

$\frac{30}{\text{ITO}}$

INSTITUT ZA TEKSTIL I ODJEĆU
TEHNOLOŠKI FAKULTET SVEUČILIŠTA
U ZAGREBU

**30 GODINA
TEKSTILNOG STUDIJA
1960-1990**



30
ITO

Urednik:

dr. Dubravka Raffaelli

Tehnički urednik:

dr. Zvonko Dragčević

Pri skupljanju i obradi podataka pomagali su: Agata Grebenar, Emira Pezelj,
mr. Dubravko Rogale i Edita Vujasinović

Izdavač:

Institut za tekstil i odjeću

41000 Zagreb — Ivc Lole Ribara 126 — Tel. (041) 571-649

Izdavački Savjet:

dr. Ružica Čunko, dr. Zvonko Dragčević, dr. Ana-Marija Grancarić, dr. Blaž Knez,
dr. Ranka Mrša, dr. Petar Perić, dr. Dubravka Raffaelli, dr. Ivo Soljačić, Nikola Vuljanić

Tisak:

Velcbit — Velegraf — 41000 Zagreb, Palmotićeva 5

Oblikovanje kompjuterskog sloga:

Željko Vrankovečki

POKROVITELJ PROSLAVE 30 GOD. TEKSTILNOG STUDIJA NA
TEHNOLOŠKOM FAKULTETU U ZAGREBU

PREDSJEDNIŠTVO REPUBLIKE HRVATSKE

**INSTITUT ZA TEKSTIL I ODJEĆU
TEHNOLOŠKI FAKULTET SVEUČILIŠTA
U ZAGREBU**

**30 GODINA
TEKSTILNOG STUDIJA
1960-1990**



Uvodna riječ

30 godina nekog studija na Sveučilištu koje je osnovano daleke 1669. godine i na fakultetu koji je osnovan 1919. godine, pa je prošle godine slavio 70 godišnjicu, ne zvuči mnogo, pogotovo ako se uzme u obzir da proizvodnja i prerada tekstila i izrada odjeće spada u najstarije čovjekove djelatnosti. Možda je to upravo i razlog da je ta djelatnost ostala najdulje tretirana u svijesti ljudi kao zanatska djelatnost, koja se učila isključivo radom i prenošenjem iskustava s jedne generacije na drugu.

Prvi stručnjaci koji su u tu djelatnost počeli unositi i znanja stečena unutar drugih područja ljudske djelatnosti, došli su iz poljoprivrede i stočarstva, pošto su oni bili jedini proizvođači tekstilnih sirovina. Slijedili su ih stručnjaci iz područja strojarstva i kemijske tehnologije koji su razmišljali o mogućnostima poboljšanja prerade u plošne proizvode, kao i o mogućnostima njihovog bojadisanja i oplemenjivanja te o mogućnostima proizvodnje novih sirovina. I na kraju u tu su se djelatnost uključili i proizvođači odjeće, kao i slikari i povjesničari umjetnosti koji su doprinjeli ljepoti tih proizvoda. I tako evo nas na kraju jednog razvoja koji je rezultirao multidisciplinarnim studijem - studijem o proizvodnji tekstila i odjeće. Takvim studijem na fakultetima, ova je grana ljudske djelatnosti dobila stručnjake koji su svojim znanjem stekli podlogu da mogu kreirati nove proizvode, uvoditi nove tehnologije, razvijati nove organizacijske oblike, te konačno provoditi znanstvena istraživanja u tom području. I u Evropi se prve srednje tekstilne škole razvijaju tek polovinom prošlog stoljeća, a početkom našeg stoljeća započinju i prvi studiji tekstila na fakultetima. Gledano iz tog ugla, ova naša godišnjica - 30 godina - i nije tako mala.

Tehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu (ranije Kemijsko-inženjerski odio Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu) od svog osnivanja pa do danas razvijao je nastavnu i znanstvenu djelatnost za veliki broj raznih struka, omogućavajući im da se, u trenutku kad dovoljno ojačaju, potpuno osamostale. Tako su iz tog fakulteta izrasli i Prehrambeno-biotehnološki fakultet u Zagrebu i Metalurški fakultet u Sisku. U okviru rada Tehnološkog fakulteta našlo se mjesta i razumjevanja i za razvoj tekstilne znanosti. U prvim počecima nastave koje ne bilježimo kao svoju obljetnicu, to su bili dijelovi iz područja tehnologije bojadisanja, oplemenjivanja i poznavanja vlakana, a predavali su se unutar predmeta Organska tehnologija. Kasnije su to postali izborni predmeti koji su se slušali sa veoma malom satnicom, ali je bilo omogućeno da se iz tog područja rade diplomski radovi. Pred 30 godina, u jesen 1960. ustrajnim radom i zalaganjem profesora Mladena Žerdika osnovan je smjer tekstilno-kemijski i tada su na taj smjer upisani prvi studenti koji su stekli diplomu diplomiranih kemijsko-teksilnih inženjera. Tu godinu 1960. bilježimo kao prvu godinu studija, a danas u jesen 1990. godine slavimo 30-tu obljetnicu.

Studij na fakultetu postao je centar okupljanja velikog broja znanstvenih i stručnih radnika koji su se bavili istraživanjima u području tekstila i tekstilne tehnologije te unapređivali proizvodnju u tvornicama. Kao rezultat tog rada i kao svojevrsna nagrada upravo te 30. godine visokoškolskog studija tekstila na Sveučilištu u Zagrebu, područje - tekstilna tehnologija - ušlo je u popis znanstvenih područja u Republici Hrvatskoj. To znači da se od sada mogu stjecati diplome doktora i magistara znanosti iz tehničke znanstvene oblasti - područja tekstilne tehnologije. Rezultat je to

mnogobrojnih objavljenih znanstveno-istraživačkih radova, znanstvenih projekata te obranjenih magistarskih i doktorskih radova.

Povodom te 30. godišnje obljetnice odlučili smo se na izdavanje ove monografije koja je pred Vama. Željeli smo da to ne bude samo spomenica koja će nas podsjećati na put kojim smo prošli nego i živući priručnik u kojem će se uvijek naći poneka informacija. Zamislili smo je prvenstveno kao katalog u kojem su popisani svi nastavnici, suradnici i studenti kao i rezultati našeg zajedničkog rada.

I na kraju zahvaljujemo svima koji su financijskom i novčanom pomoći omogućili izdavanje ove monografije

U Zagrebu, prosinca 1990.

J. Raffacki

SADRŽAJ

1. 30 godina tekstilnog studija na Tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu	13
Kronološki pregled razvoja tekstilnog školstva i stručnog tiska u Hrvatskoj i Jugoslaviji	15
Razvoj tekstilnog studija na Tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu	18
2. Organizacija studija u Institutu za tekstil i odjeću Tehnološkog fakulteta u Zagrebu - danas	23
ZNANSTVENO-NASTAVNE I STRUČNE ORGANIZACIJSKE JEDINICE - ZAVODI	28
Zavod za tekstilno- oplemenjivačku tehnologiju	29
Zavod za tekstilno-mehaničku tehnologiju	35
Zavod za odjevnu tehnologiju	41
Zavod za dizajn tekstila i odjeće	47
UPRAVNE ORGANIZACIJSKE JEDINICE	51
Matična jedinica Zagreb	53
Poslovna jedinica. Varaždin	55
Poslovna jedinica. Duga Resa	57
3. Program studiranja i nastavni planovi	59
5 - Semestarski studij	61
9 - Semestarski studij	65
Postdiplomski studij	69
4. Znanstveno istraživački rad	71
Popis objavljenih radova iz područja tekstila i tekstilne tehnologije	77
Popis objavljenih radova iz fundamentalnih, humanističkih i ostalih tehničkih znanosti	97
5. Nastavnici	105
Radne biografije nastavnika	111
Radne biografije vanjskih suradnika	155
6. Studenti	165
Doktori znanosti	171
Magistri znanosti	177
Diplomirani inženjeri	185
Inženjeri	227

1.

30 GODINA TEKSTILNOG STUDIJA NA TEHNOLOŠKOM FAKULTETU SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Dubravka Raffaelli, Ivo Soljačić

**Kronološki pregled razvoja tekstilnog školstva i stručnog
tiska u Hrvatskoj i Jugoslaviji
Razvoj tekstilnog studija na Tehnološkom fakultetu
Sveučilišta u Zagrebu**

Proizvodnja tekstilija sa svojom tisućljećima dugom tradicijom pripada među najstarije manufakturne proizvodnje i najstarija je industrijska grana. Ipak, potreba za organiziranim osposobljavanjem stručnjaka - obrazovanjem, ima u usporedbi s ostalim strukama kratku tradiciju. Najstarija tekstilna škola je osnovana 1855. godine u Reutlingenu i to je još danas glavni tekstilni obrazovni centar u Njemačkoj. Tekstilno školstvo u nas ima značajno kraću tradiciju, staro je svega 60-tak godina. Prva trogodišnja tekstilna škola osnovana je 1927. godine u Oroslavju. Postepeno, razvijala se potreba za sve većim opsegom obrazovanja, pa su udruženja stručnjaka potakla tiskanje stručne tekstilne literature.

U takvom okruženju postepeno je nicala ideja o potrebi studija tekstila na Sveučilištu. Stoga ćemo se najprije ukratko osvrnuti na kronologiju razvoja tekstilnog školstva u Hrvatskoj i Jugoslaviji i unutar tog sagledati razvoj tekstilnog studija na Tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Ovaj je pregled sačinjen na osnovu dostupne dokumentacije i sjećanja ljudi koji su sudjelovali u tom razvoju.

Kronološki pregled razvoja tekstilnog školstva i stručnog tiska u Hrvatskoj i Jugoslaviji

- 1927. Srednja tekstilna škola u Oroslavju (trogodišnja)
- 1927. Srednja tekstilna škola u Leskovcu (četverogodišnja)
- 1928. Državna tekstilna škola u Kranju (dvogodišnja)
- 1929. Sveučilišna nastava u okviru predmeta Organska kemijska tehnologija iz područja tekstilnih vlakana i bojenja na Tehničkom fakultetu - kemijskom odsjeku u Zagrebu
- 1933. Dvogodišnji tekstilni tečaj u Obrtnoj školi u Zagrebu
- 1935. Majstorski tekstilni tečaj u Obrtnoj školi u Zagrebu (trogodišnji)
- 1936. Prvi zasebni sveučilišni kolegij Kemijska tehnologija vlaknin na Tehničkoj fakulteti u Ljubljani
- 1937. Obrtna škola - tekstilni smjer u Zagrebu
- 1945. Industrijska tekstilna škola u Dugoj Resi
- 1947. Tehnička tekstilna škola u Zagrebu
- 1947. Srednja tekstilna škola u Varaždinu
- 1948. Industrijska tekstilna škola u Varaždinu
- 1951. Izborni predmeti iz područja tekstila na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu
- 1952. Akcija Društva inženjera i tehničara Hrvatske - sekcije tekstilaca za osnivanje studija tekstilne tehnologije u Zagrebu
- 1952. Prvi broj časopisa Tekstil kojeg pokreće DITH - sekcija tekstilaca (veljača 1952.) u Zagrebu
- 1953. Prvi broj časopisa Tekstilna industrija u Beogradu
- 1956. Tehnička konfekcijska škola u Zagrebu
- 1956. Tehnička fakulteta - Oddelek za kemijo - Odsek za tekstilno tehnologiju u Ljubljani
- 1958. Prvi broj tekstilnog časopisa u Mariboru
- 1958. Viša tehnička tekstilna škola u Beogradu
- 1959. Viša tehnička škola - Oddelek za tekstilno tehnologiju u Mariboru
- 1959. Fakultet strojarstva i brodogradnje - Tekstilno-mehanički smjer u Zagrebu (prestao s radom nakon 5 godina)
- 1959. Tehnološko-metalurški fakultet - Tekstilni odsek u Beogradu
- 1960. Viša tehnička tekstilna škola u Leskovcu

1960. Tehnološki fakultet - tekstilno-kemijski smjer u Zagrebu

1961. Prvi broj časopisa Hemijska vlakna u Loznici (Izdavač: Jugoslavenski proizvođači kemijskih vlakana)

1961. Viša tehnička tekstilna škola u Zagrebu

1961. Viša tehnička konfekcijska škola u Zagrebu

1961. Viša tehnička tekstilna škola u Varaždinu

1961. Viša tehnička tekstilna škola u Dugoj Resi

1961. Fakultet za naravoslovje in tehnologijo - Oddelek za tekstilno tehnologijo u Ljubljani

1963. Izborni predmeti iz tekstilne tehnologije na postdiplomskom studiju Tehnološkog fakulteta u Beogradu

1965. Izborni predmeti iz tekstilne tehnologije na postdiplomskom studiju Tehnološkog fakulteta u Zagrebu

1965. Postdiplomski studij iz tekstilne tehnologije na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo u Ljubljani

1971. Tekstilni studij (cijelovit, petogodišnji) sa dva smjera: tekstilno-kemijsko inženjerski i mehaničko-inženjerski sa dva podsmjera: opći tekstilno-tehnički i konfekcijsko-trikotажno tehnički na Kemijsko-tehnološkom odjelu Tehnološkog fakulteta u Zagrebu

1973. Visoka tehnička škola - Oddelek za tekstilno tehnologijo u Mariboru

1974. Na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu osnovana je samostalna organizacija: OOUR Tekstilno inženjerstvo

1974. Postdiplomski studij iz tekstilnog inženjerstva na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu

1975. VI. stupanj - Viša škola za tekstilno tehnologijo u okviru Fakultete za naravoslovje in tehnologijo - Oddelek za tekstilno tehnologijo u Ljubljani

1975. Viša škola za tekstil i odjeću u Zagrebu (nastala spajanjem Više tehničke tekstilne škole i Više tehničke konfekcijske škole iz Zagreba)

1977. Institut za tekstil - Tehnološki fakultet u Centru za tehničko-matematičke nauke pri Univerzitetu Kiril i Metodij; samostalni četverogodišnji studij za tekstilnu tehnologiju s mogućnosti usmjerenja u IV. godini za kemijska vlakna ; u Skopju

1978. Institut za tekstil i odjeću - Tehnološki fakultet - samostalni četverogodišnji studij sa tri smjera: mehanički, kemijski i odjevni; u Zagrebu. Prošireni nastavni planovi.

1978. Viša tehnička škola - Tekstilni odsjek u Bihaću

1979. Postdiplomski studij iz tekstilne tehnologije na Tehničkom fakultetu u Skopju

1979. Tehnološki fakultet - Tekstilni odsek u Leskovcu

1980. Institut za tekstilno in konfekcijsko tehnologijo - četverogodišnji studij sa dva smjera: opći i konfekcijski u Mariboru

1980. Viša tehnička škola - Tekstilni odsek u Zrenjaninu

1983. Integracija Viših tekstilnih škola u Hrvatskoj (Zagreb, Varaždin i Duga Resa) u Institut za tekstil i odjeću Tehnološkog fakulteta u Zagrebu

1985. Novi nastavni planovi studija tekstila na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu . Uveden novi smjer: projektiranje i oblikovanje tekstila i odjeće

1990. Na Sveučilištu u Zagrebu osniva se znanstveno područje - tekstilna tehnologija u oblasti tehničkih znanosti

Iz navedenog razvoja tekstilnog školstva kod nas, mogu se uočiti četiri razdoblja:

1) do 1927. godine. Iako je u Evropi već razvijeno tekstilno školstvo (Njemačka, Velika Britanija), pa čak i na fakultetskoj razini (Dresden 1899.), u Jugoslaviji ne postoji ni jedna srednja tekstilna škola. Proizvodnja tekstilija je zanat koji se prenosi iz generacije u generaciju.

2) od 1927. do 1950. godine je razdoblje osnivanja tekstilnih škola od raznih tečajeva, majstorskih i industrijskih škola do srednjoškolskih centara. Takve se škole osnivaju uz industrijske tekstilne centre.

U to vrijeme javljaju se i začeci visokoškolske nastave iz područja tekstila. Tako još 1929. na tadašnjem Tehničkom fakultetu - Odsjeku za kemiju u Zagrebu, M. Krajčinović u okviru predmeta Organska kemijska tehnologija posebno razvija područje tehnologije dorađe i bojenja tekstila. U Ljubljani na Tehničkoj fakulteti F. Kočevar već 1936. predaje prvi zasebni sveučilišni kolegij Kemijska tehnologija vlaknin. Zahvaljujući takvom pristupu u visokoškolskoj nastavi, u Hrvatskoj smo dobili prve diplomirane inženjere kemije koji su svoj znanstveni i stručni rad usmjerili u područje tekstila. To su: M. Vukelić, J. Sivek, M. Žerdik, S. Ryznar, Z. Horvat, J. Jovanović, J. Miler, M. Bravar, B. Kuzmek, P. K. Lukšić, D. Fijember, A. Lustig i I. Glibotić. Osim kemijskih inženjera, značajan prilog razvoju tekstilno mehaničke tehnologije, dali su inženjeri strojarstva i agronomije od kojih ističemo M. Boncelja, M. Jurića i F. Paskovića.

U poslijeratnom razdoblju, s obzirom na odlazak stranih tekstilnih stručnjaka iz naše zemlje, obrazovanje u tekstilu se našlo pred posebno teškim problemima, kada su učinjeni značajni koraci u cilju organiziranja i unapređenja obrazovanja.

3) od 1950. do 1970. godine je doba otvaranja viših škola i postepenog formiranja nastave na fakultetima te prvih početaka postdiplomskih studija u obliku izbornih predmeta na postojećim fakultetskim postdiplomskim studijima. Prva viša tehnička tekstilna škola otvorena je 1958. godine u Beogradu, slijede Maribor, Leskovac, Zagreb (dvije: tekstilna i konfekcijska), Varaždin i Duga Resa. Zadnje dvije (Bihać i Zrenjanin) te VI. stupanj Fakulteta za naravoslovje in tehnologiju u Ljubljani otvorene su kasnije. Fakultetska nastava se razvija kroz izborne kolegije na postojećim studijima kemijske tehnologije. Tako u Zagrebu na Tehničkom fakultetu - Odsjek za kemiju, prve izborne predmete predaje M. Žerdik. U 1952. počinje organizirana akcija Društva inženjera i tehničara Hrvatske - sekcije tekstilaca, za osnivanje studija tekstilne tehnologije. Ovu akciju predvode naši poznati stručnjaci Mladen Žerdik, Sebastijan Ryznar i Milivoj Jurić te neki istaknuti stručnjaci iz privrede. Istovremeno je, također u okviru djelovanja DITH-a, pokrenuto izdavanje saveznog stručnog časopisa Tekstil. Prvi broj ovog časopisa izlazi u veljači 1952. godine, a 1953. izlazi prvi broj časopisa Tekstilna industrija, 1958. Tekstilni razgled kasnije Tekstilec, a 1961. Hemijska vlakna. Posebno je značenje ovih časopisa za obrazovanje, budući da su razvijali stručni i istraživački rad, te stvarali prvu našu tekstilnu terminologiju i bibliografiju. Postepeno od sredine 50-ih godina usmjerenja na fakultetima prerastaju u smjerove, odsje-

ke pa i u odjele. U visokoškolskoj nastavi prednjači Univerza u Ljubljani, koja već u tim ranim 60-im godinama otvara samostalni postdiplomski studij iz tekstilne tehnologije.

4) od 1970. do danas. To je period rasta kvalitete obrazovanja što se odražava s jedne strane u integracijskim procesima (udruživanje viših škola sa fakultetima) a s druge strane u jačanju fakulteta i razvoju postdiplomskih studija. Paralelno s tim jača izdavačka djelatnost pa su u tom periodu gotovo svi jugoslavenski tekstilni časopisi stekli uvjete da se citiraju u tercijalnoj tekstilnoj publikaciji World Textile Abstracts.

Razvoj tekstilnog studija na Tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu

Prvi počeci nastave tekstila na Tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu počinju još 1929. god. kada je profesor dr. Matija Krajčinović uveo posebno poglavlje iz kemijske tekstilne tehnologije u okviru predmeta Organska kemijska tehnologija. Poglavlje je bilo pod naslovom Tehnologija bojadisanja i analiza boja. U okviru ovog kolegija izvode se i određene tekstilne vježbe. Odmah iza rata 1947. god. izdana je i knjiga Tehnologija bojadisanja i analiza boja. No istovremeno zbog sve većih potreba i razvoja tekstilne industrije M. Krajčinović proširuje predavanja, te 1951. god. izdaje knjigu Organska kemijska tehnologija tekstilnih vlakana, gdje uz bojadisanje ukratko obrađuje tekstilna vlakna, bijeljenje i apreturu. Iste godine su za potrebe tekstilne industrije uvedeni izborni predmeti Odabrana poglavlja iz kemije sintetičkih vlakana sa tjednom satnicom 2+0 i Vježbe iz bojadisarstva sa satnicom 0+6. Oba predmeta upisivana su kod M. Krajčinovića. Također je uveden i predmet Tehnologija tekstilnih proizvoda kojeg je predavao profesor Mladen Žerdik. U okviru tih predmeta bilo je moguće izraditi i diplomski rad što je znatno pridonijelo stručnom usavršavanju mladih kadrova koji su odlazili u tekstilnu industriju.



*Profesor Mladen Žerdik (1909–1988)
utemeljitelj tekstilnog studija na Sveučilištu u Zagrebu*

S naglim poslijeratnim razvojem tekstilne industrije rastle su i potrebe za visokoobrazovanim specijaliziranim stručnjacima. Zbog toga je i Savez inženjera i tehničara tekstilaca Hrvatske 1952. god. pokrenuo široku akciju za osnivanje cjelokupnog tekstilnog studija. 1959. god. otvoren je na Strojarsko-brodograđevnom fakultetu; Tekstilno mehanički smjer. Na tekstilno mehaničkom smjeru Strojarsko-brodograđevnog fakulteta zbog kadrovskih i nekih drugih

problema nisu izobražavani inženjeri tehnolozi tekstilno-mehaničkog profila, kako je to bilo prvobitno zamišljeno i radi čega je taj smjer osnovan. Nastava je vođena više u smjeru strojarstva tako da su na tom smjeru obrazovani inženjeri strojarstva specijalizirani prvenstveno za potrebe održavanja i konstrukcije tekstilnih strojeva. Tekstilna industrija time nije dobila odgovarajuće tehnologe tekstilno-mehaničkog smjera, pa je u toj industriji nastala praznina. Inženjeri strojarstva tekstilnog smjera zbog boljeg materijalnog interesa, a i zbog toga što nisu dovoljno poznavali tekstilno-mehaničke tehnologije, većinom su se zapošljavali u drugim industrijama, tako da je zanimanje za tekstilno mehanički smjer na Strojarsko-brodogradevnom fakultetu opalo i on se nakon nekoliko godina potpuno ugasio.

Napokon je 1960. god. na Tehnološkom fakultetu otvoren studij na kojem su se obrazovali pravi tehnolozi i stručnjaci za oplemenjivanje i ispitivanje tekstila. Studij na tekstilno—kemijskom smjeru počeo je s petim semestrom na kemijsko—tehnološkom odjelu. Prva četiri semestra studenti su slušali zajedno s ostalim smjerovima kemijsko—tehnološkog studija, osnovne discipline iz kemije, matematike, fizike, strojarstva itd. Stručno usmjeravanje je počelo u V. semestru, a cjelokupni studij je trajao 8 semestara. U zadnje dvije godine studija, studenti su stekli potrebno znanje iz znanosti o tekstilnim materijalima, kemije bojila i tenzida, osnova makromolekularne kemije, procesa i operacija u tehnologiji tekstilne dorade (priprema, bojadisanje, tisak i apretura), te tehnoloških ispitivanja tekstilnih materijala i osnova mehaničke tehnologije tekstila (mehanička prerada tekstilnih sirovina u pređu i plošne proizvode). Na taj se način stvorio potreban profil kemijskog inženjera tekstilnog smjera.

Za organizaciju tekstilno—kemijskog studija bila su na početku na Kemijsko tehnološkom odjelu zamišljena dva zavoda: Zavod za poznavanje i ispitivanje tekstila i Zavod za kemiju i kemijsku tehnologiju tekstila. Predstojnik je bio M. Žerdik, a jedini suradnik D. Raffaelli. Ovi zavodi bili su u početku smješteni u veoma nepodesnim uvjetima u već od prije postojećem Zavodu za organsku kemijsku tehnologiju na Marulićevom trgu 20. Kasnije, 1963. god. Zavodi su se preselili u novo adaptirane prostorije u posebnoj zgradi u Savskoj cesti 16. Tada se pokazalo, da je organizacijski podesnije, da svi tekstilni kolegiji tekstilno—kemijskog smjera (tekstilni materijali, tehnologije apreture, te bojadisanja i tiska, tehnološka ispitivanja tekstila i mehanička tehnologija tekstila) budu okupljeni u jednom zavodu, pa su oba zavoda spojena u jedan, Zavod za tekstilnu—kemijsku tehnologiju, koji je niz godina bio nosilac tekstilno kemijskog studija na Tehnološkom fakultetu. Istovremeno u Zavod su primljena tri stalna suradnika, pa je bio omogućen timski znanstveni i nastavni rad.

Oprema Zavoda bila je u početku vrlo skromna pa se čak ni vježbe iz svih tekstilnih predmeta nisu mogle obavljati na fakultetu, već djelomično u industriji (u pogonima i laboratorijima), a djelomično u laboratoriju Zavoda za tehnologiju i poznavanje robe na Ekonomskom fakultetu. Potrebno je istaknuti da je materijalna sredstva za nabavku najnužnije osnovne opreme za početak rada smjera, Tehnološki fakultet dobio samo od Saveza inženjera i tehničara tekstilaca Hrvatske putem časopisa Tekstil, jer sam fakultet tada nije mogao od svojih skromnih prihoda odvojiti potrebnu svotu. Time je SITTH pokazao, da ne pomaže samo moralno, već i materijalno izobrazbu i uzdizanje stručnih kadrova za potrebe tekstilne industrije.

Prigodom uređenja novih prostorija na Savskoj c. 16 dobio je ovaj Zavod određena sredstva za opremu, koja donekle zadovoljava osnovne potrebe nastave, a djelomično i znanstveno—istraživačkog rada. U tekstilnoj i odjevnoj industriji SR Hrvatske s vremenom se sve više osjeća manjak diplomiranih inženjera naročito tekstilno mehaničkog i odjevnog smjera, jer se sve više u radne postupke uvode novi tehnološki procesi i automatizacija koji zahtijevaju visoko—kvalificirane stručnjake u pogonu. Zbog toga se na inicijativu Saveza inženjera i tehničara tekstilaca Hrvatske razvija široka akcija za otvaranjem cjelokupnog tekstilnog studija, to tim više što je u međuvremenu tekstilno mehanički studij na Strojars-

sko—brodograđevnom fakultetu prestao s radom. U uskoj suradnji SITTH, Privredne komore Hrvatske i Zajednica tekstilnih i konfekcijskih škola u Hrvatskoj, te nastavnika Tehnološkog fakulteta i Fakulteta strojarstva i brodogradnje konstatirano je da je najbolje otvoriti cjeloviti studij tekstilnog inženjerstva na Tehnološkom fakultetu i to počevši od prve godine studija. Na tom fakultetu je već postojala organizirana jezgra s određenim iskustvom za taj studij, i već u ono vrijeme s određenom znanstvenom reputacijom i tradicijom koja je osiguravala kvalitetu i dalje mogućnosti razvoja znanstvenog rada na području tekstila. Pritom je ustanovljeno da je u Hrvatskoj u tekstilnoj i odjevnoj industriji i u drugim pratećim službama nedostajalo u 1970. god. 400 diplomiranih inženjera tekstilne i odjevne struke. Također je konstatirano da se ti inženjeri mogu obrazovati na Tehnološkom fakultetu uz suradnju Fakulteta za strojarstvo i brodogradnju. Izrađeni su potrebni nastavni planovi i programi. Ustanovljeno je da ima stvarnih i potencijalnih kadrova za izvedbu nastave. Za prvu potrebu korištene su prostorije i oprema Tehnološkog fakulteta i Više tekstilne tehničke škole u Zagrebu.

Radne organizacije tekstilne grane u Hrvatskoj, izjavile su da namjeravaju u toku narednih pet godina zaposliti više od 360 diplomiranih inženjera tekstilne struke. Iz materijala Privredne komore bilo je vidljivo da se akcija za otvaranje samostalnog tekstilnog studija potpuno uklapala u plan razvoja tekstilne i odjevne industrije, koji se nikako ne bi mogao ostvariti bez dovoljnog broja takvih kvalitetnih kadrova.

Na osnovu podastrijetih materijala i dužih rasprava na Kemijsko—tehnološkom odjelu, Savjet Tehnološkog fakulteta je 8. lipnja 1971. god. donio odluku o otvaranju studija tekstilnog inženjerstva na Kemijsko tehnološkom nastavnom odjelu u dva smjera: Tekstilno kemijsko inženjerski i Tekstilno mehaničko inženjerski. Ovaj potonji je imao dva usmjerenja: opći tekstilno tehnički i konfekcijsko—trikotažni. Nije na odmet spomenuti da je tada prvi puta u Jugoslaviji započeo studij proizvodnje odjeće na visokoškolskom nivou. Ovu su odluku potvrdili svi za to odgovorni organi Sveučilišta i gradske skupštine. Studenti slušaju tekstilni studij već od prvog semestra, a ukupno studij traje deset semestara, s diplomskim radom u desetom semestru. Iste godine počinje nastava za prvu godinu studija, gdje se zbog zakašnjelog upisa upisalo svega 10 studenata mehaničkog i 7 studenata kemijskog smjera. Novost je što su se na tekstilni studij u petom semestru mogli upisati i inženjeri tekstila, kemije i tekstilne konfekcije sa završenom višom tekstilnom, kemijskom ili konfekcijskom školom uz polaganje diferencijalnog ispita. Tako organizirani studij izaziva veliki interes javnosti. Na njega je upisano 96 studenata mehaničkog i 30 studenata kemijskog smjera iz cijele Jugoslavije. Za polaznike iz varaždinske regije organiziraju se predavanja u Varaždinu.

Nastava na studiju počinje 9. prosinca 1971. god, uvodnim izlaganjem profesora M. Žerdika. Taj dan ostaje upisan kao prvi dan kad je počela na Tehnološkom fakultetu nastava iz tekstila za sve smjerove tekstilnog studija. Zavod za tekstilno—kemijsku tehnologiju mijenja ime i dobiva naziv Zavod za tekstilno inženjerstvo. Predstojnik Zavoda je profesor M. Žerdik, a za voditelja tekstilnih studija imenovan je dr. I. Soljačić.

Paralelno s inicijativom za razvoj svih smjerova tekstilnog studija osnovan je Kemijsko tehnološki institut na KTO Tehnološkog fakulteta, pa je Zavod za tekstilno—kemijsku tehnologiju preuzeo i funkciju institutskog odjela za tekstilnu tehnologiju. Putem Instituta dobiven je 1970. godine od Saveznog fonda za naučni rad devizni zajam za nabavku opreme. Nabavljena je suvremena oprema osobito za tekstilno kemijske tehnologije, što je bila dobra podloga za znanstveni rad na tom području i za stručne vježbe studenata. Članovi Zavoda za tekstilno inženjerstvo od svojih su zarada u suradnji s privredom odvajali sredstva za otplatu zajma.

Novo razdoblje u razvoju tekstilnog studija nastaje osnivanjem OOUR—a Tekstilno inženjerstvo, dne 1. siječnja 1974. godine. Time je tekstilni studij dobio i svoju administrativnu

samostalnost. Prvi direktor je profesor M. Žerdik, koji kratko vrijeme nakon toga obolijeva, a za predstojnika Zavoda za tekstilno inženjerstvo i direktora OOUR—a Tekstilno inženjerstvo izabran je dr. I. Soljačić. U to vrijeme završava se dogradnja prostora za studij tekstilno mehaničke i odjevne tehnologije u ulici Ive Lole Ribara 126, za koji je sredstva osigurao Tehnološki fakultet i SIZ za obrazovanje kadrova u tekstilnoj industriji.

Time je bila proširena mogućnost boljeg organiziranja nastave i znanstvenog rada za tekstilno mehanička i konfekcijska usmjerenja. Istovremeno je otvoren prvi postdiplomski studij iz tekstilnog inženjerstva na koji se mogu upisati diplomirani inženjeri tekstilnih, kemijskih i strojarskih studija. OOUR Tekstilno inženjerstvo organizator je i nosilac studija, a 1975. godine dobiva svoj prvi Statut.

Veliki uspjeh postignut je kad je 26. travnja 1978. godine u OOUR Tekstilno inženjerstvo prešao veći broj nastavnika i znanstvenih radnika iz drugih OOUR—a Tehnološkog fakulteta, čime OOUR Tekstilno inženjerstvo stiče uvjete i istog dana dobiva status znanstvene organizacije i pravo da samostalno radi znanstvene projekte za SIZ za znanstveni rad. Od tog dana cjelokupni je tekstilni studij ne samo organiziran nego se i izvodi u organizaciji OOUR—a Tekstilno inženjerstvo uz suradnju vanjskih nastavnika. Dne 1. srpnja 1978. za direktora je izabran viši predavač Blaž Knez. Školske godine 1978/79. počinje studij prema novom nastavnom planu i programu sa tekstilno—kemijskim, tekstilno—mekaničkim i odjevnim smjerom. Studij traje ukupno 8 semestara. Organiziraju se tri Zavoda koji su nosioci djelatnosti i to: Zavod za tekstilno—kemijsku tehnologiju, Zavod za tekstilno—mekaničku tehnologiju i Zavod za odjevnju tehnologiju. Istovremeno formirano je i Znanstveno nastavno vijeće, a za predsjednika vijeća je izabran dr. Vladimir Orešković. Nakon izrade i prihvatanja novog Statuta, OOUR dobiva novo ime OOUR Institut za tekstil i odjeću.

Vrlo značajan datum je 1. srpnja 1983. god. kada je došlo do udruživanja tadašnjih Viših tekstilnih škola u Institut za tekstil i odjeću Tehnološkog fakulteta. U Institut za tekstil i odjeću TF—a ušle su tada Viša škola za tekstil i odjeću Zagreb, Viša tekstilna tehnička škola Varaždin i Viša tehnička tekstilna škola Duga Resa. Više škole time dobivaju bolje uvjete za organizaciju nastave i znanstvenog rada što rezultira poboljšanjem kvalitete nastave. Mnogi nastavnici sedmog stupnja uključuju se u nastavu šestog stupnja. Tim udruživanjem Institut je dobio današnji oblik i organizacijsku strukturu.

Institut za tekstil i odjeću ima od tada Matičnu jedinicu u Zagrebu i Poslovne jedinice u Varaždinu i Dugoj Resi. Time je objedinjena u jednoj organizaciji cjelokupna visokoškolska nastavna i znanstvena djelatnost na području tekstila u Hrvatskoj. Nastava se izvodi na VI. stupnju studija u Zagrebu, Dugoj Resi i Varaždinu, a na VII. stupnju u Zagrebu. Ovdje se ujedno održava i postdiplomska nastava za tekstilce. Udruživanjem uz tri već postojeća Zavoda formira se i Zavod za dizajn kojemu je predstojnik Zlatka Mencl—Bajs.

Novim nastavnim planovima koji stupaju na snagu 1985. godine formiraju se četiri smjera i odgovarajući tomu četiri Zavoda i to: Zavod za tekstilno mehaničku tehnologiju, Zavod za oplemenjivačku tehnologiju, Zavod za odjevnju tehnologiju i Zavod za dizajn, projektiranje i oblikovanje tekstila i odjeće.

Nastava na VII. stupnju traje devet semestara, a na VI. stupnju pet semestara. Nastavu organizira i vodi Znanstveno nastavno vijeće Instituta od 1978. godine kada je dobiven znanstveni status.

Predsjednici Znanstveno nastavnog vijeća Instituta bili su: dr. V. Orešković (1978. — 1980.), dr. B. Karaman (1980. — 1984.), dr. D. Raffaelli (1984. — 1986.), a od travnja 1986. godine po novom Statutu nose naziv dekana: dr. K. Adamić (1986. — 1987.), dr. I. Soljačić (1987. — 1990.) i dr. B. Karaman (1990. —)

Prodekani Instituta su bili dr. Z. Dragčević (1986. — 1987.), dr. B. Karaman (1987. — 1990.) i dr. Z. Dragčević (1990. —).

Nastavna djelatnost Instituta je vrlo obimna što se najbolje može uočiti iz popisa promoviranih inženjera VI. stupnja i promoviranih diplomiranih inženjera VII. stupnja.

Uz nastavni rad njeguje se i znanstveni rad. Ugovorom o suradnji s tadašnjim Republičkim fondom za naučni rad izrađena su između 1964 — 1973. dva znanstvena projekta i u suradnji sa SIZ— om za znanstveni rad dva znanstvena zadatka od 1971. do 1980. godine. Od 1980. do 1985. god. izrađen je posebni znanstveni projekt, a izrada drugog je u toku. Izrađen je i znanstveni projekt u suradnji Institut za tekstil i odjeću i R.O. »Vartilen« Varaždin uz sufinanciranje SIZ—a za znanstveni rad. U međuvremenu izrađen je i obranjen veći broj disertacija i magistarskih radova.

Na osnovu sve te obilne znanstvene djelatnosti i desetogodišnjeg nastojanja osnovano je i posebno znanstveno područje tekstilna tehnologija u tehničkoj znanstvenoj oblasti u lipnju mjesecu 1990. godine u R. Hrvatskoj.

Administrativnim radom Instituta rukovodili su direktori. Direktori od početka do danas bili su: prof. M. Žerdik (1974.), dr. I. Soljačić (1974. — 1978.), dr. B. Knez (1978. — 1986.), N. Vuljanić, prof. (1986. —).

ORGANIZACIJA STUDIJA U INSTITUTU ZA TEKSTIL I ODJEĆU — DANAS

Nikola Vuljanić

Zavod za tekstilno- oplemenjivačku tehnologiju
Ana Marija Grancarić

Zavod za tekstilno-mehaničku tehnologiju
Vladimir Orešković, Petar Perić

Zavod za odjevnu tehnologiju
Blaž Knez

Zavod za dizajn tekstila i odjeće
Zlatka Mencl Bajš

Upravne organizacijske jedinice
Matična jedinica Zagreb
Ranka Mrša

Poslovna jedinica Varaždin
Ančica Šimunić

Poslovna jedinica Duga Resa
Nikola Vuljanić

Tehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu danas, nakon svih reorganizacija, djeluje u dva instituta — Institut za tekstil i odjeću i Institut kemijskog inženjerstva. Studij tekstila i tekstilnih tehnologija u cijelosti se izvodi na Institutu za tekstil i odjeću pa će ovdje biti prikazano samo djelovanje tog instituta.

Po okončanju svih organizacijskih promjena na Tehnološkom fakultetu i nakon udruživanja viših škola tekstilne i odjevne struke u Institut (1983.) došlo se do organizacije Instituta kakva postoji i danas. Institut za tekstil i odjeću djeluje u tri upravne organizacijske jedinice, na tri lokacije u Hrvatskoj: Matična jedinica Zagreb, Poslovna jedinica Varaždin i Poslovna jedinica Duga Resa. Poslovnim jedinicama rukovode predstojnici, a Matičnom jedinicom izravno direktor Instituta.

Nastavni, znanstveni i stručni rad je ujedinjen na razini Instituta i njime kao najviši organ rukovodi Znanstveno—nastavno vijeće Instituta, a organiziran je u četiri stručne organizacijske jedinice: Zavod za tekstilno—mehaničku tehnologiju, Zavod za tekstilno— oplemenjivačku tehnologiju, Zavod za odjevnu tehnologiju i Zavod za dizajn i projektiranje. Zavodima rukovode predstojnici Zavoda.

Cjelokupna organizacija rada koordinira se kroz Poslovni kolegij Instituta, savjetodavno i koordinacijsko tijelo koje se sastaje prema potrebi, a u čijem radu sudjeluju, pored direktora Instituta, dekan, prodekan, predstojnici Zavoda i poslovnih jedinica, predsjednik Savjeta, tajnik, rukovodilac ekonomskih poslova i drugi po pozivu direktora.



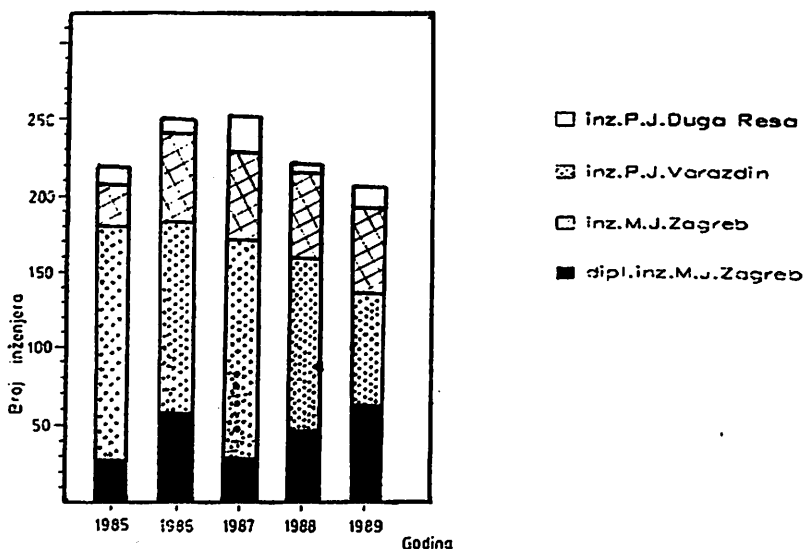
Institut za tekstil i odjeću — Zagreb, I. L. Ribara 126

Veći dio nastave u Matičnoj jedinici Zagreb odvija se na lokaciji I. L. Ribara 126, u zgradi koju Institut dijeli sa Centrom »Đuro Salaj«, zatim u zgradi 5 Savske c. 16 (gdje je smješten najveći dio Zavoda za tekstilno—oplemenjivačku tehnologiju), te na Marulićevom trgu 20 i u Pierottijevoj 6. Naravno da bi organizacija bila olakšana i posao racionalniji, kad bismo na jednom mjestu imali sav nastavni i drugi prostor, no to ovog časa nije moguće.

Studenti Instituta odvojeno se upisuju u svakoj od jedinica poslovanja, ali po istom postupku i uvjetima, pa su svi i formalno i stvarno jednakopravni. Naravno, najveći broj studenata (oko 500 novoupisanih godišnje) upisuje se u devetosemestralni i petosemestralni studij svih profila u Zagrebu. U Poslovnoj jedinici Varaždin upisuje se oko 120 novih studenata svake godine i to na petosemestralni studij tekstilno—mehaničke, tekstilno—oplemenjivačke i odjevne tehnologije, a u Poslovnoj jedinici Duga Resa oko 60 studenata godišnje na petosemestralni studij tekstilno—mehaničke i tekstilno—oplemenjivačke tehnologije.

Studenti devetosemestralnog studija nakon obranjenog diplomskog rada stižu naziv diplomiranog inženjera tekstilne tehnologije, a studenti petosemestralnog studija titulu inženjera odgovarajuće tehnologije, odnosno višeg dizajnera za tekstil i odjeću.

Svi nastavnici Instituta, bez obzira gdje stalno borave, učestvuju u nastavi na svim lokacijama, prema potrebi. Time je osigurana ravnomjerna kvaliteta nastave te potpuno poštivanje izvedbenih programa po kojima se nastava na Institutu izvodi. Nastavnici i suradnici su organizirani u stručne organizacijske jedinice — zavode.



Prikaz broja diplomiranih studenata na Institutu za tekstil i odjeću

Administrativni, tehnički i pomoćni poslovi obavljaju se po organizacijskim jedinicama. Dio je organiziran u Matičnoj jedinici Zagreb za potrebe čitavog Instituta, dio u Poslovnim jedinicama, a dio u Radnoj zajednici zajedničkih službi kad se radi o poslovima od zajedničkog interesa za čitav Fakultet i kad je racionalnije da se ti poslovi obavljaju na jednom mjestu za oba Instituta.

U šk. god. 1990/91. u Institutu je zaposleno 74 nastavnika:

— pet redovnih profesora: dr. Blaž Knez, dr. Vladimir Orešković, dr. Dubravka Raffaelli, dr. Miroslav Skoko i dr. Ivo Soljačić.

— dvanaest izvanrednih profesora: dr. Ružica Čunko, dr. Branko Eman, dr. Lelja Fišer—Jakić, dr. Ana—Marija Grancarić, dr. Boris Karaman, dr. Drago Katović, Zlatka Mencl—Bajs, dr. Alka Mihelić—Bogdanić, dr. Konstantin Moskaliuk, dr. Ante Nagl, Jadranka Nikolić i dr. Josip Pečarić.

— dvanaest docenata: dr. Biserka Bach—Dragutinović, dr. Ljerka Bokić, dr. Dubravka Došen—Šver, dr. Zvonko Dragčević, dr. Milan Galović, dr. Budimir Mijović, dr. Ranka Mrša, dr. Đurda Parac—Osterman, dr. Petar Perić, dr. Miroslav Srdjak, Nina Režek i Maja Vinković.

— jedan viši predavač: Vladimir Nemec.

— dvadesetijedan predavača: mr. Maja Andrassy, mr. Tomislav Bradić, mr. Ruža Ceković, Milan Cerovec, Mirna Cvitan—Černelić, Željko Derniković, mr. Vera Frišić, Neda Gojme-rac, mr. Darko Grundler, mr. Josip Hadina, mr. Nada Hainš, Vladimir Konačny, mr. Tomislav Koren, Ljerka Kornfein, Božo Kovačević, mr. Ana Kunštek, Dane Momčilović, Zvonimir Nemeth, mr. Jasenka Pivac, Stanislav Priher, mr. Dubravko Rogale, mr. Dragutin Sekelj, mr. Valent Strmečki, Manda Šulentić, Ančica Šimunić, mr. Jasenka Tabak, mr. Jovan Vučinić i mr. Biserka Vuljanić.

— šesnaest asistenata: mr. Zlatko Božičević, Zrinka Domes, Ljerka Dugan, Krešimir Haj-darović, Željko Knezić, mr. Zdravko Lučić, mr. Vinko Mandekić—Botteri, Zlata Pentek, Mirko Perčinlić, Emira Pezelj, mr. Zenun Skenderi, mr. Vidosava Šimić, mr. Vesna Tra-lić—Kulenović, mr. Darko Ujević, Snježana Vego i mr. Zlatko Vrljičak.

Administrativne, tehničke i pomoćne poslove Instituta obavljaju:

— direktor Instituta: Nikola Vuljanić, prof,

— predstojnici Poslovnih jedinica: dr. Ante Nagl (Duga Resa) i mr. Emil Erlač (Varaždin),

— tajnik: Ljudevit Osterman, dipl. pravnik,

— rukovodilac ekonomskih poslova: Velimir Milaković, dipl. oec,

— voditelj biblioteke: mr. Blanka Pašagić,

— sekretar organa upravljanja: Jelena Juriša,

— planer nastave: Milka Milačić,

— studentska referada (u sklopu Tehnološkog fakulteta): Nada Kochansky, Štefica Lacko (posdiplomski studij), Štefica Vargek i Zdravka Zadić,

— voditelj financijske operative: Desanka Cico (Zagreb), Josipa Ostroški (Varaždin) i Milica Buneta (Duga Resa),

— voditelji kadrovskih i općih poslova Poslovnih jedinica: Zdenka Švajghart (Varaždin) i Marija Žlender (Duga Resa),

— suradnici, istraživači i pripravnici: Agata Grebenar, Ivica Grgić, Slaviša Đurđević, Mile Nikšić, Željko Penava i Edita Vujasinović,

— tehnički suradnici i laboranti: Snežana Alaupović, Suada Banjan, Luka Čavara, Slavica Fudurić, Davor Gerić, Stjepan Pavečić, Ivica Perić, Ljubinka Plantić, Željko Prpić, Stjepan Ročić i Marica Vukmanović,

— referenti i administratori: Ljubica Horvat, Barbara Jeseničnik, Jadranka Keretić i Snježana Kumić,

— dostavljač skladištar: Barica Mihalinec,

— ložač—kurir: Janoš Sabolčki,

— pomoćne radnice: Ana Bekić, Iva Kordić, Elizabeta Liber, Katica Mavrović, Ana Ma-vračić, Barka Petrunić, Vilma Plantak, Nada Šute i Božena Tomičić.

Institut su sa tih poslova napustili: Vinko Barišić, Flora Dragišić, Slavica Jakupec, Ivanka Janžeković, Mirko Mitrašinić, Ivanka Mužek, Ladislav Rakuša, Marija Sekanina i Ivan Škaro.

Znanstveno—nastavne i stručne organizacijske jedinice — Zavodi

Zavodi su stručne organizacijske jedinice i preko njih se izvodi cjelokupni nastavni, znanstveni i stručni rad.

U Institutu djeluju slijedeći Zavodi:

- Zavod za tekstilno—mehaničku tehnologiju, koji je lociran u zgradi I. L. Ribara 126
- Zavod za tekstilno— oplemenjivačku tehnologiju (raniji naziv Zavod za tekstilno kemijsku tehnologiju) koji je lociran u zgradi Savska c. 16, zgrada 5
- Zavod za odjevnu tehnologiju, lociran u zgradi I. L. Ribara 126
- Zavod za dizajn i projektiranje, lociran u zgradi I. L. Ribara 126.

Svaki od tih Zavoda imao je svoj razvojni put, pa će na ovom mjestu biti prikazan svaki Zavod odvojeno.

Upravne organizacijske jedinice

Današnje upravne organizacijske jedinice u Institutu nastale su 01. 07. 1983. godine kao posljedica udruživanja Viših tehničkih tekstilnih škola iz Zagreba, Varaždina i Duge Rese u Institut za tekstil i odjeću Tehnološkog fakulteta u Zagrebu. Do udruživanja je došlo izuzetnim zalaganjem tadašnje rukovodeće ekipe na čelu sa dr. B. Knezom, te je tada i postavljena današnja organizacijska shema sa tri poslovne jedinice. Tako je nastala jedinstvena institucija u Hrvatskoj koja obrazuje sve tekstilne kadrove na visokoškolskoj razini, pa je to i najveća takva institucija u Jugoslaviji a među najvećima i u Evropi. Upravo zbog tradicije, koju su te Više škole imale zadržana je ova današnja administrativna organizacijska shema, tj. izvođenje nastave na tri lokacije:

- Matična jedinica Zagreb sa sjedištem u ul. I. L. Ribara 126, u koju je uključen ondašnji Institut za tekstil i odjeću Tehnološkog fakulteta u Zagrebu i ondašnja Viša škola za tekstil i odjeću u Zagrebu
- Poslovna jedinica Varaždin sa sjedištem u ul. H. Hinkovića 6a, u koju je uključena ondašnja Viša tekstilna tehnička škola Varaždin
- Poslovna jedinica Duga Resa sa sjedištem u ul. M. Bosiljevca 27, u koju je uključena tadašnja Viša tehnička tekstilna škola Duga Resa.

Institut za tekstil i odjeću Tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu nakon udruživanja preuzeo je i nastavio i sve tradicije udruženih Viših škola, pa će na ovom mjestu biti ukratko prikazan razvoj i djelovanje tih institucija prije njihovog integriranja u Tehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

**ZAVOD ZA
TEKSTILNO – OPLEMENJIVAČKU
TEHNOLOGIJU**

Ana Marija Grancarić

Razvojni put

Zavod za tekstilno— oplemenjivačku tehnologiju je u 30 godina tekstilnog studija nekoliko puta mijenjao naziv. Izrastao je iz Zavoda za kemijsku tehnologiju Tehnološkog fakulteta u jesen 1960. godine. Uz svesrdnu pomoć tadašnjeg dekana Tehnološkog fakulteta profesora Ivica Lovrečeka, osnovao ga je profesor Mladen Žerdik, koji je bio i prvi predstojnik tog novoosnovanog Zavoda na Tehnološkom fakultetu. Par godina kasnije Zavod mijenja naziv u Zavod za tekstilno—kemijsku tehnologiju i seli iz Marulićevog trga br. 18 u preuređene prostorije u Savskoj cesti 16, zgrada br. 5. U prvim godinama rada u Zavodu rade samo dva stalna nastavnika, profesor M. Žerdik i asistent D. Raffaelli, da bi se dolaskom docenta dr. Leopolda Gansela, asistentata I. Soljačića i P. K. Lukšića povećao slijedeće dvije godine na pet. Rad u Zavodu odvija se i suradnjom s nastavnicima drugih zavoda Tehnološkog fakulteta. U to su bili uključeni docenti dr. M. Bravar, J. Jovanović i dr. B. Kūnst, te asistenti D. Turkalj, B. Pintarić i J. Mencer. U Zavodu tada rade tehnički suradnik I. Percel, administrator J. Novaković, laborant M. Sekanina i pomoćni radnik I. Janžeković.

U prvih petnaest godina rada Zavod je postigao značajne rezultate temeljene na intenzivnom radu u nastavi i znanstveno—istraživačkom radu. U Zavodu su u tom periodu uz navedene stalne nastavnike radili asistenti A. M. Grancarić, R. Čunko i Đ. Parac—Osterman. To su bile godine u svijetu intenzivnog razvoja proizvodnje sintetičkih vlakana i tehnologija dorade. Suradnjom sa tekstilnom industrijom nastavnici Zavoda su se znanstveno—istraživačkim radom odmah uključili u rješavanje nove problematike. Tada su obranjeni i prvi magistarski i doktorski radovi nastavnika Zavoda. Rezultati 15—godišnjeg rada Zavoda sačinjavali su znanstveni potencijal i bili čvrsta osnova za osnivanje novog tekstilnog studija, što se ubrzo i ostvarilo.

Godine 1978. OOUR Tekstilno inženjerstvo dobiva znanstveni status kada se broj nastavnika Zavoda povećao dolaskom nastavnika iz baznih kemijskih predmeta iz drugih zavoda Tehnološkog fakulteta. Izgradnjom trećeg kata u ulici I. L. Ribara 126/III, uređen je kemijski laboratorij u kojem se izvode vježbe iz Opće i anorganske kemije i Analitičke kemije. Vježbe iz ostalih fundamentalnih kemijskih predmeta održavaju se u laboratorijama Instituta kemijskog inženjerstva. Godine 1983. udružuju se Više tekstilne škole iz Zagreba, Varaždina i Duge Rese sa Institutom za tekstil i odjeću, kada se dalje povećao broj nastavnika Zavoda nastavnicima ovih viših škola. Od tada nastavnici Zavoda izvođe nastavu VI. stupnja u Zagrebu, Varaždinu i Dugoj Resi u suradnji s nastavnicima prijašnjih viših škola.

Danas u Zavodu radi 26 nastavnika, 2 suradnika—istraživača, 2 postdiplomanda—pripravnika, 6 suradnika—laboranata i 1 pomoćni radnik.

U 30 godina rada Zavodom su rukovodili slijedeći predstojnici:

M. Žerdik (1960. — 1974.), dr. I. Soljačić (1974. — 1983.), dr. K. Moskaliuk (1983. — 1985.), dr. I. Soljačić (1985. — 1987.), dr. R. Čunko (1987. — 1989.) i dr. A. M. Grancarić (1989. —).

Nastavni rad

Zbog pomanjkanja nastavno—istraživačkog kadra u Zavodu, prve godine rada bile su najteže. Profesor M. Žerdik je predavao dva dvosemestralna predmeta, Nauku o tekstilnim vlaknima i Aprcturu. Tehnologiju bojadisanja i tiska predavao je dr. L. Gansel, najprije kao vanjski suradnik, a odmah zatim kao stalni nastavnik. Za Ispitivanje tekstila angažiran je nastavnik Ekonomskog fakulteta profesor S. Ryznar, a za predmet Tekstilna tehnologija profesor Više tekstilne škole u Zagrebu M. Jurić. Predmeti Organska tehnologija i Kemija

bojila povjereni su dr. J. Jovanović, Kemija detergenata dr. M. Bravaru, a Kemija makromolekula dr. B. Kunstu. Bile su to godine pionirskog rada naših nastavnika koji su znali da nove kadrove treba tek školovati.

Iznenadnom bolešću i odlaskom profesora M. Žerdika Zavod je 1974. god. pretrpio veliki gubitak. Predstojnikom Zavoda tada postaje dr. I. Soljačić, koji intenzivnim radom uspješno radi na razvoju Zavoda i cjelokupnog tekstilnog studija.

U toku izmjena nastavnih planova i programa uvedeni su novi predmeti potrebni za profil diplomiranog inženjera tekstilne tehnologije. To su: Procesi proizvodnje tekstilnih vlakana, Poznavanje i njega tekstila te Projektiranje procesa tekstilnog oplemenjivanja.

Zavod izvodi i nastavu postdiplomskog studija od 1978. godine. Postdiplomandi slušaju kolegije: Prirodni i polimerni materijali, Struktura i svojstva tekstilnih vlakana, Fizikalno-kemijske osnove dorade tekstila, Tekstilna pomoćna sredstva, Struktura i svojstva bojila, Metrika boja i Industrijske i otpadne vode u tekstilnoj industriji.



Kemijsko-tehnološki laboratorij

U Zavodu je izrađen niz diplomskih (228), magistarskih (20) i doktorskih radova (10), što je značajno obzirom na relativno kratku znanstveno-nastavnu djelatnost.

U Zavodu postoji dobra suradnja nastavnika tehnoloških i baznih predmeta kako u nastavnoj tako i u znanstveno-istraživačkoj djelatnosti. Na baznim kemijskim predmetima rade dr. K. Moskaulik, dr. L. F.-Jakić, dr. A. Nagl, dr. B. Bach-Dragutinović, dr. D. Došen-Šver, dr. R. Mrša, dr. Lj. Bokić, mr. V. Tralić-Kulenović i A. Šimunić. U grupi tekstilnih kolegija u Zavodu postoje dvije neformalne grupe nastavnika. Jednu grupu čine nastavnici koji rade na predmetima iz tekstilnih vlakana i ispitivanja tekstila. To su: dr. D. Raffaelli, dr. R. Čunko, mr. M. Andrassy, mr. V. Frišćić, mr. B. Vuljanić, Z. Domes i E. Pezelj. Drugu grupu čine nastavnici koji rade na tehnologijama oplemenjivanja tekstila. To su: dr. I. Soljačić, dr. A. M. Grancarić, dr. B. Karaman, dr. D. Parac-Osterman, dr. D. Katović, mr. E. Erlač, mr. N. Hainš i Lj. Dugan. U Zavodu još rade dva suradnika istraživača i to mr. M. Cetina i T. Pušić te dva pripravnika-postdiplomanda A. Grebenar i E. Vujasinović.

Medusobno druženje odvija se u diplomandskom i tehnološkom laboratoriju u Savskoj c. 16, gdje diplomandi, postdiplomandi i doktorandi rade i studiraju, te se u radnoj atmosferi uvijek živo diskutira. Nakon odlaska rado ponovno dođu u ovaj Zavod.

Znanstveno-istraživački rad

Znanstveni rad u Zavodu započinje odmah po osnutku, a intezivan sistematski rad nastavlja se osnivanjem Kemijsko-tehnološkog instituta 1965. godine, koji je omogućio dodatno financiranje, u počecima od Republičkog fonda za znanstveni rad, a zatim SIZ—a znanosti SRH. Od ovih ustanova Zavodu je odobrena izrada studija, a zatim i projekata. Od 1978. godine Zavod samostalno radi na dva potprojekta u okviru projekta Instituta za tekstil i odjeću.

Znanstveni rad Zavoda sadržan je u istraživanjima dva područja, jedno obuhvaća vlakna u potprojektu pod nazivom: Karakteristike vlakana i svojstva tekstilnih proizvoda, a drugo obuhvaća oplemenjivanje tekstila u potprojektu pod nazivom: Racionalizacija procesa oplemenjivanja tekstila, izrada novih pomoćnih sredstava. U prvom potprojektu istražuje se struktura i svojstva prirodnih i sintetičkih vlakana (posebno vune, pamuka, PET—a i PP—a), te oligomera PET—a. Istraživanje struktura i kemijskog sastava izvode se direktnim instrumentalnim metodama, no također različitim posrednim metodama. Iz ispitivanja tekstila istražuje se razvoj metoda ispitivanja tekstilija te kontrole i osiguranja kvalitete kao i istraživanja korelacije između različitih metoda ispitivanja pojedinih svojstava različitih tekstilija. Također se provode istraživanja o postupcima restauracije i konzervacije starih tekstilnih materijala. Iz područja istraživanja vlakana objavljeno je šezdesetak radova.



Kompjuterizirani sistem za nijansiranje obojenja

Znanstveni rad iz oplemenjivanja tekstila sadržan je u istraživanju procesa bijeljenja, optičkog bijeljenja, mercerizacije, visokog oplemenjivanja, vodoodbojne i uljeoodbojne obrade, sadržaja formaldehida u tekstilu, pilinga, frontalnog fiksiranja, i u istraživanju iona teških metala na tekstilnim materijalima. Iz problematike optičkog bjelila postignuti su značajni rezultati i objavljeno deset izvornih radova sa međunarodnom recenzijom, te osam izvornih znanstvenih radova. Istražene su i nađene zakonitosti gašenja fluorescencije optičkih bjelila. Istraživanje procesa mercerizacije rezultiralo je objavljivanjem šest znanstvenih radova sa značajnim rezultatima, a razrađena je i metoda određivanja jednog broja. U prilog eko-

loškim istraživanjima u Zavodu je istražen utjecaj formaldehida na materijalima obrađenim protiv gužvanja reaktivnim spojevima. Postavljena je originalna metoda mjerenja koncentracije formaldehida, te istraženi postupci obrade materijala u cilju što nižeg sadržaja formaldehida što je bilo moguće primjenom nove, jednostavne i pouzdane metode. Iz ovih istraživanja rezultirala su dva znanstvena rada s međunarodnom recenzijom i četiri izvorna znanstvena rada. U novije vrijeme iz područja oplemenjivanja istražena je kinetika površinske hidrolize poli (etilen—tereftalata) u obradi sa otopinama natrijeve lužine. U tu svrhu izrađen je teoretski fizikalno—kemijski model, te određen red reakcije i objašnjen mehanizam djelovanja kationa aktivnog akceleratora na alkalnu hidrolizu poli (etilen—tereftalata). Iz ove problematike objavljen je jedan znanstveni rad sa međunarodnom recenzijom, jedan izvorni znanstveni rad, a sudjelovalo se na više domaćih i jednom vrhunskom međunarodnom skupu.

U području bojadisanja i tiska istražen je utjecaj strukture vlakana na bojadisarska svojstva bojila, usporedbom različitih poliesterskih vlakana s bojadisarskog aspekta. Istražena je kinetika bojadisanja vune i poliamida reaktivnim bojilima, te razvijene nove kromatografske podloge, a istražen je utjecaj ugušćivača i vezivnih sredstava na efekte tekstilnog tiska.

Iz cijelog područja oplemenjivanja tekstila objavljeno je stotinjak radova.

Nastavnici Zavoda svoje radove objavljuju u domaćim časopisima: Tekstil, Tekstilna industrija, Kemija u industriji, Polimeri, Hemijska vlakna, Tekstilec, u stranim časopisima: *Textile Research Journal*, *Melliand Textilberichte*, *Textilveredlung*, *Journal of the Society of Dyers and Colourists*, *Textiltechnik*, *Acta Cromatografica*, *Textil Praxis International*, *Acta Cristalographica* i dr.

Oprema

U skromnim materijalnim mogućnostima Zavoda, oprema se postepeno povećavala. U početku je opremljen tehnološki laboratorij za rad iz područja oplemenjivanja tekstila. Potrebno je ovdje napomenuti da su u vrijeme suradnje Zavoda sa Kemijsko—tehnološkim institutom nastavnici Zavoda nabavili dio opreme odvajajući sredstva od svog osobnog dohotka. Od instrumenata najprije je u početku nabavljen spektrofotometar Spekol, koji danas služi za mjerenje remisije i fluoroscencije, nakon što je uz sugestiju profesora Karla Webera za to prilagođen. Zavod zatim nabavlja lanametar, polarizacijski mikroskop, spektrofotometar sa dvije zrake i pisačem tvrtke Pye Unicam. Godine 1988. nabavlja se kompjutorizirani sistem za nijansiranje obojenja (Datacolor), što je od bitne važnosti za cjelokupan rad Zavoda, te za suradnju sa poduzećima. Iste godine Textil export—import, Zagreb, posuđuje Zavodu desetak vrijednih preciznih instrumenata za ispitivanje vlakana i prede, što predstavlja neprocijenjiv doprinos instrumentima Zavoda, potrebnim za vježbe iz Ispitivanja tekstila, te za izradu diplomskih radova. U 30 godina rada u Zavodu su konstruirani brojni uređaji i aparature od kojih neki i danas služe za rad na vježbama i izradu diplomskih radova.

**ZAVOD ZA TEKSTILNO – MEHANIČKU
TEHNOLOGIJU**

Vladimir Orešković, Petar Perić

Razvojni put i nastavna djelatnost

Studij tekstilno—mehaničke tehnologije razvijao se u sklopu drugih studija i to najprije na Strojarsko—brodograđevnom fakultetu i nakon toga na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu.

Tekstilni smjer na Strojarsko—brodograđevnom fakultetu u Zagrebu osnovan je 1960. godine. Za osnivanje ovog smjera zasluga pripada prof. Franji Kahleu, koji je vodio kolegij Konstrukcija tekstilnih strojeva i Elementi strojeva. Na ovom smjeru studenti su između ostalog sticali znanja iz područja tekstilnih sirovina i dorade. Ove kolegije vodio je profesor M. Žerdik i njegova u ono vrijeme asistentica D. Raffaelli.

Diplomirani strojarski inženjeri tekstilnog smjera s većim poznavanjem konstrukcije i funkcije strojeva za mehaničku preradu tekstila uključivali su se u rad kao konstruktori strojeva i kao inženjeri u pogonu za održavanje strojeva, a u manjoj mjeri kao tehnolozi mehaničke prerade tekstila.

U isto vrijeme s razvojem tekstilnog smjera na Strojarsko—brodograđevnom fakultetu otvara se tekstilno—kemijski smjer na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu kao početak današnjih smjerova na Tehnološkom fakultetu. Nakon punih deset godina razvoja kemijskog smjera otvara se (1970. godine) na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu, uz tekstilno—kemijsko—inženjerski smjer i mehaničko—inženjerski sa dva podsmjera: opći tekstilno—tehnički i konfekcijsko—trikotažno—tehnički smjer. Otvaranjem ovih smjerova na Tehnološkom fakultetu gasi se tekstilni smjer na Strojarsko—brodograđevnom fakultetu. Za otvaranje navedenih smjerova, te za izradu planova i programa za mehaničko—inženjerski smjer zaslužni su profesori M. Žerdik i V. Orešković.

Na realizaciji programa za tehnološku grupu kolegija na mehaničko—inženjerskom smjeru bili su angažirani stalni i honorarni nastavnici.

Kolegij Procesi pređenja predavao je M. Boncelj do 1981. godine. Kolegij s područja tkalaštva vodi V. Orešković (od 1970.) i asistent Ž. Matajija (od 1972. do 1974.), a nakon njega (od 1979.) J. Hadina. Za procese pletastva angažiran je honorarni nastavnik iz Beograda B. Kolundžić (1973. godine).

Vanjski suradnici M. Jurić preuzima kolegij Mehanička tehnologija tekstila (od 1983. godine), a F. Kahle vodi kolegij Elementi strojeva (od 1982. godine).

Studenti upisani 1971/72. nakon završenog četverogodišnjeg studija dobivaju naziv diplomirani inženjer tekstilne tehnologije — smjer mehanički.

Otvaranjem postdiplomskog studija (1974.) iz tekstilnog inženjerstva stvoreni su uvjeti za osposobljavanje neophodno potrebnih stručnjaka iz područja tekstilno mehaničkih tehnologija. Uključivanjem novih kadrova u nastavni i znanstvenoistraživački rad na Fakultetu, stvoreni su uvjeti za daljnji razvoj i proširenje djelatnosti Zavoda.

Nakon osnivanja Instituta za tekstil i odjeću (1978.) zaživio je rad u Zavodu za tekstilno mehaničku tehnologiju. Ovo je naročito došlo do izražaja nakon integracije Viših škola iz Zagreba, Duga Rese i Varaždina s Institutom za tekstil i odjeću.

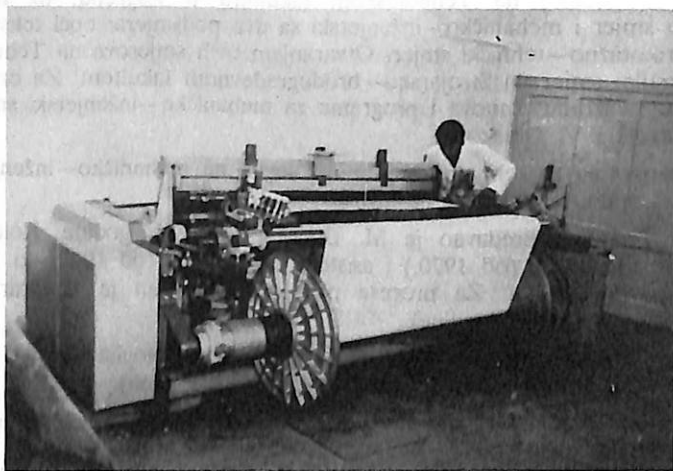
Pod rukovodstvom prvog predstojnika Zavoda dr. V. Oreškovića, razrađen je novi nastavni plan i program (1984/85.) koji je usvojen na Programskom savjetu Republičkog komiteta za prosvjetu, kulturu i fizičku kulturu u Zagrebu.

Po novom nastavnom planu i programu uvedeni su slijedeći tehnološki kolegiji:

Tehnološke operacije proizvodnje tekstila, Konstrukcija tekstilnih plošnih proizvoda, Netkani tekstil, Procesi pređenja, Procesi pripreme prede, Konstrukcija tkanina, Procesi tkanja, Procesi pletenja, Studij rada u tekstilno mehaničkoj tehnologiji, Konstrukcija pletiva i Projektiranje procesa tekstilno mehaničkih tehnologija.

Nastavu iz navedenih kolegija vode članovi Zavoda za tekstilno mehaničku tehnologiju i honorarni nastavnici čiji se broj iz godine u godinu smanjivao. U 1990. godini bio je samo jedan honorarni nastavnik za kolegij Netkani teksti. U 1990. godini Zavod za tekstilno mehaničku tehnologiju ima 21 člana, od toga 7 doktora znanosti, 5 magistara znanosti i 5 dipl. inž. — postdiplomanada, 2 dipl. inženjera i 2 laboranta.

Nastavu iz tehnoloških kolegija izvode dr. V. Orešković, red. prof. (od 1970.), dr. P. Perić, doc. (od 1983.), dr. M. Srdjak, doc. (od 1983.), honorarni nastavnik dr. M. Trgo, doc. (od 1980.), mr. J. Hadina, predavač (od 1986.), mr. V. Strmečki, predavač. Vježbe iz tehnoloških kolegija vode: mr. D. Pribanić, znanstveni asistent (od 1970. godine), mr. Z. Skenderi, znanstveni asistent (od 1987. godine), mr. Z. Vrljić, znanstveni asistent (od 1980.), Ž. Knezić, dipl. inž. — asistent (od 1986.), K. Hajdarević, dipl. inž. — asistent (od 1990.), Z. Pentek, dipl. inž. — asistent (od 1988.). Tri postdiplomanda uskoro završavaju studij. S. Banjan, dipl. inž. ima status tehničkog suradnika.



Mehaničko tehnološki laboratorij

Na Zavodu za tekstilno mehaničku tehnologiju rade dva post—diplomanda tehnologa koji će se uključiti u nastavu kad završe studij.

Kolegij Mehanika vodi dr. M. Skoko, red. prof., kolegij Termodinamika i termotehnika i Bilanca materijala i energije vodi dr. A. Mihelić—Bogdanić, izv. prof., Osnove strojarstva dr. B. Mijović, doc., a Mjerenje i automatsko vođenje procesa i Elektrotehnika, V. Nemet, viši predavač. U Zavodu su također zaposlena dva laboranta.

Zavodom za tekstilno mehaničku tehnologiju, koji u svojem sastavu ima laboratorij i odgovarajuće postrojenje rukovodi predstojnik Zavoda. Prvi predstojnik Zavoda bio je dr. V. Orešković, u drugom mandatu dr. M. Srdjak i u trećem dr. P. Perić.

Znanstveno—istraživački rad i druge aktivnosti

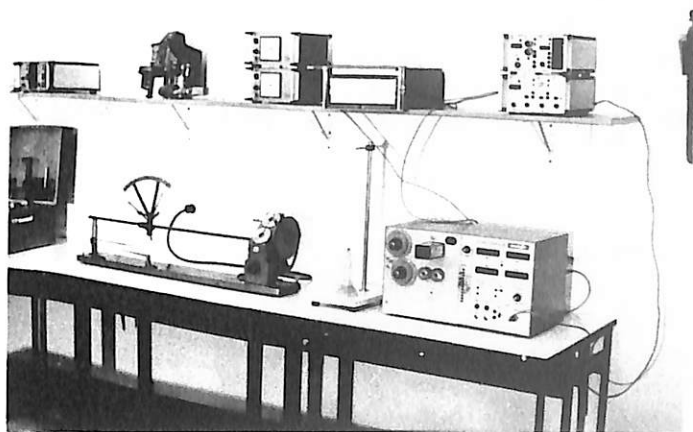
U Zavodu se odvijaju različite aktivnosti. Uz znanstveno—istraživački i nastavni rad razvija se i poslovna suradnja sa institucijama u zemlji i inozemstvu. Za privredne organizacije izrađene su brojne studije. Ovdje treba istaći plodnu suradnju s Kombitexom iz Bihaća i Dekorativnom iz Ljubljane. Od posebnog je značaja rad na projektu kojega financira SIZ za znanost Republike Hrvatske pod nazivom »Razvoj i racionalizacija proizvodnje, oplemenjivanja i prerada tekstila«. U okviru projekta i redovne djelatnosti dosad je objavljen veći broj znanstvenih i stručnih radova.

U cilju razvoja i unapređenja znanstveno-istraživačkog rada, Zavod za tekstilno mehaničku tehnologiju uspostavio je poslovne kontakte sa drugim fakultetima i institutima. Razvijena je suradnja između našeg Zavoda i Tehničkog fakulteta, te Tekstilnog instituta u Mariboru. S Fakultetom za tekstilno tehnologiju u Ljubljani postoji višegodišnja suradnja i to naročito na području prelaštva i pletaštva. Uz objavljene stručne i znanstvene radove, pristupili smo izdavanju udžbenika. U ovoj godini izdali smo udžbenik »Teorija in tehnologija predenja« I dio.

Na inicijativu Zavoda u okviru »Intertekstil — 90.« održano je prigodno savjetovanje posvećeno 400. godišnjici strojnog pletenja na kojem su sudjelovali ugledni stručnjaci iz zemlje i inozemstva.

Osim navedenog uspostavljena je poslovna suradnja s Tekstilnim fakultetom u Dresdenu, Institutom za tkalaštvo i pletaštvo u Brnu, Institutom za prelaštvo u Usti nad Orlici i Črvenom Kostelcu. U najnovije vrijeme Tekstilni Institut iz Beča pokazuje interes za suradnju na području kompjutorskog uzorkovanja i dizajniranja tkanina.

Sve gore navedene aktivnosti i uspjesi koji su postignuti, plod su velikog zalaganja članova Zavoda. Veoma teški uvjeti rada bez kabineta i odgovarajuće laboratorijske opreme



Fizikalni laboratorij

otežavaju daljnji razvoj i aktivnosti na znanstveno-istraživačkom području. Da bi se stanje popravilo, Zavod je tražio pomoć od tekstilne industrije. Podrška u toj akciji dobivena je i od Privredne komore – udruženja za tekstilnu i odjevnu industriju. Iz područja tekstilno mehaničkih tehnologija diplomirala su 152 kandidata na VII. stupnju i 176 kandidata na VI. stupnju. Osim toga obranjene su 3 disertacije i 9 magistarskih radova.

ZAVOD ZA ODJEVNU TEHNOLOGIJU
Blaž Knez

Razvojni put i nastavna djelatnost

Prva nastava za visoku stručnu spremu iz područja konfekcijsko-trikotažnog usmjerenja na tekstilnom studiju Tehnološkog fakulteta u Zagrebu počela je 1971/72. školske godine. Tada je počeo prvi fakultetski studij iz odjevnog inženjerstva u Jugoslaviji. Prema nastavnom planu i programu, iz područja odjevnog inženjerstva, izučavali su se slijedeći kolegiji: Procesi u konfekciji, Teorija modela i kroja, Strojevi i uređaji u konfekciji i Studij rada i vremena u konfekciji. Nastavu iz ovih kolegija izvodili su: B. Knez, Z. Nemeth i M. Krmpotić.

Zavod za odjevenu tehnologiju osnovan je 1978. god. u okviru OOUR-a Tekstilno inženjerstvo Tehnološkog fakulteta u Zagrebu na inicijativu B. Kneza. Naime, te godine tekstilni studij dobiva znanstveni status i izvođenje nastave organizira se u tri Zavoda. Također se od 1978. nastava izvodi po novom nastavnom planu i programu. Prema ovom nastavnom planu i programu, iz područja odjevnog inženjerstva, izučavali su se slijedeći kolegiji: Procesi izrade odjeće, Konstrukcija odjeće, Oblikovanje radnih mjesta, Mehanizmi odjevnih strojeva, Studij rada u izradi odjeće i Organizacija rada u odjevnoj industriji.

U ovom razdoblju povećan je broj nastavnika u Zavodu. Uključili su se novi nastavnici: Ž. Unterweger, D. Sekelj, R. Ceković i E. Medek. Prema ovom nastavnom planu i programu za smjer studija odjevnog inženjerstva realizirana je solidna osnova za obrazovanje kadrova s visokom stručnom spremom za potrebe odjevene industrije.

Godine 1983. udružuju se Viša škola za tekstil i odjeću iz Zagreba, Viša tekstilna tehnička škola iz Varaždina i Viša tehnička tekstilna škola iz Duga Rese u Institut za tekstil i odjeću Tehnološkog fakulteta u Zagrebu. Od tada se broj nastavnika u Zavodu znatno povećao. Oni izvode nastavu u Matičnoj jedinici u Zagrebu za višu i visoku stručnu spremu za potrebe odjevene industrije te u Poslovnoj jedinici u Varaždinu za višu stručnu spremu u suradnji s nastavnicima iz ove Poslovne jedinice.

U ovom razdoblju razvoja u Zavod su uključeni, pored ranije navedenih, još slijedeći nastavnici: dr. Z. Dragčević, S. Priher, mr. T. Koren, V. Kukec, mr. A. Kunštek, Ž. Prpić, mr. D. Rogale, Z. Tisak i Z. Ljubić.

Od 1985. god. nastava se izvodi po najnovijem nastavnom planu i programu prema kojem se, iz područja odjevnog inženjerstva za profil inženjera odjevene tehnologije izučavaju slijedeći kolegiji: Tehnologija proizvodnje odjeće, Konstrukcija odjeće, Mehanizmi odjevnih strojeva i Studij rada u odjevnoj tehnologiji. Za smjer studija odjevnog inženjerstva za visoku stručnu spremu izučavaju se kolegiji: Procesi proizvodnje odjeće, Konstrukcija odjeće, Oblikovanje radnih mjesta, Mehanizmi odjevnih strojeva, Studij rada u odjevnoj tehnologiji, Regulacija mehanizama odjevnih strojeva, Automatizacija procesa proizvodnje odjeće i Projektiranje procesa odjevnih tehnologija.

Najnoviji nastavni plan i program iz kolegija odjevnog inženjerstva iz 1985. god. osigurava suvremeno obrazovanje kadrova s višom i visokom stručnom spremom za potrebe odjevene industrije.

Zavod također izvodi nastavu iz kolegija: Tehnološke operacije proizvodnje odjeće za tekstilne profile i smjerove kao i za profil Dizajna i smjer Projektiranje i oblikovanje tekstila i odjeće u Matičnoj jedinici u Zagrebu i u Poslovnim jedinicama u Varaždinu i Dugoj Resi.

Zavod vodi stalnu brigu o zapošljavanju potrebnih nastavnika, ovisno o promjenama nastavnih planova i programa te broju studenata. Zbog toga su u Zavodu zaposleni novi nastavnici mr. D. Ujević i M. Perčinlić. Za pripremanje novih nastavnika u Zavodu su također zaposlena dva pripravnika postdiplomanda: M. Nikšić i S. Đurđević.

U Zavodu je izrađeno 140 diplomskih radova za visoku stručnu spremu i 575 za višu stručnu spremu (od 1983. do danas).

Zavod također izvodi nastavu na postdiplomskom studiju, u smjeru Tekstilno inženjerstvo, iz kolegija Metode istraživanja utroška materijala u procesima izrade odjeće i sada priprema uvođenje još dva nova kolegija iz odjevnog inženjerstva, i to: Procesni parametri odjevne tehnologije i Metode studija rada odjevne tehnologije.

Prvi kandidati iz ovog Zavoda upisali su se na postdiplomski studij 1977. god. Do sada je iz odjevnog inženjerstva izrađeno i obranjeno osam magistarskih radova, a nekoliko njih je u toku izrade. Prva disertacija iz odjevnog inženjerstva je u Zavodu izrađena i obranjena 1980. god., druga je nedavno izrađena i predana na ocjenu, a uskoro će biti izrađena i predana na ocjenu treća disertacija iz odjevnog inženjerstva, dok su neke disertacije u toku izrade.

Od osnivanja Zavoda do danas Zavodom su rukovodili slijedeći predstojnici:

dr. B. Knez (1978. do 1983.), dr. Z. Dragčević (1984. do 1986.) i dr. B. Knez (1986. do danas).

Znanstveno-istraživački rad

Znanstveni rad u Zavodu počinje odmah po osnutku u okviru znanstvenog zadatka 2. 9. SIZ-a II za znanost SRH, Zagreb, u razdoblju 1978. do 1980. Zatim je znanstveni rad Zavoda uključen u novi projekt br. 39. SIZ-a II za znanost SRH, Zagreb, u razdoblju 1981. do 1985. Konačno Zavod radi na znanstvenom potprojektu SIZ-a znanosti SR Hrvatske: »Razvoj i racionalizacija u procesima odjevne tehnologije« na dva znanstvena zadatka: »Projektiranje i konstruiranje odjeće primjenom računala« i »Razvoj novih metoda i postupaka u odjevnoj tehnologiji«, u razdoblju 1986. do 1990.

Zavod se je također uključio u međunarodnu znanstvenu suradnju s Technische Universität Dresden, DDR, na istraživanju dva zadatka pod naslovima: »Wissenschaftsentwicklung der Bekleidungstechnik« za razdoblje 1984. do 1986. i »Technologische Untersuchungen im Prozess der Bekleidungsfertigung«, za razdoblje 1987. do 1990.

Znanstveno-istraživački rad Zavoda je do sada obuhvatio opširnu tematiku odjevnog inženjerstva iz slijedećih područja: racionalno korištenje tkanina u proizvodnji odjeće, elektro-ničko gradiranje krojeva odjeće, određivanje stupnja iskorištenja šivaćih i ostalih strojeva, deformacije i procesni parametri pri iskrojavanju odjeće strojevima s kružnim noževima, utjecaj relativne vlažnosti zraka na oštećenja u procesu šivanja pletene odjeće, određivanje temperature i probodnih sila šivaćih igala u procesu šivanja odjeće, struktura tehnoloških operacija u procesu šivanja odjeće, utjecaj tehnoloških faktora na čvrstoću šavova odjeće, stupanj iskorištenja krojnih slika, utjecaj tehnoloških faktora na polaganje krojnih slojeva i iskrojavanje krojnih naslaga, određivanje vremenskih normativa tehnoloških operacija šivanja primjenom MTM sistema, racionalno korištenje tekstilnih smotaka u procesu krojenja odjeće i drugo.

Nastavnici Zavoda svoje radove objavljuju u domaćim časopisima: Tekstil, Tekstilna industrija, Tekstilec i Zbornicima savjetovanja i simpozija, u stranim časopisima: Bekleidung + Wäsche, Textiltechnik, Textil Praxis International i International Journal of Clothing Science

and Tehnology. Nastavnici Zavoda pored nastavnih obaveza, znanstveno-istraživačkih radova također značajno surađuju s tvornicama odjevne industrije u izradi raznih tehnoloških projekata, elaborata i studija.



Laboratorij za odjevno inženjerstvo

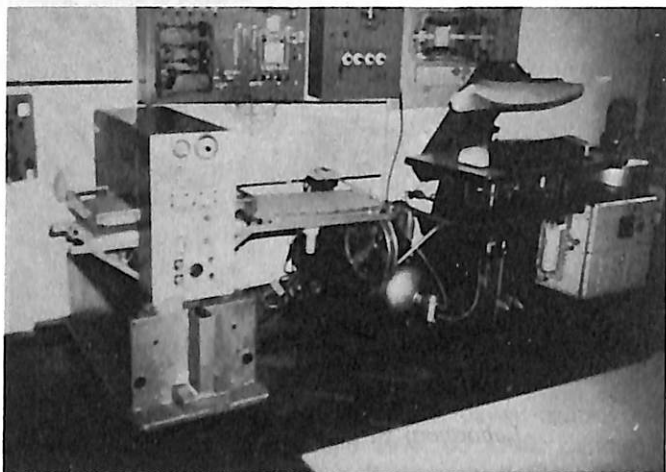
Lokacija i oprema

Djelatnost Zavoda izvodi se u dijelu prostorija, koje su izgrađene 1974. na lokaciji u ulici I. L. Ribara 126, na trećem katu. Zavod koristi slijedeće laboratorije: Laboratorij za odjevno inženjerstvo, Laboratorij za vježbe iz tehnoloških operacija proizvodnje odjeće, Laboratorij za mehanizme odjevnih strojeva i pet kabineta.

U laboratoriju za odjevno inženjerstvo se izrađuju diplomski radovi, magistarski radovi, disertacije i znanstveno-istraživački radovi. Laboratorij je opremljen uređajima elektroničke konfiguracije za elektroničko gradiranje krojeva i elektroničku izradu krojnih slika tt. Lectra Systemes iz Francuske. Ova konfiguracija se opširno koristi u nastavne svrhe za gradiranje, prekonstruiranje i modificiranje krojeva za razne modele odjevnih predmeta kao i za elektroničku izradu krojnih slika. Također se opširno koristi za znanstveno-istraživačke radove i to za istraživanje elektroničkih metoda gradiranja krojeva odjeće, stupnja iskorištenja jednoveličinskih i viševeličkih krojnih slika za razne strukture tkanina u svrhu što racionalnijeg utroška materijala u proizvodnji odjevnih predmeta. Laboratorij je također opremljen originalnom mjernom opremom za mjerenje procesnih parametara u procesima proizvodnje odjeće. Prikupljanje mjernih podataka izvodi se primjenom IBM XT kompatibilnog računala s analognog-digitalnim pretvornikom na koji se priključuje mjerna oprema s više pretvornika. Omogućeno je istovremeno mjerenje, obrada i pohranjivanje do 16 procesnih parametara vrlo visokom točnošću u vrlo kratkim vremenskim intervalima. Dobiveni podaci mogu se trajno pohraniti, a potom izvesti obrada primjenom statističkih i metoda numeričke analize. Uz ovu opremu u Zavodu se koristi i video oprema s videokamerom,

videorekorderom i generatorom vremena s točnošću od $\pm 0,01$ sekunde. Ova oprema u Zavodu koristi i za izučavanje studija rada iz područja odjevne tehnologije.

Laboratorij za vježbe iz tehnoloških operacija proizvodnje odjeće opremljen je raznim osnovnim univerzalnim i specijalnim šivaćim strojevima te šivaćim automatima. U ovom laboratoriju je također instaliran programirani viseći transporter s mehanizmima za dva radna mjesta tt. Eton iz Švedske. Ovaj transporter se koristi kod izučavanja oblikovanja radnih mjesta, projektiranja procesa odjevnih tehnologija i za druge tehnološke analize.



Laboratorij za mehanizme odjevnih strojeva

Laboratorij za mehanizme odjevnih strojeva opremljen je elektro-pneumatskim uredajima za aktiviranje programskih funkcija strojeva za glačanje s posmičnim programskim karticama i vremenskim relejima. Pored toga u ovom laboratoriju je instaliran ogledni stroj za glačanje i laboratorijski stroj za frontalno fiksiranje odjevnih predmeta.

ZAVOD ZA DIZAJN TEKSTILA I ODJEĆE
Zlatka Menci-Bajs

Razvojni put i nastavna djelatnost

Na Višoj tehničkoj konfekcijskoj školu u Zagrebu, već od njenog osnivanja 1960. godine u okviru obrazovnog programa postojao je kolegij Estetsko oblikovanje odjeće, koji se predavao tokom četiri semestra. Prvi nastavnik je bila Zoe Borelli. U isto vrijeme u Varaždinu na Višoj tekstilnoj tehničkoj školi sličan kolegij predavala je Marija Zidarić.

Kolegij je svojim programskim sadržajem trebao dati budućem modnom konstruktoru dimenziju s kojom bi se u industriji mogao uklopiti u proces oblikovanja odjeće.

To je bila dobra osnova za daljnji razvoj ideje o obrazovanju specijalista za industrijsko oblikovanje tekstilnih i odjevnih proizvoda.

Po udruživanju Više tehničke konfekcijske škole i Više tehničke tekstilne škole, te nastavkom Više škole za tekstil i odjeću pristupilo se stvaranju Odjela za dizajn tekstila i odjeće. Kao prvi studij oblikovanja odjeće u Jugoslaviji zahtijevao je u razradi planova i programa angažman mnogih stručnjaka iz područja tehnologija, dizajna, likovnih umjetnosti, sociologije, psihologije, ekonomije itd., tj. svih stručnjaka koji su uključeni u oblikovanje tekstila i odjeće. Programi su se tokom vremena često mijenjali što je ovisilo o iskustvu i novim spoznajama stečenim kroz njihovu provedbu u praksi i o povratnoj informaciji industrije. Globalno gledajući, tendencija svih programa je bila da kroz 50% fonda sati pruže tehničko-tehnološko znanje, a kroz 50% likovna znanja, sposobnosti i vještine.

Dizajner treba biti stručnjak koji stvara oblik na osnovi poznavanja procesa proizvodnje, uvjeta, potreba i plasmana na tržište, poznavanja psihofizičkih osobitosti potrošača, te zakonitosti stvaranja forme, sredstava komunikacije, to znači svih racionalno egzaktnih i intuitivno stvaralačkih uvjeta stvaranja forme. Njegovo umijeće, dakle, vezano je na kompletno sagledavanje oblika u stvaranju i upotrebi.

Udruživanjem Više škole u Institut za tekstil i odjeću Tehnološkog fakulteta, 1983. godine, Odjel za dizajn tekstila i odjeće na Višoj školi za tekstil i odjeću prestaje postojati, a Institut formira ovaj Zavod.

Osnovni problem, kratkoća studija s obzirom na znanja, sposobnosti i vještine koje student treba steći, dovela je do otvaranja smjera Projektiranja tekstila i odjeće na sedmom stupnju obrazovanja. Program studija još uvijek ima nedostatke što će dovesti do daljnje promjene.

U toku trinaest godina studija, diplomu Višeg dizajnera za tekstil i odjeću steklo je oko 300 osoba iz čitave Jugoslavije.

Mnogi su se zaposlili i afirmirali u tekstilnoj i odjevnoj industriji u Jugoslaviji i svijetu, zatim u maloj privredi, kostimografiji, modnoj prezentaciji, individualnom stvaralaštvu i mnogim drugim aspektima vezanim za profesiju dizajnera tekstila i odjeće.

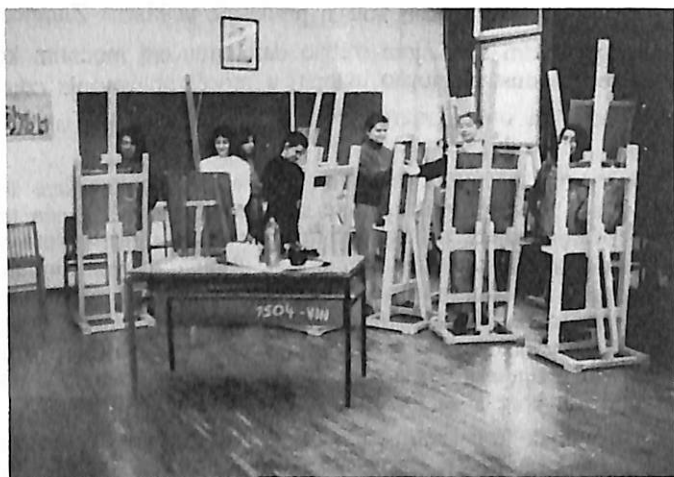
Stručni i nastavni rad

Jedan od bitnih načina rezimiranja stečenih znanja i sposobnosti bili su završni radovi studenata u obliku izložbi i revija koje su petnaest puta tokom ovih godina održavan u eminentnim institucijama grada Zagreba (Etnografski muzej, Muzej za umjetnost i obrt, Gliptoteka, Meštrovićeva galerija, Dvorana Lisinski, u okviru Zagrebačkog salona - Tkalčićeva, Školi za primjenjenu umjetnost, Esplanade hotel, Kazališna akademija itd.). Revije i izložbe redovno su nailazile na pozitivne reakcije kod publike i kritike.

Velik problem ovog Zavoda je i pomanjkanje materijalnih sredstava i promjena programa kojim je fond sati likovno-stvaralačkih predmeta smanjen. U tako otežanim uvjetima mala

je mogućnost kvalitetne realizacije izložbi i revija studentskih radova, a jedna od posljedica je i nedostatna suradnja s industrijom.

Kadrovski ojačan Zavod, izmjena planova i programa, te poboljšanje materijalnih uvjeta bit će osnova za kvalitetniju budućnost studija. Neki početni rezultati su već vidljivi (projekt za hotelski grad »Haludovo«), a uskoro treba očekivati i nove.



Studenti u nastavi

Zavod je opremljen audio-vizualnom i video opremom neophodnom za rad, a slijedeći korak treba biti kompjutorizacija Zavoda i nabavka grafičke jedinice, kao i nastavak suradnje sa Zavodom za odjevnju tehnologiju pri izradi modela koje kreiraju studenti Zavoda. U Zavodu su do sada predavali Z. Borelli, predmet - Kreiranje odjeće i Estetsko oblikovanje odjeće, M. Zidarić - Kreiranje tekstila, G. Barka - Projektiranje odjeće, D. Stary - Psihosociologiju odijevanja, te Z. Tišljar, predmet - Teorija dizajna i forme.

Danas u Zavodu predaju slijedeći nastavnici: J. Nikolić, predmete — Kreiranje tekstila i Projektiranje i oblikovanje tekstila.

Z. Mencl—Bajs, predmete — Kreiranje odjeće, Oblikovanje odjeće, Akt crtanje i slikanje i Crtanje i slikanje.

N. Režek—Wilson predmete — Crtanje i slikanje i Povijest tekstila i odjeće — likovni dio.

M. Vinković, predmete — Projektiranje odjeće I, Projektiranje odjeće II i Oblikovanje odjeće.

M. Cvitan—Černelić, predavač je na teoretskim predmetima — Uvod u povijest umjetnosti, Povijest tekstila i odjeće, Teorija dizajna i forme i Dizajn.

S. Vego asistent, izvodi vježbe na predmetima Teorija dizajna i forme, Dizajn i projektiranje i oblikovanje odjeće.

Društvene predmete predaju slijedeći nastavnici: dr. M. Galović, B. Kovačević, Z. Lučić, V. Konečný i Z. Božičević.

Vanjski suradnici: R. Janjić izvodi vježbe na predmetima Crtanje i slikanje i Akt crtanje i slikanje, a A. Vladislavić, izvodi vježbe na predmetima Kreiranje odjeće, Oblikovanje odjeće, Povijest tekstila i odjeće i Crtanje i slikanje.

UPRAVNE ORGANIZACIJSKE JEDINICE

Matična jedinica Zagreb

Ranka Mrša

Poslovna jedinica Varaždin

Ančica Šimunić

Poslovna jedinica Duga Resa

Nikola Vuljanić

MATIČNA JEDINICA ZAGREB

Ranka Mrša

Matična jedinica Zagreb okuplja najveći dio nastavnika, studenata i ostalog osoblja Instituta. Sjedište joj je, kao i čitavom Institutu, u I. L. Ribara 126, a djeluje i na ostalim već spomenutim lokacijama u Zagrebu. Nakon udruživanja viših škola za tekstil i odjeću Tehnološkog fakulteta, on je, odnosno njegova matična jedinica Zagreb, nastavio i tradicije Više škole za tekstil i odjeću Zagreb, preuzevši obrazovanje profila VI. stupnja koje je obrazovala ta ustanova, kao i veći dio nastavnika, ostalog osoblja i imovine. Radom Matične jedinice Zagreb rukovodi direktor Instituta. Od integracije do 1986. god. direktor Instituta bio je dr. B. Knez, a od 1986. god. do danas Nikola Vuljanić. Kako se o djelovanju Instituta prije integracije opširno govori u drugim poglavljima, ovdje ćemo se osvrnuti na rad predašnje Više škole za tekstil i odjeću u tom razdoblju.

Razvoj i planovi tekstilne industrije Zagreba, u kojima je središnje mjesto zauzimala potreba za visokoobrazovanim kadrovima, uz suvremenu tehniku i tehnologiju, rezultirali su osnivanjem Više tehničke tekstilne škole u Zagrebu. Tekstilna poduzeća zagrebačke regije: »Pobjeda«, »Zora«, »Nada Dimić«, »Pamučna predionica«, »ZIS«, »Tvorpam«, »Jadran«, »Unitas« i »Sloboda« osnovali su Školu 22. prosinca 1961. godine. Izvršno vijeće SR Hrvatske je 21. veljače 1962. potvrdilo odluku o osnivanju, osnovana su upravna tijela institucije i izabrana elektorska komisija u sastavu: S. Ryzner, M. Huber, V. Dragaš, A. Koman, M. Žerdik, dr. M. Bravar, i E. Kron. Ta je komisija izabrala prve nastavnike Škole, a izbor potvrđuje Savjet Tehnološkog fakulteta 18. lipnja 1962. godine. Konstituirano je nastavničko vijeće Više škole, a za prvog direktora izabran je V. Marinović, za zamjenika i voditelja mehaničkog odjela M. Boncelj, a za predstojnika Radne zajednice i voditelja kemijskog odjela R. Mrša.

Prvi stalni nastavnici bili su V. Marinović, M. Boncelj, V. Knez i R. Mrša, a uz niz prominentnih stručnjaka honorarno i stalno zaposlenih posebno treba spomenuti nastavnike koji su dali pečat prosperitetu ove institucije: M. Jurić, dr. B. Glunčić, J. Mladenović, V. Nevečerel, I. Weber, V. Županović, M. Tottar, D. Vulić, R. Budin, dr. V. Muljević, S. Ryzner, dr. M. Bravar, B. Kuzmek, E. Kron, K. Lukšić, M. Vukalić, J. Miler, R. Marušić, A. Gačić, B. Jovanović, A. Kanoni, V. Orešković, R. Pećnjak, B. Vugrinčić, V. Nemet, dr. I. Soljačić, M. Skoko, I. Dambović, Z. Stuhne, J. Jajčević, M. Srdjak, Z. Čavlek, P. Perić, V. Konečný, Lj. Kornfein i mnogi drugi.

Rukovodioci Više škole bili su redom: V. Marinović, B. Kuzmek, M. Tottar, V. Orešković. Razvojni put Više škole za potrebe odjevne industrije bio je nešto drugačiji. U sklopu Konfekcijskog školskog centra, ali kao samostalna ustanova, osnovana je 21. siječnja 1962. Viša konfekcijska škola u Zagrebu. Osnivači su bile tvornice »Naprijed«, »Kamensko«, »Nada Dimić«, »DTR«, »Vesna«, »Savremena žena« i »22. decembar«, svi iz Zagreba. Odluku o osnivanju potvrdilo je Izvršno vijeće Sabora SRH 21. veljače 1962. godine.

Elektorska komisija u sastavu M. Žerdik, S. Ryzner, V. Franc, I. Rajh, E. Medek, J. Šmuk i Đ. Božić, izabrala je, a Savjet Tehnološkog fakulteta 01. lipnja 1962. potvrdio izbor, stalne i honorarne nastavnike i suradnike: Z. Borelli, V. Županov, V. Hranilović, V. Kecskemety, Z. Planinc, M. Magličić, S. Kuhada, D. Raffaelli, D. Turkalj, S. Halavanja i E. Medek. Konstituirani su organi upravljanja i za prvog direktora izabrana je prof. Zoe Borelli. To je bila jedina Viša škola te vrste u Jugoslaviji i školovala konfekcijske kadrove za cijelu zemlju.

Do integracije Više tehničke konfekcijske škole sa Višom tehničkom tekstilnom školom u Zagrebu došlo je 31. prosinca 1974. godine i nakon toga ove institucije djeluju pod nazivom Viša škola za tekstil i odjeću – Zagreb.

Nova institucija konstituira se prema zakonskim odredbama i za prvog dekana bira M. Skoku, a za prodekane R. Mrša i B. Jankov. Dekani škole su dalje redom bili P.K. Lukšić, R. Mrša i M. Srdjak. Za kratkog djelovanja ove visokoškolske institucije posebno treba naglasiti uključanje Više škole za tekstil i odjeću u Sveučilište u Zagrebu (gdje su predstavnici Više škole aktivno sudjelovali u radu organa Sveučilišta). Uspostavljena je i uspješna međunarodna suradnja sa SUNY Sveučilištem države New York i ta suradnja traje i danas, sa tendencijom proširivanja.

Više škole locirane u Zagrebu imale su vrlo razvijen izvanredni studij diljem Hrvatske i Jugoslavije (Osijek, Beograd, Zadar, Sinj, Knjaževac, Maribor, Novi Pazar, Pazin) pa je logično da su na ključnim mjestima u tekstilnoj industriji danas velikim dijelom bivši studenti ovih institucija.

POSLOVNA JEDINICA VARAŽDIN

Ančica Šimunić

Poslovna jedinica Varaždin, kao organizacijska jedinica Instituta, nastavlja tradicije Više tekstilne tehničke škole Varaždin, koja se je 01. srpnja 1983. godine udružila u Institut za tekstil i odjeću. Radom Poslovne jedinice rukovodi predstojnik od integracije do 1984. predstojnik PJ Varaždin bio je dr. Zlatko Drvar, a od 1984. do danas mr. Emil Erlač. Uspješan dugogodišnji rad ove institucije udruživanjem je usklađen sa propisima, a i sa ukupnim visokoškolskim obrazovanjem tekstilaca u Hrvatskoj, kako planovima, programima i drugim dokumentima, tako i kvalitetom znanstvenog, stručnog i nastavnog rada. Ovaj odlomak dat će kratki prikaz djelovanja Više tekstilne tehničke škole Varaždin do 01. srpnja 1983. godine

Tekstilna industrija varaždinsko—medimurske regije je, zbog akutne potrebe za visokoobrazovanim stručnjacima, 14. veljače 1961. godine osnovala Višu tekstilnu tehničku školu Varaždin. Osnivač je bio poduzeće Varteks, a suosnivači VIS, Čateks iz Čakovca, Tekstilna industrija Prelog i NO Općine Varaždin. Škola je davala višu stručnu spremu na smjerovima: kemijski, prelački, i tkalački. Odluku o osnivanju potvrdilo je Izvršno vijeće Sabora. Konfekcijski smjer potvrđen je 1965. godine, pletači 1970. godine, a 1973. verifikaciju dobiva i poslovno—tekstilni smjer. Elektorska komisija bira, a Savjet Tehnološkog fakulteta u Zagrebu potvrđuje izbor prvih nastavnika iz redova najistaknutijih stručnjaka regije: A. Fitze, Z. Horvat, M. Jurić, B. Jankov, J. Šimunić, I. Dumbović, P. Nemeth, I. Bodružić, D. Kovačić, J. Dumičić, S. Sabljak i T. Abramić.

Za prvog je direktora Više škole postavljena B. Jankov, a nastava je počela u prostorijama Školskog tekstilnog centra u Varaždinu, Hinkovićeve 6, a od 1963. Viša škola posluje samostalno. Kasnije dolazi do promjena u strukturi rukovodećih i samoupravnih organa, no Škola ide u korak sa razvitkom višeg tekstilnog školstva, postaje članicom Sveučilišta u Zagrebu i aktivno učestvuje u radu Skupštine Sveučilišta, a surađuje i sa tekstilnim poduzećima širom zemlje.

Nastavni planovi i programi iz školske godine 1961/62. daju profil inženjera za tekstil kemijskog, odnosno konfekcijskog, prelačkog ili tkalačkog smjera. Godine 1969. donose se novi planovi i programi za Tekstilni odjel s prelačkim, pletačkim, tkalačkim i kemijsko-oplemenjivačkim smjerom, te za Konfekcijski odjel s opće-konfekcijskim smjerom, a 1973. za tekstilno—poslovni smjer. Školske godine 1978/79. sve tri više tekstilne škole u Hrvatskoj donose zajedničke nastavne planove i programe za profile inženjer tekstilno—oplemenjivačke, tekstilno—mehaničke i odjevne tehnologije.

Školske godine 1961/62. Škola je upisala 86 studenata (34 izvanredna studenta i 52 redovna). Do 1969. godine broj upisanih studenata lagano pada, a nakon te godine raste do SIZ—ovskog utvrđivanja upisne kvote studenata. Škola ima redovni i izvanredni studij u sjedištu i povremeni izvanredni studij u vanjskim centrima (Sarajevo, Subotica, Mostar, Visoko, Prijepolje i Sombor).

Do 30. lipnja 1983. na Višoj tekstilnoj tehničkoj školi Varaždin diplomiralo je 1230 studenata svih profila i smjerova.

Poslovni prostor Škole smanjivan je pa povećavan sve do 1976. kada se useljava u 1100 m² korisnog prostora, od čega 600 m² nastavnog prostora (novi laboratorij, praktikumi, kabine ti, predavaonice, biblioteka), društvenu prostoriju za studente, studentsku referadu i prateće službe, u Hinkovićevoj 6a. Time su prostorne potrebe Škole uglavnom zadovoljavajuće riješene.

Oprema Škole uglavnom je udovoljavala zahtjevima nastavnih programa, pa je uz korištenje laboratorija Varteksa, VIS-a, Vartilena i drugih tvornica omogućeno kvalitetno odvijanje nastave. Ugled koji završeni studenti Škole imaju u tekstilnoj industriji potvrđuje tu kvalitetu.



Zgrada Poslovne jedinice Varaždin

U razdoblju od 1961. do 1983. na Školi je bilo ukupno 67 uposlenih, sa različitim trajanjem, većim dijelom nastavnika u redovnom i dopunskom radnom odnosu, a koncem lipnja 1983., neposredno prije udruživanja Škole u Institut za tekstil i odjeću Tehnološkog fakulteta bilo je zaposleno 15 nastavnika: 1 izv. prof., 5 viših predavača, 7 predavača i 2 asistenta. 15 nastavnika i suradnika, stručnjaka iz privrede, također je radilo na školi, a 7 radnika obavljalo je ostale prateće poslove.

U vremenu od 1961. do 1983. Škola je izdala 47 udžbenika i skripata od 23 autora zaposlenih na Školi i vanjskih suradnika.

Ova sažeta osobna karta Više tekstilne tehničke škole Varaždin dovoljan je da se vidi opravdanost njenog osnivanja i postojanja u cilju obrazovanja tekstilnih i odjevnih stručnjaka i općeg promicanja tekstilne struke.

POSLOVNA JEDINICA DUGA RESA

Nikola Vuljanić

Osnivanjem Poslovne jedinice Duga Resa, Institut za tekstil i odjeću nastavlja 22—godišnju tradiciju obrazovanja tekstilnih inženjera u Dugoj Resi, koju je, svojim osnivanjem 8. veljače 1961. godine, otpočela Viša tehnička tekstilna škola Duga Resa. Radom Poslovne jedinice rukovodi predstojnik. Od integracije do 1986. god. predstojnik PJ Duga Resa bio je N. Vuljanić, od 1986. god. do 1990. god. D. Pribanić, a od 1990. god. do danas dr. A. Nagl. Ovaj odlomak nastojat će u najkraćim crtama oslikati djelovanje te škole do njene integracije u Institutu, 01. srpnja 1983. godine.

Viša tehnička tekstilna škola u Dugoj Resi osnovana je 8. veljače 1961. godine od strane glavnog osnivača Pamučne industrije Duga Resa i tekstilnih poduzeća karlovačke regije te Skupštine općine Duga Resa kao suosnivača. Škola je osnovana na tradicijama dvadesetgodišnjeg tekstilnog srednjoškolskog obrazovanja u Dugoj Resi, a sa namjerom da kadrovski ojača tekstilnu industriju regije na pragu novog razvojnog ciklusa.

U početku je Škola bila integralni dio srednjoškolskog centra, bez stalno zaposlenih nastavnika i ostalih radnika. Za prvog direktora postavljen je M. Skoko, a cektorska komisija izabrala je prve nastavnike: M. Boncelj, I. Glibotić, A. Kanoni, S. Marjanović, V. Orešković, G. Prstec, A. Prus, Z. Radanović, J. Sivek, H. Skoko, M. Skoko, D. Vukorepa. I drugi najznačajniji stručnjaci regije odnosno nastavnici iz zagrebačkih institucija sudjelovali su u obrazovnom procesu Škole.

Prvi studenti bili su, uglavnom, rukovodioci tekstilnih tvornica regije, kojima je teoretsko znanje bilo neophodno da u novim uvjetima nastave uspješno obavljati svoje poslove. Nakon par godina počeli su pristizati i studenti iz drugih regija, prvenstveno Zapadne Bosne, Dalmatinske Zagore i Kosova. Studenti iz te četiri regije i danas čine većinu studenata na studiju VI. stupnja u Dugoj Resi.

Broj novoupisanih studenata varirao je od petnaestak do stotinjak, isto tako i uspješnost sudiranja. Najbolja je bila kod prvih generacija, vjerojatno i zbog posebne motiviranosti studenata, a kasnije se svela na prosječnu uspješnost studiranja na tehničkim studijima. Do udruživanja Škole, zajedno sa drugim srodnim višim školama u Hrvatskoj, u Institut za tekstil i odjeću Tehnološkog fakulteta, 01. srpnja 1983. godine, diplomiralo je na Školi 387 studenata tekstilno—mehaničke i tekstilno— oplemenjivačke tehnologije.

Prvi stalno zaposleni radnici na Školi (1972. godine) bili su B. Katić kao direktor Škole, F. Kovačić, nastavnik matematike i M. Žlender, tajnica. Početkom 1974. Škola se konstituirala kao samostalna institucija u sastavu Centra i zapošljava nastavnike tehnoloških kolegija (V. Cvjetić, S. Bešenski i D. Pribanić), pa u to vrijeme počinje i sustavnije opremanje laboratorija i nabavka nastavnih pomagala.

Početkom 1979. godine, primjenom novih propisa, Škola postaje Poslovna jedinica Centra u Dugoj Resi i u tom statusu ostaje sve do udruživanja u Institut za tekstil i odjeću.

Suradnja Škole sa tekstilnim poduzećima regije i šire uvijek je bila izuzetno dobra, počev od korištenja pogona i laboratorija tvornica za obavljanje vježbi do takve organizacije nastave da i zaposleni iz tih tvornica mogu bez većih problema pratiti nastavu i obavljati poslove. Isto tako, suradnja sa srednjoškolskim centrom u Dugoj Resi uvijek je bila primjerna jer su institucije bile upućene jedna na drugu na svim područjima djelovanja, a i kroz korištenje prostora u istoj zgradi.

Poslovni prostor kojim se Škola služila i kojim se danas služi Poslovna jedinica Instituta u Dugoj Resi, u vlasništvu je Srednjoškolskog centra, a koristi se djelomično samostalno, bez ikakve naknade, a djelomično zajedno sa Centrom. Prostor uglavnom zadovoljava potrebe.

Viša tehnička tekstilna škola Duga Resa, zajedno sa drugim srodnim ustanovama u Hrvatskoj, kroz čitavo svoje djelovanje nastojala je dati svoj doprinos napretku tekstilne struke, prvenstveno obrazovanju kvalitetnih stručnjaka. Integracijom u Institut za tekstil i odjeću taj doprinos bolje se i kvalitetnije uskladuje sa čitavim sistemom, a regija dobiva novu garanciju kvalitete obrazovanih stručnjaka.



Zgrada Poslovne jedinice Duga Resa

3.

PROGRAM STUDIRANJA I NASTAVNI PLANOVI

Boris Karaman

**5—semestarski studij
9—semestarski studij
postdiplomski studij**

U Institutu za tekstil i odjeću danas se odvija nastava na tri obrazovna nivoa:

- petosemestarski studij (viša sprema — VI. stupanj). Za upis na ovaj studij potrebna je svjedodžba o završenoj srednjoj školi. Nakon obranjene diplomske radnje studenti stječu stručni naslov inženjera, odnosno višeg dizajnera za tekstil i odjeću.
- devetosemestarski studij (visoka stručna sprema — VII. stupanj). Za upis na ovaj studij potrebna je svjedodžba o završenoj srednjoj školi. Nakon obranjene diplomske radnje studenti stječu stručni naziv diplomiranog inženjera tekstilne tehnologije.
- postdiplomski studij — četverosemestralni (VII/2 stupanj). Za upis na ovaj studij potrebna je diploma o stečenoj visokoj stručnoj spremi (VII. stupanj) i poznavanje jednog stranog jezika. Nakon obranjene radnje kandidati stječu akademski naslov magistra tehničkih znanosti.

Akademski naslov doktora tehničkih znanosti do sada se stjecao na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu iz područja kemijskog inženjerstva. Početkom 1990. god. Republički komitet za znanost, obrazovanje, kulturu i fizičku kulturu izdao je rješenje o uvođenju znanstvenog područja — tekstilna tehnologija pa će se moći stjecati i akademski naslov doktora i magistra tehničkih znanosti iz područja tekstilne tehnologije.

5—SEMESTARSKI STUDIJ

U okviru ovog studija (VI/1 stupanj stručne sprema, viša stručna sprema) obrazuju se studenti za jedan od profila: inženjer tekstilno—mehaničke tehnologije, inženjer tekstilno— oplemenjivačke tehnologije, inženjer odjevne tehnologije, te za profil: viši dizajner za tekstil i odjeću.

Inženjerski studiji su koncipirani tako da budućeg inženjera osposobljavaju za rad u tekstilnoj industriji (i srodnim djelatnostima) za: tehnološko—operativno vođenje procesa ili realizaciju proizvodnog zadatka po pojedinim fazama tehnoloških procesa, rukovođenje radnim timovima po tehnološkim fazama, kontrolu proizvoda strojeva i postrojenja, određivanje vremenskih normativa i učinka, iskorištenja strojeva i kapaciteta.

Kroz predmete zajedničke za sva tri studija studenti osim društvenih sadržaja savladavaju potrebna znanja iz prirodnih znanosti, osnovna inženjerska znanja, te upoznaju građu i svojstva tekstilnih materijala koje izrađuju ili preuređuju (vlakna, tekstilni plošni proizvodi).

U drugoj skupini kolegija studenti savladavaju znanje vezano za izučavanje osnova tehnologija karakterističnih za pojedini studij.

Na studiju tekstilno—mehaničke tehnologije obrađuju se sadržaji tehnologija predenja, tkanja i pletenja s tim da se u IV. semestru studenti opredjeljuju za jedno od tri usmjerenja: prelačko, tkalačko ili pletačko na kojima se produbljuju znanja iz odgovarajuće tehnologije.

Na studiju tekstilno—oplemenjivačke tehnologije obrađuju se sadržaji tehnologije oplemenjivanja: bijeljenja, apreture, bojadisanja i tiska.

Na studiju odjevne tehnologije izučavaju se sadržaji vezani za konstrukciju odjeće, tehnologiju proizvodnje odjeće, te studij rada u proizvodnji odjeće. U IV. semestru studenti se opredjeljuju za jedno od dva usmjerenja: konstruktorsko ili tehnološko, svako sa posebnim izbornim sadržajima.

Studij dizajna je izrazito interdisciplinarna struka. Dizajner mora poznavati sve stupnjeve nastajanja proizvoda i mora imati razvijenu imaginaciju i sposobnost sagledavanja cjeline zadatka na osnovi njegovih konstitutivnih elemenata kao i sposobnost verbalne i vizualne komunikacije. Stoga se tokom studija upoznaje sa tehnologijom proizvodnje tekstila i odjeće, povješću tekstila i odjeće, povješću umjetnosti i teorijom dizajna i forme. Kada ovlada

navedenim znanjima i vještinama, dizajner će biti spreman za uspješno suočavanje sa zadacima koje će pred njega postaviti industrija tekstila i odjeće.

NASTAVNI PLAN STUDIJA ZA PROFILE:
INŽENJER TEKSTILNO MEHANIČKE TEHNOLOGIJE

usmjerenja: prelačko
 tkalačko
 pletačko

INŽENJER TEKSTILNO OPLEMENJIVAČKE TEHNOLOGIJE
INŽENJER ODJEVNE TEHNOLOGIJE

usmjerenja: tehnološko
 konstruktorsko

Red. br.	NAZIV PREDMETA	Ukupno sati	S E M E S T A R				
			I	II	III	IV	V
PREDMETI ZAJEDNIČKI SVIM STUDIJIMA							
1.	Socijalna filozofija	60	1+1	1+1	—	—	—
2.	Filozofija znanosti i tehnike	60	—	—	1+1	1+1	—
3.	ONO i DSZ SFRJ	90	2+1	2+1	—	—	—
4.	Tjelesna i zdravstvena kultura	120	0+2	0+2	0+2	0+2	—
5.	Strani jezik (engleski, njemački, francuski, ruski)	120	1+1	1+1	1+1	1+1	—
6.	Matematika	210	4+4	3+3	—	—	—
7.	Fizika	120	4+2	0+2	—	—	—
8.	Osnove strojarstva	105	2+2	2+1	—	—	—
9.	Programiranje računala	30	—	—	1+1	—	—
10.	Tekstilna vlakna	75	—	3+2	—	—	—
11.	Ispitivanje tekstila	45	—	—	2+1	—	—
12.	Termodinamika i termotehnika	45	—	—	2+1	—	—
13.	Elektrotehnika	45	—	—	—	2+1	—
14.	Ekonomika i marketing	60	—	—	—	3+1	—
15.	DIPLOMSKI RAD	135	—	—	—	—	1+8

PREDMETI STUDIJA: TEKSTILNO-MEHANIČKA TEHNOLOGIJA

16.	Tekstilna kemija	60	3+1	—	—	—	—
17.	Tehnološke operacije proizvodnje odjeće	30	—	—	2+0	—	—
18.	Tehnologija pripreme prede	75	—	3+2	—	—	—
19.	Mehanika	45	—	2+1	—	—	—
20.	Konstrukcija tekstilnih plošnih proizvoda	60	—	—	2+2	—	—
21.	Tehnologija predenja I	60	—	—	2+2	—	—
22.	Tehnologija tkanja I	60	—	—	2+2	—	—
23.	Tehnologija pletenja I	60	—	—	2+2	—	—
24.	Studij rada u tekstilno-mehaničkoj tehnologiji	45	—	—	—	2+1	—
25.	Tehnološke operacije oplemenjivanja tekstila	45	—	—	—	2+1	—

prelačko usmjerenje							
26. Tehnologija predenja II	90	—	—	—	3+3	—	
27. Netkani tekstil	75	—	—	—	3+2	—	
tkalačko usmjerenje							
28. Tehnologija tkanja II	90	—	—	—	3+2	—	
29. Konstrukcija tkanina	75	—	—	—	2+2	—	
pletačko usmjerenje							
30. Tehnologija pletenja II	60	—	—	—	2+2	—	
31. Konstrukcija pletiva	60	—	—	—	2+2	—	
32. Osnove konstrukcije odjeće	45	—	—	—	2+1	—	
PREDMETI STUDIJA: TEKSTILNO OPLEMENJIVAČKA TEHNOLOGIJA							
17. Tehnološke operacije proizvodnje odjeće	30	—	—	2+0	—	—	
33. Tehnološke operacije proizvodnje tekstila	45	—	—	2+1	—	—	
34. Opća kemija	120	2+2	2+2	—	—	—	
35. Organska kemija u tekstilu	90	—	2+0	2+2	—	—	
36. Osnova kemijske analize u tekstilu	60	—	2+0	0+2	—	—	
37. Tehnologija bijeljenja i apreture	150	—	—	3+2	2+3	—	
38. Tehnologija bojadisanja	90	—	—	2+0	2+2	—	
39. Operacije tekstilne dorade	75	—	—	—	3+2	—	
40. Tehnologija tiska	45	—	—	—	2+1	—	
PREDMETI STUDIJA: ODJEVNA TEHNOLOGIJA							
16. Tekstilna kemija	60	3+1	—	—	—	—	
25. Tehnološke operacije oplemenjivanja tekstila	45	—	—	2+1	—	—	
41. Tehnologija proizvodnje odjeće I	240	—	1+3	2+4	2+4	—	
42. Studij rada u odjevnoj tehnologiji	60	—	2+2	—	—	—	
43. Konstrukcija odjeće I	120	—	—	2+2	2+2	—	
44. Mehanizmi odjevnih strojeva I	60	—	—	2+0	1+1	—	
tehnološko usmjerenje							
45. Tehnologija proizvodnje odjeće II	45	—	—	—	1+2	—	
46. Mehanizmi odjevnih strojeva II	30	—	—	—	1+1	—	
konstruktorsko usmjerenje							
47. Konstrukcija odjeće II	45	—	—	—	1+2	—	
48. Osnove oblikovanja odjeće	30	—	—	—	1+1	—	

OSTALI SADRŽAJI ZA SVE STUDIJE

Stručna praksa: u ukupnom trajanju od 1 mjesec, koja se obavlja nakon II godine

**NASTAVNI PLAN STUDIJA ZA PROFIL:
VIŠI DIZAJNER ZA TEKSTIL I ODJEĆU**

usmjerenja: dizajn tekstila

dizajn odjeće

Red. br.	NAZIV PREDMETA	Ukupno sati	S E M E S T A R				
			I	II	III	IV	V
1.	Scijalna filozofija	60	1+1	1+1	—	—	—
2.	Estetika	60	—	—	1+1	1+1	—
3.	ONO i DSZ SFRJ	90	2+1	2+1	—	—	—
4.	Tjelesna i zdravstvena kultura	120	1+1	1+1	1+1	1+1	—
5.	Strani jezik (engleski, njemački francuski, ruski)	120	1+1	1+1	1+1	1+1	—
6.	Tekstilna vlakna	75	—	3+2	—	—	—
7.	Tekstilna kemija	60	3+1	—	—	—	—
8.	Konstrukcija tekstilnih plošnih proizvoda	60	2+2	—	—	—	—
9.	Uvod u matematiku	60	2+2	—	—	—	—
10.	Fizika	60	—	2+2	—	—	—
11.	Uvod u povijest umjetnosti	45	3+0	—	—	—	—
12.	Teorija dizajna i forme	45	1+2	—	—	—	—
13.	Crtanje i slikanje	90	2+4	—	—	—	—
14.	Akt crtanje i slikanje	90	—	2+4	—	—	—
15.	Projektiranje odjeće I	60	—	2+2	—	—	—
16.	Ekonomika i marketing	60	—	—	—	3+1	—
17.	Sociologija kulture	60	—	2+0	2+0	—	—
18.	Povijest tekstila i odjeće	75	—	—	2+3	—	—
19.	Kreiranje tekstila	150	—	—	1+3	2+4	—
20.	Kreiranje odjeće	150	—	—	1+3	2+4	—
21.	Psihosociologija odjevanja i mode	60	—	—	—	2+0	—
22.	Diplomski rad	135	—	—	—	—	1+8
usmjerenje: dizajn tekstila							
23.	Osnove tkanja	90	—	1+4	0+1	—	—
24.	Osnove pletenja	75	—	—	1+4	—	—
25.	Osnove bojadisanja i tiska	105	—	—	2+1	1+3	—
usmjerenje: dizajn odjeće							
26.	Osnove konstrukcije odjeće	75	—	2+3	—	—	—
27.	Tehnološke operacije proizvodnje odjeće	135	—	—	2+5	0+2	—
28.	Projektiranje odjeće II	60	—	—	2+5	0+2	—
OSTALI SADRŽAJI							
Stručna praksa: u ukupnom trajanju od 1 mjesec, koja se obavlja nakon II godine.							

9. SEMESTARSKI STUDIJ

U okviru ovog studija obrazuju se studenti za poziv diplomiranog inženjera tekstilne tehnologije (VII stupanj, visoka stručna sprema).

Tijekom studija diplomirani inženjer tekstilne tehnologije stječe podlogu da se razvije u dobrog kreativnog inženjera, znanstvenog istraživača, ali i da bude dobar operativac u pogonima tekstilne i odjevnice industrije i industrijske proizvodnje kemijskih vlakana i netkanih tekstilija. Oposobljen je da organizira i vodi proces proizvodnje, rukovodi tehnološkim procesom, kontrolira procese i gotove proizvode, vrši inspekciju strojnog parka, radi na razvoju asortimana, programa, tehnologije i tehnike, te unapređuje i racionalizira korištenje radne snage, materijala i postrojenja.

Studij je koncipiran tako da student putem zajedničkih kolegija upoznaje gradnju i svojstva tekstilnih materijala koje izrađuje ili prerađuje (vlakna, tekstilni plošni proizvodi) i da upoznaje osnove inženjerske zakonitosti (osnove strojarstva, mehanika, termodinamika i termotehnika, elektrotehnika, elektronika, mjerenja, automatizacija), a sve to na bazi savladavanja potrebnih fundamentalnih prirodnih znanja (matematika, fizika, kemija). Nadalje svi studenti upoznaju osnove tehnoloških operacija procesa od proizvodnje vlakana, preko prerade vlakana u tekstilni plošni proizvod, bojadisanja, tiska i oplemenjivanja do izrade gotovog odjevnog ili nekog drugog uporabnog predmeta.

Da bi mogli obavljati kontrolu sirovina i proizvoda upoznaju se sa osnovama ispitivanja tekstila. Uza sve to savladavaju osnovne ekonomske zakonitosti (ekonomika, marketing, projektiranje) kao i znanja vezana za informatiku i programiranje. I na kraju upoznajući se s osnovama teorije dizajna i forme, studenti stječu spoznaje o procesu oblikovanja tekstila i odjevnih predmeta.

U drugoj skupini kolegija studenti stječu znanja vezana za pojedine smjerove.

Na tekstilno—mehaničkom smjeru upoznaju procese pređenja, tkanja i pletenja, kao i konstrukciju tkanine i pletiva.

Na tekstilno-oplemenjivačkom smjeru savladavaju procese tekstilne dorade, te procese bojadisanja i tiska.

Na tekstilno-odjevnom smjeru izučavaju konstrukciju odjeće, te upoznaju procese proizvodnje odjeće i njihovu automatizaciju uz studij rada i oblikovanje radnih mjesta. U okviru ovih smjerova studenti se upoznaju sa osnovama projektiranja tehnoloških procesa koje su izučavali.

Na smjeru projektiranje i oblikovanje tekstila i odjeće izučavajući društveno-humanističke znanosti, studenti produbljuju poznavanje likovnih umjetnosti i zakonitosti oblikovanja, te stječu uvid u cjelinu i prirodu društvenog života. Na taj način oni usvajaju znanja, sposobnosti i vještine potrebne za uspješno ovladavanje problemima oblikovanja tekstila i odjeće.

**NASTAVNI PLAN STUDIJA ZA PROFIL:
DIPLOMIRANI INŽENJER TEKSTILNE TEHNOLOGIJE**

smjerovi: tekstilno mehanički
 tekstilno oplemenjivački
 tekstilno odjevni
 projektiranje i oblikovanje tekstila i odjeće

Red. br.	NASTAVNI PREDMET	Ukup. sati	S E M E S T A R								
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
PREDMETI ZAJEDNIČKI SVIM SMJEROVIMA											
1.	Socijalna filozofija	60	1+1	1+1	—	—	—	—	—	—	—
2.	Filozofija znanosti i tehnike	60	—	—	1+1	1+1	—	—	—	—	—
3.	ONO i DSZ SFRJ	90	2+1	2+1	—	—	—	—	—	—	—
4.	Tjelesna i zdravstvena kultura	120	0+2	0+2	0+2	0+2	—	—	—	—	—
5.	Strani jezik (engleski, njemački, francuski, ruski)	120	1+1	1+1	1+1	1+1	—	—	—	—	—
6.	Matematika	210	4+4	3+3	—	—	—	—	—	—	—
7.	Fizika	120	4+2	0+2	—	—	—	—	—	—	—
8.	Osnove strojarstva	120	2+2	2+2	—	—	—	—	—	—	—
9.	Opća kemija	120	4+2	0+2	—	—	—	—	—	—	—
10.	Mehanika	150	—	2+2	3+3	—	—	—	—	—	—
11.	Osnove kemijske analize u tekstu	60	—	2+0	0+2	—	—	—	—	—	—
12.	Organska kemija u tekstu	120	—	2+2	2+2	—	—	—	—	—	—
13.	Termodinamika i termotehnika	60	—	—	2+2	—	—	—	—	—	—
14.	Tehnološke operacije proizvodnje tekstila	90	—	—	3+3	—	—	—	—	—	—
15.	Elektrotehnika	60	—	—	—	2+2	—	—	—	—	—
16.	Tekstilna vlakna	90	—	—	—	3+3	—	—	—	—	—
17.	Konstrukcija tekstilnih plošnih proizvoda	60	—	—	—	—	2+2	—	—	—	—
18.	Znanstvena informatika	30	—	—	—	1+1	—	—	—	—	—
19.	Programiranje računala	60	—	—	—	—	—	1+3	—	—	—
20.	Dizajn	60	—	—	—	—	—	2+2	—	—	—
21.	Ekonomika i marketing	75	—	—	—	—	—	—	4+1	—	—
22.	Poznavanje i njega tekstila	60	—	—	—	—	—	—	—	2+2	—
23.	DIPLOMSKI RAD	360	—	—	—	—	—	—	—	—	2+22

PREDMETI SMJERA: TEKSTILNO-MEHANIČKI

24. Fizikalna kemija u tekstu	120	-	-	-	2+2	2+2	-	-	-	-
25. Mjerenje i automatsko vođenje procesa	105	-	-	-	-	2+1	2+2	-	-	-
26. Netkani tekstil	45	-	-	-	-	2+1	-	-	-	-
27. Primjenjena matematika	60	-	-	-	-	-	2+2	-	-	-
28. Konstrukcijski materijali i zaštita	90	-	-	-	-	-	2+2	1+1	-	-
29. Struktura i svojstva vlakana	105	-	-	-	-	-	-	3+4	-	-
30. Ispitivanje tekstila	135	-	-	-	-	-	-	1+1	2+5	-
31. Procesi proizvodnje kemijskih vlakana	90	-	-	-	-	-	-	-	3+3	-
32. Tehnološke operacije proizvodnje odjeće	60	-	-	1+1	1+1	-	-	-	-	-
33. Tehnološke operacije oplemenjivanja tekstila	60	-	-	-	-	-	2+2	-	-	-
34. Procesi pređenja	165	-	-	-	3+3	2+3	-	-	-	-
35. Procesi pripreme prede	90	-	-	-	-	3+3	-	-	-	-
36. Konstrukcija tkanina	90	-	-	-	-	0+1	3+2	-	-	-
37. Procesi tkanja	150	-	-	-	-	-	3+2	3+2	-	-
38. Procesi pletenja	135	-	-	-	-	-	-	3+2	2+2	-
39. Studij rada u tekstilno mehaničkoj tehnologiji	60	-	-	-	-	-	-	2+2	-	-
40. Konstrukcija pletiva	75	-	-	-	-	-	-	-	3+2	-
41. Projektiranje procesa tekstilno mehaničkih tehnologija	60	-	-	-	-	-	-	-	2+2	-

PREDMETI SMJERA: TEKSTILNO-OPLEMENJIVAČKI

24. Fizikalna kemija u tekstu	120	—	—	—	2+2	2+2	—	—	—	—
25. Mjerenje i automatsko vođenje procesa	105	—	—	—	—	2+1	2+2	—	—	—
26. Netkani tekstil	45	—	—	—	—	2+1	—	—	—	—
27. Primjenjena matematika	60	—	—	—	—	—	2+2	—	—	—
28. Konstrukcijski materijali i zaštita	90	—	—	—	—	—	2+2	1+1	—	—
29. Struktura i svojstva vlakana	105	—	—	—	—	—	—	3+4	—	—
30. Ispitivanje tekstila	135	—	—	—	—	—	—	1+1	2+5	—
31. Procesi proizvodnje kemijskih vlakana	90	—	—	—	—	—	—	—	3+3	—
32. Tehnološke operacije proizvodnje odjeće	60	—	—	1+1	1+1	—	—	—	—	—
42. Operacije tekstilne dorade	120	—	—	—	2+2	2+2	—	—	—	—
43. Industrijske i otpadne vode	75	—	—	—	2+0	1+2	—	—	—	—
44. Odabrana poglavlja tekstilne organske kemije	90	—	—	—	—	3+3	—	—	—	—
45. Instrumentalne i specijalne metode analize	90	—	—	—	—	3+0	0+3	—	—	—
46. Procesi tekstilne dorade	195	—	—	—	—	—	3+4	3+3	—	—
47. Bilanca materijala i energije	45	—	—	—	—	—	—	2+1	—	—
48. Procesi bojadisanja	150	—	—	—	—	—	—	3+2	3+2	—
48. Tekstilni tisak	60	—	—	—	—	—	—	—	2+2	—
50. Projektiranje procesa tekstilno oplemenjivačkih tehnologija	60	—	—	—	—	—	—	—	2+2	—

PREDMETI SMJERA: TEKSTILNO-ODJEVNI

24. Fizikalna kemija u tekstu	120	—	—	—	2+2	2+2	—	—	—	—
25. Mjerenje i automatsko vođenje procesa	105	—	—	—	—	2+1	2+2	—	—	—
26. Netkani tekstil	45	—	—	—	—	2+1	—	—	—	—
27. Primjenjena matematika	60	—	—	—	—	—	2+2	—	—	—
28. Konstrukcijski materijali i zaštita	90	—	—	—	—	—	2+2	1+1	—	—
29. Struktura i svojstva vlakana	105	—	—	—	—	—	—	3+4	—	—
30. Ispitivanje tekstila	135	—	—	—	—	—	—	1+1	2+5	—
31. Procesi proizvodnje kemijskih vlakana	90	—	—	—	—	—	—	—	3+3	—
33. Tehnološke operacije oplemenjivanja tekstila	60	—	—	—	—	—	2+2	—	—	—
51. Mehanizmi odjevnih strojeva	90	—	—	2+0	2+0	—	—	—	—	—
52. Procesi proizvodnje odjeće	240	—	—	—	—	1+3	2+4	2+4	—	—
53. Studij rada u odjevnoj tehnologiji	120	—	—	—	2+2	2+2	—	—	—	—
54. Regulacija odjevnih mehanizama	60	—	—	—	—	2+2	—	—	—	—
55. Konstrukcija odjeće	180	—	—	—	—	—	2+2	2+2	2+2	—
56. Oblikovanje radnih mjesta	60	—	—	—	—	—	—	2+2	—	—
57. Automatizacija procesa proizvodnje odjeće	75	—	—	—	—	—	—	—	2+3	—
58. Projektiranje procesa odjevnih tehnologija	60	—	—	—	—	—	—	—	2+2	—

PREDMETI SMJERA: PROJEKTIRANJE I OBLIKOVANJE TEKSTILA I ODJEĆE

32. Tehnološke operacije proizvodnje odjeće	60	—	—	1+1	1+1	—	—	—	—	—
59. Ispitivanje tekstila	90	—	—	—	—	—	—	1+1	2+2	—
60. Konstrukcija tkanina	60	—	—	—	—	—	2+2	—	—	—
61. Konstrukcija pletiva	60	—	—	—	—	—	—	—	2+2	—
62. Procesi tekstilne dorade	90	—	—	—	—	—	3+2	—	—	—
63. Procesi bojadisanja	75	—	—	—	—	—	—	3+2	—	—
64. Tekstilni tisak	60	—	—	—	—	—	—	—	2+2	—
65. Procesi proizvodnje odjeće	180	—	—	—	—	1+3	2+4	0+2	—	—
66. Konstrukcija odjeće	120	—	—	—	—	—	2+2	2+2	—	—
67. Povijest umjetnosti	30	—	—	—	2+0	—	—	—	—	—
68. Crtanje i slikanje	135	—	—	—	2+2	2+3	—	—	—	—
69. Projektiranje odjeće	180	—	—	—	2+2	4+4	—	—	—	—
70. Projektiranje i oblikovanje tekstila	255	—	—	—	—	3+0	0+2	3+4	3+4	—
71. Povijest tekstila i odjeće	45	—	—	—	—	1+2	—	—	—	—
72. Oblikovanje odjeće	180	—	—	—	—	—	—	3+4	3+4	—
73. Sociologija mode	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—

OSTALI SADRŽAJI ZA SVE SMJEROVE

Stručna praksa: u ukupnom trajanju od 2 mjeseca, koja se obavlja nakon II III ili IV godine

POSTDIPLOMSKI STUDIJ

Tehnološki fakultet osnovao je postdiplomski studij Inženjerska kemija 1968. godine. Tijekom godina postdiplomski studij Inženjerska kemija doživio je niz reorganizacija u nastavnim planovima i programima u svrhu prilagođavanja i stručnim i znanstvenim spoznajama. Današnji nastavni program je usvojen 1980. i dopunjen 1984.

Postdiplomski studij Inženjerska kemija ima 11 usmjerenja na kojima se kandidati uvode u samostalno istraživanje što omogućuje stjecanje produbljenog znanja u određenim disciplinama odnosno znanstvenim područjima. U okviru ovog studija djeluje i usmjerenje Tekstilno inženjerstvo. Studij traje 4 semestra. Prvi semestar zajednički je za svih 11 usmjerenja, a obuhvaća slijedeće kolegije s odgovarajućim fondom sati:

Matematika	20+10
Fenomeni transporta	30+10
Termodinamika realnih sistema	20+10

Studenti koji u dodiplomskoj nastavi nisu slušali Znanstvenu informatiku ili sličan predmet upisuju

Metodika znanstvenog rada	15+0
---------------------------	------

Studenti tekstilnog usmjerenja slušaju u drugom i trećem semestru specifične predmete tekstilne struke. Svi kolegiji su izborni, a slušači su obavezni upisati najmanje tri kolegija u svakom semestru.

Za drugi semestar polaznicima stoje na izbor slijedeći kolegiji:

Prirodni polimerni materijali	20+10
Sintetički polimerni materijali	20+10
Tekstilna pomoćna sredstva	20+10
Metrika boja	15+15
Struktura i svojstva tekstilnih vlakana	20+10
Automatizacija proizvodnih procesa u tekstilnoj industriji	20+10
Strukturne promjene tekstilija uzrokovane silama	15+15

U trećem semestru može se odabrati između slijedećih kolegija:

Fizikalna kemija polimera	20+10
Struktura i svojstva bojila	20+10
Fizikalno-kemijske osnove dorade tekstila	15+15
Vođenje složenih procesa	20+10
Projektiranje tekstilnih tvornica	20+10
Industrijske i otpadne vode u tekstilnoj industriji	15+15
Viša analiza rašel tehnologije	20+10
Metode istraživanja utroška materijala u procesima izrade odjeće	20+10

U četvrtom semestru studija upisuje se magistarski rad.

U toku dosadašnjeg djelovanja postdiplomskog studija Inženjerska kemija usmjerenje Tekstilno inženjerstvo bilo je upisano 144 kandidata. Do konca lipnja 1990. magistarski rad obranila su 55 kandidata.

4.

ZNANSTVENO-ISTRAŽIVAČKI RAD

Ivo Soljačić

**Popis objavljenih radova iz područja tekstila
i tekstilne tehnologije**

**Popis objavljenih radova iz fundamentalnih,
humanističkih i ostalih tehničkih znanosti**

Priredili: Ivo Soljačić i Dubravka Raffaelli

Znanstveno-istraživački rad na tekstilnom području odvijao se na Tehnološkom fakultetu već i prije osnivanja samostalnog tekstilnog studija. Prof. dr. Matija Krajčinović osim znanstvenog rada na drugim područjima bavio se i istraživanjima iz tekstilno-kemijske problematike. Posebno ističemo njegove suradnike Mladena Krajčinovića, Mladena Bravara i Jovanku Jovanović-Kolar. Oni objavljuju svoje radove u vanjskim stručnim i znanstvenim časopisima, a od osnutka časopisa Tekstil 1952. godine i u Tekstilu.

Iz tog razdoblja datiraju i prve dvije obranjene doktorske disertacije s tekstilnog područja na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu. Obje su izrađene pod vodstvom prof. dr. Matije Krajčinovića i to: Mladen Krajčinović je obranio 1946. godine disertaciju pod naslovom »Prilog poznavanju konstitucije oksidacijom kemijski modificiranih celuloza«, a Mladen Bravar je obranio 1961. godine disertaciju pod naslovom »Proučavanje degradacije celulozne molekule utjecajem oksidacijskih sredstava«.

Neovisno o Tehnološkom fakultetu grupa stručnjaka iz tekstilne prakse preko Saveza inženjera i tehničara tekstilaca Hrvatske pokreće 1952. godine časopis za potrebe tekstilne industrije pod nazivom Tekstil. Ovo je prvi jugoslavenski tekstilni stručni časopis koji izlazi poslije rata. Istovremeno je pri SITT-u Hrvatske osnovana komisija za znanstveni rad. Ovim su bile otvorene mogućnosti za najširu stručnu znanstvenu i publicističku djelatnost na području tekstila. U prvo vrijeme osobito se ističu znanstvenim i publicističkim radom M. Žerdik, M. Boncelj, M. Jurić, S. Ryznar, J. Sivek, dr. L. Gansel, F. Pasković, B. Kuzmek, J. Miler i drugi. Oni publiciraju radove, organiziraju stručna savjetovanja i tako postaje SITT Hrvatske jezgrom, oko koje se organizira, potiče i omogućuje stručna i znanstvena djelatnost na području tekstila. Savez inženjera i tehničara tekstilaca Hrvatske je i potaknuo i pokrenuo osnivanje tekstilnih studija kako je to već bilo istaknuto u poglavlju »30 godina tekstilnog studija na Tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu«.

Osnivanjem tekstilnog studija 1960. godine na Tehnološkom fakultetu formira se na jednom mjestu grupa stalno zaposlenih znanstvenih radnika, čija su istraživanja isključivo usmjerena na tekstilno područje.

Ovaj rad se naročito intenzivira od 1963. godine kad je formiran Zavod za tekstilno-kemijsku tehnologiju u novim prostorijama u Savskoj cesti 16. U Zavodu je izrađen i prvi magistarski rad iz područja tekstilstva u Hrvatskoj. Rad je izrađen pod vodstvom prof. M. Žerdika, a izradio ga je pod naslovom »Studij procesa mercerizacije«, I. Soljačić. Rad je obranjen na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu budući da na Tehnološkom fakultetu u ono vrijeme još nije bilo mogućnosti postdiplomskog studija iz fizikalno-kemijskih metoda ili iz tekstila.

U to vrijeme u Zavodu za tekstilno kemijsku tehnologiju sve se više prilazi timskom radu što su potaknule znanstvene studije financirane od tadašnjeg Republičkog fonda za znanstveni rad. Iz materijala tih studija publiciran je veći broj znanstvenih i stručnih radova što se najbolje može vidjeti iz priloženog popisa objavljenih radova, u prvo vrijeme u časopisu Tekstil, a zatim i u časopisima s međunarodnom recenzijom.

Znanstvene studije su u prvo vrijeme radene prema ugovoru s Republičkim fondom za naučni rad, iza toga formiranjem SIZ-ova za znanstveni rad, izrađivali su se znanstveni zadaci u okviru Zavoda za tekstilno inženjerstvo. Nakon dobivanja znanstvenog statusa 1978. godine dobiveni su i samostalni znanstveni projekti. Sve studije, zadaci i projekti bili su s uspjehom izrađeni i obranjeni. Studije, zadaci i projekti bili su kako slijedi:

1. M. Žerdik, L. Gansel, I. Soljačić i suradnici: Studija proizvodnje i dorade tkanina od mješavina celuloznih i poliesterskih vlakana - Fond za naučni rad SRH, Zagreb 1964-1969.
2. M. Žerdik, D. Raffaelli i suradnici: Termičke intervencije na sintetičkim vlaknima - Fond za naučni rad SRH, Zagreb 1969 - 1973.
3. I. Soljačić i suradnici: Studije i promjene vlaknastih polimera - Zadatak u projektu Kemija i tehnologija makromolekula, SIZ za znanstveni rad, Zagreb, 1971 - 1975.

4. I. Soljačić i suradnici: Primjena i ispitivanje procesa i sredstava za oplemenjivanje poliesterskih vlakana - Zadatak u projektu Kemija i tehnologija polimera, SIZ za znanstveni rad, Zagreb 1976 - 1980.
 5. I. Soljačić i suradnici: Projekt 39 Procesi i metode u tekstilnoj i odjevnoj tehnologiji, SIZ za znanstveni rad, Zagreb 1981 - 1985.
 6. I. Soljačić i suradnici: Projekt 1.04.07.00.00. Razvoj i racionalizacija proizvodnje, oplemenjivanja i prerade tekstila, SIZ za znanstveni rad, Zagreb, od 1986. do danas.
- U okviru projekta Procesi i metode u tekstilnoj i odjevnoj industriji izrađen je samostalni projekt u suradnji s radnom organizacijom Vartilen Varaždin:

7. D. Raffaelli i suradnici: Istraživanje razvoja tehnološkog procesa proizvodnje poliesterskih vlakana različitih vrsta i svojstava, Zagreb - Varaždin 1985 - 1986.

S razvojem Instituta rasla je i njegova znanstvena i publicistička djelatnost. Kako se iz priloženog popisa radova vidi broj objavljenih radova raste iz godine u godinu. No paralelno s izradom projekata, objavljivanjem znanstvenih i drugih radova, znanstveni radnici OOUR-a Tekstilno inženjerstvo odnosno Instituta za tekstil i odjeću radili su vrlo intenzivno u suradnji sa SITTH-om na propagiranju znanstvene i stručne misli na području tekstila, održavanjem čitavog niza stručnih predavanja po DITT-ovima Zagreb, Varaždin, Duga Resa, Čakovec itd. Naročito treba istaknuti djelatnost na organizaciji stručnih i znanstvenih savjetovanja za potrebe tekstila. Ovdje dajemo popis savjetovanja kojima su predsjednici organizacijskog odbora bili suradnici Instituta za tekstil i odjeću, a savjetovanja su organizirana od Saveza inženjera i tehničara tekstilaca Hrvatske, ili u suradnji Instituta i SITTH-a. Na svim savjetovanjima okupili su se stručnjaci iz cijele Jugoslavije i mnogi suradnici iz inozemstva.

Savjetovanja su bila:

1. Elastičan tekstil, Zadar, studeni 1967. predsjednik Organizacijskog odbora prof. dr. L. Gansel
 2. Proizvodnja, primjena i njega suvremenog tekstila, Zagreb, studeni 1971. godine. Predsjednik Organizacijskog odbora dr. I. Soljačić
 3. Suvremena odjevna industrija, Zagreb, studeni 1974. Predsjednik Organizacijskog odbora B. Knez
 4. Dostignuća i perspektive tekstilne i odjevne industrije, Zagreb, Stubičke toplice, studeni 1976. Predsjednik Organizacijskog odbora dr. D. Höffer
- Od 1980. godine savjetovanja se organiziraju najprije u okviru Proljetnog zagrebačkog velesajma, a zatim u okviru specijaliziranog sajma za tekstilnu industriju Intertekstil, također na zagrebačkom velesajmu. Ovime ona dobivaju još širi značaj i postaju tradicionalna, jer se održavaju svake godine. U ovim savjetovanjima sudjeluje uz domaće predavače i značajan broj stranih predavača i to posebno stručnjaka iz svjetski renomiranih firmi i vanjskih sveučilišta. Ova savjetovanja su bila kako slijedi:
5. Primjena automatizacije u tekstilnoj i odjevnoj industriji, Zagreb, travanj 1980. Predsjednik Organizacijskog odbora V. Nemet.
 6. Perspektive tekstilne industrije s aspekta snabdijevanja tekstilnim sirovinama, Zagreb, travanj 1981. Predsjednik Organizacijskog odbora dr. D. Höffer.
 7. Znanost i proizvodnja u tekstilnoj i odjevnoj industriji, Zagreb, travanj 1982. Predsjednik Organizacijskog odbora dr. I. Soljačić.
 8. Kadrovi u suvremenim uvjetima privređivanja tekstilne i odjevne industrije, Zagreb, travanj 1983. Predsjednik Organizacijskog odbora dr. B. Knez.
 9. Tendencije razvoja tekstilne industrije, Zagreb, travanj 1984. Predsjednik Organizacijskog odbora dr. I. Soljačić.
 10. Tendencije razvoja odjevne industrije, Zagreb, travanj 1985. Predsjednik Organizacijskog odbora dr. B. Knez.

11. Tekstilna strojogradnja i njezin utjecaj na razvoj tekstilne i odjevne industrije, Zagreb, travanj 1986. Predsjednik Organizacijskog odbora dr. I. Soljačić.
12. Tekstilna i odjevna industrija i njihove perspektive do 2000. godine, Zagreb, travanj 1987. Predsjednik Organizacijskog odbora dr. I. Soljačić.
13. Tehnološki procesi u tekstilnoj industriji, Zagreb, siječanj 1988. Predsjednik Organizacijskog odbora dr. I. Soljačić.
14. Tehnološki procesi u odjevnoj industriji, Zagreb, siječanj 1989. Predsjednik Organizacijskog odbora dr. B. Knez.
15. Proizvodnja i oplemenjivanje tekstila, Zagreb, siječanj 1990. Predsjednik Organizacijskog odbora dr. I. Soljačić.

Usporedo sa svim nabrojanim djelatnostima naročito je značajan rad sa mladim suradnicima na izobrazbi i znanstvenom usavršavanju kadrova, što se očituje kroz izrade i obrane magistarskih radova i disertacija. Popis ovih radova dat je kao prilog poglavlju 30 godina tekstilnog studija na Tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Potrebno je posebno istaći da se je nakon udruživanja Viših tekstilnih škola u Institut za tekstil i odjeću 1983. godine naročito proširio znanstveni rad u novo oformljenim Poslovnim jedinicama u Varaždinu i Dugoj Resi, što je rezultiralo izradom većeg broja magistarskih radova, a pred obranom je i jedna disertacija. Također je intenzivirana znanstvena i stručna publicistička djelatnost suradnika iz tih Poslovnih jedinica.

Znanstvena suradnja bila je organizirana i sa drugim fakultetima i sveučilištima. Posebno je značajna suradnja s Fakultetom za naravoslovje in tehnologiju odio tekstil u Ljubljani u čemu prednjači Zavod za tekstilno-mehaničku tehnologiju, zatim postoji suradnja sa Zavodom za tekstil Tehnološko-metalurškog fakulteta u Beogradu a u zadnje vrijeme i sa odjelom za tekstil Visoke tehničke škole u Mariboru. Od inozemnih fakulteta suraduje se sa Technische Fakultät Dresden, koju je uveo Zavod za tekstilno-oplemenjivačku tehnologiju, a prihvatili su je i Zavod za odjevu tehnologiju i Zavod za tekstilno-mehaničku tehnologiju. Postoji i suradnja poglavito zahvaljujući dr. R. Mrša i sa State University of New York iz SAD.

Kao posljedica sve ove znanstvene djelatnosti, a i razvoja znanosti na području tekstila u Hrvatskoj, ukazala se potreba za formiranjem posebnog znanstvenog područja Tekstilna tehnologija u Tehničkoj znanstvenoj oblasti. Izraden je i poseban elaborat pod naslovom Obrazloženje opravdanosti osnivanja znanstvenog područja Tekstilna tehnologija u oblasti tehničkih znanosti u SR Hrvatskoj. Na osnovu ovog elaborata i podnesenog zahtjeva, Republički komitet za znanost SR Hrvatske, a na prijedlog Sveučilišta u Zagrebu i zajednice Sveučilišta SR Hrvatske je u lipnju 1990. donio odluku da se osnuje Znanstveno područje Tekstilna tehnologija u oblasti tehničkih znanosti. Time je tekstilna tehnologija i u nas dobila znanstveno priznanje.

Ispunjeni su svi nužni uvjeti za organiziran znanstveni samostalni rad u Institutu za tekstil i odjeću kao i u suradnji s drugim znanstvenim institucijama i s tekstilnom privredom. Nabavljena je osnovna oprema za znanstveni rad posebno u Zavodu za tekstilno-oplemenjivačku tehnologiju i Zavodu za odjevu tehnologiju, a nešto tehničke opreme nabavio je u posljednje vrijeme i Zavod za tekstilno-mehaničku tehnologiju. Predviđa se nabavka i daljnje nužne opreme za znanstvena istraživanja čime bi u potpunosti mogli slijediti razvoj moderne tekstilne znanosti i tehnologije.

U zadnje vrijeme je intenzivirana suradnja s privredom osobito preko Zavoda za tekstilno-oplemenjivačku tehnologiju. Sklopljen je ugovor o stalnoj međusobnoj suradnji s nekoliko poduzeća tekstilne i kemijske industrije, gdje se na osnovi znanstvenih metoda radi na unapređenju tehnologije. Dat je prijedlog i dobiveno je pozitivno mišljenje i preporuka Privredne komore Zagreb za izradu novog znanstvenog projekta pod naslovom Izrada novih pomoćnih sredstava za oplemenjivanje tekstila. Predviđeno je da će projekt voditi

Zavod za tekstilno-oplemenjivačku tehnologiju Instituta za tekstil i odjeću u suradnji s Radnom organizacijom »Kutrilin« kemijskog kombinata Zagreb. Budući da su sve pretpostavke ispunjene za očekivati je da će SIZ za znanstveni rad odobriti izradu tog projekta. Postoje izgledi da će i neki drugi Zavodi uključiti u znanstvenu suradnju s privredom, a posredstvom SIZ-a za znanstveni rad.

Institut za tekstil i odjeću je jedina znanstvena organizacija za područje tekstila u Hrvatskoj. To je tim veća njegova uloga, značaj i odgovornost, ali su i velike mogućnosti i perspektive razvoja. Uvjereni smo da će tu svoju zadaću i ulogu Institut za tekstil i odjeću i u budućnosti u potpunosti ispuniti.

**POPIS OBJAVLJENIH RADOVA IZ PODRUČJA TEKSTILA
I TEKSTILNE TEHNOLOGIJE IZRAĐENIH U OKVIRU
INSTITUTA ZA TEKSTIL I ODJEĆU TEHNOLOŠKOG
FAKULTETA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU**

Radovi objavljeni u razdoblju od 1960 do 1970. godine

- M. Žerdik: Analiza isplahnjivanja tekstilnih materijala kao osnova za automatsku regulaciju procesa, Tekstil 9 (1960) 861
- L. Gansel: Termofiksiranje sintetičkih vlakana, Tekstil 9 (1960) 675
- M. Žerdik: Sušenje i termičke obradbe tekstilnih materijala, Strojstvo 11 (1961) 176
- M. Žerdik: Kemijska oštećenja i bubrenje pamučnog vlakna u jakim lužinama (II). Bubrenje hipokloritom bijeljenog pamuka u otopini natrium cinkata, Tekstil 10 (1961) 843
- D. Turkalj, N. Sišul, F. Bedeković: Obradba vune postupkom permanganat-hipoklorit, Tekstil 11 (1962) 1023
- L. Gansel: Kvaliteta tekstilnih proizvoda i mogućnost ispitivanja, Tekstil 11 (1962) 948
- M. Žerdik: Apretura, Tehnička enciklopedija, svezak 1 (1963) 313
- L. Gansel: Kontrola gotovih tekstilnih proizvoda i propisi o kvaliteti, Tekstilna industrija 12 (1963)
- M. Žerdik, M. Kalafatić: Mjerenje glatkoće prede i konca. Koeficijent trenja - kriterij za sposobnost šivenja, Tekstil 12 (1963) 1033
- M. Žerdik: Kemijska oštećenja i bubrenje pamučnog vlakna u jakim lužinama (III). Bubrenje sirovog pamučnog vlakna u natrium cinkatu, Tekstil 13 (1964) 850
- M. Žerdik: Škrobna ljepljiva u tekstilnoj industriji, Kemija u industriji 13 (1964) 325
- M. Žerdik, D. Raffaelli: Samozapaljivost maščene svile, Tekstil 13 (1964) 14
- L. Gansel: Uvodni referat uz temu: Naučno-tehnološki napredak tekstilne industrije u svijetu i njegova primjena kod nas, Zagreb, listopada 1964. Tekstil 14 (1965) 29
- I. Soljačić: Plastične mrežne tvorevine »Nectlon« Tekstil 13 (1964) 583
- I. Soljačić: Zaštita tekstilnih materijala od kvašenja, Tekstil 14 (1965) 217
- I. Soljačić, V. Hercigonja, M. Žerdik: Nove kombinacije vodoodbojnih impregnacija kromstearilnim i silikonskim emulzijama, Tekstil 15 (1966) 819
- I. Soljačić: Obrada tkanina protiv gužvanja, Tekstil 16 (1967) 573
- M. Žerdik: Fizikalna svojstva i metode ispitivanja elastičnog tekstila. Zbornik predavanja na Savjetovanju o elastičnom tekstilu. SITTH, Zadar (1967)
- L. Gansel: O bojadisanju tkanina s reaktivnim bojilima po postupku s namatanjem i hladnim ostavljanjem, Tekstil 16 (1967) 787
- L. Gansel: Bojadisarstvo i tisak, Tehnička enciklopedija, svezak 2 (1967) 68
- M. Žerdik: Bijeljenje, pranje i čišćenje tekstilnih proizvoda, Tehnička enciklopedija, svezak 2 (1967) 31
- L. Gansel, I. Soljačić: Nauka, tehnika i privreda, Tekstil 16 (1967) 81
- M. Žerdik: Prirodna i kemijska vlakna kao sirovine za izradu »elastičnog tekstila«. Zbornik predavanja na Savjetovanju o elastičnom tekstilu, SITTH, Zadar 1967, Tekstil 17 (1968) 237
- I. Soljačić, M. Žerdik: Osnovi mercerizacije pamuka, Tekstil 17 (1968) 495
- L. Gansel: Ovisnost nijansa obojenja anilinskog crnila o uvjetima razvijanja, Tekstil 17 (1968) 399
- P. K. Lukšić: O kemizmu bjelančevina i njihovom uklanjanju pri kemijskom čišćenju, Tekstil 17 (1968) 80
- M. Žerdik, I. Soljačić: Studij procesa mercerizacije (I). Odnosi strukture prede i efekata mercerizacije, Tekstil 18 (1969) 99
- I. Soljačić, M. Žerdik: Studij procesa mercerizacije (II). Odnosi između slobodnog skupljanja u lužini. Efekt mercerizacije i strukture pamučnog konca, Tekstil 18 (1969) 109
- I. Soljačić: Dorada za olakšano pranje (»Soil-release«), Tekstil 18 (1969) 169
- M. Žerdik: Dorada tekstila, Tehnička enciklopedija, Jugoslavenski leksikografski zavod, Zagreb, knjiga 3 (1969)
- D. Raffaelli: Oštećenje tkanina od mješavina poliestera-pamuk glačanjem, Tekstil 18 (1969) 563
- M. Žerdik: Pобољшanje svojstava prirodnih vlakana kemijskim intervencijama, Kemija u industriji 8 (1969) 505

- I. Soljačić: Primjena Arrheniusove jednadžbe za tumačenje procesa kondenzacije u visokom oplemenjivanju, *Tekstilna industrija* 19 (1969) 31
- L. Gansel: Kondenzirani fosfati za tekstilno oplemenjivanje, *Tekstil* 18 (1969) 759
- D. Raffaelli, L. Gansel: Brza metoda za kontrolu procesa bijeljenja pamučnih tkanina, *Tekstil* 18 (1969) 1076
- I. Soljačić, A. M. Grancarić: Ocjena nekih apretura na tkaninama od mješavina poliestera/pamuk, *Tekstil* 19 (1970) 487
- L. Gansel, D. Raffaelli: Pregled novijih saznanja o vuni i o promjenama u mokro obrađenoj vuni, *Tekstil* 19 (1970) 585
- M. Žerdik, I. Soljačić: Sprečavanje katalitičkog djelovanja bakra na oštećenje pamuka u bijeljenju peroksidom, *Tekstil* 19 (1970) 753
- L. Gansel, R. Detelj-Čunko: Ispitivanja na ugušćivačima za termosolni postupak, *Tekstil* 19 (1970) 759
- I. Soljačić: Piling (uzroci nastanka, metode ispitivanja i mogućnosti njegova sprečavanja), *Tekstil* 19 (1970) 777
- D. Raffaelli, Z. Makek-Čavlek: Utjecaj prisutnosti pamuka i škroba na viskozimetrijsko određivanje srednje molekularne težine poliesterskih vlakana, *Tekstil* 19 (1970) 795
- P. K. Lukšić, I. Soljačić, D. Pezelj: Pojave, problemi i mogućnosti uklanjanja statičkog elektriciteta u tekstilnoj industriji i kemijskim čistionicama, *Tekstil* 19 (1970) 801

Radovi objavljeni u razdoblju od 1971. do 1975. godine

- D. Raffaelli: Određivanje izjednačenosti kvalitete polinoznih vlakana, *Tekstil* 20 (1971) 120
- L. Gansel, R. Detelj-Čunko: Untersuchung an Verdickungsmitteln für den Thermosolprozess, *Wissenschaftl. Zeit der Technischen Universität Dresden* 20 (1971) 707
- M. Boncelj: Neka pogonska istraživanja češljalice Tematex, *Tekstilna industrija* 21(1971) 19
- I. Soljačić, N. Jeličić-Grgerina: Neka istraživanja o mogućnostima smanjenja pilinga na tkaninama od mješavina poliestera/pamuk, *Tekstil* 20 (1971) 863
- M. Žerdik: Napredak tekstilne znanosti i tehnike u posljednjih 25 godina, *Tekstil* 20 (1971) 93
- M. Žerdik: Suvremeni tekstil, Zbornik referata Savjetovanja Proizvodnja, njega i primjena suvremenog tekstila SITT Hrvatske, Zagreb (1971) 1
- B. Knez: Primjena kompjutorskih uređaja u konstrukciji odjevnih predmeta, Zbornik referata Savjetovanja Proizvodnja, njega i primjena suvremenog tekstila SITT Hrvatske, Zagreb (1971) 1
- B. Knez: Razvoj tehnoloških postupaka u tekstilnoj konfekciji, Zbornik referata Savjetovanja Proizvodnja, njega i primjena suvremenog tekstila SITT Hrvatske, Zagreb (1971) 293
- E. Erlač: Neka iskustva u doradi vune u organskim otapalima, Zbornik referata Savjetovanja Proizvodnja, njega i primjena suvremenog tekstila SITT Hrvatske, Zagreb (1971) 220
- M. Boncelj: Tendencije razvoja u predenju vune, Zbornik referata Savjetovanja Proizvodnja, njega i primjena suvremenog tekstila SITT Hrvatske, Zagreb (1971) 106
- L. Gansel: Stanje bojadisanja celuloznih vlakana i njihovih mješavina, Zbornik referata Savjetovanja Proizvodnja, njega i primjena suvremenog tekstila SITT Hrvatske, Zagreb (1971) 173
- I. Soljačić, K. Weber: Über die Konzentrationslöschung der Fluoreszenz optischer Aufheller, *Textilveredlung* (1971) 796
- L. Gansel, I. Soljačić: Odškrobljavanje tkanina od mješavina pamuk/poliestera, *Tekstil* 21 (1972) 287
- I. Soljačić: Problem pilinga na elastičnom tekstu, *Tekstil* 21 (1972) 8
- I. Soljačić: O optičkim bjelilima, *Tekstil* 21 (1972) 377
- I. Soljačić: Optička bjelila u sredstvima za pranje, *Tekstil* 21 (1972) 415
- M. Boncelj: Neka pogonska ispitivanja vune, *Tekstil* 22 (1973) 241
- B. Knez, D. Pezelj, I. Soljačić: Netkane tekstilije (primjena u tekstilnoj konfekciji i problematika njege), *Tekstil* 22 (1973) 461
- D. Höffer: Neki problemi u vezi položaja tekstilne industrije, *Tekstil* 22 (1973) 629
- I. Soljačić, K. Weber: Die Wirkung von Fremdstoffen auf die Fluoreszenz optischer Aufheller *Textilveredlung* 9 (1974) 220

- B. Knez: Mogućnosti primjene elektroničkih računala u odjevnoj industriji, Zbornik referata Savjetovanja Suvremena odjevna industrija SITT Hrvatske, Zagreb (1974) 123
- L. Gansel, A. M. Grancarić, I. Vutmeij, S. Gašparović: Visokopolimerni ugušćivači u termosolnom postupku, Tekstil 23 (1974) 745
- Ž. Unterweger: Društveno značenje i metode studija rada u odjevnoj industriji, Zbornik referata Savjetovanja Suvremena odjevna industrija SITT Hrvatske, Zagreb (1974) 201
- Z. Nemeth: Energetski agregati u odjevnoj industriji - kompresorski agregat, Tekstil 23 (1974) 869
- Z. Nemeth: Primjena pneumatskih uređaja u automatizaciji tehnologije izrade odjeće, Zbornik referata Savjetovanja Suvremena odjevna industrija SITT Hrvatske, Zagreb (1974) 877
- V. Orešković: Fizikalna svojstva slabih mjesta na predi kao detekcioni parametri za njihovo kontinuirano iznalaženje, Tekstil 23 (1974) 521
- B. Knez: Glačanje odjeće, Zbornik referata Savjetovanja Suvremena odjevna industrija SITT Hrvatske, Zagreb (1974) 367
- K. Weber, I. Soljačić: Fotometrija površinske fluorescencije, Kemija u industriji 23 (1974) 715
- M. Vinković: Oblikovanje odjeće, Zbornik referata Savjetovanja Suvremena odjevna industrija SITT Hrvatske, Zagreb (1974) 109
- B. Jankov, D. Raffaelli: Ispitivanje i kontrola kvalitete u industriji odjeće, Zbornik Savjetovanja Suvremena odjevna industrija SITT Hrvatske, Zagreb (1974) 85
- I. Soljačić, D. Pezelj: Vodoodbojna obrada iz organskih otapala, Zbornik referata savjetovanja - Simpozij o oplemenjivanju tekstila u otapalima, Stubičke toplice (1975) 1
- R. Čunko: Oplemenjivanje tekstila i konfekcija, Tekstil 24 (1975) 30
- L. Gansel: Koloriranje podnih obloga, Tekstil 24 (1975) 826
- D. Höffer: Neke materijalne osnove za projekte i razvojne programe, Tekstil 24 (1975) 555
- B. Knez: Suvremeni sistemi iskrojavanja odjeće, Zbornik referata Savjetovanja SHD i SITT Jugoslavije; Prvi jugoslavenski simpozijum o kemiji i tehnologiji tekstila, Beograd (1975) 259
- B. Jankov, D. Raffaelli: Ispitivanje i kontrola kvalitete u industriji odjeće, Tekstil 24 (1975) 23
- V. Orešković: Studija tehnologije pripreme prede i tkanja za tehničke tkanine, Tekstil 24 (1975) 422
- V. Orešković: Nova metoda određivanja škrobnog nanosa na predi osnove na temelju bilance tvari, bez uobičajenog odškrobljavanja, Tekstil 24 (1975) 753
- V. Orešković: Analiza putanje čunka kao jedan od elemenata za optimalno namještanje tkalačkog stana, Tekstil 24 (1975) 883
- I. Soljačić: Organizacija znanstvenog rada za potrebe tekstilne industrije, Tekstil 24 (1975) 678
- I. Soljačić, A. M. Grancarić: Ispitivanje efekta optičkih bjelila na tkaninama PES/pamuk bijeljenim vodikovim peroksidom, Tekstil 24 (1975) 173
- I. Soljačić, D. Pezelj: Pojačivači za kemijsko čišćenje, Tekstil 24 (1975) 253
- M. Srdjak: Popuštanje osnove kod osnovo-prepletačkih strojeva, Tekstil 24 (1975) 581
- I. Soljačić, A. M. Grancarić, K. Weber: Untersuchungen optischer Aufheller an Polyestergeweben, Textilveredlung 10 (1975) 492
- A. M. Grancarić, Đ. Parac-Osterman, I. Soljačić, M. Žerdik: Polifosfati u iskuhavanju i bijeljenju, Zbornik radova Polifosfati u tekstilnoj industriji, Izdanje tovarne kemičnih izdelkov Hrasnik - Karlovac (1975)
- J. Jovanović-Kolar, Đ. Parac-Osterman: Reaktiv Färbung von Polyamid: ACTAS Proceedings comperendes kongresberichte 1 (1975)
- L. Gansel: Oplemenjivanje danas i sutra, Tekstil 24 (1975) 735

Radovi objavljeni u razdoblju od 1976. do 1980. godine

- M. Boncelj: Istraživanje rada grebenaljke Falubaz CZ 69, Tekstil 25 (1976) 637
- R. Čunko, M. Žerdik: Volumno bubrenje kao metoda određivanja degradacije pamučne celuloze pri hipokloritnom bijeljenju, Tekstil 25 (1976) 207
- D. Höffer: Teorija i metode utvrđivanja uspješnosti investicija, Tekstil 25 (1976) 3
- D. Höffer: Primjena metoda utvrđivanja uspješnosti investicionog ulaganja, Tekstil 25 (1975) 273
- D. Höffer: Principi projektiranja tekstilnih tvornica, Tekstil 25 (1976) 569
- V. Orešković: Dostignuća i trend daljnjeg razvoja tkalaštva, Tekstil 25 (1976) 397

- D. Höffer, A. Koman: Razvoj i perspektive tekstilne i odjevne industrije, Zbornik radova savjetovanja - Dostignuća i perspektive tekstilne i odjevne industrije, Savez inženjera i tehničara tekstilaca Zagreb, Stubičke toplice (1976) 3
- I. Soljačić, J. Babić: Impregniranje mokro u mokro u procesima iskuhavanja i bijeljenja u raširenom stanju, Tekstil 25 (1976) 725
- M. Žerdik, D. Raffaelli: Fiksacija, Tehnička enciklopedija, Jugoslavenski leksikografski zavod, Zagreb, knjiga 5 (1976) 395
- J. Šimunić, A. Šimunić: Značenje klimatizacije za procese u tekstilnoj industriji, Tekstil 25 (1976) 25
- I. Soljačić: Znanstveni rad i proizvodnja, Zbornik radova Savjetovanja Dostignuća i perspektive tekstilne i odjevne industrije SITT Zagreb, Stubičke toplice (1976) 3
- P. K. Lukšić: Osvrt na razvoj bojadisarstva i tiska u tekstilnoj industriji, Zbornik radova Savjetovanja Dostignuća i perspektive tekstilne i odjevne industrije SITT Zagreb, Stubičke toplice (1976) 205
- B. Knez: Dostignuća i tehnološki razvoj na području konstrukcije, pripreme i krojenja odjeće, Zbornik radova Savjetovanja Dostignuća i perspektive tekstilne i odjevne industrije SITT Zagreb, Stubičke toplice (1976) 265
- B. Knez: Dostignuća i tehnološki razvoj na području šivenja i dorade odjeće, Zbornik radova Savjetovanja Dostignuća i perspektive tekstilne i odjevne industrije SITT Zagreb, Stubičke toplice (1976) 281
- V. Orešković: Dostignuća i daljnji razvoj tkalaštva, Zbornik radova Savjetovanja Dostignuća i perspektive tekstilne i odjevne industrije SITT Zagreb, Stubičke toplice (1976) 99
- D. Raffaelli: Najnovija dostignuća i perspektiva proizvodnje tekstilnih vlakana, Zbornik radova Savjetovanja Dostignuća i perspektive tekstilne i odjevne industrije SITT Zagreb, Stubičke toplice (1976) 65
- D. Höffer: Netkane tekstilije, SITTH, Zagreb (1976) - udžbenik
- M. Boncelj: Metode utvrđivanja kvalitete češljanca od devinih vlakana, Tekstil 26 (1977) 455
- D. Höffer: Tekstilna industrija u svijetu na prelazu druge milenije, Tekstil 26 (1977) 781
- D. Raffaelli, J. Čakan: Utjecaj napetosti filamentnih preda za vrijeme mehaničkih prerada na prugavost obojenih tkanina, Tekstil 26 (1977) 794
- I. Soljačić, D. Pezelj: Lijepljene međupodstave u odjevnoj industriji, Tekstil 26 (1977) 323
- I. Soljačić: O problematici bijeljenja pamuka vodikovim peroksidom, Tekstil 26 (1977) 707
- M. Boncelj: Neki problemi pređenja OE prede od pamuka, Tekstilna industrija 27 (1977) 17
- D. Raffaelli: O svojstvima in strukturi vlakna, Tekstilec 20 (1977) 10
- D. Raffaelli: Struktura vlakna, Tekstil 26 (1977) 155
- D. Raffaelli: Struktura vlakna, Tekstil 26 (1977) 373
- T. Koren: Terminološka problematika u industriji odjeće, Tekstil 26 (1977) 655
- D. Raffaelli: Metode ispitivanja tekstilnih materijala kao mjerilo upotrebne vrijednosti, Zbornik II jugoslavenskog seminara »Novosti na području standardizacije tekstila«, Tekstilni zvezni centar Kranj, Bled (1978) 1
- Ž. Unterweger: Normiranje vremena rada, Tekstil 27 (1978) 95
- D. Höffer, A. Koman: Tehnološko-ekonomski razvoj tekstilne i odjevne industrije od 1948. do 1977. Tekstil 27 (1978) 627
- B. Knez: Studija o racionalnom korištenju tkanina u izradi odjeće, Tekstil 27 (1978) 11
- V. Orešković: Vlažnost komponenata u mješavinama i određivanje trgovačkog sustava, Tekstil 27 (1978) 144
- D. Pezelj, I. Soljačić: Ispitivanja na ljepivim međupodstavama za odjevnju industriju, Tekstil 27 (1978) 409
- I. Soljačić, R. Čunko: Djelovanje anorganskih soli na efekte optičkog bijeljenja pamučnih tkanina, Tekstil 27 (1978) 185
- I. Soljačić, A. M. Grancarić, M. Kusari: Istraživanje mogućnosti sprečavanja djelovanja metalnih iona pri bijeljenju pamuka vodik peroksidom, Tekstil 27 (1978) 1
- J. Šimunić, A. Šimunić: Mogućnosti uštede energije iskorištenjem otpadne topline u nekim procesima tekstilne industrije, Tekstil 27 (1978) 257
- J. Šimunić, A. Šimunić: Razvoj potrošnje vlakana u tekstilnoj industriji, Tekstil 27 (1978) 713
- M. Boncelj: Karakteristična obilježja pređenja OE preda s kemijskim vlaknima, Tekstilna industrija 26 (1978) 17
- M. Boncelj: Neki aspekti znanstvenog istraživanja u tekstilnoj industriji, Tekstilna industrija 26 (1978) 32

- I. Soljačić: Uloga Saveza inženjera i tehničara tekstilaca Hrvatske u razvoju znanstvenog rada na području tekstila, *Tekstil* 127 (1978) 685
- I. Soljačić, K. Weber: Messung der Oberflächenfluoreszenz mit dem Spektralkolorimeter »Spekol« Jenaer Rundschau 23 (1978) 236
- D. Došen-Šver, O. Šarc-Lahodny: Kiselinska obrada zeolita u svrhu poboljšanja adsorpcijskih i termičkih svojstava, *Hemijska industrija* (1978) 453
- J. Jovanović-Kolar, D. Parac-Osterman: Studij reaktivnog bojadisanja PA 66, *Tekstil* 27 (1978) 69
- B. Kanajet, T. Bradić: Uredaj za generiranje slučajnih brojeva, *Tehnika* (1978)
- M. Kovačević, D. Parac-Osterman: Utjecaj trajanja bojenja ovčjeg krzna 1,2 metalkompleksnim bojilima, V kongres kožara i obučara Jugoslavije, Zagreb (1978)
- M. Srdjak: Utjecaj nelinearnog kretanja igle na povećanje brzine pletenja, XIV. strokovni simpozij o novitetima u tekstilnoj tehnologiji, Ljubljana (1979)
- K. Adamić: Mjesto laboratorija iz opće fizike u obrazovanju inženjera, u: *Jugoslovensko savjetovanje o nastavi merenja*, Zbornik radova, Novi Sad, (1979) 17
- K. Adamić: Znanost - znanstveni rad - znanstveni način mišljenja, u: *Zbornik radova JUREMA* 24 (1979) 11
- K. Adamić: Struktura i svojstva polimera, *Skripta*, Društvo plastičara i gumaraca, Zagreb (1979)
- K. Adamić: Razvoj kadrova, jedan od preduvjeta uspješnog razvoja proizvodnje, primjene i prerade polimernih materijala, *ITS* 2 (1979) 32
- M. Boncelj: Razmatranje nekih trgovačko-tehničkih zahtjeva za materijale za brisanje i materijale za čišćenje, *Tekstilna industrija* 27 (1979) 32
- M. Boncelj: Spektrografska istraživanja nekih OE preda jugoslavenske proizvodnje, *Tekstilna industrija* 27 (1979) 30
- M. Boncelj: Ispitivanje CB (L) karakteristika nekih OE rotor preda jugoslavenske proizvodnje, *Tekstilna industrija* 27 (1979) 29
- D. Renko, N. Koprivanec, J. Jovanović-Kolar, D. Parac-Osterman: Prilog istraživanja fizikalno-kemijskih parametara nekih metal-kelata u svrhu njihove primjene, *Kemijska industrija* 28 (1979) 53
- A. Horvat, K. Mažuranić, K. Moskaliuk: Određivanje sulfata i klorida u prirodnim vodama postupkom kapi, *Naučno-tehnički pregled*, 29 (1979) 36
- D. Höffer: Mogućnosti primjene PES vlakana za netkane tekstilije, *Tekstil* 28 (1979) 721
- J. Jovanović-Kolar, D. Parac-Osterman, Z. Skenderi: Utjecaj temperature bojadisanja i strukture PA 6,6 vlakana na stupanj fiksiranja Lanazol bojila, *Tekstil* 28 (1979) 361
- B. Knez: Automatsko iskrojavanje odjeće elektroničkim upravljanjem, *Tekstil* 28 (1979) 262
- B. Knez: Tehnologija konfekcioniranja proizvoda od PES-vlakana i mješavina s drugim vlaknima, *Tekstil* 28 (1979) 733
- B. Knez, A. Bosnar: Šivaći strojevi, *Tekstil* 28 (1979) 996
- V. Orešković, Ž. Mataija: Međuovisnost ulazne brzine utkivnog tijela, retardacije i utkivnog učinka konvekcije i projektilnih tkalačkih strojeva, *Tekstil* 28 (1979) 199
- V. Orešković: Opće impresije o razvoju tkalaštva, *Tekstil* 28 (1979) 926
- N. Paić, I. Soljačić: Sredstva za apretiranje, naslojavanje i laminiranje tekstila i njihova identifikacija, *Tekstil* 28 (1979) 899
- D. Raffaelli, R. Žunko, V. Živković: Utjecaj starenja PES- filamenata na fizikalno-mehaničke karakteristike istegnutih i teksturiranih filamenata, *Tekstil* 28 (1979) 565
- I. Soljačić, K. Weber: Die Wirkung organischer Fremdstoffe auf die Fluoreszenz optischer Aufheller, *Textilveredlung* 14 (1979) 97
- I. Soljačić, R. Čunko: Wirkung von Kupfer und Eisensalzen auf die Weisseffekte optisch aufgehelter Baumwolle, *Melliand Textilberichte* 60 (1979) 1032
- B. Knez: Tehnologija izrade odjeće, skripta, SIZ-a odgoja i usmjerenog obrazovanja za tekstilnu industriju SR Hrvatske, Zagreb (1979)
- B. Bach-Dragutinović: Vježbe iz opće i anorganske kemije, II dio, Liber, Zagreb (1979)
- V. Nemet, F. Delaš: Specifičnosti elemenata automatizacije u tekstilnoj industriji, Zbornik referata savjetovanja Primjena automatizacije u tekstilnoj i odjevnoj industriji SITT Hrvatske, Zagreb (1980) 1
- V. Orešković: Automati i računala u službi tkalaštva, Zbornik referata savjetovanja Primjena automatizacije u tekstilnoj i odjevnoj industriji SITT Hrvatske, Zagreb (1980) 189

- K. Moskaliuk, A. Horvat, K. Mažuranić: Brza terenska metoda određivanja amonija i fosfata u vodama, *Naučno-tehnički Pregled* 30 (1980) 46
- B. Kolundžić: Automatizacija u tehnologiji pletenja, *Zbornik referata savjetovanja Primjena automatizacije u tekstilnoj i odjevnoj industriji SITT Hrvatske*, Zagreb (1980) 225
- K. Adamić: Polymer: material and a state of matter, *International conference on education of polymer processors, Society of plastic and rubber engineers*, Zagreb (1980)
- P. K. Lukšić: Automatizacija u tekstilnoj doradi, *Zbornik referata savjetovanja Primjena automatizacije u tekstilnoj i odjevnoj industriji SITT Hrvatske*, Zagreb (1980) 253
- Z. Nemeth: Automatsko vođenje procesa glačanja, *Zbornik referata savjetovanja Primjena automatizacije u tekstilnoj i odjevnoj industriji SITT Hrvatske*, Zagreb (1980) 405
- B. Knez: Automatizacija u odjevnoj industriji, *Zbornik referata savjetovanja Primjena automatizacije u tekstilnoj i odjevnoj industriji SITT Hrvatske*, Zagreb (1980) 301
- Z. Nemeth: Automatsko vođenje procesa šivanja, *Zbornik referata savjetovanja Primjena automatizacije u tekstilnoj i odjevnoj industriji SITT Hrvatske*, Zagreb (1980) 349
- I. Soljačić, A. M. Grancarić, S. Pečina, D. Kalović: Untersuchungen über die Wirkung von optischen Aufhellern in Waschmitteln, *Textilveredlung* 15 (1980) 242
- B. Knez: Konfekcija, *Tehnička enciklopedija, Jugoslavenski leksikografski zavod*, Zagreb, knjiga 7 (1980) 255
- Z. Dragčević, M. Dumić: Zeoliti I. - Primjena u sredstvima za pranje, *Kemijska industrija* 29 (1980) 217
- Lj. Bokić, Š. Cerjan-Stefanović: Kiselina, baze i soli, *Tehnička enciklopedija, Jugoslavenski leksikografski zavod*, Zagreb, knjiga 7 (1980) 114
- M. Boncelj: Kriitička razmatranja istraživanja uvijanja OE rotor pređe jugoslavenske proizvodnje, *Tekstilna industrija* 28 (1980) 17
- V. Cvjetić, D. Prižanić: Šivači konac, *Tekstil* 29 (1980) 739
- R. Čunko, D. Raffaelli: Određivanje površinskih i ukupnih oligomera u poliesterskim vlaknima gravimetrijskom metodom, *Tekstil* 29 (1980) 711
- B. Knez, D. Sekelj: Izrada planova tehnoloških procesa krojenja odjeće, *Tekstil* 29 (1980) 385
- B. Knez, D. Sekelj: Izrada planova tehnoloških procesa šivanja odjeće, *Tekstil* 29 (1980) 447
- B. Knez, D. Sekelj: Izrada planova tehnoloških procesa dorade odjeće, *Tekstil* 29 (1980) 683
- B. Kuzmek, I. Soljačić, A. M. Grancarić: Visoko oplemenjivanje pamuka i mješavina poliestera/pamuk, *Tekstil* 29 (1980) 479
- R. Mrša, S. Turina: Primjena plošne kromatografije u studiju procesa bojadisanja celuloznog tekstilnog materijala, *Tekstil* 29 (1980) 791
- D. Pezelj, E. Pezelj: Primjena pojačivača za kemijsko čišćenje i oplemenjivanje u organskim otapalima, *Tekstil* 29 (1980) 547
- J. Šimunić, A. Šimunić: Tehnologija adijabatskog procesa ovlaživanja u klima komori, *Tekstil* 29 (1980) 421
- I. Šteler, A. M. Grancarić: Uloga i značenje omekšivača u visokom oplemenjivanju, *Tekstil* 29 (1980) 493
- Z. Vrljićak: Noviji razvoj u proizvodnji pletiva, *Tekstil* 29 (1980) 819
- D. Höffer: Ekonomski aspekti primjene automatizacije u tekstilnoj i odjevnoj industriji, *Zbornik referata savjetovanja Primjena automatizacije u tekstilnoj i odjevnoj industriji SITT Hrvatske* Zagreb (1980) 1

Radovi objavljeni u 1981. godini

- R. Ceković, A. Kunštek: Obilježavanje odjeće, *Tekstil* 30 (1981) 531
- R. Čunko, D. Raffaelli: UV-spektroskopska metoda određivanja oligomera u poliesterskim vlaknima, *Tekstil* 30 (1981) 305
- Z. Dragčević, D. Pezelj: Katodna zaštita strojeva za kemijsko čišćenje, *Tekstil* 30 (1981) 61
- D. Höffer, M. Trgo: Tendencije u proizvodnji netkanih tekstilija, *Tekstil* 30 (1981) 655
- M. Skoko: Akustični i vibracijski učinci u tkaonicama i njihovo smanjenje, *Tekstil* 30 (1981) 239
- M. Skoko: Mogućnosti racionalne primjene novih sistema klimatizacije u tekstilnoj industriji, *Tekstil* 30 (1981) 507
- M. Skoko: Prilog istraživanjima ergonomskih načela u tekstilnoj industriji, *Tekstil* 30 (1981) 709

- M. Skoko: O ergonomskim problemima u tekstilnoj industriji, Nauka o konstruiranju - konstruiranje pomoću računala, Zbornik radova, knjiga 1, FSB Zagreb (1981) 1, B6-II
- I. Soljačić, D. Pezelj: Pranje, čišćenje i dorada u PER-u, Tekstil 30 (1981) 381
- Z. Vrljićak: Podstavljena pletiva, Tekstil 30 (1981) 125
- Z. Vrljićak: Analiza podstavljenog pletiva, Tekstil 30 (1981) 331
- M. Boncellj: Istraživanja tekstilno-tehnoloških tendencija razvoja do 2000. godine, Tekstilna industrija 29 (1981) 19
- A. M. Grancarić, I. Soljačić: Einfluss der Konzentration optischer Aufheller auf Fluoreszenz und Weisgrad von Baumwolgewebe, Melliand Textilberichte 62 (1981) 876
- J. Nagy-Czako, S. Musić, A. Verteš, O. Hadžija, Z. Dragčević, O. Šarc-Lahodny: Fe-Mössbauer Analysis of Chrysolite Asbestos from Various Mining Region. Acta Geologica Hungarica 24 (1981) 149
- D. Raffaelli: Aramidno vlakno, Polimeri 2 (1981) 71
- D. Raffaelli, R. Čunko: Sintetička vlakna novih svojstava, SITT Hrvatske, Zagreb (1981) 1
- D. Höffer: Osvrt na razvoj tekstilne i odjevne industrije, Zbornik referata savjetovanja Perspektive tekstilne i odjevne industrije Jugoslavije s aspekta snabdijevanja sirovina, Savez inženjera i tehničara tekstilaca Hrvatske Zagreb (1981) 1

Radovi objavljeni u 1982. godini

- M. Boncellj: Predionička istraživanja unapređenja vunениh regenerata u grebenane vunene prede, Tekstilna industrija 30 (1982) 22
- R. Čunko, D. Raffaelli: Utjecaj hidrotermičkih obrada poliesterskih vlakana na migraciju oligomera, Tekstil 31 (1982) 589
- R. Čunko: Znanstvena dostignuća u kontroli kvalitete u tekstilnoj i odjevnoj industriji, Zbornik referata Savjetovanja IT: Znanost i proizvodnja u tekstilnoj i odjevnoj industriji, Zagreb (1982) 47
- M. Andrassy, V. Hranilović, D. Raffaelli: Ispitivanje toplinske provodnosti tekstilnih materijala pomoću termografije, Tekstil 31 (1982) 209
- D. Raffaelli, K. Adamić, E. Pezelj: Obrazovanje - glavna karika u lancu znanost - proizvodnja, Zbornik referata Savjetovanja IT: Znanost i proizvodnja u tekstilnoj i odjevnoj industriji, Zagreb (1982) 17
- I. Soljačić, P. K. Lukšić: Uloga znanstvenih dostignuća u razvoju procesa oplemenjivanja tekstila, Zbornik referata Savjetovanja Znanost i proizvodnja u tekstilnoj i odjevnoj industriji, SITT Hrvatske, Zagreb (1982) 131
- V. Orešković: Analiza tehnoloških utjecaja na iskorištenje i sticajni zastoj tkalačkih strojeva, Tekstil 31 (1982) 71
- V. Orešković: Uloga znanosti u razvoju tkalaštva, Zbornik referata Savjetovanja Znanost i proizvodnja u tekstilnoj i odjevnoj industriji, SITTH, Zagreb (1982) 93
- T. Bradić, R. Roki: Odabiranje načina i procjena najpovoljnijeg vremena obnove strojeva, Tekstil 31 (1982) 355
- T. Bradić, R. Roki: Razmatranje vremena neprekidnog rada strojeva u tekstilnoj i odjevnoj industriji, Tekstil 31 (1982) 285
- P. Perić, V. Orešković: Pojmovi i definicije značajnih veličina kod statičkih i dinamičkih ispitivanja tekstilnih niti, Tekstil 31 (1982) 303
- V. Mališ, Z. Vrljićak, M. Srdjak: Utjecaj parametara pletenja na vuneno interlok pletivo, Tekstil 31 (1982) 293
- M. Trgo: Uloga znanstvenih dostignuća u razvoju prelaštva, Zbornik referata Savjetovanja Znanost i proizvodnja u tekstilnoj i odjevnoj industriji, SITTH, Zagreb (1982) 165
- B. Knez, Z. Nemeth: Uloga znanstvenih dostignuća u razvoju izrade odjeće, Zbornik referata Savjetovanja Znanost i proizvodnja u tekstilnoj i odjevnoj industriji, SITTH, Zagreb (1982) 165
- D. Pezelj, E. Pezelj: Reinigungverstärker-Aufgaben, Zusammensetzung, Eigenschaften, Textilreinigung 29 (1982) 117
- M. Meštrić, I. Eškinja, E. Pajc: Značenje impregnacijskih sredstava u protupožarnoj zaštiti tekstilnih materijala, Tekstil 31 (1982) 421
- M. Skoko: Štetni utjecaji tehnoloških procesa u tekstilnoj industriji na radnu sposobnost, Tekstil 31 (1982) 1

- Z. Vrljičak: Stabilizacija pletiva, XVII stručni simpozij o novitetah v tekstilni tehnologiji, Ljubljana (1982) 135
- M. Boncelj: Istraživanje uređaja za oblikovanje svitka na bateru, Tekstilna industrija 30 (1982) 17
- Z. Čavlek: Pomoćna sredstva u tehnologiji bojađisanja, Tekstil 31 (1982) 883
- D. Höffer: Razvoj i nove spoznaje kod postupka mehaničkog učvršćenja runa iglanjem, Tekstil 31 (1982) 767
- D. Raffaelli, R. Čunko, M. Dragčević: Istraživanje primjeraka srme s tla Dalmacije u razmaku od tisuću godina, Tekstil 31 (1982) 827
- M. Srdjak: Primjena dimenzionalne analize na tehnologiji pletenja, Tekstil 31 (1982) 293
- M. Srdjak, I. Stupica: Fenomen »uzimanja natrag« važan faktor u procesu stvaranja očica u pletivu, Tekstil 31 (1982) 839
- V. Strmečki, J. Sabol: Izdržljivost raznih vrsta uzlova na dinamička opterećenja, Tekstil 31 (1982) 805
- Z. Vrljičak: Osnovni parametri pletiva, Tekstil 31 (1982) 95
- M. Skoko: Znanstvena dostignuća u razvoju karakterističnih sistema za štednju energije u procesima i proizvodnji tekstila i odjeće - Zbornik savjetovanja Znanost i proizvodnja u tekstilnoj i odjevnoj industriji, SITT Hrvatske, Zagreb (1982) 61
- B. Kolundžić, M. Srdjak, Z. Vrljičak: Primjena znanstvenih metoda u istraživanju pletiva i vođenju procesa pletenja, Zbornik savjetovanja Znanost i proizvodnja u tekstilnoj i odjevnoj industriji, SITT Hrvatske, Zagreb (1982) 119
- P. Perić: Dinamičko ispitivanje niti na FREHA uređaju uz primejnu pulzatora, XVIII simpozij o novitetah v tekstilni tehnologiji, Ljubljana (1982)
- T. Bradić: Matematičke metode za procjenu pouzdanosti strojeva u tekstilnoj industriji, Zbornik savjetovanja Znanost i proizvodnja u tekstilnoj i odjevnoj industriji, SITT Hrvatske, Zagreb (1982) 187
- A. Mihelić-Bogdanić: Primjena solarne topline u industrijskim procesima - Zbornik savjetovanja o energiji, Opatija (1982) 159
- M. Srdjak: Utjecaj sile ulazne napetosti prede, trenja i vremena relaksacije pletiva na koeficijent gustoće pletiva C, XVII Strokovni simpozij o novitetah v tekstilni tehnologiji, Ljubljana (1982) 243
- D. Došen-Šver, D. Parac-Osterman, I. J. Fišer-Jakić: Ispitivanje uklanjanja bojila iz efluenata adsorpcijom na aluminosilikatima, II jugoslavenski simpozij o kemiji i tehnologiji vlakana, Beograd I (1982) 18

Radovi objavljeni u 1983. godini

- M. Mišćević, K. Adamić: Utjecaj nadmolekulne strukture na granici razvlačenja ekstrudiranog poliamida 6, Polimeri 4 (1983) 157
- P. Perić: Utjecaj statičkih i dinamičkih opterećenja na predu, XVIII simpozij o novostih v tekstilni tehnologiji, Ljubljana (1983)
- V. Soić, D. Raffaelli: Istraživanje metoda ispitivanja otpornosti tkanina na habanje, Tekstil 32 (1983) 379
- R. Čunko: Osiguranje kvalitete tekstilnih plošnih proizvoda, Tekstil 32 (1983) 515
- D. Raffaelli: O potrebi organiziranog treninga u tekstilnoj i odjevnoj industriji, Zbornik referata sa Savjetovanja Kadrovi u suvremenim uvjetima privređivanja tekstilne i odjevne industrije u organizaciji Instituta za tekstil i odjeću Tehnološkog fakulteta u Zagrebu i SITH-a Zagreb (1983)
- D. Raffaelli: Ugljikova vlakna, Polimeri 4 (1983) 121
- I. Soljačić, M. Laković: Ispitivanje efekata frontalnog fiksiranja na bijelim tkaninama za košulje, Tekstil 32 (1983) 11
- D. Katović, I. Soljačić: Formaldehid - toksičnost i primjena u tekstilnoj industriji, Tekstil 32 (1983) 225
- D. Pezelj, I. Soljačić: Utjecaj aperture osnovne tkanine na efekt fiksiranja međupodstave, Tekstil 32 (1983) 279
- V. Strmečki: Proizvod od sekundarnih tekstilnih sirovina za izolaciju zvuka, Tekstil 32 (1983) 19
- M. Srdjak, I. Stupica: Elastičnost - važno svojstvo pletene strukture, Strokovni simpozij, Ljubljana (1983) 216
- B. Kuzmek, I. Soljačić: Migracija bojila na tkanini kod sušenja, Tekstil 32 (1983) 759
- P. Perić, V. Orešković: Fizikalna svojstva prede, Tekstil 32 (1983) 20
- B. Knez: Određivanje viševeličinskih krojnih slojeva u procesu izrade odjeće, Tekstil 32 (1983) 137

- B. Knez: Raspoređivanje krojnih slojeva u procesu izrade odjeće, *Tekstil* 32 (1983) 773
- M. Boncelj: Određivanje osnovnih vrednosti za sekundarne tekstilne sirovine, *Tekstilna industrija* 31 (1983) 21
- S. Bešenski, I. Soljačić: Antimikrobna zaštita tekstila, *Tekstil* 32 (1983) 683
- Lj. Dugan, I. Soljačić: Sprečavanje oštećenja vune u visokotemperaturnom postupku, *Tekstil* 32 (1983) 703
- B. Knez: Utjecaj krojnih slika i četveroveličinskih krojnih naslaga na utrošak materijala u procesu izrade odjeće, *Tekstil* 32 (1983) 895
- M. Skoko: Prilog istraživanja racionalnih mogućnosti štednje energije u tekstilnoj i odjevnoj industriji, *Tekstil* 32 (1983) 1
- I. Soljačić, N. Paić, N. Mutnjaković: Der Einfluss von Tensiden auf Hydrophobier und Oleophobier Effekte bei Textilien, *Textilveredlung* 18 (1983) 363

Radovi objavljeni u 1984. godini

- R. Čunko, D. Raffaelli: Migracija oligomera za vrijeme termičke obrade poliesterskih vlakana, *Tekstil* 33 (1984) 529
- D. Došen-Šver, D. Parac-Osterman, L. Fišer-Jakić: Uklanjanje bojila tekstilne industrije iz vodenih otpadnih adsorpcijom na prirodnim aluminosilikatima, *Hemijska industrija* 38 (1984) 179
- A. M. Grancarić, I. Soljačić: Utjecaj koncentracije optičkih bjelila na fluorescenciju i bjelinu vune i poliamidnih tkanina, *Teksti.* 33 (1984) 457
- N. Hainš, I. Soljačić: Utjecaj anorganskih soli na efekte optičkog bijeljenja vune i poliamida, *Tekstil* 33 (1984) 707
- D. Höffer: Optimiranje procesa proizvodnje u tekstilnoj industriji, *Tekstil* 33 (1984) 901
- B. Knez, D. Rogale: Gradiranje krojeva odjeće metodom matričnih transformacija, *Tekstil* 33 (1984) 539
- B. Knez, D. Rogale: Određivanje stupnja iskorištenja šivaćih strojeva, *Tekstil* 33 (1984) 623
- B. Knez, D. Rogale: Deformacije pri iskrojavanju odjeće strojevima s kružnim noževima, *Tekstil* 33 (1984) 725
- B. Kolundžić, A. Leich: Skupljanje desno-lijevog pletiva u funkciji vremena gustoće i sirovinskog sastava, *Tekstil* 33 (1984) 1
- V. Lasić, Z. Vrljićak, M. Srdjak: Utjecaj značajki stoja i niti na strukturu pletiva, *Tekstil* 33 (1984) 601
- K. Moskaliuk, Lj. Bokić: Direkte Bestimmung von Eisenspuren in Textilmaterial, *Textilveredlung* 19 (1984) 26
- V. Orešković, J. Hadina: Razvoj i primjena teorije tvorbe vezne točke platna, *Tekstil* 33 (1984) 935
- D. Raffaelli, A. Koman: Značenje ovčarstva za tekstilnu industriju i mogućnost oplemenjivanja naših stada ovaca, *Tekstil* 33 (1984) 207
- M. Skoko: Optimiranje sistema dvofaznog strujanja fluida s primjenom računala i akumulacija toplinske energije u tekstilnoj i odjevnoj industriji, *Tekstil* 33 (1984) 71
- M. Skoko: Neka istraživanja ekstremnih opterećenja radnika u tekstilnoj industriji, *Tekstil* 33 (1984) 373
- I. Soljačić, A. M. Grancarić, B. Luburić: Der Einfluss von Tensiden auf optische Aufhelleffekte von Baumwollgeweben, *Textil Praxis International* 39 (1984) 775
- M. Srdjak, P. Perić, Z. Vrljićak: Utjecaj trenja i krutosti na napetost prede, *Tekstil* 33 (1984) 803
- V. Tralić-Kulenović, L. Fišer-Jakić, B. Karaman: Fluorescent properties of some new bisbenzothiazolylfurans, *Bull.Soc.Chim. Beograd* 49 (1984) 383
- M. Trgo: Tehnološka problematika u razvoju grebenanja pamučarskim postupkom, *Tekstil* 33 (1984) 149
- M. Trgo: Spajanje okrajaka niti bez uzlova u funkciji poboljšanja kvalitete i podizanja proizvodnosti rada, *Tekstil* 33 (1984) 639
- K. Adamić: Sistem, sistemnost, sistemski pristup, *Polimeri* 5 (1984) 178
- T. Bradić: Neki nazivi i pojmovi iz teorije pogrešaka, *Tekstil* 33 (1984) 401
- M. Skoko: Istraživanje utjecaja štetnih pojava u sistemu čovjek-okolina-stroj u tekstilnoj industriji, *Zbornik referata sa skupa Ergonomija* 84, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb (1984) 1
- I. Soljačić, P. K. Lukšić: Ušteda energije u procesima oplemenjivanja i bojadisanja tekstila, *Zbornik referata Savjetovanja Tendencije razvoja tekstilne industrije, SITTH, Zagreb*, (1984) 155

- M. Trgo: Razvoj u izradi prede s osvrtom na vunu i druga dugačka vlakna, Zbornik referata Savjetovanja Tendencije razvoja tekstilne industrije, SITTH, Zagreb (1984) 81
- M. Boncelj: Istraživanje stapel dijagrama vunenih regenerata, Tekstilna industrija 32 (1984) 19
- M. Boncelj: Problemi Pressley arbitraža, Tekstilna industrija 32 (1984) 25
- M. Boncelj: Neki aspekti prezentiranja i uskladištenja pamuka, Tekstilna industrija 32 (1984) 19
- M. Srdjak: Trenje u procesu pletenja, IX strokovni simpozij o novitetah u tekstilni tehnologiji, Ljubljana (1984) 332
- D. Došen-Šver, S. Bešenski: Regeneracija otpadnih voda za ponovnu primjenu u tekstilnom oplemenjivanju, Zbornik radova Tendencije razvoja tekstilne industrije, Zagreb (1984) 203
- D. Höffer: Ekonomski uvjeti za primjenu tehnološkog razvoja u tekstilnoj industriji, Zbornik radova Tendencije razvoja tekstilne industrije, Zagreb (1984) 1
- B. Kolundžić: Sadašnje stanje i perspektive pletenja, Zbornik radova Tendencije razvoja tekstilne industrije, Zagreb (1984) 141
- A. Mihelić-Bogdanić, I. Kolin: Mogućnosti korištenja novih izvora energije u tekstilnoj industriji, Zbornik referata SITTH, Zagreb (1984) 57
- V. Orešković: Povećanje iskorištenja tkalačkih i pletačkih strojeva kao spoznaja u tehnici i tehnologiji križnog prematanja, Zbornik referata Savjetovanja Tendencije razvoja tekstilne industrije, SITTH, Zagreb (1984) 103
- D. Parac-Osterman, V. Soić: Inovacije u tekstilnom tisku, Zbornik referata Savjetovanja Tendencije razvoja tekstilne industrije, SITTH, Zagreb (1984) 189

Radovi objavljeni u 1985. godini

- K. Adamić: Fizikalne veličine: koncept, objektivnost, mjerljivost, Polimeri 6 (1985) 118
- Lj. Bokić, K. Moskaliuk: Polargraphische Bestimmung von Kupferspuren in Textilmaterialien, Tekstil Praxis International 10 (1985) 1101
- R. Čunko, Ž. Knežić, I. A. Hussin: Kovrčavost teksturiranih preda - uvjeti razvijanja i mogućnost ocjene, Tekstil 34 (1985) 559
- J. Geršak, B. Knez: Određivanje temperature šivaćih igala u procesu šivanja odjeće, Tekstil 34 (1985) 669
- J. Geršak, B. Knez: Određivanje probodnih sila šivaćih igala u procesu šivanja odjeće, Tekstil 34 (1985) 759
- M. Vinković: Razvoj dizajna odjeće, Zbornik referata savjetovanja Tendencije razvoja odjevne industrije, ITO i SITTH, Zagreb (1985) 41
- J. Hadina, V. Orešković: Utjecaj utkanja osnove na rastezljivost tkanine, Tekstil 34 (1985) 841
- I. Soljačić, P. K. Lukšić, D. Parac-Osterman, D. Katović: Strojevi za tekstilno oplemenjivanje, Zbornik referata savjetovanja Tendencije razvoja odjevne industrije, ITO i SITTH, Zagreb (1985) 125
- D. Katović, I. Piljac, I. Soljačić: Determination of Iron and Copper in Textile Materials by Anodic Stripping Voltametry, Textile Research Journal 55 (1985) 20
- D. Katović, I. Piljac, I. Soljačić: Određivanje slobodnog formaldehida u apreturama, Tekstil 34 (1985) 343
- B. Knez, D. Rogale: Određivanje procesnih parametara iskrojavanja odjeće strojevima s kružnim noževima, Tekstil 34 (1985) 377
- B. Knez, D. Rogale, M. Nikšić: Dodavanje šavova na krojeve odjeće elektroničkim računalima, Tekstil 34 (1985) 455
- B. Knez, D. Rogale, Z. Dragčević: Utjecaj strukture strojnog vremena na stupanj iskorištenja šivaćih strojeva, Tekstil 34 (1985) 551
- T. Koren, B. Knez: Struktura tehnoloških operacija u procesu šivanja odjeće, Tekstil 34 (1985) 953
- D. Ujević, B. Knez: Uzroci oštećenja u procesu šivanja pletene odjeće, Zbornik referata savjetovanja Tendencije razvoja odjevne industrije, ITO i SITTH, Zagreb (1985) 101
- A. Mihelić-Bogdanić: Specifične površine energetskih postrojenja, Klimatizacija, grejanje, hlađenje 14 (1985) 41

- K. Moskaliuk, Lj. Bokić: Spektrophotometrische und visuelle Bestimmung von Kupferspuren auf Baumwollgeweben, *Melliand Textilberichte* 5 (1985) 360
- V. Orešković: Simulacijski model posluživanja više strojeva, *Tekstil* 34 (1985) 649
- D. Pezelj, I. Soljačić: Mogućnosti oplemenjivanja odjeće u organskim otapalima, *Tekstil* 34 (1985) 1
- M. Skoko: Prilog istraživanjima mogućnosti smanjenja utroška goriva kod parnih kotlovskih postrojenja u tekstilnoj i odjevnoj industriji, *Tekstil* 34 (1985) 387
- I. Soljačić, J. Veršec, M. Vlatković: Bestimmung der Jodadsortionszahl merceriezierter und unmerceriezierter Baumwolle mih radioaktiven Jod, *Melliand Textilberichte* 66 (1985) 522
- I. Soljačić, A. M. Grancarić, R. Čunko: Negative Einflüsse bei optischen Aufhellern, *Textiltechnik* 35 (1985) 206
- M. Srdjak: Utjecaj oblika skretnica na proizvodni učinak strojeva i kvalitetu pletiva, *Tekstil* 34 (1985) 83
- N. Stipanović, I. Soljačić: Istraživanja fluorescencije disperznih bojila na poliesterskim tkaninama, *Tekstil* 34 (1985) 745
- D. Ujević, B. Knez: Utjecaj relativne vlažnosti zraka na oštećenja u procesu šivanja pletene odjeće, *Tekstil* 34 (1985) 861
- R. Čunko: Ispitivanje teksturiranih preda-pregled metoda i postupaka, *Tekstil* 34 (1985) 229
- I. Šimunić, A. Šimunić: Osnove hlađenja kod ispređanja poliesterskog vlakna iz taline s okomitim strujanjem zraka, *Tekstil* 34 (1985) 769
- B. Vuljanić, D. Raffaelli: Pregled metoda određivanja zrelosti pamučnih vlakana, *Tekstil* 34 (1985) 973
- L. Gansel, Z. Dragčević: Pisanje ekstremno velikih i malih brojčanih vrijednosti iznosa, *Tekstil* 34 (1985) 93
- O. Grahović, I. Soljačić, B. Kuzmek: Bijeljenje sintetskog materijala vodikovim peroksidom, *Tekstil* 34 (1985) 93
- A. M. Grancarić, D. Kisilak: Uloga odjeće u zaštiti od topline i plamena, *Tekstil* 34 (1985) 681
- D. Katović: Voltometrijsko određivanje teških metala u tekstilnim materijalima, *Tekstil* 34 (1985) 899
- T. Koren: Vrste i struktura krojnih slika, *Tekstil* 34 (1985) 259
- M. Laković, I. Soljačić: Termoplasti na međupodstavama za frontalno fiksiranje, *Tekstil* 34 (1985) 395
- I. Soljačić: Bojadisati na hrvatskom književnom jeziku s gledišta bojadisarstva, *Jezik* 34 (1985) 146
- Z. Vrljičak: Pletenje čipkasto uzorkovanih čarapa-gaćica na rašel strojevima, *Tekstil* 34 (1985) 243
- R. Čunko: Ispitivanje i kontrola kvalitete u odjevnoj industriji, *Zbornik referata savjetovanja Tendencije razvoja odjevne industrije, ITO i SITTH, Zagreb* (1985) 157
- D. Höffer, A. Koman: Razvoj odjevne industrije u svijetu i u Jugoslaviji, *Zbornik referata savjetovanja Tendencije razvoja odjevne industrije, ITO i SITTH, Zagreb* (1985) 1
- B. Knez, D. Rogale: Oblikovanje radnih mjesta u odjevnoj industriji, *Zbornik referata savjetovanja Tendencije razvoja odjevne industrije, ITO i SITTH, Zagreb* (1985) 53

Radovi objavljeni u 1986. godini

- D. Došen-Šver, S. Bešenski: Nastajanje i karakteristike otpadnih voda u tekstilnoj industriji, *Tekstil* 35 (1986) 325
- J. Geršak, B. Knez: Einfluss der technologischen Parameter auf die Nahnadeltemperatur im Nahprozess, *Textil Praxis Int.* 41 (1986) 280
- A. M. Grancarić, I. Rukavina, I. Soljačić: Utjecaj koncentracije optičkih bjelila i omekšivača na fluorescenciju i bjelinu tkanina od poliakrilonitrilnih vlakana, *Tekstil* 35 (1986) 11
- M. Kaštelan-Macan, Lj. Bokić, Š. Cerjan-Stefanović, K. Moskaliuk: Separation and Detection of Treces of Cooper, Iron and Manganese in Cotton Materials by TLC, *Chromatographia* 22 (1986) 19
- B. Knez: Weitere Optimierung des Zuschnittprozesses in der Bekleidungsherstellung, *Textiltechnik* 36 (1986) 555
- B. Knez, D. Rogale: Gradierung der Bekleidungsschnitte durch vektortranslationen, *Bekleidung+Wäsche* 38 (1986) 14
- B. Knez, D. Rogale: Gradierung der Bekleidungsschnitte durch die Vektormodulen der Segmente, *Textiltechnik* 36 (1986) 88
- A. Kunštek, B. Knez: Utjecaj tehnoloških faktora na čvrstoću šavova odjeće, *Tekstil* 35 (1986) 225

- O. Muftić, K. Sivočilk, J. Labor: Primjena ekspertnih sistema u zadacima sigurnosti na radu, *Sigurnost* 29 (1987) 5
- I. Soljačić, D. Katović, B. Kuzmek: O mercerizaciji pamuka, *Tekstil* 36 (1987) 123
- J. Šimunić, A. Šimunić: Ugljikova vlakna od tekstila do svemirske tehnike, *Tekstil* 36 (1987) 321
- D. Pezelj, E. Pezelj: Standardizacija i problematika njege odjeće i tekstilija, *Tekstil* 36 (1987) 131
- F. Soldat, F. Šimunić, Z. Vrljić: Greške u pletivu, *Tekstil* 36 (1987) 27

Radovi objavljeni u 1988. godini

- Z. Dragčević, B. Knez, D. Rogale: Određivanje vremena normativna tehnoloških operacija šivanja primenom MTM sistema, *Tekstil* 37 (1988) 465
- J. Geršak, B. Knez: Untersuchungen über die Grosse der Belastung des Nahfadens während des Stichbildungsprozesses, *Bekleidung+Wäsche* 40 (1988) 37
- A. M. Grancarić, I. Soljačić, I. Rukavina, T. Čavar: Utjecaj obrade na efekte alkalne hidrolize poliestera, *Tekstil* 37 (1988) 689
- J. Hadina, V. Orešković, D. Pleško: Promjena debljine prede pod djelovanjem sila, *Tekstil* 37 (1988) 643
- D. Katović, I. Soljačić: The Effect of Condensation Temperature on Formaldehyde Release from Durable Press Fabrics, *Textile Research Journal* 58 (1988) 552
- M. Laković, I. Soljačić, B. Kuzmek: Istraživanje polidisperznih veziva na netkanom tekstilu, *Tekstil* 37 (1988) 411
- Đ. Parac-Osterman, B. Karaman, J. Jovanović-Kolar: Istraživanja kemijske kinetike u sistemu vuneno vlakno - reaktivno bojilo, *Tekstil* 37 (1988) 521
- D. Rogale, B. Knez: Gradiranje krojeva odjeće metodom zbirne matrične transformacije, *Tekstil* 37 (1988) 129
- Z. Skenderi, V. Orešković: Utjecaj nekih parametara pamučnih vlakana na kvalitetu pamučne češljane prede, *Tekstil* 37 (1988) 635
- Z. Skenderi, V. Orešković, D. Raffaelli: Promjena kvalitete pamučnih vlakana u proizvodnji češljane prede, *Tekstil* 37 (1988) 349
- M. Skoko: Optimiranje energetskih sistema i uređaja u tekstilnoj i odjevnoj industriji, *Tekstil* 37 (1988) 343
- I. Soljačić, D. Katović: The effect of heating on the release of formaldehyde from durable-press finished fabrics, *Journal of Society of Dyers and Colourists* 104 (1988) 384
- V. Orešković: Neki rezultati primjene znanstvenih istraživanja na području pripreme prede, *Zbornik Savjetovanja SITTH i OOUR-a Institut za tekstil i odjeću Tehnološki procesi u odjevnoj industriji, Zagreb* (1988) 55
- P. Perić: Utjecaj postupka predenja na kvalitetu i ekonomičnost u pamučnim predionicama, *Zbornik Savjetovanja SITTH i OOUR-a Institut za tekstil i odjeću, Tehnološki procesi u odjevnoj industriji, Zagreb* (1988) 48
- D. Rogale, Z. Dragčević: Kompjuterska tehnika u tekstilnoj i odjevnoj tehnologiji - značaj, uloga i tendencije razvoja, *Savjetovanje SITTH BiH i SIT BiH: Moderni tekstil, tehnologije, tržište i upravljanje, Sarajevo* (1988) 1
- R. Čunko: Statički elektricitet u tekstilu - nastajanje i mjerenje, *Tekstil* 37 (1988) 703
- D. Došen-Šver, S. Bešenski: Pročišćavanje otpadnih voda tekstilne industrije, *Tekstil* 37 (1988) 193
- D. Rogale, B. Knez: Industrijski roboti - obilježja i mogućnosti primjene u odjevnoj industriji, *Tekstil* 37 (1988) 475
- D. Rogale, B. Knez: Robotizacija tehnološkog procesa šivanja u odjevnoj industriji, *Tekstil* 37 (1988) 587
- J. Šimunić, A. Šimunić: Postupci za preradu i ponovo korištenje PETP i PES otpada, *Tekstil* 37 (1988) 595
- P. Perić: Sodobna priprava bombažnog prediva, *Tekstilec* 31 (1988) 160
- P. Perić, M. Nikolić, A. Gregorić: ITMA 87, novosti na području predenja kratkovlakanastega prediva, *Tekstilec* 31 (1988) 15

- P. Perić, M. Nikolić, A. Kramar, D. Leb: Vpliv avtoregulacije na kakovost in produktivnost predilnem procesu, *Tekstilec* 31 (1988) 289
- E. Pezelj: Staklena vlakna, *Polimeri* 9 (1988) 105
- D. Prižanić, J. Vučinić: O problematiki požara u tekstilnoj industriji, *Tekstil* 37 (1988) 425
- R. Čunko: Suvremena kontrola proizvodnih procesa u tekstilnoj industriji i osiguranje kvalitete proizvoda, *Zbornik Savjetovanja SITTH i OOUR-a Institut za tekstil i odjeću Tehnološki procesi u odjevnoj industriji*, Zagreb (1988) 17
- J. Hadina, V. Orešković: Procesi i perspektive u tkalaštvu, *Zbornik Savjetovanja SITTH i OOUR-a Institut za tekstil i odjeću Tehnološki procesi u odjevnoj industriji*, Zagreb (1988)
- M. Srdjak, I. Stupica: Sadašnje stanje i perspektive razvoja pletaštva, *Zbornik Savjetovanja SITTH i ITO Tehnološki procesi u tekstilnoj industriji*, Zagreb (1988) 93
- Z. Vrljić: Pozamenterija, *Tehnička enciklopedija JLZ*, Zagreb, knjiga 11 (1988)
- M. Srdjak, I. Visković: Computer Analysis of Mechanical Process by Textile Production, 10. Međunarodni simpozij Kompjuter na Sveučilištu, Cavtat (1988)
- M. Srdjak, I. Stupica: The Dynamic Analysis of Forces in Weft Knitting, 32-nd Hungarian Textile Conference, Budapest (1988) 96
- J. Beronja, D. Raffaelli: Mlaznice za ispredanje vlakana iz taline, *Tekstil* 37 (1988) 695
- M. Srdjak, G. Šikić: Projektiranje pletiva - put do kvalitetnog proizvoda, Simpozij o novitetah u tekstilnoj tehnologiji, F.N.T., Ljubljana (1988) 78
- P. Perić, M. Nikolić: Novosti na području pripreme bombažnega prediva, Simpozij o novostih u tekstilnoj tehnologiji, Ljubljana (1988) 37
- D. Rogale, B. Knez: Robotizacija u procesima šivanja odjeće, II međunarodno posvetovanje Avtomatizacija tekstilnih procesov s mikroračunalniki, Univerza v Mariboru, Tehnička fakulteta Maribor, Maribor (1988) 1
- P. Perić, M. Nikolić: Utjecaj tehnološkog razvoja na humanizaciju rada u predionici, *Tekstil* 37 (1988) 653
- D. Rogale, Z. Dragčević, V. Nemet: Značenje kompjutorizacije i automatizacije u suvremenoj tekstilnoj proizvodnji, *Zbornik Savjetovanja SITTH i ITO Tehnološki procesi u odjevnoj industriji*, Zagreb (1988) 1
- P. Perić, M. Nikolić: Teorija in tehnologija mašanja prediv, *Tekstilec* 31 (1988) 12
- M. Skoko: Energetski sistemi i uređaji u tekstilnoj industriji, *Zbornik Savjetovanja SITTH i ITO Tehnološki procesi u odjevnoj industriji*, Zagreb (1988) 31
- I. Soljačić, A. M. Grancarić: Vježbe iz procesa oplemenjivanja tekstila, *SITTH* (1988)
- I. Soljačić, D. Katović: Suvremene tendencije u razvoju tehnologije i postupaka oplemenjivanja tekstila, *Savjetovanje SITTH BiH i SIT BiH: Moderni tekstil, tehnologije, tržište i upravljanje*, Sarajevo (1988) 1
- I. Soljačić, Z. Dragčević: Bilderi - važne komponente u sredstvima za pranje, *Tekstil* 37 (1988) 527
- D. Pezelj, E. Pezelj, M. Meštrić: Odstranjivanje zaprljanja s pletiva, *Tekstil* 37 (1988) 21

Radovi objavljeni u 1989. godini

- I. Beronja, D. Raffaelli, M. Andrassy: O važnosti geometrijskih izmjera rupica na mlaznici, *Tekstil* 38 (1989) 649
- R. Čunko: Ispitivanje i ocena otpornosti prede na habanje, *Tekstilna industrija* 37 (1989) 19
- R. Čunko, T. Drobčević: Utjecaj uvojitosti na kvalitativne karakteristike prstenaste i OE prede od viskoznih vlakana, *Hemijska vlakna* (1989) 16
- R. Čunko, E. Pezelj: Komparativna istraživanja metoda za karakterizaciju finoće i kovrčavosti vune, *Tekstil* 38 (1989) 59
- D. Došen-Šver, Z. Čavlek: Komparativna ispitivanja adsorpcije bojila za pamuk na ugljenu i glini, *Tekstil* 38 (1989) 747

- Z. Dragčević, D. Rogale:** Utvrđivanje metode rada u tehnološkim operacijama glačanja odjeće primjenom MTM sistema, *Tekstil* 38 (1989) 523
- D. Jakšić, D. Pribanić:** Integretacija eksperimentalnih rezultata u škrobionici, Zbornik predavanja XXIV. Strokovni simpozij o novostih v tekstilni tehnologiji, Ljubljana (1989) 244
- B. Karaman, Đ. Parac-Osterman, V. Friščić:** O metodama određivanja bojadisarskih svojstava poliesterskih vlakana, *Tekstil* 38 (1989) 461
- D. Katović, I. Soljačić, V. Šimić:** Utjecaj katalizatora i temperature kondenzacije na oslobađanje formaldehida s visokooplenjenih tkanina od pamuka i mješavina PES/PA, *Tekstil* 38 (1989) 131
- B. Knez:** Rational exploitation of fabric rolls in apparel cutting technology, *International Journal of Clothing Science and Tehnology* 1 (1989) 21
- B. Knez, D. Rogale:** Wissenschaftliche Durchdringung des Nähprozesses als Grundlage für die weitere flexible Automatisierung, *Textiltechnik* 39 (1989) 37
- R. Mrša, Đ. Parac-Osterman, B. Karaman:** Pamučna tkanina kao kromatografska podloga, *Tekstil* 38 (1989) 137
- Đ. Parac-Osterman, B. Karaman, I. Rukavina:** Utjecaj anionaktivnih tenzida na bojadisarska svojstva vune, Zbornik radova VII Jugoslovenski simpozijum za tenzide, Tuzla (1989)
- Z. Pentek, M. Srdjak:** Istraživanje utjecaja sile povlačenja pletiva na strukturu pletiva. XXIV. strokovni simpozij tekstilnih tehnologov, Ljubljana (1989) 280
- D. Raffaelli, E. Vujasinović:** Devina dlaka u suvremenom marketinškom sistemu, Zbornik predavanja XXIV. Strokovni simpozij o novostih v tekstilni tehnologiji, Ljubljana (1989) 134
- D. Rogale, B. Knez, T. Bradić, M. Lemut:** Određivanje šavnih dodataka na krojnim dijelovima odjeće električkim računalima, *Tekstil* 38 (1989) 531
- E. Pezelj, I. Soljačić:** Sekvestranti u procesima oplemenjivanja tekstila, *Tekstil* 38 (1989) 1
- Z. Skenderi, P. Perić, V. Orešković:** Utjecaj broja vlakana u poprečnom presjeku na svojstva pamučne prede, *Tekstil* 38 (1989) 741
- M. Skoko:** Mehanička stajališta pri uskladjivanju sistema čovjek-stroj i okoliš, *Zaštita* 61 (1989) 3
- M. Skoko:** Uvođenje racionalnih sistema i uređaja u procesima sušenja tkanina, *Tekstil* 38 (1989) 5
- M. Skoko:** O sistemu čovjek-stroj-okoliš u tekstilnoj industriji, Organizacija rada - Tehnika (1989)
- M. Skoko:** Racionalno korištenje energije u tekstilnoj industriji, Zbornik radova Seminara za energetske struku, Lipik (1989)
- M. Srdjak, I. Stupica:** Frequency analysis in weft knitting, 32-nd Congress of the international federation of knitting technologists, Budapest (1989) 67
- Z. Dragčević:** Primjena MTM sistema pri određivanju vremenskih normativa tehnoloških operacija proizvodnje odjeće, Zbornik Simpozija SITTH i ITO, Zagreb (1989) 49
- D. Katović, I. Soljačić:** Nova saznanja o problematici formaldehida u tekstilu, Zbornik predavanja XXIV. Strokovni simpozij o novostih v tekstilni tehnologiji, Ljubljana (1989) 117
- B. Knez, D. Rogale:** Oblikovanje radnih mjesta u odjevnoj industriji primjenom antropometrijskih mjera, vidnih polja i zona doseg, Zbornik radova Simpozija Tehnološki procesi u odjevnoj industriji, SITTH i ITO, Zagreb (1989) 35
- T. Koren:** Određivanje strukture tehnoloških postupaka u procesima proizvodnje odjeće, Zbornik radova Simpozija Tehnološki procesi u odjevnoj industriji, SITTH i ITO, Zagreb, (1989) 23
- A. Kunštek:** Čvrstoća šivaćih šavova odjeće, Zbornik Simpozija SITTH i ITO, Zagreb (1989) 73
- A. Kunštek, D. Rogale:** Obilježja suvremenih sustava međufaznog višećeg transportiranja u odjevnoj industriji, *Tekstil* 38 (1989) 587
- D. Rogale, B. Knez:** Povezivanje sustava elektroničkih računala i pojava CIM koncepcije u odjevnoj industriji, Zbornik radova XXIV. Strokovni simpozij o novostih v tekstilni tehnologiji, Fakulteta za naravoslovje in tehnologijo, Ljubljana (1989) 330
- D. Rogale, B. Knez:** Sustavi elektroničkih računala i robotizacija u odjevnoj industriji, Zbornik radova simpozija Tehnološki procesi u odjevnoj industriji, SITTH i ITO, Zagreb (1989) 1
- D. Rogale, A. Kunštek:** Programiranje i vođenje sustava međufaznog transportiranja u odjevnoj industriji, *Tekstil* 38 (1989) 665
- D. Rogale, I. Završki:** Metode prikupljanja i unosa podataka za računarske sustave u procesima proizvodnje odjeće, Strokovno posvetovanje Računalniško podprti procesi v konfekcijski industriji, Maribor (1989) 29

- D. Sekelj:** Stupanj iskorištenja krojnih slika pri upotrebi uzorkastih tkanina, Zbornik Simpozija SITTH i ITO, Zagreb, (1989) 91
- M. Andrassy:** Vlakna iz polimernih mješavina, Tekstil 38 (1989) 67
- J. Beronja, M. Andrassy:** Utjecaj reologije polimernih talina na oblikovanje bikomponentnih vlakana, XIV Strokovni simpozij o novostih v tekstilni tehnologiji, Zbornik predavanja, Ljubljana (1989) 145
- Z. Božičević:** Organizacijski aspekt veličine poduzeća proizvođača odjeće u Jugoslaviji, Zbornik radova, III Memorijal »Aleksandar Đurašević«, Organizacija, znanost i struka u suvremenom društvu II dio, Varaždin (1989) 157
- D. Jakšić, D. Pribanić:** Optimiranje škropljenja osnove, Tekstilec 32 (1989) 62
- B. Knez, J. Geršak:** Razvoj odjevne tehnologije, Zbornik radova Tehnologija i razvoj, Jugoslovenski savez društava za širenje naučnih saznanja »Nikola Tesla«, Beograd (1989) 1039
- B. Knez, M. Nikšić:** Elektroničko gradiranje krojeva odjeće i izrada krojnih slika, Tekstil 38 (1989) 613
- M. Nikolić, D. Jakšić, M. Srdjak:** Putevi razvoja mehaničke tekstilne tehnologije, Tehnologija i razvoj (1989) 1021
- D. Rogale, B. Knez:** Suvremeni sustavi za gradiranje krojeva i izradu krojnih slika u odjevnoj industriji, Zbornik radova II. Savjetovanje Moderni tekstil, tehnologije, tržište i upravljanje, Sarajevo (1989)
- D. Rogale, I. Završki:** Linijski kodovi, Tekstil 38 (1989) 409
- Z. Vrljićak:** Zgodovinski razvoj kulirnih pletilnikov, Tekstilec (1989) 393
- R. Čunko, E. Pezelj:** Specifičnosti postupaka proizvodnje vlakana visokog modula za kompozite, Hemijska vlakna (1989) 13
- V. Friščić, B. Vuljanić:** Primjena tekstilnih vlakana u medicini, Tekstil 38 (1989) 75
- A. M. Grancarić, I. Rukavina:** Utjecaj omekšivača na hidrofilnost materijala, Zbornik radova, VII Jugoslovenski simpozijum za tenzide, Tuzla (1989)
- S. Mehić, I. Soljačić:** Pripremni procesi za oplemenjivanje pamučnih tkanina, Tekstil 38 (1989) 775
- M. Nikolić, P. Perić:** Novosti na području pripreme za češljanje i češljanje pamuka, Sarajevo (1989)
- Đ. Parac-Osterman, B. Karaman, Lj. Dugan:** Izбира veziva za pigmentni tisak, Tekstilec 32 (1989) 115
- K. Sivončik, S. Banjan:** Neka ograničenja i smjernice razvoja tkalačkih strojeva, Tekstil 38 (1989) 263
- M. Srdjak:** The Possibility of Minimising All Kinds of Testings for Achieving the Quality of Knitting Process, XX. Textiltechnische Tagung, Dresden (1989)
- R. Čunko:** Ispitivanje tekstila: Instrumentalne i fizikalne metode karakterizacije osnovnih svojstava tekstilija, Sveučilišna naklada Liber, Zagreb (1989) - udžbenik
- I. Soljačić, A. M. Grancarić:** Vježbe iz procesa oplemenjivanja tekstila, Sveučilište u Zagrebu (1989) - skripta
- B. Bach-Dragutinović, B. Mayer:** Praktikum opće i anorganske kemije, ŠK Zagreb (1989) - udžbenik

**POPIS OBJAVLJENIH RADOVA IZ FUNDAMENTALNIH,
HUMANISTIČKIH I OSTALIH TEHNIČKIH ZNANOSTI
IZRAĐENIH U OKVIRU INSTITUTA ZA TEKSTIL I
ODJEĆU TEHNOLOŠKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA U
ZAGREBU**

Radovi objavljeni u vremenskom razdoblju od 1978. do 1980. godine

- S. Musić, Z. Dragčević, O. Lahodny-Šarc, I. Nagy-Czako, A. Vartes: Mössbauer Study of Some Bauxites, International Conference on Mössbauer Spectroscopy, Portorož, Septembar (1979) 10
- O. Lahodny-Šarc, Z. Dragčević, D. Došen-Šver: Fazni sastav aluminijevih hidroksida nastalih elektroke-mijskom reakcijom u sistemu Al/Hg - H₂O, Zbornik radova V jugoslavenske konferencije o elek-trokemiji, Dubrovnik (1977)
- A. Mihelić: Termodinamičko vrednovanje deklinacionih formula Zbornik radova međunarodnog simpozija o tehničkim, ekonomskim i organizacijskim aspektima korištenja sunčeve energije, Beograd (1978) 60
- O. Lahodny-Šarc, Z. Dragčević, D. Došen-Šver: The Influence of Temperature on the Structural Evolution of Aluminium Hydroxide Gels. Proceedings of 4th International Congress of ICSOBA (International Committee for the Study of Bauxite, Alumina and Aluminium), Atena, Grčka, 3 (1978) 206
- O. Lahodny-Šarc, Z. Dragčević, D. Došen-Šver: The Influence of the Activity of Water on the Phase Com-position of Aluminium Hydroxides Formed by Reaction of Amalgamated Aluminium with Water. Clays Minerals (USA), 26 (1978) 153
- A. Mihelić: Određivanje solarnog potencijala, Zbornik radova II. Simpozija o iskorištavanju sunčeve ener-gije, Rijeka (1978) 85
- A. Mihelić: Transformirani izrazi solarne radijacije, Zbornik radova Savjetovanja o primjeni sunčeve ener-gije u turističkim objektima, Trogir (1979) II.40
- A. Mihelić: Granični uvjeti solarnih elektrona, Zbornik radova Savjetovanja o novim izvorima energije i racionalnom korištenju postojeće, Opatija (1979) 129
- D. Krišković, A. Mihelić: Primjena eksponencionalnog izraza za proračun entalpije kotlovskog postrojenja, Zbornik radova II savjetovanja o ekonomici izgradnje i održavanja energetske postrojenja, Vodice (1979) 359
- A. Mihelić, R. Budin: Položaj Sisačko-banijske regije obzirom na svjetski raspored solarnog potencijala, Zbornik radova II savjetovanja o ekonomici izgradnje i održavanja energetske postrojenja, Vodice (1979) 359

Radovi objavljeni u 1980. godini

- L. Fišer-Jakić, B. Karaman, K. Jakopčić: Thioamides XV. Some New Substituted 2-(2-or3-Furyl) Ben-zothiazoles. The Preparation and Properties - Croat. Chem. Acta 53 (1980) 69
- S. Musić, Z. Dragčević, O. Lahodny-Šarc, I. Nagy-Czako, A. Vertes: Mössbauer Study of Some Yugoslav Bauxites. J. de Physique, 41 (1980) C1-305-306.

Radovi objavljeni u 1981. godini

- Z. Grabarić, I. Eškinja, Lj. Bokić: Spektrofotometrijsko određivanje željeza i aluminija u bronci uz uklan-janje elemenata na anionskom izmjenjivaču Dowex 1x8 u sistemu kloridna kiselina- organsko otapalo, Hemijska industrija 30 (1981) 411
- S. Zupanc, B. Karaman, K. Jakopčić: 1,2- Diarylethylenediamines. A preparation via trisubstituted 2- imi-dazolines and conversion to Some New stilbenediamine tetraacetic Acids, Glasnik hemičara i teh-nologa BiH, Sarajevo 27/28 (1980-81) 81
- B. Karaman, L. Fišer-Jakić, M. Behluli, K. Jakopčić: N,N- disubstituted difurylethylenediamines. A pre-paration by hydrodimerization of aldimines, Glasnik hemičara i tehnologa BiH, Sarajevo, 27/28 (1980-81) 81
- L. Fišer-Jakić, K. Jakopčić: N-Methylation of 2- furylbenzothiazoles. The influence on the rate of qua-ternization, Croat. Chem. Acta 54 (1981) 245
- O. Šarc-Lahodny, D. Došen-Šver, W. D. Keller: Scanning electron micrographs illustrating hydrothermal synthesis of koalin - Meet. Clay Min. Soc. Urbana (1981)

- D. Došen-Šver, O. Šarc-Lahodny: Komparativni studij hidrotermalnih faznih promjena u sistemu $\text{Al}_2\text{O}_3\text{-SiO}_2\text{-H}_2\text{O}$, Zbornik radova I jugoslovenski simpozij o keramici, Beograd (1981) 3
- O. Lahodny-Šarc, D. Došen-Šver, W. D. Keller: Scanning Electron Micrography of Hydrothermally Synthesized Kaolin and Parent Materijals During Synthesis Reactions, *Tscher. Min. Petr. Mitt.* **28** (1981) 265

Radovi objavljeni u 1982. godini

- A. Mihelić-Bogdanić: Područje pripreme plošnih solarnih kolektora, *Energetičar* (1982) 162
- G. Karminski-Zamola, L. Fišer-Jakić, K. Jakopčić: Photochemistry of furans. Photochemical transformation of some substituted 2-phenyl-3-furylacrylic acids. *Tetrahedron* **38** (1982) 1329
- O. Lahodny-Šarc, D. Došen-Šver: Electrical Conductivity of Some Hydrated Aluminosilicates Related to the Process of Dehydration, *RAD, JAZU, kem.* (394/18) 1, (1982) 16

Radovi objavljeni u 1983. godini

- M. Ogrizek, I. Bokić, Z. Grabarić, I. Eškinja: Adsorption of Some Metal Ions in $\text{HCl/H}_2\text{O}$ Organic Solvent Medium on a Weekly Basic Anion Exchanger, *Kem. Ind.* **32** (1983) 163
- M. Orlić-Nuber, G. Karminski-Zamola, L. Fišer-Jakić, K. Jakopčić: Photoinduced reactions. V Photodehydrocyclization of benzoyl-and 2-furoylchloroanilines, *Bull.Soc.Chim.* **48** (1983) 409
- G. Karminski-Zamola, L. Fišer-Jakić: Synthesis of Some new 2- aryl-3-(5-Substituted-2-furyl)-acrylic acids, *Bull. Soc. Chim.* **48** (1983) 293
- V. Ivanušić, Z. Veksli, K. Adamić: Zaostali utjecaj otapala na relaksacijske procese u PMMA i PS s punilima, *Polimeri* **4** (1983) 61

Radovi objavljeni u 1984. godini

- O. Lahodny-Šarc, W. D. Keller, D. Došen-Šver: Hydrothermal Synthesis of Kaolin Illustrated by X-ray Diffractograms and Scanning Electron Micrographs, *Tscher. Min. Petr. Mitt.* **32** (1984) 235
- M. Budin, A. Mihelić-Bogdanić: Raspored energije jadranskih valova prema godišnjim dobima, Zbornik radova Savjetovanja Energetika u uvjetima stabilizacije privrede, Biograd n/m (1984) 555
- Š. Cerjan-Stefanović, M. Kaštelan-Macan, I. Bokić: The Accumulation of Toxic Metals by Ion-Exchange Resins, 4th Austrian-Italian-Yugoslav Chemical Engineering Conference, Grado (1984)
- A. Mihelić-Bogdanić, I. Kolin: Primjena niskotemperaturnog Stirlingovog motora u agroindustrijskom kompleksu, Zbornik radova Praktična iskustva u primjeni solarne energije, Zrenjanin (1984) 104
- A. Mihelić-Bogdanić, V. Naso: Energetski potencijali geotermalnih i drugih alternativnih izvora, Zbornik radova Energija u proizvodnji hrane, Zagreb (1984) 50
- A. Mihelić-Bogdanić, R. Budin: Gustoća energije klasičnih i konvencionalnih izvora, Zbornik radova Savjetovanja Energetika u uvjetima stabilizacije privrede, Biograd n/m (1984) 29

Radovi objavljeni u 1985. godini

- P. Lippa, A. Mihelić-Bogdanić: Considerazioni tecnologiche economiche nel confronto tra sistemi di accumulo dell'energ. delle onde marine, Associazione termotecnica Italiana, Seci.Laziale, Rapporto di Ricerca, **11** (1985) 1
- P. Lippa, A. Mihelić-Bogdanić: Unconfronto tra sistemi diace dell'energia delle onde marine, *Energie* (1985) 1/2, 44
- A. Mihelić-Bogdanić: Valjanost nekih alternativnih izvora, *Sunčeva energija* **6** (1985) 1

- G. Karminski-Zamola, L. Fišer-Jakić, M. Bajić: Applicability of the Ogialoro condensation in the reaction with 3-indol- carbaldehyde, *Heterocycles* 23 (1985) 313
- S.G. Greenbaum, R. A. Marino, K. Adamić, R. Case: Short range bonding arrangements in amorphous III-V compounds, *Journal Non- Crystalline Solids* (1985) 77

Radovi objavljeni 1986. godine

- K. Adamić, S. G. Greenbaum, M. C. Wintersgill, J. J. Fontanella: Ionic conductivity in solid, crosslinked dimethylsiloxane-ethylene oxide copolymer networks containing sodium, *Journal Appl. Phys.* (1986) 1342
- G. Karminski-Zamola, M. Bajić, M. Tkalčić, L. Fišer-Jakić: Convenient method for the synthesis of some new 2-(2-carboxystyryl)-5-(2-methoxycarboxystyryl)-furans, *Heterocycles* (1986) 733
- R. Budin, A. Mihelić-Bogdanić, Ž. Kuprešak: Availability of wave energy for the Adriatic sea, Energy and development, Proceedings of the Int. scientific conference in honour of 130 anniversary of Nikola Tesla birth, Zagreb (1986) 405
- Ž. Kuprešak, R. Budin, A. Mihelić-Bogdanić, B. Husadžić: Utjecanje veličine pri radu vjetrenjače, *Zbornik radova VIII Savjetovanja o energiji, Opatija* (1986)
- P. Lippa, A. Mihelić-Bogdanić: Un confronto tra sistemi di accumulo dell' energia delle onde marine, *Energie Alternative Habitat Territorio Energia*, 8 (1986) 32
- A. Mihelić-Bogdanić: Flat plate solar powered Stirling-Kolvin engine, proceedings of the 3rd International Stirling Engine Conference, Rome (1986) 723
- A. Mihelić-Bogdanić, R. Budin: Energetski parametri valova Jadrana i Atlantika, *Zbornik radova VIII Savjetovanja o energiji, Opatija* (1986)
- A. Mihelić-Bogdanić, R. Budin, Ž. Kuprešak: Wave energy storage, Energy and development, Proceedings of the Int. scientific conference in honor of 130 anniversary of Nikola Tesla birth, Zagreb (1986) 93
- N. Koprivanac, B. Bach-Dragutinović, J. Jovanović-Kolar, S. Papić: Kompleksi Cu(II), Ni(II) i CO(II) s 4-(2-piridil-metilen)- amino-1-fenil-2,3-dimetil-5-pirazolonom-priprava i karakterizacija, *Kemija u industriji* 35 (1986) 471
- L. Fišer-Jakić, G. Karminski-Zamola: Synthesis and photochemical behaviour of substituted 3,4-furandi-carboxanilides, *Croat. Chem. Acta.* (1986) 297
- L. Fišer-Jakić, G. Karminski-Zamola, Z. Lazarević, V. Tralić-Kulenović, R. Bonevski: UV-spectroscopic and fluorescent properties of some N-methylbenzothiazolium salts, *J. Serb. Chem. Soc.* 51 (1986) 297

Radovi objavljeni 1987. godine

- R. Budin, A. Mihelić-Bogdanić: Potrošnja energije i obnovljivi izvori u kemijskoj industriji, *Kemija u industriji* 36 (1987) 17
- P. T. Landsberg, J. E. Pečarić: Thermodynamics, inequalities, and negative heat capacities, *Physical Review A* 35 (1987) 4397
- D. S. Mitrinović, J. E. Pečarić: Generalizations of the Jensen Inequality, *Osterr. Akad. Wissensch. Math. - Naturwiss. Kl. S.-S.* 196 (1987) 21
- R. Budin, A. Mihelić-Bogdanić: Termonuklearna fuzija kao izvor energije, *Zbornik referata IX Savjetovanja o energiji, Opatija* (1987) 1-08-1
- A. Mihelić-Bogdanić: Evaluation of alternative sources, Proceedings of the Alternative energy sources symposium, Inter- University Centre, Dubrovnik (1987) 1
- W. H. Watson, A. Nagl: 2,3-Diphenyl-1-indenone, *Acta Cryst. C* 43 (1987) 2444
- W. H. Watson, A. Nagl: 7,7-Dichloro-4-(diphenylmethylene) bicyclo (3.2.0)hept-2-en-6-one, *Acta Cryst. C* 43 (1987) 2463
- W. H. Watson, A. Nagl: Structure of Bis(homoadamantane), *Acta. Cryst. C* 43 (1987) 2465-2466

Radovi objavljeni u 1988. godini

- A. Mihelić-Bogdanić, R. Budin: Racionalno vođenje procesa uparivanja, *Procesna tehnika* 3 (1988) 15
- W. H. Watson, A. Nagl: Cycloaddition Product from the reaction of Benzoquinone and 9-Bromoanthracene, *Acta Cryst.* (1988) C44, 381
- A. Mihelić-Bogdanić, N. Pucker: Energetski parametri farme vjetrenjača, *Zbornik radova X kongresa o Energiji, Opatija* (1988) 165
- W. H. Watson, A. Nagl: A 2:1 Ionic Complex of 2-Hydroxy-5-methyl-1,3-benzendicarbaldehyde and Diaza-18-crown-6, *Acta Cryst.* (1988) C44, 1499
- W. H. Watson, A. Nagl, i dr.: 1,2,3,4-Tetrahydro-1,4-dimethylisoquinolinium Picrate, *Acta. Cryst.* (1988) C44, 1681
- W. H. Watson, A. Nagl: 7-Chloro-6-oxobicyclo (3.2.0) hept-2-en-5-yl 2,4,6-Trimethylbenzoate, *Acta. Cryst.* (1988) C44, 393
- W. H. Watson, A. Nagl: Structure of a Diels-Alder Adduct of Cyclopentadiene and Tetrafluoro-1,4-benzoquinone, *Acta. Cryst.* (1988) C44, 1852
- Ž. Kuprešak, R. Budin, A. Mihelić-Bogdanić: Procjena energije vjetra na Jadranu, *Proceedings International Conference Alternative energy sources today and for 21st century, Brioni* (1988) 195
- A. Mihelić-Bogdanić, N. Pucker: Energetski potencijal uz varijabilni stupanj djelovanja eolske centrale, *Zbornik radova Savjetovanja Racionalno projektiranje, izgradnja i eksploatacija energetskih postrojenja i instalacija, Poreč* (1988) 195
- Š. Cerjan-Stefanović, M. Kaštelan-Macan, M. Blanuša, Lj. Bokić: Separation of Cd from Hot Waters by Ion exchange Resins studies in Environmental Science, *FPE* (1988) 3-4
- G. Bogdanić, T. Toth, L. Szircovicsa, B. Pašagić: Primjer stvaranja literaturnog pregleda pretraživanjem tiskanih *Chemical Abstracts* izdanja, *Polimeri* 9 (1988) 188
- J. Pečarić, D. S. Mitrović, V. Volenec: Inequalities involving R, r and s for special triangles. *Rad JAZU Knj. 435. Mat. znanosti, Sv. 7* (1988) 75
- J. Pečarić, D. S. Mitrović i V. Volenec: On the polar of inertia inequality *Rad JAZU Knj. 435. Mat. znanosti, Sv. 7* (1988) 75-106
- J. Pečarić: Some Remarks on the paper »Sur une inegalite de 1 norme« of D. Delbosco. *Facta Univ. (Niš)* 3 (1988) 39
- J. Pečarić, E.M. Agović: On the starshaped sequences of higher order. *Facta Univ. (Niš)* 3 (1988) 39
- J. Pečarić: On an inequality of W. Sierpinski. *Punime Matematike* 3 (1988) 9
- J. Pečarić, D. Mitrović: Diferencijalne i integralne nejednakosti, *Beograd* (1988)
- J. Pečarić, C. L. Wang: On an inequality of W. Sierpinski. *Congressus Numerantium* 61 (1988) 35
- J. Pečarić, M. S. Klamkin: Extensions of the Weierstrass Product Inequalities III. *Southeast As. Bul. Math.* 11 (1988) 123
- J. Pečarić, D. S. Mitrović: On two lemmas of N. Ozeki. *J. college Ars Sci. Chiba Univ.* B-21 (1988) 19.
- J. Pečarić, S. S. Dragomir: On an inequality of Godunova-Levin and some refinements of Jensen integral inequality. *It. Sem. func. eq. Approx. Conv. Prep. Nr. 6.* (1987) 255
- J. Pečarić, S. S. Dragomir, J. Šandor: The Chebyshev inequality in prehilbertian spaces (II). *Symp. Math. Appl. Timisoara. Nov.* 1989
- D. S. Mitrović, J. Pečarić: Srednje vrednosti u matematici. *Beograd* (1989)
- J. Pečarić, S. S. Dragomir: A refinement of Jensen inequality and applications. *Studia Math.* 34, No.1 (1989) 15-19.

Radovi objavljeni u 1989. godini

- D. D. Adamović, J. E. Pečarić: On Nanson's Inequality and on some Inequalities Related to It, *Matematica Balkanica* 3 (1989) 3
- V. Campos, M. Silva, W. H. Watson, A. Nagl: 8-a-Hydroxyachillin, a Guaianolide Sesquiterpene Lactone from *Dendroseris neriifolia*, *Acta Cryst.* C45 (1989) 678

- M.-I. Don, M. G. Richmond, W. H. Watson, A. Nagl: Reaction of Ph_2PH with the tetracobalt cluster $\text{Co}_4(\text{CO})_{10}(\mu_4\text{-PPh})_2$. Kinetic studies of sequential CO replacement and X-ray crystal structure of $\text{Co}_4(\text{CO})_2(\mu_4\text{-PPh})_2(\text{Ph}_2\text{PH})_2$, *Journal of organometallic chemistry* (1989) 417
- M.-I. Don, M.G. Richmond, W.H. Watson, A. Nagl: The Structure of $[\text{Co}_4(\text{OO})_8(\mu_4\text{-PPh})_2\{\text{P}(\text{OEt})_3\}_2]$. Further Evidence for Thermodynamic Product Control in Ligand Substitution Reactions Involving $\text{Co}_4(\text{CO})_{10}(\mu_4\text{-PPh})_2$, *Acta cryst. C45* (1989) 736
- S. S. Dragomir, J. E. Pečarić, I. Šandor: On some grüss type inequalities, *Itinerat seminar on functional Equations, approximation and convexity, Cluj-Napoca* (1989) 155
- M. Galović: Rad i etika vrijednosti, *Politička misao* 26 (1989) 172
- B. Kamenar, D. Mrvoš-Sermek, A. Nagl: Crystal Structures of Four Solvates of Lorazepam: with Ethanol (A), acetone (B), Dioxane (C), and Cyclohexanone (D), *Croatica chemica Acta* 62 (1989) 505
- D. S. Mitrinović, J. E. Pečarić: A general integralinequality for the derivative of an equimesurable rearrangement, *C. R. Math. Rep. Acad. Sci. Canada*, 11 (1989) 201
- V. Naso, A. Mihelić-Bogdanić: Wind energy evaluation, *Proceedings of the Solar energz course, Dubrovnik* (1989) 1
- J. E. Pečarić: Connections Among Some Inequalities of Gauss, Steffensen and Ostrowski, *The Southeast Asian bulletin of mathematics*, 13 (1989) 89 *SEA Bull. Math.*
- J. E. Pečarić, S. S. Dragomir: A refinement of Jensen inequality and Applications, *Mathematica* 34 (1989) 15
- J. E. Pečarić, S. S. Dragomir: On an inequality of Godunova- Levin and some refinements of Jensen inequality, *Itinerant seminar on functional eqations, Approximation and Cenuzity, Cluj-Napoca* (1989) 263
- J. Pečarić, E. Neuman: Inequalities Involving Multivariate Convex Functions, *Journal of mathematical analysis and applications*, 137 (1989) 541
- W. H. Watson, A. Nagl, A. P. Marchand, V. Vidyasagar: An Unusual Rearrangement in the Boron-Tri-fluoride-Promoted Reaction of Tetracyclo [6.3.0.0^{4,11}.05,9] undecane-2,7-dione Monoethylene Acetal with Ethyl Diazoacetate, *Acta Cryst. C45* (1989) 1770
- W. H. Watson, A. Nagl, M. Silva, C. Cespedes, J. Jakupović: A New Indole Alkaloid from *Aristolelia chilensis*, *Acta Cryst. C45* (1989) 1322
- W. H. Watson, A. Nagl, A. P. Marchand, M. N. Deshpande: Structures of Two Diastereoisomeric Saturated Polycyclic $\text{C}_{22}\text{H}_{24}\text{O}$ Ketones, *Acta Cryst. C45* (1989) 1339
- W. H. Watson, A. Nagl, A. P. Marchand, G. M. Reddy, S. P. Reddy: Regiospecific Formation of a Methyl Pentacyclo [5.4.0.0^{2,6}.03,10.0.5,9] undecane-8, 11-dione-9carboxylate Monoketal, *Acta Cryst. C45* (1989) 659
- W. H. Watson, A. Nagl, A. P. Marchand, G. M. Reddy: Structure of the Product Formed via Regiospecific Cyclopropanation of exo-6- Methoxycarbonyltricyclo [5.2.1.0^{2,6}] deca-4,8-dien-3-one with Dimethylsulfoxonium Methylide (Corey's Reagent), *Acta Crystallographica C45* (1989) 834
- W. H. Watson, A. Nagl, A. P. Marchand, P. Annapurna: Structure of a Rh^{I} Complex of a Bis(2,3-quinolino)-annulated cis,syn,cis- Tricyclo [6.3.0.0^{3,7}] undecane, *Acta Crystallographica C45* (1989) 856
- W. H. Watson, A. Nagl, E. Eduok: 1:1 and 1:2 Complexes Between Diaza-18-crown-6 and 2,7-Dihydroxynaphthalene, *Acta Crystallographica C45* (1989) 303
- W. H. Watson, A. Nagl, A. P. Marchand, G. M. Reddy, S. P. Reddy, P. R. Dave: The Structures of Three Strained Cage Molecules, *Acta Crystallographica, C45* (1989) 263
- J. Vučinić, B. Rupčić: Utvrđivanje organizacijsko-formacijske strukture općinskog štaba civilne zaštite, *Obrana i zaštita* 25 (1989) 19
- M. Galović: Marksizam kao nazor na svijet, *Marksističko obrazovanje* (1989) 223
- M. Galović: Bitak i ljubav: Max Scheler od fenomenologije do filozofske antropologije, *Hrvatsko filozofsko društvo, Zagreb* (1989) - znanstvena monografija
- B. Kovačević: Psihoanaliza i ljevica, »August Cesarec«, Zagreb (1989)
- D. S. Mitrinović, J. E. Pečarić: Monotone funkcije i njihove nejednakosti, *Naučna knjiga, Beograd* (1989) - znanstvena monografija
- D. S. Mitrinović, J. E. Pečarić, V. Volenec: Recent Advances in Geometric Inequalities, *Dordrecht, Boston, London* (1989) - znanstvena monografija
- D. S. Mitrinović, J. E. Pečarić: Srednje vrednosti u matematici, *Naučna knjiga Beograd* (1989) - znanstvena monografija

M. Rekalić, M. Simić, M. Ivanković, J. Pečarić, V. Georgijević: Zbirka zadataka iz fizike, Naučna knjiga, Beograd (1989)

5.

NASTAVNICI

Ružica Čunko

Radne biografije nastavnika

Radne biografije vanjskih suradnika — nastavnika

U tridesetgodišnji razvoj studija tekstilne tehnologije u okviru Tehnološkog fakulteta, utkan je rad i pregalaštvo brojnih nastavnika. Od nekolicine »pionira« (uglavnom kemičara) okupljenih oko prof. M. Žerdika u vrijeme osnutka studija, nastavni potencijal u šk. god. 1989/90. narastao je na 78 nastavnika u različitim znanstveno-nastavnim i nastavnim zvanjima iz raznih znanstvenih područja i struka, sukladno sadašnjim programima studija.

Jedan od osnovnih zadataka tokom stasanja tekstilnog studija bio je adekvatno kadrovsno ekipiranje kao preduvjet razvoja, kako visokoškolskog obrazovanja, tako i znanstvenoi-straživačkog i stručnog rada, što nije bilo jednostavno ostvariti. Istovremeno sa osnivanjem studija trebalo je i educirati i razviti nastavni kadar, a odgovarajućih visokoškolskih ustanova u području tekstilnih tehnologija nije bilo u Jugoslaviji. Ipak, zahvaljujući prije svega entuzijazmu osnivača te njihovih nasljednika i širitelja započetih procesa, današnji nastavni potencijal nije malen.

Pri tom spominjanju početaka potrebno je istaknuti i suradnju pojedinih nastavnika sa drugih smjerova kemijsko-tehnološkog studija na Tehnološkom fakultetu, koji su se angažirali na izvođenju nastave iz nekih stručnih kolegija na tekstilno- kemijskom smjeru, odmah po osnutku tog smjera u okviru KTO TF-a. Bili su to: dr. J. Jovanović, red. prof., dr. M. Bravar, red. prof. i dr. B. Kunst, red. prof. kao nosioci kolegija, te njihovi asistenti koji su radili na izvođenju vježbi iz tih kolegija.

Postupno jačanje kadrovske osnove iz područja tekstilne struke, uključujući uz kemijsku tehnologiju i mehaničke i odjevnu tehnologiju, omogućilo je osnivanje samostalnog studija tekstilne tehnologije 1974. god.

Do osjetnog povećanja broja nastavnika iz osnovnih (netekstilnih) predmeta došlo je 1978. god. Te je godine, prelaskom većeg broja nastavnika kemije, fizike, matematike, elektrotehnike i automatizacije procesa, iz drugih OOUR-a TF-a u OOUR Tekstilno inženjerstvo, gotovo cjelokupni četverogodišnji studij pokriven nastavnicima stalno zaposlenim na tekstilnom studiju. Dio nastavnih sadržaja iz struke izvode honorarni nastavnici, odnosno vanjski suradnici. U međuvremenu i veći broj asistenata i dio predavača postiže akademski stupanj magistra i doktora znanosti, te se izabire u odgovarajuća znanstveno-nastavna i znanstvena zvanja. Ukupno uzevši struktura po znanstveno-nastavnim i znanstvenim zvanjima zadovoljava kriterije za znanstveno-nastavnu ustanovu.

Do drugog znatnijeg povećanja broja zaposlenih nastavnika dolazi 1983. god. integracijom viših tekstilnih škola na području Hrvatske (Zagreb, Varaždin, Duga Resa) u OOUR ITO TF-a. Zbog drukčijih normi i uvjeta u kojima su više škole djelovale i razvijale se, većina njihovih nastavnika imala je izbor u nastavna zvanja (profesori viših škola i predavači), dok je nastavnika s akademskim stupnjem magistra i doktora znanosti bilo relativno malo. Stoga se u tom trenutku, imajući u vidu visokoškolske kriterije i u cjelini uzevši, kadrovska struktura Instituta nešto pogoršala. U narednom periodu mnogi od tih nastavnika stižu uvjete u znanstveno-nastavna zvanja i ostaju nosioci kolegija na VI. st. studija, a jedan dio se izabire u zvanje asistenta.

Uz ove procese, kao i u drugim organizacijama i ustanovama, prisutna je i određena fluktuacija uz istovremeno primanje novih nastavnika, osobito iz područja dizajna, matematičkih i humanističkih znanosti.

Tokom šk. god. 1989/90. u izvođenju cjelokupne nastave na VI. i VII. st. studija učestvovalo je 78 stalno zaposlenih nastavnika u znanstveno-nastavnim i nastavnim zvanjima od redovnog profesora, izvanrednog profesora, docenta, predavača i asistenta, obuhvaćajući više

znanstvenih područja i struka. Dio nastavnih sadržaja pojedinih kolegija izvode i istaknuti stručnjaci iz prakse, kao vanjski suradnici.

Broj stalno zaposlenih nastavnika (S) i vanjskih suradnika (V) u pojedinim školskim godinama

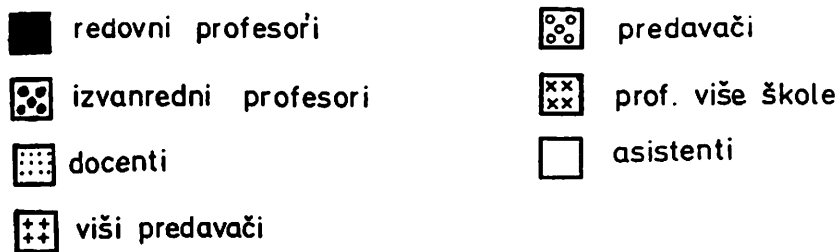
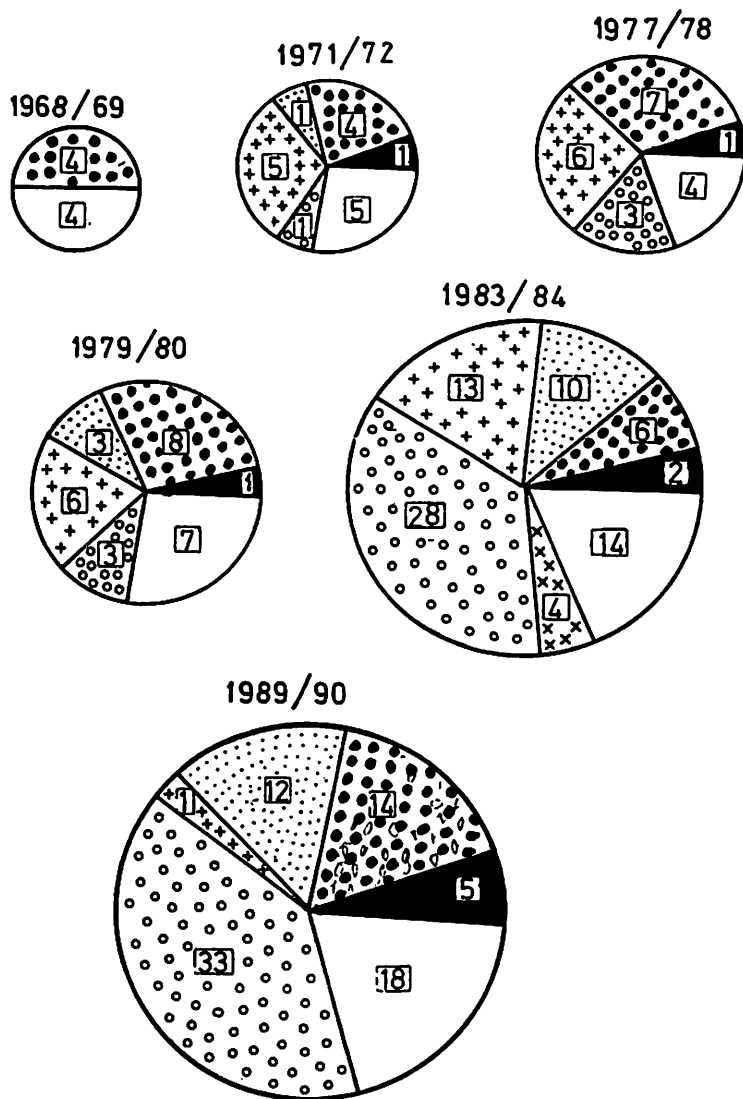
Šk. god.	1968/69		1971/72		1977/78		1979/80		1983/84		1989/90	
	S	V	S	V	S	V	S	V	S	V	S	V
R. P.	—	—	1	—	1	—	1	—	2	—	5	—
I. P.	2	2	1	3	3	4	5	3	6	—	12	2
D.	—	—	1	—	—	—	3	—	10	—	13	1
V. P.	—	—	1	4	1	5	4	2	12	1	1	—
P.	—	—	1	—	—	3	1	2	22	6	30	3
P. VŠ.	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—
A.	3	1	5	—	4	—	7	7	13	1	17	1
ukupno	5	3	10	7	9	12	21	14	68	9	78	7

R. P. = redovni profesori, I. P. = izvanredni profesori, D. = docenti, V. P. = viši predavači, P. = predavači, P. VŠ. = prof. viših škola, A. = asistenti

U tablici i na grafičkim prikazima koji slijede, vidljive su ove promjene i razvoj nastavnog potencijala tokom ovih 30 godina razvoja tekstilnog studija na TF-u. Istaknute su godine u kojima je došlo do značajnih promjena i pomaka, bilo u broju ili u strukturi nastavnika po zvanjima, a vezano uz značajne godine u razvoju studija.

U prilogu koji slijedi prikazane su kratke biografije nastavnika svrstanih u dvije skupine. U prvoj skupini su svi nastavnici koji su sada zaposleni, ili su bili zaposleni u stalnom radnom odnosu u Institutu za tekstil i odjeću, odnosno na Tehnološkom fakultetu - studiju tekstilne tehnologije, od osnutka studija do danas. Prikaz biografija dat je abecednim redom.

U drugoj skupini su, također abecednim redom, date kratke biografije nastavnika i stručnjaka iz prakse koji su na tekstilnom studiju izvodili, ili sada izvode, nastavu iz stručnih kolegija kao honorarni nastavnici, odnosno vanjski suradnici, sa stalnim zaposlenjem u nekoj drugoj organizaciji.



Promjena strukture nastavnika kroz godine

**RADNE BIOGRAFIJE NASTAVNIKA
INSTITUTA ZA TEKSTIL I ODJEĆU**

Dr. KREŠIMIR ADAMIĆ, dipl. inž.
redovni profesor

Dr. K. Adamić rođen je 1938. godine u Špišić Bukovcu, općina Virovitica.

Završio je studij eksperimentalne fizike na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu 1962. godine.

Na istom fakultetu je magistrirao 1964. godine - tema: »STUDIJ STRUKTURE I KINETIKE SLOBODNIH RADIKALA U OZRAČENOM ŠKROBU METODOM ELEKTRONSKE SPINSKE REZONANCIJE«. Na istoj tematici je i doktorirao na Sveučilištu u Zagrebu 1965. godine obranom disertacije »MAGNETSKA REZONANCIJA ŠKROBA«.

Na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu, Institut za tekstil i odjeću radio je 10 godina, od 1978. do 1988. kada sporazumno prekida radni odnos zbog odlaska u USA. Na studiju tekstilne tehnologije radio je kao izv. prof. i od 1987. kao redovni profesor iz kolegija Fizika. U ranijem periodu radio je u Institutu »Rudjer Bošković« i na TF-u u odjelu u Sisku.

Objavio je veliki broj znanstvenih i stručnih radova.

Mr. MAJA ANDRASSY, dipl. inž.
predavač

Mr. M. Andrassy, rođena je u Zagrebu 1946. godine.

Završila je Tehnološki fakultet u Zagrebu i diplomirala na tekstilno-kemijskom smjeru 1971. godine.

Na istom fakultetu je završila i postdiplomski studij obranom magistarskog rada »UTJECAJ STRUKTURE POLIESTERSKIH VLAKANA NA ISCRPAK DISPERZNIH BOJILA«.

Brzo po završetku studija (1972.) zapošljava se kao asistent na Višoj tehničkoj konfekcijskoj školi u Zagrebu, gdje radi do integracije VŠTO u Institut za tekstil i odjeću na Tehnološkom fakultetu 1983. god. Od 1983. radi u Institutu za tekstil i odjeću na Tehnološkom fakultetu, najprije kao asistent, a od 1990. god. kao predavač na predmetu Tekstilna vlakna (VI. stupanj), te vodi vježbe iz kolegija Procesi proizvodnje kemijskih vlakana, na VII. stupnju studija.

Znanstveno i stručno radi na projektima i zadacima iz iste discipline, a u okviru Zavoda za tekstilno-oplemenjivačku tehnologiju. Iz tog područja objavljuje i radove (3 znanstvena, 4 stručna i pregledna).

Dr. BISERKA BACH-DRAGUTINOVIĆ, dipl. inž.
docent

Dr. B. Bach, rođena je 1935. godine u Koprivnici.

Završila je Prirodoslovno-matematički fakultet u Zagrebu 1960. godine (kemija). Doktorirala je na Tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, obranom disertacije »ISTRAŽIVANJA KOMPLEKSA KOBALTA, NIKLA I CINKA U TAMPONSKIM

OTOPINAMA GLIKOLNE I BETAHIDROKSI MASLAČNE KISELINE« (područje kemije kompleksnih spojeva).

Na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu radi od 1962. god. od toga u OOUR-u Tekstilno inženjerstvo, odnosno Institut za tekstil i odjeću, od 1978. god. u znanstveno-nastavnom zvanju docenta iz predmeta Opća kemija. Iz ovog kolegija izvodi nastavu na VI. i VII. stupnju studija tekstilne tehnologije. Za potrebe izvođenja vježbi iz Opće i anorganske kemije napisala je skriptu (1975.) i kao koautor udžbenik: VJEŽBE OPĆE I ANORGANSKE KEMIJE (Školska knjiga, Zagreb, 1987., 1989.).

Zajedno sa suradnicima priredila je Zbirku zadataka za pripremu klasifikacijskih ispita na Tehnološkom fakultetu Zagreb (III. izd. 1988.).

Znanstvenoistraživački rad joj je također iz područja anorganske kemije.

SUADA BANJAN, dipl. inž.

asistent

S. Banjan rođena je 1942. godine u Bos. Šamcu.

Diplomirala je na TF-u 1984. god. konfekcijsko-trikotažni smjer. U tekstilnom školstvu radi od 1975. godine., najprije na VŠTO, a od 1983. u Institutu. Od 1984. do 1989. je asistent na predmetima Konstrukcija i Tehnologija pletiva te Osnove tkanja.

Mr. SONJA BEŠENSKI, dipl. inž.

predavač

Mr. S. Bešenski, rođena je 1947. godine.

Završila je Tehnološki fakultet u Zagrebu (1971. godine). Magistrirala je 1985. na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu, obranom rada: »KARAKTERISTIKE OTPADNIH VODA PROCESA OPLEMENJIVANJA PAMUKA I OBRADA NOVIM SISTEMIMA«.

U Institutu za tekstil i odjeću bila je u stalnom radnom odnosu od 1983. do 1985. godine u Poslovnoj jedinici Duga Resa, kao predavač na predmetima Tehnologija bijeljenja i apreture i Tehnologija apreture, a od 1985. godine je u dopunskom radnom odnosu na istim predmetima.

Dr. LJERKA BOKIĆ, dipl. inž.

docent

Dr. Lj. Bokić, rođena je 1942. godine u Zagrebu.

Završila je Tehnološki fakultet - Kemijsko-tehnološki odjel, 1966. godine. Magistrirala je na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu u Zagrebu obranom magistarskog rada »STUDIJE ELEKTROKEMIJSKE REDUKCIJE VANADIJ (V) NA KAPAJUĆOJ ŽIVINOJ ELEKTRODI U BAZNOM MEDIJU«.

Doktorirala je 1989. god. na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu, na temi: »VEZANJE I METODE ODREĐIVANJA METALNIH IONA NA PAMUČNOM PLATNU«.

Na Tehnološkom fakultetu zaposlena je od 1970. god. - najprije u Zavodu za analitičku kemiju, a od 1978. god. u Zavodu za tekstilno inženjerstvo, odnosno kasnije Zavodu za tekstilno- oplemenjivačku tehnologiju, najprije kao asistent, a od 1990. kao docent, na

kolegijima Osnove kemijske analize u tekstu (VI. i VII. stupanj), Instrumentalne i specijalne metode, Industrijske vode (VII. stupanj). U okviru ovog Zavoda radi i na znanstvenim projektima i stručnim zadacima, rezultat čega je 10 znanstvenih i 2 stručna rada, te veći broj (22) izlaganja na simpozijima.

MARKO BONCELJ, dipl. inž.
izvanredni profesor

M. Boncelj, rođen je 1913. godine u Nürnbergu. Završio je Tehnički fakultet u Zagrebu i diplomirao na strojarском odsjeku 1936. godine.

1938. godine provodi na specijalizaciji kao asistent na tehničkoj visokoj školi u Aachenu.

Nakon rada u više tekstilnih tvornica u Hrvatskoj i Sloveniji, od 1962. do 1973. godine radi kao profesor Više tehničke tekstilne škole u Zagrebu, a od 1972. angažiran je na tekstilnom studiju na Tehnološkom fakultetu, najprije kao honorarni nastavnik (2 godine), a zatim u stalnom radnom odnosu do 1981. godine, kada odlazi u mirovinu.

Bio je jedan od prvih nastavnika i osnivača tekstilno-mehaničkog smjera na studiju tekstilne tehnologije na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu.

Kao istaknuti stručnjak iz područja prelaštva, utemeljio je i uveo kolegije iz tog područja na visokoškolskom studiju tekstilne tehnologije.

Suradivao je kod osnivanja rekonstrukcije i razvoja mnogih tekstilnih pogona, bio član mnogih regionalnih, republičkih i saveznih komisija, koje su se bavile tekstilnom problematikom širokog dijapazona.

Objavio je niz stručnih i znanstvenih radova, održao niz predavanja, osobito u okviru DITT-ova, kao njihov suosnivač i aktivista.

Umro je u Zagrebu 1988. godine.

Mr. ZLATKO BOŽIČEVIĆ, dipl. ekonomist
asistent

Mr. Z. Božičević, rođen je 1936. godine u Velikoj Trnovitici.

Završio je Ekonomski fakultet u Zagrebu 1959. godine. Na istom fakultetu je i magistrirao 1976. godine na temi: »EKONOMSKE FUNKCIJE KOMUNE«.

Na Tehnološkom fakultetu, Institut za tekstil i odjeću, u stalnom radnom odnosu je od 1983. godine, tj. od integracije Instituta i Više škole za tekstil i odjeću gdje je do tada bio zaposlen.

Ranija zaposlenja bila su mu u raznim privrednim i znanstvenoistraživačkim organizacijama, te u školstvu, posebno na višim školama kao predavač iz ekonomskih predmeta. Za te potrebe napisao je udžbenik (EKONOMIKA I ORGANIZACIJA INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE - Školska knjiga, Zagreb, 1975. i 1976.), te 3 skripte.

Na studiju tekstilne tehnologije u Institutu radio je, najprije kao predavač na predmetu Socijalizam i samoupravljanje, a od 1987. god. kao asistent na predmetu Ekonomika i marketing.

Mr. TOMISLAV BRADIĆ, dipl. inž.
predavač

Mr. Tomislav Bradić, rođen je 1933. godine u Budvi.

Završio je Prirodoslovno-matematički fakultet u Zagrebu. Na istom fakultetu je i magistrirao 1969. godine sa temom: »MONTE CARLO METODA«.

Od 1960. godine radi na Tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu - najprije kao asistent, a zatim kao viši predavač iz predmeta Matematika, Primjenjena matematika i. Matematička statistika, na svim stupnjevima studija.

Područje posebnog znanstvenog i stručnog interesa mu je teorija vjerojatnosti i matematička statistika.

U Institutu radi od 1978. godine, učestvujući pritom kao matematičar uz nastavni rad i u suradnji na brojnim stručnim zadacima.

Mr. RUŽA CEKOVIĆ, dipl. inž.
predavač

Mr. R. Ceković, rođena je 1941. godine u Zagrebu.

Diplomirala je na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu 1977. god. a na istom fakultetu je i magistrirala 1986. god. obranom magistarskog rada »UTJECAJ TEHNOLOŠKIH FAKTORA NA PROCES KROJENJA ODJEĆE«.

U Institutu radi od 1983. godine, tj. od integracije s Višom školom za tekstil i odjeću u Zagrebu, (gdje je radila prije toga). Ranije je bila zaposlena u »VESNI« Zagreb.

Sada radi kao predavač na predmetima VI. stupnja studija Konstrukcija odjeće i Osnove konstrukcije odjeće, organizacijski uključena u Zavod za odjevenu tehnologiju. Znanstveno i stručno radi na tekućim projektima i zadacima u okviru ovog Zavoda.

I objavljeni radovi (2 znanstvena, 1 stručni) su joj iz područja odjevene tehnologije.

MILAN CEROVEC, dipl. inž.
predavač

M. Cerovec, rođen je u Varaždinu 1946. godine.

Završio je Prirodoslovno-matematički fakultet u Zagrebu i diplomirao na Odjelu fizike 1972. godine.

Kao nastavnik fizike radio je na srednjoj tekstilnoj školi u Varaždinu, a od 1976. zaposlen je na Višoj tekstilnoj tehničkoj školi u Varaždinu.

Od integracije VTTŠ u Institut za tekstil i odjeću Tehnološkog fakulteta u Zagrebu, radi kao predavač iz fizike i mehanike na VI. stupnju studija u PJ Varaždin.

MIRNA CVITAN-ČERNELIĆ, prof.
predavač

M. Cvitan-Černelić, rođena je 1941. godine u Zagrebu.

Završila je Filozofski fakultet u Zagrebu, povijest umjetnosti, 1967. godine.

U Institutu za tekstil i odjeću radi od 1983. god. kao honorarni nastavnik, a u stalnom radnom odnosu je od 1988. god. kao predavač na predmetima Povijest tekstila i odijevanja, Uvod u povijest umjetnosti i Teorija dizajna i forme.

Radi i djeluje u okviru Zavoda za dizajn i projektiranje i oblikovanje tekstila i odjeće.

ZLATKA ČAVLEK, dipl. inž.
asistent

Z. Čavlek, rođena je 1941. godine u Zagrebu.

Završila je Tehnološki fakultet u Zagrebu - KTO i diplomirala na tekstilno-kemijskom smjeru, 1967. godine.

Od 1971. do 1983. radi na Višoj tehničkoj tekstilnoj školi, odnosno VŠTO, a nakon integracije 1983. u Institutu za tekstil i odjeću Tehnološkog fakulteta kao asistent na kolegijima Tehnologija (Procesi) bojadisanja (VI. i VII. stupanj) i Tehnologija (Procesi) tiska (VI. i VII. stupanj).

Organizacijski je uključena u znanstvene i stručne teme Zavoda za tekstilno- oplemenjivačku tehnologiju - problematika tehnologije bojadisanja i otpadnih voda tekstilne industrije. Iz tog područja objavila je 4 rada.

U mirovinu odlazi 1990. godine.

Dr. RUŽICA ČUNKO, dipl. inž.
izvanredni profesor

Dr. R. Čunko, rođena je 1946. godine u Poljancu (Ludbreg).

Završila je Tehnološki fakultet u Zagrebu - KTO, i diplomirala na tekstilno-kemijskom smjeru 1970. god. Na istom fakultetu završila je postdiplomski studij 1976. god. - magistarski rad: »ISPITIVANJE UTJECAJA ANORGANSKIH SOLI NA EFEKTE OPTIČKOG BIJELJENJA«. Doktorat iz područja kemijskog inženjerstva stekla je 1980. god. obranom disertacije: »PRILOG PROUČAVANJU UTJECAJA OLIGOMERA NA STRUKTURU I SVOJSTVA POLI(ETILENTEREFTALATNIH) VLAKANA«, također na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu.

Godine 1970. zapošljava se u Kemijsko-tehnološkom institutu, a od 1972. god. je na Tehnološkom fakultetu, Zavodu za tekstilno- kemijsku tehnologiju i materijale. Nastavnički rad započinje kao asistent na kolegiju Tekstilni materijali; 1981. god. izabrana je u zvanje docenta, a 1987. god. za izvanrednog profesora iz kolegija Ispitivanje tekstila (VI. i VII. st.) i Struktura i svojstva vlakana (postdiplomski studij). Od prelaska na novi nastavni plan i program šk. god. 88/89. izvodi i nastavu iz kolegija Procesi proizvodnje kemijskih vlakana, čiji program sadržajno prilagođava novoj većoj satnici.

Znanstveni i stručni rad dr. R. Čunko obuhvaća istraživanje strukture i svojstava vlakana te metodike ispitivanja svojstava tekstilija. Na toj tematici radila je u okviru 5 znanstvenih projekata, kao suradnik i kao voditelj dvaju istraživačkih zadataka. Radi i na rješavanju brojnih stručnih problema iz tekstilne industrije, kao suradnik časopisa Tekstil, kao sudski vještak iz područja ispitivanja tekstila, suradnik je Jugoslavenskog leksikografskog zavoda za tekstilnu struku i dr.

Kao rezultat takvog rada objavila je veći broj znanstvenih, preglednih i stručnih radova i održala niz izlaganja na skupovima iz tekstilne tehnologije. Za kolegij Ispitivanje tekstila napisala je udžbenik »ISPITIVANJE TEKSTILA« (Liber, 1989).

Uz angažman u brojnim stručnim komisijama Instituta i TF-a, u periodu od 1983. do 1987. god. predsjednik je Vijeća obrazovnog programa, te predstojnik Zavoda za tekstilno- oplemenjivačku tehnologiju od 1987. do 1989. god.

Mr. FRANE DELAŠ, dipl. inž.
asistent

Mr. F. Delaš, rođen je 1947. godine u Šestanovcu, općina Omiš.

Diplomirao je na Biotehnološkom odjelu Tehnološkog fakulteta 1974. godine.

Postdiplomski studij završio je na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu i magistrirao 1985. godine.

U Institutu za tekstil i odjeću Tehnološkog fakulteta radio je kao asistent na kolegijima Mjerenja i automatsko vođenje procesa, te Elektrotehnika i elektronika, u razdoblju od 1978. do 1986.

Iz tog područja objavljuje znanstvene (13) i stručne radove (3), te aktivno učestvuje na znanstvenim i stručnim skupovima (12).

ŽELJKO DERNIKOVIĆ, prof.
predavač

Ž. Derniković, rođen je 1946. godine u Zagrebu.

Završio je Fakultet za fizičku kulturu u Zagrebu 1972. godine.

Nakon rada na nekoliko srednjih škola, 1986. god. zapošljava se u stalni radni odnos na Tehnološkom fakultetu u Institutu za tekstil i odjeću, kao predavač, na predmetu Tjelesna i zdravstvena kultura.

ZRINKA DOMES, dipl. inž.
asistent

Z. Domes rođena je 1952. godine u Zagrebu. Završila je studij tekstilne tehnologije na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu i diplomirala 1981. godine.

Na istom fakultetu upisala je postdiplomski studij i položila sve ispite.

Prvo zaposlenje bilo joj je u Tekstilnom kombinatu Zagreb. U Institutu Tehnološkog fakulteta radi od 1983. god. kao asistent na kolegijima Tekstilna vlakna (VI. i VII. stupanj) i Struktura i svojstva vlakana (VII. stupanj).

U okviru Zavoda za tekstilno- oplemenjivačku tehnologiju uključena je u znanstvenoi-straživački i stručni rad iz područja vlakana, pa je do sada objavila 2 pregledna rada i aktivno učestvovala na 2 savjetovanja.

Dr. ZVONKO DRAGČEVIĆ, dipl. inž.
docent

Dr. Z. Dragčević rođen je u Zagrebu 1946. godine.

Završio je Tehnološki fakultet u Zagrebu i diplomirao 1971. godine. Na istom fakultetu je i magistrirao 1976. godine, tema: »SINTEZE I FIZIKALNO-KEMIJSKA SVOJSTVA NaP-ZEOLITA« (područje kemijskog inženjerstva), a doktorirao 1982. god. obranom diser-

tacije »MEHANIZAM STARENJA GELOVA ALUMINIJSKIH HIDROKSIDA I RAZNI SASTAV DOBIVENIH PRODUKATA«.

Na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu zaposlen je od 1971. god.; najprije u Zavodu za fizikalnu kemiju, a 1978. god. kao asistent prelazi na tekstilni studij, gdje radi do sada.

U periodu od 1981. do 1984. god. obavlja funkciju rukovodioca Odjela za suradnju s privredom, a 1984. god. izabran je za docenta. Tokom rada u Institutu za tekstil i odjeću, paralelno radi i djeluje u dva različita područja: industrijski inženjering - studij rada u odjevnoj tehnologiji i fizikalna kemija alumino- silikatnih sistema.

Nosilac je kolegija Studij rada u odjevnoj tehnologiji (VI. i VII. stupanj) i Konstrukcijski materijali i zaštita (VII. stupanj).

Objavio je 11 znanstvenih radova u stranim i domaćim časopisima, 9 stručnih radova, te aktivno učestvovao na 16 domaćih i stranih skupova.

1990. god. izabran je u zvanje višeg znanstvenog suradnika.

Na funkciji prodekana Instituta za tekstil i odjeću (1985.- 1987.), a od 1987. do 1990. god. i prodekana za nastavu Tehnološkog fakulteta, aktivno se zalagao i pridonosio kvaliteti organiziranja i izvođenje nastavnog rada na Tehnološkom fakultetu, od klasifikacijskog postupka, preko upisa do redovnog održavanja nastavnog procesa.

Dr. ZLATKO DRVAR, dipl. oec.
izvanredni profesor

Dr. Z. Drvar rođen je 1935. godine u Ludbregu, zaposlen u MEGA- ARS, Varaždin, bio je u stalnom radnom odnosu u Institutu za tekstil i odjeću, Poslovna jedinica Varaždin u periodu od 1983. do 1986. godine, odnosno od 1978. na Višoj tekstilnoj tehničkoj školi u Varaždinu.

U zvanju izvanrednog profesora bio je nosilac kolegija iz područja ekonomike i marketinga.

Od 1985. godine do danas radi u dopunskom radnom odnosu na istim kolegijima, također u Poslovnoj jedinici Varaždin.

LJERKA DUGAN, dipl. inž.
asistent

Lj. Dugan, rođena je 1945. godine u Varaždinu.

Završila je studij tekstilne tehnologije na Tehnološkom fakultetu i diplomirala 1978. godine.

Od 1968. god. zaposlena je na Višoj tehničkoj tekstilnoj školi u Varaždinu, a od 1983. nakon integracije VTTŠ i Tehnološkog fakulteta, radi najprije kao predavač, a zatim kao asistent u Institutu za tekstil i odjeću, u PJ Varaždin.

Asistent je na kolegijima Opća kemija, Tehnologija bojadisanja i tiska, Oplemenjivanje tekstila.

U okviru Zavoda za tekstilno-oplemenjivačku tehnologiju uključuje se i u znanstvenoi-straživački rad iz područja oplemenjivanja, te je objavila 2 rada (1 pregledni, 1 stručni).

DUŠKO ELDAN, prof.
viši predavač

D. Eldan rođen je 1929. na Visu.

U Institutu za tekstil i odjeću, Poslovna jedinica Varaždin, radio je od 1983. godine, tj. od integracije Instituta i Više tekstilne tehničke škole u Varaždinu, na kojoj je radio od 1978. god. do tada. Bio je viši predavač iz kolegija Marksizam i Socijalizam i samoupravljanje. U mirovinu odlazi 1988. godine.

Dr. BRANKO EMAN, dipl. inž.
izvanredni profesor

Dr. B. Eman rođen je 1934. godine u Osijeku.

Završio je Prirodoslovno-matematički fakultet u Zagrebu 1958. god., te magistrirao na istom fakultetu iz područja fizike na temi: »MATRIČNI ELEMENTI U BETA-RASPADU«. Doktorat je stekao također na Sveučilištu u Zagrebu obranom disertacije na PMF-u: »SLABA MEĐUDJELOVANJA U ATOMSKIM JEZGRAMA« (nuklearna fizika).

Na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu, Institut za tekstil i odjeću zapošljava se 1987. god. kao izvanredni profesor iz kolegija Fizika, najprije samo na VI. stupnju - Duga Resa, a od 1988. god. nosilac je tog kolegija i na VII. stupnju studija tekstilne tehnologije.

Aktivan je znanstveni radnik, te objavljuje znanstvene i stručne radove iz područja fizike (34 znanstvenih) i istupa na znanstvenim i stručnim skupovima iz tog područja (11 izlaganja).

Mr. EMIL ERLAČ, dipl. inž.
predavač

Mr. E. Erlač, rođen je 1931. godine u Varaždinu.

Završio je Tehnološki fakultet u Zagrebu i diplomirao na tekstilno-kemijskom smjeru 1975. godine.

Magistrirao je na istom fakultetu 1979. god., obranom magistarskog rada »ANALIZA ORGANIZACIJE KONTROLE KVALITETE U VUNARSKOJ INDUSTRIJI I PRIJEDLOG NOVIH RJEŠENJA« (područje kemijskog inženjerstva).

Od 1959-1963. god. radi kao predavač na srednjoj tekstilnoj školi u Varaždinu, zatim u »Varteksu«, a od 1980. god. na Višoj tekstilnoj tehničkoj školi u Varaždinu - od 1980. kao direktor.

Nakon integracije VTTŠ i Tehnološkog fakulteta 1983. godine, postaje predstojnik Poslovne jedinice Varaždin, u sklopu Instituta za tekstil i odjeću.

Dijelom radi i u nastavi, na kolegijima Tehnologija bijeljenja i apreture i Tehnologija bojadisanja.

Bavi se i znanstvenim i stručnim radom iz područja tekstilno oplemenjivačke tehnologije. Objavio je 2 znanstvena i 8 stručnih i preglednih radova, te učestvovao sa saopćenjem na nekoliko stručnih skupova.

Izuzetno je aktivan član stručnih društava, DITT, SITTH i SITTI, čiji je bio predsjednik i tajnik u više mandata.

Dr. LELJA FIŠER-JAKIĆ, dipl. inž.
izvanredni profesor

Dr. L. Fišer-Jakić rođena je 1934. godine u Osijeku.

Završila je Tehnološki fakultet kemijsko-tehnološki odjel u Zagrebu.

Postdiplomski studij je završila na Tehnološkom fakultetu i magistrirala 1970. god. na temi »ISTRAŽIVANJA U REDU AMIDA 3- TIOFURANKARBONSKE KISELINE« - (prirodne znanosti, područje kemije). U istom znanstvenom području je i doktorirala 1977. god. obranom disertacije: »STUDIJE U REDU BENZOTIAZOLA I SRODNIH SPOJEVA«.

Na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu zapošljava se 1962. god. u Zavodu za organsku kemiju, a u Institut za tekstil i odjeću prelazi 1978. god. u zvanju višeg stručnog suradnika. Ranije je bila zaposlena u »Saponiji«, Osijek i »Pobjedi« Zagreb. Od 1978. god. radi i djeluje u sklopu Zavoda za tekstilno- oplemenjivačku tehnologiju. 1981. god. izabrana je za docenta, a 1987. za izvanrednog profesora. Nosilac je kolegija Organska kemija u tekstilu na VI. i VII. stupnju, te Odabrana poglavlja tekstilne organske kemije (VII. stupanj). Aktivan je znanstvenoistraživački radnik, objavljuje radove iz područja organske kemije i instrumentalnih metoda analize organskih spojeva. Objavila je 13 znanstvenih radova i sa izlaganjima učestvovala na 18 znanstvenih skupova iz tog područja.

Mr. VERA FRIŠČIĆ, dipl. inž.
predavač

Mr. V. Friščić rođena je 1945. godine u Varaždinu.

Završila je Tehnološki fakultet u Zagrebu i diplomirala na tekstilno-kemijskom smjeru 1978. godine.

Magistrirala je na istom fakultetu, 1986. god. u području kemijskog inženjerstva, s magistrskim radom pod naslovom »ISTRAŽIVANJA TERMIČKIH SVOJSTAVA POLIESTERSKOG VLAKNA VARTILEN«.

Od 1966. god. radi na Višoj tekstilnoj tehničkoj školi u Varaždinu, te od 1983. god. nakon integracije prelazi na Tehnološki fakultet, Institut za tekstil i odjeću.

U Poslovnoj jedinici Varaždin radi kao predavač na kolegiju Tekstilna vlakna (VI. stupanj). Uključena je u znanstvenoistraživački i stručni rad u okviru Zavoda za tekstilno- oplemenjivačku tehnologiju. Objavila je 3 znanstvena i 3 stručna rada iz područja ispitivanja strukture i svojstava vlakana.

Dr. MILAN GALOVIĆ, dipl. politolog
docent

Dr. M. Galović rođen je u Bjelovaru, 1942. godine.

Diplomirao je na Fakultetu političkih nauka u Zagrebu, 1974. godine, a doktorirao 1985. god. u znanstvenoj oblasti društvenih i humanističkih znanosti, područje politologije, obranom doktorske teze »SCHELEROVA FENOMENOLOGIJSKA ANALIZA SOCIJALNOG BITKA«.

Do 1986. god. radi kao profesor marksizma u srednjoj školi.

Na Tehnološkom fakultetu - Institutu za tekstil i odjeću zapošljava se 1986. god. i u znanstveno-nastavnom zvanju docenta postaje nosilac kolegija Marksizam na VI. i VII. stupnju studija.

Radi i djeluje u okviru Zavoda za dizajn i projektiranje i oblikovanje odjeće, čiji je i predstojnik od 1986. godine do sada.

Istraživački i stručni rad mu je također iz područja marksizma.

Dr. LEOPOLD GANSEL, dipl. inž.
izvanredni profesor

Dr. L. Gansel rođen je 1903. godine u Zabrehu (Sjeverna Moravska).

Završio je studij kemije na Tehničkoj visokoj školi na Tehničkom univerzitetu u Dresdenu, 1927. godine gdje je ujedno i doktorirao 1929. godine disertacijom: »ELEKTROOSMOZA PAMUČNE CELULOZE I CELULOZNIH ESTERA«.

Do 1941. godine zaposlen je u tekstilnim tvornicama u Čehoslovačkoj, a 1941. dolazi u Niš i zapošljava se u tekstilnoj tvornici »M. Ristić« (današnji NITEKS). Od 1946. radi u Zagrebu (»Ivančica«, »Tvorpam«, zastupništvo tt. HEMPRO, »Tekstilbiro«, te kao honorarni nastavnik na srednjoj tekstilnoj školi).

Na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu, radi od 1960. godine, tj. od osnutka Tekstilno-kemijskog zavoda i to do 1965. godine kao honorarni docent, a od 1965.-1967. godine kao viši predavač, te od 1967. godine kao izvanredni profesor.

U mirovinu odlazi 1970. godine.

U osnivanju studija tekstilno-kemijske tehnologije, svoj doprinos dao je prvenstveno uvođenjem kolegija Tehnologija bojadisanja i tiska na tekstilno-kemijskom smjeru, postavivši ga na zavidnu razinu. Njegov pionirski rad bio je i na povezivanju sa tekstilnom industrijom.

Kao istaknuti stručnjak za tekstilno oplemenjivanje, prof. L. Gansel je objavio niz znanstvenih i stručnih radova, održao brojna predavanja i izlaganja na stručnim skupovima. Bio je član SITTH od osnutka, tj. 1948. godine i dugogodišnji predsjednik Komisije za znanstvenoistraživački rad pri SITTH-u.

Nakon odlaska u mirovinu 1970. do svoje smrti ostao je angažiran u časopisu Tekstil kao glavni urednik, čijoj afirmaciji i kvaliteti je trajno pridonosio.

Umro je u Zagrebu, 1986. godine.

NEDA GOJMERAC, prof.
predavač

N. Gojmerac, rođena je u Zagrebu 1948. godine.

Završila je Filozofski fakultet u Zagrebu i diplomirala 1972. godine njemački jezik.

Ranije je radila kao nastavnik u osnovnoj i srednjoj školi.

Na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu, u Institutu za tekstil i odjeću zapošljava se 1986. god. kao predavač za njemački jezik.

Dr. ANA MARIJA GRANCARIĆ, dipl. inž.
izvanredni profesor

Dr. A.M. Grancarić rođena je 1943. godine u Zadru.

Završila je kemijsko-tehnološki studij na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu i diplomirala na tekstilno-kemijskom smjeru, 1967. god. Na istom fakultetu je i magistrirala 1974. god. obranom magistarskog rada »FLUORESCENCIJA OPTIČKIH BJELILA ZA POLIESTERSKA VLAKNA«, te doktorirala 1979. god. - disertacija: »ISTRAŽIVANJA OPTIČKIH BJELILA NA TEKSTILNIM MATERIJALIMA« (područje kemijskog inženjerstva).

Od početka svog radnog vijeka vezana je uz tekstilni studij na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu. Najprije se 1968. god. zapošljava u Kemijsko-tehnološkom institutu, a 1969. god. prelazi na Tehnološki fakultet izborom za asistenta u Zavodu za tekstilno-kemijske tehnologije i materijale i to najprije na predmetima iz procesa bojadisanja, a brzo zatim na predmetima iz procesa dorade i oplemenjivanja.

1981. god. izabrana je za docenta, a 1987. god. za izvanrednog profesora. U tom zvanju radi i danas, te je nosilac kolegija Tehnologija bijeljenja i apreture (VI. stupanj) i Tehnološke operacije oplemenjivanja tekstila (VII. st.), a na postdiplomskom studiju kolegija Fizikalno-kemijske osnove dorade tekstila.

Radi i djeluje u okviru Zavoda za tekstilno-oplemenjivačku tehnologiju, te je od 1989. god. predstojnik tog Zavoda.

Znanstvenoistraživački i stručni rad joj je iz područja procesa oplemenjivanja tekstila. Kao suradnik radila je od 1969. do danas na 4 znanstvena projekta i bila voditelj potprojekta »Racionalizacija procesa oplemenjivanja i izrada novih pomoćnih sredstava«. Suraduje u rješavanju niza problema iz tekstilne industrije. Objavila je veći broj znanstvenih (15) i stručnih radova (4) u domaćim i stranim časopisima, te istupala na većem broju skupova iz područja tekstilne i kemijske tehnologije (15). Kao koautor napisala je skripta »Vježbe iz procesa tekstilne dorade« (I. izdanje Liber 1983., II. bitno prošireno izdanje, SITTH, 1989.). Aktivan je član DITT-a, član engleskog stručnog društva »The Society of Dyers and Colourists«.

Mr. DARKO GRUNDLER, dipl. inž.
predavač

Mr. D. Grundler rođen je 1949. godine u Zagrebu, gdje je završio Elektrotehnički fakultet 1972. godine. Na istom fakultetu je i magistrirao obranom magistarskog rada pod naslovom

»ANALIZA VIDEOTELEFONSKOG SUSTAVA« (tehničko-znanstvena oblast, područje elektrotehnike - elektronika).

Ranije je bio zaposlen na srednjoškolskom centru u Kutini i »SELK«-u u Kutini.

U OOUR-u Institut za tekstil i odjeću zapošljava se 1990. god. kao predavač iz predmeta Programiranje računala (VI. i VII. stupanj).

Iz tog područja napisao je i knjigu »UVOD U MIKROPROCESORE« (izdavač Školska knjiga Zagreb), a također je autor više tehničkih inovacija.

Mr. JOSIP HADINA, dipl. inž.
predavač

Mr. J. Hadina rođen je 1947. godine u Konjščini.

Završio je Tehnološki fakultet u Zagrebu, tekstilno-mehanički smjer, 1977. godine, a magistrirao 1983. god. na studiju tekstilnog inženjerstva u okviru postdiplomskog studija na Tehnološkom fakultetu, obranom magistarskog rada pod naslovom: »UTJECAJ KONSTRUKCIJE TKANINA I VRSTE PREĐA NA RASTEZNA SVOJSTVA TKANINA«.

Od 1966. do 1979. god. radio je u tekstilnoj industriji »POBJEDA« Zagreb.

Kao asistent zapošljava se na Tehnološkom fakultetu na studiju mehaničke tehnologije u OOUR-u Tekstilno inženjerstvo, 1979. godine, a 1986. god. izabran je za predavača na predmetima Tehnologija tkanja i Procesi tkanja.

Vanjski je suradnik iz ovih predmeta na VTS u Bihaću, a s dijelom radnog vremena radi u konfekciji »LEWIS« - Novi Marof.

Objavio je 4 znanstvena i 2 stručna rada iz područja tekstilno-mehaničkih tehnologija, a permanentno surađuje sa tekstilnom industrijom na zadacima iz proizvodnje.

Mr. NADA HAINŠ, dipl. inž.
predavač

Mr. N. Hainš rođena je 1946. godine u Zagrebu.

Završila je Tehnološki fakultet (organski smjer) i diplomirala 1971. godine.

Magistrirala je 1983. god. na temi pod naslovom: »UTJECAJ ANORGANSKIH SOLI NA EFEKTE OPTIČKOG BIJELJENJA VUNE I POLIAMIDA«, iz tehničke znanstvene oblasti, područje kemijskog inženjerstva.

U Institutu za tekstil i odjeću Tehnološkog fakulteta (PJ Varaždin) radi od 1983. god. kao predavač iz kolegija Tehnologija bijeljenja i apreture i Operacije tekstilne dorade (VI. stupanj).

Iz tog područja objavila je 1 znanstveni i 3 pregledna rada, te aktivno učestvovala na 2 stručna skupa.

KREŠIMIR HAJDAROVIĆ, dipl. inž.
asistent

K. Hajdarović rođen je 1963. godine u Zagrebu.

Završio je studij tekstilne tehnologije na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu i diplomirao na tekstilno-mehaničkom smjeru 1988. godine.

U Institutu, Zavodu za tekstilno-mehaničku tehnologiju zapošljava se 1988. god. na kolegijima Osnove tkanja, Konstrukcija tkanina i Konstrukcija tekstilnih plošnih proizvoda, što je i područje njegovog stručnog rada.

VESNA HORVAT-KUKEC, dipl. inž.
asistent

V. Horvat-Kukec, bila je u stalnom radnom odnosu u Institutu za tekstil i odjeću, Poslovna jedinica Varaždin, u periodu od 1983. do 1988. godine kao asistent na kolegijima iz područja odjevne tehnologije.

VERA HRANILOVIĆ, dipl. inž.
predavač

Vera Hranilović rođena je 1926. godine u Trstu.

Završila je Tehnički fakultet u Zagrebu i diplomirala na Kemijskom odjelu 1956. godine.

Odmah po diplomiranju zapošljava se na Školi za primjenjenu umjetnost (keramički odjel), nakon toga radi na Građevinskom školskom centru, a od 1961. godine na Višoj konfekcijskoj školi u Zagrebu kao nastavnik, najprije za Organsku kemiju, a potom za Tekstilne sirovine, što ostaje predmet njenog trajnog stručnog interesa.

Na višoj školi radila je u zvanju profesora više škole, a bila je i direktor u jednom mandatu. Za potrebe studija na toj ustanovi napisala je skriptu Osnove kemije. Od 1983. godine, tj. od integracije VŠTO i Instituta za tekstil i odjeću prelazi na Tehnološki fakultet, Zavod za tekstilno oplemenjivačku tehnologiju, gdje radi kao predavač iz kolegija Tekstilna vlakna do odlaska u mirovinu 1987. godine.

Mr. BOŽENA JANKOV, dipl. inž.
predavač

Mr. Božena Jankov, rođena je 1929. godine u Krapini. Završila je Tehnički fakultet u Zagrebu, diplomirala na Kemijsko-tehnološkom odsjeku 1955. godine.

Magistrirala je na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu na temi: »OCJENA POSTOJANOSTI OBOJENJA NA SVJETLOST INSTRUMENTALNIM METODAMA«.

Radila je kao voditelj sektora ispitivanja i kontrole kvalitete u »Varteks-u« Varaždin, te kao predavač i direktor Više tekstilne tehničke škole u Varaždinu.

1967. godine zapošljava se na Višoj tehničkoj konfekcijskoj školi u Zagrebu u zvanju profesora više škole i radi na predmetima Tekstilni materijali i Ispitivanje i kontrola tekstila (godinu dana obavlja i funkciju direktora te škole).

Za potrebe studija na Višoj školi napisala je skriptu Tekstilne sirovine i Tehnologija tekstila.

Od integracije VŠTO i Instituta za tekstil i odjeću, radi kao predavač uglavnom na predmetu Ispitivanje tekstila na VI. stupnju studija.

Područje ispitivanja tekstila i kontrola kvalitete je ujedno i predmet njenog stručnog rada i djelovanja.

U mirovinu odlazi 1988. godine.

Dr. BORIS KARAMAN, dipl. inž.
izvanredni profesor

Dr. B. Karaman rođen je 1931. godine u Drvaru.

Diplomirao je na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu, Kemijsko- tehnološkom odjelu, 1957. godine.

Doktorat iz područja kemije stekao je 1963. god. obranom disertacije »SINTETSKE STUDIJE U REDU FURANSKIH SPOJEVA - PRILOG PROUČAVANJU DIAMINA FURANSKOG REDA«, na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu.

Od 1957. do 1958. god. radi u »PLIVI«, a 1959. god. zapošljava se na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu. U OOUR-u Tekstilno inženjerstvo na Tehnološkom fakultetu prelazi 1978. god. kao docent iz kolegija Organska kemija u tekstilu i Odabrana poglavlja tekstilne organske kemije. Godine 1990. izabran je za izvanrednog profesora, te je nosilac kolegija: Tehnologija bojadisanja (VI. stupanj), Procesi bojadisanja i Organska kemija u tekstilu (VII. stupanj), a na postdiplomskom studiju: Prirodni polimerni materijali.

Svojim znanstvenoistraživačkim i stručnim radom djeluje u okviru Zavoda za tekstilno- oplemenjivačku tehnologiju na zadacima u okviru znanstvenih projekata i stručnih zadataka iz područja organske kemije i procesa bojadisanja. Objavio je 13 znanstvenih radova i aktivno je sudjelovao na većem broju znanstvenih i stručnih skupova.

Niz godina najdirektnije je angažiran kao predsjednik Znanstveno-nastavnog vijeća Instituta za tekstil i odjeću (1982. do 1984.) i kao prodekan Tehnološkog fakulteta (1984. do 1988.) te prodekan OOUR-a ITO (1988. do 1990.), na organizaciji i provođenju nastavnog procesa u Institutu i Tehnološkom fakultetu, na rješavanju niza stručno-nastavnih pitanja, od koordinacije izrade nastavnih planova i programa, do pripreme klasifikacijskih ispita i upisa studenata, pridonoseći na najbolji način rješavanju niza pitanja iz odvijanja svakodnevnog radnog procesa na fakultetu.

Dr. DRAGO KATOVIĆ, dipl. inž.
izvanredni profesor

Dr. D. Katović rođen je 1941. godine u Zagrebu, a diplomirao je na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu (studij tekstilne tehnologije) 1977. god. Magistrirao je također na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu 1981. god. obranom magistarskog rada »ODREĐIVANJE BAKRA I ŽELJEZA U TEKSTILNIM MATERIJALIMA METODOM ANODNE STRIPPING VOLTAMETRIJE« (područje kemijskog inženjerstva). Iz istog znanstvenog područja mu je i disertacija »ISTRAŽIVANJA SLOBODNOG FORMALDEHIDA U VISOKOM OPLEMENJIVANJU PAMUKA I NJEGOVIH MJEŠAVINA«, koju je obranio na Tehnološkom fakultetu Zagreb 1985. god.

U Zavodu za tekstilno- oplemenjivačku tehnologiju Instituta za tekstil i odjeću Tehnološkog fakulteta, zapošljava se 1983. god. kao asistent; 1986. god. izabran je u zvanje docenta, a 1990. god. u zvanje izvanrednog profesora.

Ranije je bio zaposlen na Višoj tekstilnoj tehničkoj školi u Zagrebu.

U okviru studija tekstilno- oplemenjivačke tehnologije nosilac je kolegija Operacije tekstilne dorade (VI. i VII. stupanj), te Projektiranje procesa tekstilnog oplemenjivanja, koji šk. god. 1989/90. uvodi za studij VII. stupnja - smjer tekstilno- oplemenjivački.

Znanstvenoistraživački rad mu je iz područja procesa oplemenjivanja i sredstava za oplemenjivanje. U okviru ove tematike radi na 3 znanstvena projekta, a jednog od njih je i voditelj; a također je bio i mentor jednog magistarskog rada. Objavio je veći broj znanstvenih (8), preglednih i stručnih (10) radova u domaćim i stranim časopisima, te sudjelovao na više (12) znanstvenih i stručnih skupova iz područja tekstilne tehnologije i kemije.

Dr. BLAŽ KNEZ, dipl. inž.
izvanredni profesor

Dr. B. Knez rođen je 1928. godine u Libeliču (R. Slovenija).

1952. god. u Ljubljani je položio ispit za stručnog učitelja, a 1962. god. završio studij za tekstilnog inženjera u Beogradu. Tehnološko-metalurški fakultet u Beogradu završio je 1968. god. a doktorirao je na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu, 1980. godine obranom disertacije: »OPTIMIRANJE UTROŠKA MATERIJALA U OVISNOSTI O PROCESU IZRADE ODJEĆE«.

Na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu, OOUR-u Tekstilno inženjerstvo, zapošljava se 1977. god., te u redovnom radnom odnosu tu ostaje zaposlen do danas.

Prije toga radio je kao tehnički direktor u RO BEKO - Beograd i KAMENSKO - Zagreb, kao suradnik u Jugoslovenskom Zavodu za standardizaciju - Beograd, u Astri - Zagreb, te kao nastavnik na Višoj tehničkoj konfekcijskoj školi u Zagrebu. Tu je bio dekan od 1973. do 1975. godine. Prvi izbor na Tehnološkom fakultetu bio mu je u zvanje višeg predavača; 1981. god. izabran je u zvanje izvanrednog profesora, a 1986. god. u zvanje redovnog profesora. Nosilac je većeg broja kolegija iz područja odjevne tehnologije na VI. i VII. stupnju studija: Tehnologija proizvodnje odjeće (VI. stupanj), Procesi proizvodnje odjeće, Konstrukcija odjeće, Oblikovanje radnih mjesta,

Tehnološke operacije proizvodnje odjeće, Projektiranje procesa odjevnih tehnologija (VII. stupanj), te Metode istraživanja utroška materijala u procesima izrade odjeće (postdiplomski studij). Ove predmete uglavnom je osmislio i uveo pri osnivanju studija odjevne tehnologije. Za potrebe nastave napisao je dva udžbenika - jedan za srednje škole: - Konfekcija i trikotaža, a jedan za visokoškolski studij: - Konstrukcijska priprema u odjevnoj industriji (izdavač: SITTH, 1990.), te skriptu: Tehnologija izrade odjeće (izdavač: SIZ za tekstil, SRH), a u tisku je udžbenik - Tehnološki procesi proizvodnje odjeće (izdavač: SN Liber - 1990.)

Znanstvenoistraživački i stručni rad mu je također iz područja odjevne tehnologije, rezultat čega je veliki broj znanstvenih (36) i stručnih (55) radova objavljenih u domaćim i stranim časopisima, tehnoloških projekata za potrebe industrije (37), te istupanja na kongresima u zemlji i inozemstvu (30) iz tematike odjevne tehnologije.

Voditelj je nekoliko magistarskih radova.

U okviru znanstvenoga projekta koji je Institut radio za republički SIZ za znanstveni rad, bio je voditelj jednog potprojekta. Aktivno surađuje i sa srodnim institucijama i stručnim organizacijama. Koordinator je programa znanstvenih istraživanja odjevnih tehnologija u suradnji sa Tehničkim univerzitetom u Dresdenu; član je redakcija domaćih i stranih stručnih i znanstvenih časopisa: Tekstil (od 1969. god.), Tekstilna industrija (1963- 68.), International of Clothing Science and Technology (od 1989. god. do danas).

Dobitnik je većeg broja plaketa i povelja ovih domaćih časopisa, te SITTH-a i DITT-a Zagreb.

Svojim radom na nizu odgovornih funkcija direktno pridonosi razvoju Instituta, i posebno Zavoda za odjevnu tehnologiju, čiji je osnivač. Direktor je Instituta od 1978. do 1986. god., a predstojnik Zavoda za odjevnu tehnologiju od 1986. god. do danas.

Povodom 320. obljetnice Sveučilišta u Zagrebu, dodijeljena mu je Plaketa Sveučilišta. Za svoj rad odlikovan je Ukazom Predsjedništva SFRJ ordenom rada sa zlatnim vijencem.

ŽELJKO KNEZIĆ, dipl. inž.
asistent

Ž. Knezić rođen je 1958. godine u Sisku.

Završio je studij tekstilne tehnologije na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu i diplomirao na tekstilno-mehaničkom smjeru 1983. godine.

Nakon rada u Tvornici konca »UNITAS« u Zagrebu, zapošljava se 1986. na Tehnološkom fakultetu, Institutu za tekstil i odjeću kao asistent u Zavodu za tekstilno-mehaničku tehnologiju, na kolegijima Tehnologija (Procesi) pripreme prede (VI. i VII. stupanj), Tehnologija (Procesi) tkanja (VI. i VII. stupanj), Studij rada (VI. stupanj) i Projektiranje tekstilnih poduzeća (VII. stupanj).

Studira na postdiplomskom studiju na Tehnološkom fakultetu i radi na zadacima Zavoda za tekstilno-mehaničku tehnologiju, te je objavio 1 znanstveni rad.

VLADIMIR KONEČNY, prof.
predavač

V. Konečny rođio se 1934. godine u Zagrebu.

Završio je Prirodoslovno-matematički fakultet u Zagrebu, 1961. i AŠRO, 1956. godine. Sada je apsolvant postdiplomskog studija na Fakultetu političkih nauka i radi na dovršenju magistarskog rada »SOCIJALIZAM I RAT« iz područja politologije.

Na Tehnološkom fakultetu, u Institutu za tekstil i odjeću, radi od integracije Više škole za tekstil i odjeću u Zagrebu na kojoj je radio prije integracije.

U Institutu za tekstil i odjeću radi na predmetima ONO i DSZ SFRJ na VI. i VII. stupnju studija tekstilne tehnologije, te u Institutu kemijskog inženjerstva pri Tehnološkom fakultetu predaje, isti predmet.

Cijeli radni vijek proveo je u tekstilnom školstvu od srednje škole (1961-1974.), više (1974-1983.) do fakultetske nastave.

Na VŠTO bio je prodekan u dva mandata.

Objavio je 4 znanstvena rada iz područja ONO i DSZ.

Mr. TOMISLAV KOREN, dipl. inž.
predavač

Mr. T. Koren rođen je 1943. godine (Presečno, Novi Marof).

Diplomirao je na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu 1978. (studij tekstila - odjevna tehnologija), a magistrirao 1987. godine, naziv teme: »STRUKTURA STROJNIH I RUČNIH TEHNOLOŠKIH POSTUPAKA U PROCESU ŠIVANJA ODJEĆE« (studij tekstilnog inženjerstva u okviru postdiplomskog studija na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu).

U redovnom radnom odnosu na Tehnološkom fakultetu, u Institutu za tekstil i odjeću je od integracije 1983. godine, a ranije je radio na Višoj tekstilnoj tehničkoj školi u Varaždinu (od 1974.), a prije toga u Varteks-u i srednjoj tekstilnoj školi u Varaždinu. Sada radi kao predavač u okviru Zavoda za tekstilno-odjevnu tehnologiju (PJ Varaždin) na predmetima Tehnologija proizvodnje odjeće i Konstrukcija odjeće (VI. stupanj).

Iz istog područja objavio je 6 radova i aktivno učestvovao na 2 stručna savjetovanja iz područja tekstilne tehnologije.

LJERKA KORNFEIN, prof.
predavač

Lj. Kornfein rođena je 1925. godine u Zagrebu.

Završila je Filozofski fakultet u Zagrebu - engleski jezik i diplomirala 1959. godine.

Nastavnik je engleskog jezika u srednjoj tekstilnoj školi, a zatim na Višoj tekstilnoj školi u Zagrebu, pa nakon integracije višeg i visokog obrazovanja, 1983. god. prelazi na Tehnološki fakultet, Institut za tekstil i odjeću.

Sada radi kao predavač za engleski jezik.

BOŽO KOVAČEVIĆ, prof.
predavač

B. Kovačević rođen je 1955. godine u Daruvaru.

Završio je Filozofski fakultet u Zagrebu 1981. godine, a od 1983. do 1988. god. radi kao urednik u izdavačkom poduzeću Globus.

Na Tehnološkom fakultetu - u Institutu za tekstil i odjeću zapošljava se 1988. god. kao predavač na kolegijima Sociologija kulture, Psihologija odijevanja (VI. stupanj) i Sociologija mode (VII/1 stupanj).

Aktivan je znanstvenoistraživački radnik, te je objavio 20 znanstvenih i stručnih radova.

Na osnovi objavljenih znanstvenih radova priznat mu je ekvivalent magisterija i odobrena izrada doktorskog rada iz područja sociologije, koji upravo privodi kraju. Objavio je i dvije knjige: »SLUČAJ ZAGREBAČKIH REVIZIONISTA« (GZH, 1989.) i »PSIHOANALIZA I LJEVICA« (»A. Cesarec«, 1989.).

MILAN KRMPOTIĆ, dipl. inž.
asistent

M. Krmpotić, rođen 1942. godine u Senju, bio je zaposlen na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu kao asistent u Zavodu za odjevnu tehnologiju u periodu od 1972. do 1978. godine.

Mr. ANA KUNŠTEK, dipl. inž.
predavač

Mr. A. Kunštek rođena je u Zagrebu 1945. godine.

Tehnološki fakultet u Zagrebu, tekstilni studij, završila je 1977. godine, te je na istom fakultetu i magistrirala obranom magistarskog rada pod nazivom: »ODREĐIVANJE ČVRSTOĆE ŠAVOVA U PROCESU IZRADE ODJEĆE« (tehnička znanstvena oblast, područje kemijsko inženjerstvo).

Na Tehnološkom fakultetu, u Institutu za tekstil i odjeću radi od 1983., tj. nakon integracije Instituta i Više tehničke konfekcijske škole, gdje je bila zaposlena do tada.

Od 1983. god. radi i djeluje u Zavodu za odjevnu tehnologiju, najprije kao asistent, a od 1987. god. kao predavač na predmetima Tehnologija proizvodnje odjeće, Tehnološke operacije proizvodnje odjeće (VI. stupanj) i Procesi proizvodnje odjeće (VII. stupanj).

U području odjevnih tehnologija radi i znanstveno i stručno, u okviru znanstvenoi-straživačkog projekta Instituta koji se radi za republički SIZ za znanstveni rad i za potrebe industrije.

Objavila je nekoliko znanstvenih (2) i stručnih radova (3), te sa izlaganjem sudjelovala na savjetovanjima iz tekstilne tehnologije (2).

Mr. ZDRAVKO LUČIĆ, politolog
asistent

Mr. Z. Lučić rođen je 1947. godine (Kuče).

Završio je Fakultet političkih nauka u Zagrebu (diplomirao 1971. godine), te na istom fakultetu magistrirao obranom magistarske teme »GENEZA MARXOVA POJMA PROLETARIJATA« - društveno- humanistička znanstvena oblast, područje politologije (1981.).

Na Višoj Školi za tekstil i odjeću u Zagrebu radi od 1979. godine, te od 1983. tj. od integracije VŠTO i Instituta za tekstil i odjeću, prelazi na Tehnološki fakultet, gdje radi do sada, najprije kao predavač, a zatim kao znanstveni asistent na predmetima Marksizam i Socijalizam i samoupravljanje.

Filozofija i politologija je ujedno i područje njegovog znanstvenog i stručnog rada.

Aktivno radi u raznim stručnim komisijama OOUR:a, bio je predsjednik Vijeća obrazovnog programa VI. stupnja i dr.

PETAR KREŠIMIR LUKŠIĆ, dipl. inž.
prof. više škole

P. K. Lukšić, rođen je 1922. godine u Biškopcu (Varaždin).

Završio je Tehnički fakultet u Zagrebu i diplomirao na kemijsko- tehnološkom odsjeku 1951. godine.

Cijeli svoj radni vijek proveo je u tekstilnoj struci, i to od 1951. do 1968. u Tvorpamu, a od 1963. do umirovljenja 1985. god. u tekstilnom školstvu. Bio je direktor Više tehničke tekstilne škole u Varaždinu, a radio je i na Višoj tekstilnoj tehničkoj školi u Zagrebu, te je bio i dekan ove ustanove. Na Tehnološkom fakultetu u stalnom je radnom odnosu od 1963. do 1968. god., kao asistent u Zavodu za tekstilno-kemijske tehnologije na predmetu tehnologija bojadisanja, a u dopunskom radnom odnosu kao prof. više škole od 1973. do 1985. godine, na kolegiju Operacije tekstilne dorade i Strojevi dorade.

Dugo godina bio je član predsjedništva zajednice viših škola i fakulteta iz područja tehnologije, član savezne privredne komore, savjetnik za tehničku suradnju s inozemstvom i dr. Objavio je i više stručnih i znanstvenih radova (9) iz područja tekstila, surađivao na znanstvenim projektima Kemijsko-tehnološkog instituta, te radio na zadacima iz industrije.

ZDENKO LJUBIĆ, dipl. inž.
asistent

Z. Ljubić rođen je 1955. godine u Zagrebu.

Završio je Tehnološki fakultet u Zagrebu, studij tekstilne tehnologije i diplomirao na tekstilno-odjevnom smjeru 1982. godine.

Od 1983. do 1985. radi u Ferimportu, a od 1985. do 1989. u Institutu za tekstil i odjeću Tehnološkog fakulteta u Zagrebu kao asistent u Zavodu za tekstilno odjevenu tehnologiju na kolegijima Tehnologija izrade odjeće i Tehnološka praksa, a od 1989/90. šk. god. kao vanjski suradnik na tim kolegijima u PJ Varaždin.

Mr. VINKO MANDEKIĆ-BOTTERI, dipl. inž.
asistent

Mr. V. Mandekić-Botteri rođen je 1937. godine u Splitu.

Završio je studij matematike na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu, 1965. godine, gdje je i magistrirao 1985. godine na temu: »ARITMETIKA CIKLOTOMNIH POLJA«.

U Institutu za tekstil i odjeću Tehnološkog fakulteta zaposlen je od 1988. god. kao asistent na kolegiju Matematika.

Kao profesor matematike radio je na srednjim školama, KTF-u u Tuzli, te na Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu kao predavač.

Bavi se istraživanjima na području matematike, posebno geometrije, te je objavio 5 znanstvenih radova.

ŽELJKO MATAIJA, dipl. inž.
asistent

Ž. Mataija sada zaposlen u RO »Jedinstvo« - Zagreb, bio je zaposlen u OOUR-u Tekstilno inženjerstvo na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu u periodu od 1972. do 1974. godine kao asistent na tkalačkoj grupi kolegija.

ZLATKA MENCL-BAJS, akad. slikar
izvanredni profesor

Z. Mencl-Bajs rođena je 1944. godine u Novoj Gradišci.

Diplomirala je na Akademiji likovnih umjetnosti u Zagrebu, 1968. god., a magistrirala također na istoj ustanovi 1969. god. na temi: »ŠTAFELAJNO SLIKARSTVO«.

Nakon zaposlenja u Zagrebačkoj banci, 1977. god. zapošljava se kao nastavnik na studiju dizajna u okviru Više tekstilne tehničke škole u Zagrebu, te od 1983. god., tj. od integracije tadašnje Više škole za tekstil i odjeću i Instituta za tekstil i odjeću, prelazi na Tehnološki fakultet. Godine 1982. izabrana je u zvanje docenta, a 1988. u zvanje izvanrednog profesora.

Nosilac je kolegija Kreiranje odjeće Akt crtanje i slikanje, Crtanje i slikanje. (VI. stupanj) i Oblikovanje odjeće (VII. stupanj),

Z. Mencl-Bajs jedan je od osnivača studija dizajna tekstila na višoj školi, a kasnije i fakultetu. Učestvovala je u kreiranju nastavnih planova i programa za mnoge kolegije na tom studiju, osam godina (1978. do 1986.) bila je predstojnik Zavoda za dizajn i osobnim angažmanom bitno pridonosila razvoju tog Zavoda prema vlastitim zamislima. Njezin rad i kreativnost može se pratiti i izvan Instituta, na brojnim kolektivnim i individualnim izložbama.

Dr. ALKA MIHELIĆ-BOGDANIĆ, dipl. inž.
izvanredni profesor

Dr. A. Mihelić-Bogdanić rođena je 1949. godine u Zagrebu.

Na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu diplomirala je 1972. god., a magistrirala 1975. temom iz područja inženjerske kemije pod naslovom »VIBRACIJE TOPLINSKIH STRUJANJA«.

Doktorirala je također na Tehnološkom fakultetu 1977. god. obranom disertacije »TERMODINAMIČKI UVJETI VARIJACIJA DOZRAČENE SUNČEVE ENERGIJE«, iz područja procesnog inženjerstva.

Na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu radi od 1975. god., od čega u Institutu za tekstil i odjeću od 1978. god., najprije kao asistent, a 1980. god. izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje docenta, a 1987. god. u izvanrednog profesora. Nosilac je kolegija Termodinamika i termotehnika na VI. i VII. stupnju studija, te Bilanca energije i materijala na VII. stupnju.

Na postdiplomskom studiju Kemijsko inženjerstvo održava nastavu iz kolegija Sunčeva energija u kemijskom inženjerstvu. Znanstvenoistraživački i stručni rad uglavnom joj je na području istraživanja alternativnih izvora energije, iz čega je objavila veći broj znanstvenih (36) i stručnih radova (8) u domaćim i stranim časopisima i zbornicima, te sudjelovala na nizu znanstvenih i stručnih skupova u zemlji i inozemstvu.

Od 1983. god. obavlja poslove koordinatora postdiplomskog studija Tekstilno inženjerstvo u Centru za postdiplomski studij Tehnološkog fakulteta.

Kao koautor napisala je udžbenik: »OSNOVE TEHNIČKE TERMODINAMIKE« (Školska knjiga, Zagreb, 1990.), za visokoškolski studij tehničke termodinamike.

Dr. BUDIMIR MIJOVIĆ, dipl. inž.
docent

Dr. B. Mijović rođen je 1956. godine u Foči.

Završio je Fakultet strojarstva i brodogradnje u Zagrebu i diplomirao 1980. godine, gdje je i magistrirao 1983. godine obranom magistarskog rada »ANALIZA DEFORMACIJA NEIZOTROPNE CIJEVI KAO REGULATORA PROTOKA REOLOŠKE TEKUĆINE«.

U istom znanstvenom području je i doktorirao 1987. god. obranom disertacije pod nazivom »USPOREDBA MEHANIČKOG PONAŠANJA ELASTIČNIH I VISKOELASTIČNIH ELEMENATA SAČINJENIH OD ORGANSKE TVARI«, također na Fakultetu strojarstva i brodogradnje u Zagrebu.

U Institutu za tekstil i odjeću na Tehnološkom fakultetu Zagreb, zapošljava se 1990. god. kao docent na kolegiju Osnove strojarstva na VI. i VII. stupnju studija.

Ranija zaposlenja su mu bila u »JUGOTURBINI« - Karlovac i na VVTŠ koV JNA u Zagrebu (od 1982. - 1990.).

Znanstveni i stručni rad mu je iz područja strojarstva (ergonomija i konstruiranje). Objavio je 15 znanstvenih i 3 stručna rada, te kao koautor knjigu »Principi i elementi biomehanike« (Školska knjiga, Zagreb).

DANE MOMČILOVIĆ, dipl. inž.
predavač

D. Momčilović rođen je 1933. godine u Debiću (Udbina).

Završio je Prirodoslovno-matematički fakultet u Zagrebu i diplomirao na matematičko-fizičkom odsjeku 1959. godine. Nakon rada na srednjoj tehničkoj školi, zapošljava se na Višoj tehničkoj tekstilnoj školi u Zagrebu, te 1983. god., tj. od integracije prelazi u Institut za tekstil i odjeću na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu.

U zvanju predavača radi na kolegiju Matematika na VI. i VII. stupnju studija na svim smjerovima.

Dr. KONSTANTIN MOSKALIUK, dipl. inž.
izvanredni profesor

Dr. K. Moskaliuk rođen je 1929. godine u Kragujevcu.

Diplomirao je na Kemijskom odjelu Tehnološkog fakulteta u Zagrebu, 1957. god. Doktorirao je 1964. god. iz područja analitičke kemije, obranom disertacije pod naslovom »ODREĐIVANJE KONCENTRACIJE KATIONA FOTOMETRIRANJEM SPOT-TESTA NA PAPIRU«.

Na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu zaposlen je od 1958. god. - najprije u Zavodu za analitičku kemiju, a 1979. god. u znanstveno-nastavnom zvanju izvanrednog profesora prelazi u Institut za tekstil i odjeću - Zavod za tekstilno-oplemenjivačku tehnologiju, gdje radi do sada. U razdoblju od 1984. do 1986. god. bio je i predstojnik Zavoda.

Nosilac je kolegija Osnove kemijske analize u tekstilu (VI. i VII. stupanj), te Industrijske i otpadne vode i Instrumentalne metode (VII/1 stupanj).

Na postdiplomskom studiju predaje kolegij Industrijske i otpadne vode u tekstilnoj industriji. I znanstvenoistraživački i stručni rad mu je iz tog područja.

Objavio je veći broj znanstvenih radova (15) u domaćim i stranim časopisima, te aktivno učestvovao na znanstvenim i stručnim skupovima u zemlji i inozemstvu (15).

Dr. RANKA MRŠA, dipl. inž.
docent

Dr. R. Mrša rođena je 1923. godine u Velikom Gradištu.

Završila je Tehnički fakultet u Zagrebu, diplomiranjem na Kemijsko-tehnološkom odjelu 1955. godine.

Postdiplomski studij završila je na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu 1973. god. obranom magistarskog rada »ISTRAŽIVANJE INTERAKCIJA MOLEKULA SAHARIDA S MOLEKULAMA TRIFENIL-METANSKIH BOJILA POMOĆU TANKOSLOJNE KROMATOGRAFIJE«. Doktorirala je na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu, 1977. god. temom »MOGUĆNOST PRIMJENE FRONTALNE PLOŠNE KROMATOGRAFIJE NA PROUČAVANJE MEHANIZMA BOJENJA TEKSTILA«.

Cijeli svoj radni vijek dr. R. Mrša provela je u tekstilnom školstvu, najprije kao nastavnik na srednjoj tehničkoj tekstilnoj školi u Zagrebu, a od 1961. god. na Višoj tehničkoj tekstilnoj školi u čijem osnivanju je učestvovala.

Uz nastavničke poslove obavljala je i funkciju voditelja kemijskog odjela, a od 1978. god. do 1982. god. bila je dekan i inokosnopoloslovni organ Više škole za tekstil i odjeću u Zagrebu.

Na Tehnološkom fakultetu, u Institutu za tekstil i odjeću, radi od 1983. god., tj. od integracije VŠTO.

Kao docent nosilac je kolegija Tekstilna kemija na VI. stupnju u Zagrebu i Dugoj Resi.

Znanstveno i stručno radi na području tekstilne kemije i primjeni kromatografskih metoda. Iz te tematike objavljuje i radove.

Aktivna je u raznim stručnim komisijama na fakultetu. Od brojnih zaduženja treba istaknuti rad u Sveučilišnom odboru za međusveučilišnu i međunarodnu suradnju, od kojeg je

potekla plodonosna suradnja i razmjena sa Community Colleg-ima u USA, posebno sa SUNY u državi New York.

Godinama je angažirana u radu DITT-a Zagreb i SITT-a Hrvatske.

Dr. ANTE NAGL, dipl. inž.
izvanredni profesor

Dr. A. Nagl rođen je 1942. godine u Zagrebu.

Završio je Prirodoslovno-matematički fakultet u Zagrebu i diplomirao 1971. god. na Odjelu kemije.

Magistrirao je također na PMF-u u Zagrebu 1977. god. obranom magistarske radnje pod naslovom: »KRISTALNA STRUKTURA TETRAMETILAMONIJTETRABROMOMER-KURATA (II)«, a doktorirao 1979. god. na Univerzitetu u BERNU disertacijom pod naslovom »DIE KRISTALLSTRUKTUR EINES Tl-SULFOSALZES $Tl_8 Pb_4 Sb_{21} As_{19} S_{68}$ UND ÜBER DIE STRUKTUR DER Ag-SULFOSALZE PEARCEIT UND POLY-BASIT«, također u prirodnoj znanstvenoj oblasti - područje kemije.

Ranija zaposlenja bila su mu u »Plivi« Zagreb i na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu.

U Institutu za tekstil i odjeću Tehnološkog fakulteta zapošljava se 1986. god. kao docent, a 1989. god. izabran je u znanstveno zvanje viši znanstveni suradnik. Radi i djeluje u okviru Zavoda za tekstilno- oplemenjivačku tehnologiju.

Nosilac je kolegija Opća kemija i Osnove kemijske analize u tekstilu za VI. stupanj studija (PJ Duga Resa).

Aktivan je znanstveni radnik. Objavio je 24 znanstvena rada (većinu u inozemnim časopisima).

VLADIMIR NEMET, dipl. inž.
viši predavač

V. Nemet rođen je 1928. godine u Novoj Gradišci. Završio je Tehnički fakultet u Zagrebu i diplomirao na Elektrotehničkom odsjeku 1954. godine.

Na Tehnološkom fakultetu zapošljava se kao asistent 1962. godine; 1969. izabran je za predavača, a 1975. za višeg predavača. U tom zvanju 1978. god. u sklopu Tehnološkog fakulteta prelazi u Institut za tekstil i odjeću, te je nosilac kolegija Elektrotehnika (VI. stupanj), Mjerenje i automatsko vođenje procesa (VII. stupanj) i Automatizacija procesa u tekstilnoj industriji (postdiplomski studij tekstilnog inženjerstva na Tehnološkom fakultetu).

Znanstveni i stručni rad mu je također u području elektrotehnike, odnosno mjerenja i automatskog vođenja procesa. Objavio je 6 znanstvenih i 21 stručni rad iz tog područja, te aktivno sudjelovao na stručnim skupovima (10 referata, odnosno saopćenja). Radio je i na organizaciji pojedinih savjetovanja iz područja primjene automatizacije u procesima tekstilne industrije. Također je aktivni suradnik na znanstvenim projektima Instituta.

ZVONIMIR NEMETH, dipl. inž.
predavač

Z. Nemeth tođen je 1931. godine u Donjoj Vlahinički (Kutina).

Diplomirao je na Strojarsko-brodogradevnom fakultetu u Zagrebu, 1958. godine.

Bio je zaposlen u ELKI (konstruktor, tehnolog i rukovodilac pogona), PLUTO (tehnički rukovodilac) i srednjoj tekstilnoj školi u Zagrebu (voditelj radionica), a od 1970. godine na Višoj tehničkoj konfekcijskoj školi u Zagrebu, kao prof. više škole.

Na studiju odjevne tehnologije na Tehnološkom fakultetu, radi honorarno od 1970. godine, a od 1983. tj. od integracije, u redovnom je radnom odnosu.

Sada je u nastavnom zvanju predavača iz predmeta: Mehanizmi odjevnih strojeva (VI. i VII. stupanj) i Regulacije odjevnih mehanizama (VII. stupanj).

Organizacijski je uključen u Zavod za odjevnu tehnologiju, te u okviru tog Zavoda sudjeluje u radu na stručnim i znanstvenim temama, te je objavio 5 stručnih radova.

JADRANKA NIKOLIĆ, akad. slikar
izvanredni profesor

J. Nikolić rođena je 1942. godine u Vrgorcu.

Diplomirala je na Akademiji likovnih umjetnosti 1968. god. Iste godine zapošljava se kao asistent na Višoj tehničkoj tekstilnoj školi u Zagrebu, te od integracije VŠTO i Instituta za tekstil i odjeću, 1983. prelazi na Tehnološki fakultet.

U zvanje docenta izabrana je 1982., a izvanrednog profesora 1988. godine.

U tom zvanju radi i sada, te je nosilac kolegija Kreiranje tekstila (VI. stupanj) i Kreiranje i oblikovanje tekstila (VII. stupanj).

J. Nikolić bila je jedan od osnivača i kreatora studija dizajna tekstila na Višoj tekstilnoj školi, radila je na izradi programa brojnih kolegija za taj smjer, u izradi nastavnih planova i konačno na osmišljavanju samog profila dizajnera.

Uz nastavni rad, traba istaknuti njeno permanentno izgrađivanje i prezentiranje vlastite kreativnosti kroz kolektivne i individualne izložbe u zemlji, a i inozemstvu.

Dr. VLADIMIR OREŠKOVIĆ, dipl. inž.
redovni profesor

Dr. V. Orešković rođen je 1928. godine u Đurđevcu.

Diplomirao je na Tehničkom fakultetu u Zagrebu - Strojarski odsjek, 1954. godine. Doktorirao je 1975. godine iz područja tehnike - tekstilne mehanike, u Dresdenu, obranom disertacije pod nazivom: »NEUE ERKENNTNISSE BEI DER PRÜFUNG DER SCHWACHEN STELLEN AN GARNEN AUF BASIS DER PARTIELLEN DEHNBARKEIT, MIT DER METHODE DER FORTLAUFENDEN DEHNUNG«.

Nakon rada u Pamučnoj industriji Duga Resa, te Institutu za kožarstvo Karlovac, 1963. god. zapošljava se na Višoj tekstilnoj tehničkoj školi u Zagrebu, gdje je bio i direktor u dva mandata.

1978. god. prelazi u stalni radni odnos na Tehnološki fakultet, kao izvanredni profesor na kolegijima iz područja mehaničke tehnologije, 1982. god. postaje redovni profesor, te u tom zvanju radi i danas.

Nosilac je nekoliko kolegija iz područja tekstilno-mehaničke tehnologije na VI, VII. i postdiplomskom studiju tekstilne tehnologije: Studij rada, Vezovi i konstrukcije tkanina (VI. i VII. stupanj), Procesi pripreme prede, Projektiranje tekstilnih poduzeća (VII. stupanj), te Utjecaj sila na strukturne promjene tekstila (postdiplomski studij). Većinu tih kolegija je osmislio i uveo na studij tekstilne tehnologije. Znanstveno i stručno djeluje u okviru Zavoda za tekstilno-mehaničku tehnologiju.

Koordinator je dvaju uspješno ocijenjenih znanstvenih potprojekata za republički SIZ za znanstveni rad SRH, a u sklopu znanstvenoistraživačkog i nastavnog rada bio je voditelj nekoliko magistarskih i doktorskih radova.

Objavio je veći broj znanstvenih (23) i stručnih radova (7), te projekata za potrebe industrije, te održao niz izlaganja na stručnim skupovima.

Bio je dugogodišnji predstojnik Zavoda za tekstilno-mehaničku tehnologiju (od 1978. do 1987. godine) i svojim radom bitno pridonosio razvoju tog Zavoda.

Od 1980. do 1981. godine bio je predsjednik Znanstveno-nastavnog vijeća Instituta za tekstil i odjeću, a kao član sudjelovao je u radu više stručnih tijela (Republička komisija za tehnologiju, član i predsjednik Komisije za integraciju sa višim tekstilnim školama, član redakcijskog odbora časopisa Tekstil i dr.).

Uz redovni radni odnos u Institutu za tekstil i odjeću na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu, sada je i vanjski suradnik Tekstilnog instituta Maribor.

Dr. ĐURĐA PARAC-OSTERMAN, dipl.inž.
docent

Dr. Đ. Parac-Osterman, rođena je 1946. godine u Jezeranama (Otočac).

Završila je Tehnološki fakultet u Zagrebu, KTO, i diplomirala na tekstilno-kemijskom smjeru 1970. god.

Na istom fakultetu je i magistrirala 1977. god. obranom magistarskog rada iz područja kemijskog inženjerstva, pod naslovom: »STUDIJ FIKSIRANJA REAKTIVNOG BOJILA NA POLIAMIDNOM VLAKNU«, a doktorirala 1985. god. na tezi »STUDIJ REAKTIVNOG BOJADISANJA VUNE«, također iz područja kemijskog inženjerstva.

Nakon rada u »Nedi« - Senj, na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu, u Zavodu za tekstilno inženjerstvo zapošljava se kao asistent 1972. god., te radi do danas na kolegijima iz područja bojadisanja i tiska.

1986. izabrana je za docenta, te je nosilac kolegija Tekstilni tisak koji samostalno uvodi na VI. i VII. stupanj studija, te kolegija Osnove bojadisanja i tiska (VI. stupanj studija).

Znanstvenoistraživački i stručno radi i djeluje u okviru Zavoda za tekstilno oplemenjivačku tehnologiju, kao suradnik na znanstvenim projektima i zadacima iz suradnje s privredom iz tematike bojadisanja i tiska, posebno na studiju mehanizma i kinetike fiksiranja bojila na supstrat.

Objavila je 13 znanstvenih i 7 stručnih radova, te aktivno učestvovala na 15 znanstveno-stručnih skupova iz tekstilne i kemijske tehnologije.

Dr. JOSIP PEČARIĆ, dipl. inž.
izvanredni profesor

Dr. J. Pečarić rođen je 1948. godine u Kotoru.

Završio je Elektrotehnički fakultet u Beogradu i diplomirao 1972. god. Magistrirao je 1975. god. obranom magistarskog rada iz područja: elektrotehnika - elektromagnetizam - pod naslovom: »MAGNETOTELURSKO POLJE NA POVRŠINI VIŠESLOJNIH MODELA SA NAGNUTOM OSNOVOM«.

Doktorirao je iz područja matematike - analize, naziv disertacije: »JANSENOVA I SA NJOM POVEZANE NEJEDNAKOSTI«.

U redovnom radnom odnosu u Institutu za tekstil i odjeću Tehnološkog fakulteta je od 1988. godine u zvanju izvanrednog profesora, te predaje matematiku na VI. i VII. stupnju studija.

Ranija zaposlenja bila su mu u Geomagnetskom institutu Grocka i na Građevinskom fakultetu u Beogradu.

Znanstvenoistraživački rad mu je vrlo opsežan. Objavio je oko 200 znanstvenih radova u domaćim i inozemnim časopisima i 6 knjiga (jedna objavljena u inozemstvu).

Radovi su mu često citirani u publikacijama u zemlji i inozemstvu, a kao priznati stručnjak, recenzent je većeg broja domaćih i stranih časopisa.

PEČNJAK RENATA, dipl. inž.
asistent

R. Pečnjak rođena je 1929. godine u Zagrebu.

Po završetku mature upisuje Tehnički fakultet - Kemijski odsjek, no zbog odlaska u USA gdje se također obrazuje u struci, studij prekida i nastavlja po povratku iz Amerike, te diplomira na Tehnološkom fakultetu - KTO 1964. godine.

U Institutu za tekstil i odjeću Tehnološkog fakulteta radi od 1983. godine, tj. od integracije Više škole za tekstil i odjeću u Zagrebu, gdje je bila zaposlena kao predavač iz predmeta Opća kemija.

1987. godine je na Tehnološkom fakultetu izabrana za asistenta također iz predmeta Opća kemija, na kojem vodi vježbe i seminare za sve smjerove na VI. stupnju studija tekstilne tehnologije.

U mirovinu odlazi 1990. godine.

ZLATA PENTEK, dipl. inž.
asistent

Z. Pentek rođena je 1953. godine u Osijeku.

Završila je Tehnološki fakultet u Zagrebu, diplomirala na trikotažno-konfekcijskom smjeru, 1981. godine.

U Institutu za tekstil i odjeću, PJ Varaždin radi kao asistent od 1983. godine na kolegijima Tehnologija pletenja, Vezovi i konstrukcija pletiva, Konstrukcija tekstilnih plošnih proizvoda i Tehnološke operacije proizvodnje tekstila.

U okviru Zavoda za tekstilno-mehaničku tehnologiju uključena je u istraživački i stručni rad, te je objavila jedan rad.

MIRKO PERČINLIĆ, dipl. inž.
asistent

M. Perčinlić rođen je 1962. godine u Travniku.

Završio je studij tekstilne tehnologije na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu i diplomirao 1986. godine.

Ranije je bio zaposlen kao tehnolog u RO »VESNA« Zagreb.

Na Tehnološkom fakultetu, u Institutu za tekstil i odjeću radi od 1. 1. 1990. kao asistent na kolegijima Tehnologija proizvodnje odjeće, konstrukcija odjeće i Tehnološke operacije proizvodnje odjeće na VI. stupnju u PJ Varaždin.

Dr. PETAR PERIĆ, dipl. inž.
docent

Dr. P. Perić rođen je 1929. godine u Antofagasta - Chile.

Godine 1953. završio je Pedagošku akademiju smjer matematika- fizika, a 1975. god. diplomirao na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu.

Magistrirao je 1980. god. - naslov magistarskog rada: »MODUL SEKANTE, ODNOSNO OTPOR RASTEZANJA, KAO FUNKCIJA FIZIKALNOG STANJA PREĐE I NJEGOV ZNAČAJ U ANALIZI TEHNOLOŠKIH PROCESA«, a doktorirao 1987. god. obranom disertacije »ISTRAŽIVANJE KONTINUIRANOG POSTUPKA ISPITIVANJA ZA DEFINIRANJE TEHNOLOŠKIH SVOJSTAVA PREĐE«, također na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu.

U Institutu za tekstil i odjeću Tehnološkog fakulteta, radi od 1983. god., najprije kao predavač, a 1988. god. izabran je u znanstveno-nastavno zvanje docent.

Ranija zaposlenja bila su mu na osmogodišnjoj školi, te Višoj tekstilnoj tehničkoj školi u Zagrebu (1966. do 1983. god.). Na tekstilno-mehaničkom smjeru u okviru Instituta za tekstil i odjeću nosilac je kolegija Tehnologija pređenja, Procesi pređenja, te Tehnološke operacije proizvodnje tekstila, na VI. i VII. stupnju studija. Vanjski je suradnik Više tehničke škole u Bihaću, gdje također predaje predmet Tehnologija pređenja.

Znanstveni i stručni rad mu je iz područja mehaničkih tehnologija, posebno na istraživanju procesa pređenja i svojstava pređe, te je objavio 6 znanstvenih i 7 stručnih radova, te sa izlaganjima učestvovao na znanstvenim i stručnim skupovima iz područja tekstilne tehnologije u zemlji i inozemstvu.

1990. god., kao koautor objavio je na Fakultetu za naravoslovje in tehnologijo u Ljubljani, VTOZD, skriptu Teorija in tehnologija pređenja.

Od 1989. god. predstojnik je Zavoda za tekstilno-mehaničku tehnologiju.

EMIRA PEZELJ, dipl. inž.
asistent

E. Pezelj rođena je 1947. godine u Zagrebu.

Završila je studij tekstilne tehnologije na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu i diplomirala 1985., te iste godine upisala i postdiplomski studij koji upravo privodi kraju.

Na Tehnološkom fakultetu, OOUR-u Tekstilno inženjerstvo zapošljava se kao tehnički suradnik 1974. godine, a 1986. izabrana je za asistenta iz kolegija Ispitivanje tekstila na VI. i VII. stupnju studija.

Organizacijski je uključena u nastavni, znanstveni i stručni rad u okviru Zavoda za tekstilno- oplemenjivačku tehnologiju, na području ispitivanja svojstava tekstilija i komparacija metoda. Iz tog područja objavljuje radove (4 znanstvena, 2 pregledna, 4 stručna).

Mr. JASENKA PIVAC, dipl. inž.
predavač

Mr. J. Pivac rođena je 1947. godine u Zagrebu.

Završila je Prirodoslovno-matematički fakultet u Zagrebu, smjer fizika i diplomirala 1971. godine. Magistrirala je 1981. god. u području kemijskog inženjerstva, obranom magistarskog rada »OPTIČKA SVOJSTVA FOLJA ZA POJAČANJE RENDGENSKIH SNIMAKA«.

Nakon rada u Fotokemiki (od 1971. godine), 1985. se zapošljava kao asistent u Institutu za tekstil i odjeću na Tehnološkom fakultetu.

1988. god. izabrana je za predavača na predmetu Fizika (VI. i VII. stupanj), koji posao obavlja i sada.

Znanstvenoistraživački rad joj je na području fizike.

Mr. DRAGUTIN PRIBANIĆ, dipl. inž.
asistent

Mr. D. Pribanić rođen je 1943. godine.

Završio je Tehnološki fakultet u Zagrebu - studij tekstilne tehnologije 1978. godine.

Magistrirao je na Fakulteti za naravoslovje in tehnologijo, VTOZD, Ljubljana na temi: »UTJECAJ VRSTE ŠKROBIVA I STUPNJA OŠKROBLJENOSTI NA UČESTALOST PREKIDA OSNOVE KOD TKANJA«, 1989. godine.

Bio je zaposlen u Vunatekstu, Karlovac, Australiji, RO Lola Ribar - Karlovac i Višoj tehničkoj tekstilnoj školi Duga Resa (od 1979.) gdje je dočekao integraciju sa Tehnološkim fakultetom Zagreb, 1983. godine.

Od tog vremena do 1990. nalazi se u Institutu za tekstil i odjeću, PJ Duga Resa, najprije kao predavač, a zatim kao znanstveni asistent na predmetima Tehnologija pripreme prede, Tehnologija tkanja i Konstrukcija tkanina. Od 1986. do 1990. obavljao je funkciju Predstojnika poslovne jedinice Duga Resa.

Područje njegovog stručnog i znanstvenog rada su mehaničke tehnologije (objavio 4 rada).

STANISLAV PRIHER, dipl. inž.
predavač

S. Priher rođen je 1931. godine u Varaždinu.

Završio je Strojarsko-brodograđevni fakultet u Zagrebu 1960. godine. Nakon zaposlenja u RIZ-u, Prvomajskoj - Zagreb, MIV, Strojoteks-u Varaždin, Metalskom školskom centru, 1979. god. zapošljava se na Višoj tekstilnoj tehničkoj školi u Varaždinu, a od 1983. god., tj. od integracije VTTŠ u Institut za tekstil i odjeću, prelazi na Tehnološki fakultet, kao viši predavač, te tu radi i sada.

Nosilac je kolegija Osnove strojarstva i Mehanizmi odjevnih strojeva.

Tokom niza godina angažiran je na raznim stručnim poslovima od izrade nastavnih planova i programa za više škole u SRH, u radu odbora za nastavu, prodekanstva na VTTŠ do predsjednika Vijeća obrazovnog programa PJ Varaždin.

ŽELJKO PRPIĆ, dipl. inž.
asistent

Ž. Prpić rođen je 1937. godine u Petrinji.

Diplomirao je na TF-u, smjer odjevna tehnologija, 1984 god. U tekstilnom školstvu radi od 1965. (VŠTO), od toga u Institutu od 1983. do sada. Od 1984. do 1989. je asistent na predmetima Tehnologija odn. Procesi izrade odjeće.

Dr. DUBRAVKA RAFFAELLI, dipl. inž.
redovni profesor

Dr. D. Raffaelli rođena je 1932. godine u Han-Pijesku.

Završila je Tehnički fakultet u Zagrebu - Kemijski odjel i diplomirala 1956. godine. Doktorat iz tehničke znanstvene oblasti - područje kemijsko inženjerstvo, stekla je 1976. god. obranom disertacije »PRILOG PROUČAVANJU KRISTALINIČNOSTI I ORIJENTACIJE POLI(ETILENTEREFTALATNIH)VLAKANA« na Tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Nakon četverogodišnjeg zaposlenja na srednjoj tekstilnoj školi, 1960. god. se zapošljava na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu, kemijsko-tehnološkom odjelu kao asistent na kolegiju Tekstilni materijali. Godine 1974. nakon uspješno održanog habilitacionog predavanja izabrana je u višeg predavača; 1977. god. postaje izvanredni profesor, a 1984. god. redovni profesor. U tom zvanju radi i danas, te je nosilac kolegija Tekstilna vlakna na VI. i VII. stupnju i Struktura i svojstva vlakana na VII. stupnju i postdiplomskom studiju. Kao nastavnik sudjelovala je u kreiranju i izvođenju nastave na svim stupnjevima obrazovanja u području tekstilnih vlakana od obrazovanja radnika iz industrije (»Radničko sveučilište Moša Pijade«), preko srednjeg, višeg do visokog obrazovanja. Bila je mentor za 10 magistarskih i dva doktorska rada. Radila je također kao autor televizijskih i filmskih emisija za srednjoškolske programe.

Znanstvenoistraživački i stručni rad joj je također iz područja tekstilnih vlakana i ispitivanja, rezultat čega je veći broj znanstvenih, stručnih i preglednih radova i sudjelovanje na znanstvenim i stručnim skupovima. Bila je voditelj triju znanstvenih potprojekata izrađenih za republički SIZ za znanstveni rad SRH i tekstilnu industriju, te autor mnogih elaborata za privredu. Za potrebe tekstilne industrije radila je na rješavanju brojnih stručnih problema,

na uvođenju poslova atestiranja tekstilnih proizvoda iz uvoza; niz godina bila je organizator i voditelj tih poslova koji su se odvijali u sklopu Kemijsko-tehnološkog instituta. Bio je to posao značajan za afirmaciju Instituta i Zavoda za tekstilno-kemijske tehnologije u industriji.

Tokom rada na fakultetu bila je član mnogih stručnih komisija, a i predsjednik Znanstveno-nastavnog vijeća Instituta u dva mandata.

Dugogodišnji je suradnik i član Izdavačkog savjeta časopisa Tekstil, redakcijskog odbora časopisa Polimeri, pokretač i glavni i odgovorni urednik biblioteke »Polimerstvo« (izdavač DPG), te član organizacijskog odbora nekoliko stručnih savjetovanja.

NINA REŽEK-WILSON, akad. slikar
docent

N. Režek-Wilson rođena je 1946. godine u Zagrebu. Završila je Akademiju likovnih umjetnosti u Zagrebu, 1970. god., a postdiplomski studij u Majstorskoj radionici prof. K. Hegeđušića i Lj. Ivančića.

Bila je zaposlena kao profesor Povijesti umjetnosti na gimnaziji u Samoboru, od 1975. do 1980. god., na Odjelu za dizajn Više škole za tekstil i odjeću u Zagrebu, a zatim odlazi u inozemstvo.

Od 1988. god. radi u stalnom radnom odnosu u Institutu za tekstil i odjeću na Tehnološkom fakultetu, kao docent u Zavodu za dizajn, projektiranje i oblikovanje tekstila i odjeće.

Svoje slikarske radove izlagala je na brojnim izložbama.

Mr. DUBRAVKO ROGALE, dipl. inž.
predavač

Mr. D. Rogale rođen je 1955. godine u Rijeci.

Tehnološki fakultet u Zagrebu, tekstilno-odjevni smjer završio je 1982. godine, a magistrirao 1987. također na Tehnološkom fakultetu obranom magistarskog rada iz područja odjevnog tehnologije »GRADIRANJE KROJEVA ODJEĆE ELEKTRONIČKIM RAČUNALIMA«.

U Zavodu za tekstilno-odjevnog tehnologiju Instituta za tekstil i odjeću zapošljava se kao asistent 1983. godine, a 1988. god. izabran je za predavača za predmete Konstrukcija odjeće i Automatizacija procesa proizvodnje odjeće (VII. stupanj).

Kao vanjski suradnik predaje Konfekcijske strojeve na Tehničkoj fakulteti Maribor.

Iz područja odjevnog tehnologije objavio je 14 znanstvenih radova i 6 preglednih radova, a s 15 radova je sudjelovao na savjetovanjima. Također je autor više tehničkih inovacija.

Mr. DRAGUTIN SEKELJ, dipl. inž.
predavač

Mr. D. Sekelj rođen je 1936. godine (Stažnjevec).

Tehnološki fakultet u Zagrebu, smjer tekstilne odjevnog tehnologije, završio je 1976. godine.

Na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu je i magistrirao; tema magistarske radnje »UTJECAJ UZORKOVANIH TKANINA NA STUPANJ ISKORIŠTENJA KROJNIH SLIKA«.

Bio je zaposlen u Varteksu - Varaždin, Sport-Heruc-u Zagreb, te Ansamblu narodnih pjesama i plesova Hrvatske - Lado.

Kao asistent na studiju odjevne tehnologije u OOUR-u Tekstilno inženjerstvo Tehnološkog fakulteta, zapošljava se 1979. godine, a 1987. god. izabran je za predavača za predmete Tehnologija proizvodnje odjeće (VI. stupanj) i Tehnološke operacije proizvodnje odjeće (VI. i VII. stupanj).

Iz istog područja je objavio 2 znanstvena i 4 pregledna i stručna rada, te s izlaganjem učestvovao na 2 stručna savjetovanja.

Stručno i znanstveno radi u okviru Zavoda za odjevnu tehnologiju.

Dr. KREŠIMIR SIVONČIK, dipl. inž.
asistent

Dr. K. Sivončik bio je zaposlen u Institutu za tekstil i odjeću u razdoblju od 1982. do 1988. godine, kao asistent iz kolegija Osnove strojarstva i Elementi strojeva.

Radio je u okviru Zavoda za tekstilno mehaničku tehnologiju.

Mr. ZENUN SKENDERI, dipl. inž.
asistent

Mr. Z. Skenderi rođen je 1955. godine u Jablanici (Prizren).

Završio je Tehnološki fakultet u Zagrebu i diplomirao na tekstilno-mehaničkom smjeru 1980. godine.

Na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu je i magistrirao 1986. godine - tema magistarskog rada: »UTJECAJ FIZIKALNIH SVOJSTAVA PAMUČNIH VLAKANA I TEHNOLOGIJE NA KVALITETU PREĐE«.

Nakon zaposlenja u PRINTEKS-u, Prizren i nakon magistriranja, zapošljava se kao asistent u Institutu na Tehnološkom fakultetu Zagreb, na predmetima iz područja tekstilno-mehaničke tehnologije: Procesi pređenja, Tehnologija pređenja (VI. i VII. stupanj), Tehnološke operacije proizvodnje tekstila (VI. i VII. stupanj) i Netkani tekstil (VI. i VII. stupanj).

Radi na znanstvenim i stručnim zadacima u okviru Zavoda za tekstilno-mehaničku tehnologiju. Radovi koje je objavio (3 znanstvena) su iz područja mehaničke tehnologije.

Dr. MIROSLAV SKOKO, dipl. inž.
redovni profesor

Dr. M. Skoko rođen je 1932. godine u Dugoj Resi.

Završio je Fakultet strojarstva i brodogradnje u Zagrebu, gdje je diplomirao 1959. godine. Doktorirao je u tehničkoj znanstvenoj oblasti, područje strojarstva, obranom disertacije pod naslovom: »PRILOG ISTRAŽIVANJIMA SISTEMA ČOVJEK-STROJ-OKOLINA U TEKSTILNOJ INDUSTRIJI«, na Fakultetu strojarstva i brodogradnje u Zagrebu 1981. god.

Na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu, radi od 1979. godine. Ranije zaposlenje bilo mu je na Višoj tekstilnoj tehničkoj školi u Zagrebu (dekan od 1975-1977.), te ranije u Pamučnoj industriji Duga Resa, i radnim organizacijama: Autocentar - Zagreb, Pliva - Zagreb i Interinženjering - Zagreb.

U Institutu za tekstil i odjeću Tehnološkog fakulteta zapošljava se u nastavnom zvanju viši predavač, a 1981. izabran je u znanstveno-nastavno zvanje izvanrednog profesora, a 1987. god. u redovnog profesora.

Nosilac je kolegija Mehanika i Osnove strojarstva na VI. i VII. stupnju studija, te Termodinamike i termotehnike na VI. stupnju.

Znanstvenoistraživački i stručni rad dr. M. Skoke je obiman. Aktivan je istraživač na znanstvenim projektima Instituta. Područja njegovog znanstvenog i stručnog interesa su raznovrsna: od istraživanja mehaničkih karakteristika materijala, klimatizacijskih sistema, energetike (goriva i ušteda energije), do istraživanja sistema čovjek-okolina-stroj. Rezultat takvog rada je velik broj znanstvenih (40) i stručnih radova (70), te niz projekata za potrebe industrije.

Dr. IVO SOLJAČIĆ, dipl. inž.
redovni profesor

Dr. I. Soljačić rođen je 1935. godine u Zagrebu; diplomirao je na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu, 1959. godine.

Postdiplomski studij završio je na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu u Zagrebu 1967. god., obranom magistarskog rada: »STUDIJ PROCESA MERCERIZACIJE«.

Doktorat je stekao 1971. god. obranom disertacije: »KONCENTRACIJSKO GAŠENJE FLUORESCENCIJE OPTIČKIH BJELILA«, na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu.

Od 1959. do 1963. godine zaposlen je u TVORPAM-u (TKZ), a 1963. god. zapošljava se na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu, kao asistent na predmetima Apretura I i II, te na tekstilnom studiju u okviru Tehnološkog fakulteta radi do danas.

1971. god. postaje docent, 1974. god. izvanredni profesor i 1977. god. redovni profesor.

Nosilac je nekoliko kolegija iz područja oplemenjivanja tekstila na VI. VII. i postdiplomskom stupnju studija: Procesi dorade, Tehnološke operacije oplemenjivanja tekstila i Poznavanje i njega tekstila. Dva posljednja spomenuta kolegija dr. I. Soljačić je prvi uveo na sve tekstilne smjerove na Tehnološkom fakultetu.

Za potrebe nastave izdao je skripta »Vježbe iz procesa tekstilne dorade« (I. izdanje Liber 1983., II. bito prošireno izdanje SITTH-a, 1989. godine).

Veoma plodan i aktivan je i njegov znanstvenoistraživački i stručni rad, uglavnom iz područja procesa oplemenjivanja, dorade i prerade tekstila.

Bio je voditelj triju uspješno ocijenjenih potprojekata za potrebe SIZ-a SR Hrvatske, a i koordinator dvaju znanstvenih projekata za istog korisnika: »Procesi i metode u tekstilnoj i odjevnoj industriji« (1981-85.) i »Razvoj i racionalizacija proizvodnje oplemenjivanja i prerade tekstila« (od 1986. god. do danas). Kao rezultat takvog rada objavio je veliki broj znanstvenih (42) i stručnih (19) i radova, u domaćim i stranim časopisima, te aktivno učestvovao na brojnim znanstvenim i stručnim skupovima (22).

Voditelj je većeg broja magistarskih i nekoliko doktorskih radova.

Aktivno je pridonosio razvoju tekstilnog studija neposrednim angažmanom na brojnim funkcijama. Bio je direktor OOUR-a Tekstilno inženjerstvo od 1974. do 1978. god., predstojnik Zavoda za tekstilno-oplemenjivačku tehnologiju (1978-84., te 1986-87.), prodekan za nastavu Tehnološkog fakulteta od 1980-1983., dekan Tehnološkog fakulteta od 1983. do 1985. godine, te dekan Instituta za tekstil i odjeću od 1987. do 1990. godine, te sada ponovo dekan Tehnološkog fakulteta. Vrlo je angažiran i u radu SITTH-a i SITIJ-a (bio

tajnik), a predsjednik je komisije za znanstveni rad SITTH-a od 1967. godine do danas. Proglašen je za zaslužnog člana SITH-a.

Godine 1989. dodijeljena mu je republička nagrada za znanstveni rad »Nikola Tesla«.

Dr. MIROSLAV SRDJAK, dipl. inž.
docent

Dr. M. Srdjak rođen je 1942. godine u Zagrebu, a diplomirao je 1969. god. na Fakultetu strojarstva i brodogradnje (tekstilni smjer) u Zagrebu. Magistrirao je na Fakulteti za naravoslovje in tehnologiju, VTOZD, Ljubljana, 1981. god. u području tekstilne tehnologije, obranom magistarskog rada pod naslovom: »ANALIZA PARAMETARA KOJI UTJEČU NA KVALITETU ODVIJANJA TEHNOLOŠKOG PROCESA PLETENJA NA KULIRNIM STROJEVIMA«.

Doktorirao je 1985. god. na istom fakultetu, također na području tekstilne tehnologije - naslov disertacije: »ANALIZA DINAMIČKIH PROCESA I FENOMEN »UZIMANJA NATRAG« U ZONI PLETENJA NA KULIRNIM STROJEVIMA«.

U okviru Zavoda za tekstilno-mehaničku tehnologiju Instituta za tekstil i odjeću Tehnološkog fakulteta, zaposlen je od 1983. godine, najprije u zvanju predavača, a od 1986. god. u zvanju docenta.

Ranija zaposlenja bila su mu u TRS-u Zagreb i na Višoj tekstilnoj tehničkoj školi u Zagrebu (1970-1983.) gdje je obavljao i funkciju prodekana (1980-82.) i dekana (1982-83.).

Na studiju mehaničkih tehnologija nosilac je kolegija iz područja pletenja i to: Tehnologija pletenja (VI. stupanj), Konstrukcija pletiva (VI. i VII. stupanj), Procesi pletenja (VII. stupanj), Viša analiza rašel tehnologija (postdiplomski studij).

Vanjski je suradnik Tekstilnog instituta Maribor.

Znanstveni i stručni rad mu je iz područja tehnoloških procesa pletenja i karakteristika pletiva. Objavio je više znanstvenih (13) i stručnih radova (14), i aktivno je učestvovao s izlaganjima na brojnim znanstvenim i stručnim skupovima u zemlji i inozemstvu iz područja tekstilne tehnologije.

Od 1986. do 1988. god. bio je predstojnik Zavoda za tekstilno- mehaničku tehnologiju.

Mr. RUDOLF STRACABOŠKO, dipl. inž.
asistent

Mr. R. Stracaboško bio je zaposlen u Institutu za tekstil i odjeću u periodu od 1984. do 1989. godine kao asistent na kolegiju Osnove strojarstva. Od šk. god. 1990/91. radi kao vanjski suradnik na istom kolegiju.

Mr. VALENT STRMEČKI, dipl. inž.
predavač

Mr. V. Strmečki rođen je 1943. godine u Pašniku.

Završio je Tehnološki fakultet u Zagrebu i diplomirao na tekstilno-mehaničkom smjeru, 1976. godine.

Na istom fakultetu je i magistrirao 1981. godine, obranom magistarskog rada pod naslovom: »ZNANSTVENI ASPEKT KONTROLE KVALITETE U TEKSTILNOJ INDUSTRIJI«.

Od 1979. god. radi na Višoj tekstilnoj tehničkoj školi u Varaždinu, te od 1983. nakon integracije, PJ Varaždin, kao predavač na predmetima Tehnologija pripreme prede, Tehnologija tkanja, Konstrukcija tekstilnih plošnih tvorevina.

U Institutu ostaje do 1986. godine, kada se zapošljava u Vartilenu, te u dopunskom radnom odnosu ostaje u PJ Varaždin. 1988. god. ponovo prelazi u stalni radni odnos u Institutu za tekstil i odjeću.

Znanstveno i stručno radi u okviru Zavoda za tekstilno-mehaničku tehnologiju.

Objavio je 3 stručna rada i s izlaganjem sudjelovao na 1 savjetovanju iz tekstilne tehnologije.

Mr. VIDOSAVA ŠIMIĆ, dipl. matematičar
asistent

Mr. V. Šimić rođena je 1947. godine u Pačaradu (Cetinje).

Završila je matematiku na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Beogradu, 1969. godine, gdje je i magistrirala 1976. godine u području matematike, na temi: »JEDNAČINE U SLOBODNIM MONOIDIMA I JEZIK PALINDROMA«.

Na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu, u Institutu za tekstil i odjeću zapošljava se 1984. godine kao asistent na kolegiju Matematika i Primjenjena matematika na VI. i VII. stupnju studija tekstilne tehnologije.

U ranijem periodu kratko vrijeme je radila kao profesor gimnazije u Kotoru, zatim kao suradnik u Institutu za biološka istraživanja i 10 godina kao asistent na Fakultetu organizacionih nauka u Beogradu.

ANČICA ŠIMUNIĆ, dipl. inž.
predavač

A. Šimunić rođena je 1938. godine u Vrginmostu.

Završila je Tehnološki fakultet u Zagrebu, diplomirala 1961. godine.

Na Tehnološkom fakultetu, u Institutu za tekstil i odjeću, radi od 1983. godine, tj. od integracije Više tehničke tekstilne škole Varaždin i Tehnološkog fakulteta Zagreb.

Ranija zaposlenja bila su joj u Varteksu (Varaždin) i »LTA« Varaždin. Tu je bila rukovodilac laboratorija za ispitivanje materijala i član radne grupe tehnologa koja je uvela novu tehnologiju modularnog lijeva (tehničko unapređenje), i izradila odgovarajuće atestiranje.

Od 1972. godine radi na VTTŠ u Varaždinu kao predavač, odnosno viši predavač. U tom zvanju prelazi u Institut. 1987. god. ponovo se bira u predavača, te je nosilac kolegija Tekstilna kemija, Opća kemija i Organska kemija u tekstilu, sve na VI. stupnju studija u PJ Varaždin.

Znanstveno i stručno djeluje u okviru Zavoda za tekstilno oplemenjivačku tehnologiju na znanstvenim i stručnim zadacima.

Objavila je oko 15 stručnih i preglednih radova i aktivno učestvovala na domaćim skupovima iz područja tekstilne tehnologije.

MARIJAN ŠKREBLIN, dipl. ekonomist
viši predavač

M. Škreblin rođen je u Zagrebu 1924. godine. Diplomirao je na Fakultetu ekonomskih nauka u Zagrebu.

Veliki dio svog radnog vijeka radio je i djelovao kao andragog u Radničkom narodnom sveučilištu »Moša Pijade« u Zagrebu i kao suradnik Više škole za organizaciju rada u Zagrebu. U tom periodu je objavio nekoliko knjiga iz područja ekonomike i organizacije poduzeća: »Ekonomika i organizacija poduzeća« (RANS, 1965.), »Privredni sistem Jugoslavije« (RANS, 1965.), »Što utječe na uvjete privređivanja« (»Radnička štampa«, Beograd, 1969.), »Unutrašnja raspodjela« (Viša škola za org. rada, Zagreb, 1971.), »Temelji ekonomike i organizacije poduzeća« (RANS, 1973.), »Ekonomika teorija tržišta i potrošnja« (Viša šk. za organizaciju rada, Zagreb, 1977.).

Godine 1980. zapošljava se na Višoj tekstilnoj tehničkoj školi u Zagrebu, gdje u zvanju profesora, predaje predmete: Ekonomika OOUR-a, Planiranje proizvodnje, Evidencija i analiza troškova i Marketing. U jednom mandatu je i prodekan.

Od 1983. god., tj. od integracije VŠTO u Institut za tekstil i odjeću, radi kao viši predavač i nosilac kolegija Ekonomika, do odlaska u mirovinu 1989. godine.

MANDA ŠULENTIĆ, prof.
predavač

M. Šulentić rođena je 1939. godine u Lovincu.

Završila je matematiku na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu i diplomirala 1972. godine.

Nakon rada na Tehničkoj školi u Varaždinu 1974. god. zapošljava se na Višoj tekstilnoj tehničkoj školi u Varaždinu, te nakon integracije sa Tehnološkim fakultetom u Zagrebu, prelazi u Institut za tekstil i odjeću. Ovdje radi do sada kao predavač na kolegiju Matematika, na VI. stupnju u Varaždinu.

Dr. DUBRAVKA ŠVER, dipl. inž.
docent

Dr. D. Došen-Šver rođena je 1940. godine u Vukovaru; Tehnološki fakultet u Zagrebu završila je 1964. god., a magistrirala 1971. god. obranom magistarskog rada »PRILOG POZNAVANJU STRUKTURE I POVRŠINSKIH SVOJSTAVA NEKIH ZEOLITA« na istom fakultetu.

Doktorirala je 1977. god. na temi koja je također iz područja kemije silikata »UTJECAJ ETILENDIAMINTETRAOCTENE KISELINE I SUMPORNE KISELINE NA KINETIKU STVARANJA FAZA U SISTEMU $\text{Al}_2\text{O}_3\text{-SiO}_2\text{-H}_2\text{O}$ «.

U Institutu za tekstil i odjeću zapošljava se 1978. god. prelaskom sa kemijsko-tehnološkog studija, također u sklopu Tehnološkog fakulteta.

Ranije je bila zaposlena u Institutu za fizikalnu kemiju Sveučilišta u Zagrebu (1964-1970).

Radi i djeluje u okviru Zavoda za tekstilno- oplemenjivačku tehnologiju. Nosilac je kolegija Fizikalna kemija u tekstilu, a predaje i kolegij Konstrukcijski materijali i zaštita (VII. stupanj), a iz istog područja joj je znanstveni rad.

Od 1978. god. na dalje voditelj je zadatka u okviru znanstvenog projekta, koji Institut radi za SIZ SRH, a od 1986. god. je predsjednik Komisije za znanstveni rad i delegat u SIZ-u II, u okviru kojeg je član Komisije za plan i član Izvršnog odbora i Projektnog savjeta.

Objavila je više znanstvenih radova (17) i sudjelovala na 22 kongresa u zemlji i inozemstvu.

Mr. JASENKA TABAK, prof.
predavač

Mr. J. Tabak rođena je 1946. godine u Varaždinu.

Završila je Filozofski fakultet u Zagrebu - njemački i engleski jezik, i diplomirala 1970. godine.

Magistrirala je 1987. god. na istom fakultetu u društveno- humanističkim znanostima, područje filologije, obranom magistarskog rada pod naslovom: »POVRATNI GLAGOLI U NJEMAČKOM I HRVATSKOM JEZIKU«.

Nakon rada u Školi stranih jezika i Narodnom sveučilištu u Varaždinu, 1981. zapošljava se u Višoj tekstilnoj tehničkoj školi u Varaždinu, te od integracije 1983. god. prelazi na Tehnološki fakultet, u Institut za tekstil i odjeću.

Kao predavač za njemački i engleski jezik u PJ Varaždin radi do sada.

ZDRAVKO TISAK, dipl. inž.
asistent

Z. Tisak je 1958. godine u Zagrebu.

Završio je Tehnološki fakultet u Zagrebu i diplomirao na Studiju tekstilne tehnologije - tekstilno odjevnom smjeru 1982. godine.

U Institutu za tekstil i odjeću u Zavodu za tekstilno odjevenu tehnologiju radio je u periodu od 1985. do 1989. godine na predmetima Tehnologija izrade odjeće i Tehnološka praksa.

Mr. VESNA TRALIĆ-KULENOVIĆ, dipl. inž.
asistent

Mr. V. Tralić-Kulenović rođena je 1948. godine u Banja Luci.

Završila je Tehnološki fakultet 1972. godine.

Na istom fakultetu je i magistrirala 1981. godine obranom magistarskog rada: »STUDIJ POTENCIJALNIH OPTIČKIH BJELILA IZ REDA TIAZOLA«.

Na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu radi od 1974. godine, najprije u Zavodu za organsku kemiju, a od 1978. godine u Zavodu za tekstilno-oplemenjivačku tehnologiju, kao asistent (odnosno znanstveni asistent) na kolegiju Organska kemija u tekstilu (VI. i VII. stupanj).

U okviru istog Zavoda suraduje na znanstvenim temama i stručnim zadacima vezanim uz organsku kemiju i instrumentalne metode u organskoj kemiji, te ujedno i iz tog područja objavljuje radove (2 znanstvena, a učestvovala je na 6 znanstvenih skupova).

Mr. DARKO UJEVIĆ, dipl. inž.
asistent

Mr. D. Ujević rođen je 1955. godine u Imotskom.

Završio je Tehnološki fakultet u Zagrebu - diplomirao na studiju tekstilne tehnologije, 1977. godine.

Na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu je i magistrirao 1984. obranom magistarskog rada pod naslovom: »UTJECAJ RELATIVNE VLAŽNOSTI U PROCESU ŠIVANJA PLETE-NE ODJEĆE«.

Do godine 1990. zaposlen je u RO »Pionirka« Imotski, niz godina kao tehnički direktor. 1990. god. zapošljava se kao asistent u Institutu za tekstil i odjeću na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu na kolegijima iz područja odjevne tehnologije: Tehnologija izrade odjeće, Procesi proizvodnje odjeće i Konstrukcija odjeće.

Radi i kao vanjski suradnik Više tehničke škole u Bihaću, kao prof. više škole.

Organizacijski je uključen u nastavni, stručni i znanstveni rad u okviru Zavoda za odjevnú tehnologiju.

SNJEŽANA VEGO, akad. slikar, viši dizajner
asistent

S. Vego rođena je 1956. godine u Zagrebu.

Završila je Višu školu za tekstil i odjeću 1978. godine i zatim Akademiju likovnih umjetnosti u Zagrebu 1985. godine.

Nakon rada u Školi primjenjenih umjetnosti, zapošljava se 1987. godine na Tehnološkom fakultetu, u Institutu za tekstil i odjeću, kao asistent u Zavodu za dizajn, na kolegijima: Dizajn, Teorija dizajna i forme, Projektiranje i kreiranje tekstila.

Osim asistentskog rada u Institutu, uspješno se oprobala kao kostimograf na nekim projektima izvan matične institucije.

Mr. JOSIP VERŠEC, dipl. inž.
asistent

Mr. J. Veršec rođen 1942. godine u Celju, sada zaposlen u tvornici konca »UNITAS«, radio je na Tehnološkom fakultetu kao asistent u Zavodu za tekstilno-kemijske tehnologije, u periodu od 1973. do 1976. godine.

MAJA VINKOVIĆ, dipl. slikar-kostimograf
docent

M. Vinković rođena je 1945. godine u Zagrebu.

1972. god. završila je FACHHOCHSCHULE BIELEFELD FACHBEREICH DESIGN, u SR. Njemačkoj

Kao dizajner radi u »DOOLITTLE« DDB Düsseldorf, od 1972-1973. god., a zatim u »Vesni« - Modnoj tekstilnoj konfekciji Zagreb, od 1973. do 1987. godine.

U Institutu za tekstil i odjeću Tehnološkog fakulteta u Zagrebu, zapošljava se 1987. god. kao docent u Zavodu za dizajn i projektiranje i oblikovanje tekstila i odjeće.

Nosilac je kolegija Projektiranje odjeće (VI. i VII. stupanj studija), Osnove oblikovanja odjeće (VI. stupanj).

Dobitnik je većeg broja nagrada i priznanja za dizajn i oblikovanje odjeće u zemlji (9) i inozemstvu (1), a i objavljuje stručne radove i prikaze u časopisima iz područja mode i oblikovanja odjeće (5).

Pojavljuje se i kao referent na stručnim tekstilnim skupovima u zemlji (3), te radi idejne projekte odjeće za određene namjene i korisnike.

DAMIR VITEZ, dipl. inž.
asistent

D. Vitez rođen je 1957. godine u Varaždinu.

Završio je Tehnološki fakultet u Zagrebu, studij tekstilne tehnologije, tekstilno-mehanički smjer 1981. godine.

Radio je kao asistent na predmetima Procesi predenja i Tehnološke operacije izrade tekstila u Zavodu za tekstilno-mehaničku tehnologiju, u razdoblju od 1983. do 1985. godine.

Od 1985. zaposlen je u VARTEKS-u u Varaždinu.

Mr. ZLATKO VRLJIČAK, dipl. inž.
asistent

Mr. Z. Vrljičak rođen je 1955. godine u Krivodolu.

Završio je Tehnološki fakultet u Zagrebu i diplomirao na studiju tekstilne tehnologije 1977. godine, gdje je i magistrirao 1982. godine obranom magistarskog rada »UTJECAJ SILE ULAZNE NAPETOSTI PREDE NA STRUKTURU I SVOJSTVA DESNO-DESNOG KULIRNOG PLETIVA«.

Na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu, OOUR-u Tekstilno inženjerstvo, zapošljava se kao asistent 1978. godine, te ostaje u radnom odnosu do sada.

Nastavno, znanstveno i stručno radi i djeluje u okviru Zavoda za tekstilno-mehaničku tehnologiju i to na problematici tehnologije pletenja i konstrukcije pletiva.

Iz tog područja objavio je 2 članka u Tehničkog enciklopediji JLZ, a u znanstveno-stručnoj periodici 4 znanstvena i 8 stručnih radova.

1989. godine boravio je na studijskom usavršavanju na Tehničkom institutu u Dresdenu (9 mjeseci).

Radi na kolegijima Tehnologija pletenja (VI. i VII. stupanj), Konstrukcija pletiva (VI. i VII. stupanj), Tehnološke operacije proizvodnje tekstila i Konstrukcija tekstilnih plošnih proizvoda (VII. stupanj).

Mr. JOVAN VUČINIĆ, prof.
predavač

Mr. J. Vučinić rođen je 1951. godine u Karlovcu.

Završio je Fakultet političkih nauka i diplomirao 1978. godine, gdje je i magistrirao u području politologije, obranom teme pod naslovom: »ZBOR RADNIKA U SISTEMU SAMOUPRAVLJANJA«.

Na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu, Institutu za tekstil i odjeću, PJ Duga Resa, zapošljava se 1985. god. kao predavač iz kolegija ONO i DSZ SFRJ na VI. stupnju studija. Iz područja ONO i DSZ objavio je 10 radova i kao koautor jednu knjigu.

Mr. BISERKA VULJANIĆ, dipl. inž.
predavač

Mr. B. Vuljanić rođena je 1943. godine u Glini.

Diplomirala je na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu 1971. godine, a na istom fakultetu je i magistrirala 1985. godine obranom magistarskog rada »KOMPARACIJA OCJENA ZRELOSTI PAMUČNIH VLAKANA«.

Cijeli svoj radni vijek provela je u tekstilnom školstvu, najprije kao nastavnik na Srednjoj tekstilnoj školi u Dugoj Resi, a od 1979. god. na Višoj tekstilnoj školi u Dugoj Resi kao predavač.

Od integracije VTŠ Duga Resa u Institut za tekstil i odjeću pri Tehnološkom fakultetu u Zagrebu, 1983. god, radi u okviru Zavoda za tekstilno- oplemenjivačku tehnologiju kao asistent, a zatim kao predavač iz predmeta Tekstilna vlakna i Ispitivanje tekstila na VI. stupnju studija u Dugoj Resi.

U okviru istog Zavoda uključena je u tekuća znanstvena istraživanja i stručni rad iz područja vlakana i ispitivanja, te iz te tematike objavljuje i radove (1 znanstveni, 1 pregled, 2 stručna).

NIKOLA VULJANIĆ, prof.
predavač

N. Vuljanić rođen je 1949. godine u Karlovcu.

Završio je Filozofski fakultet u Zagrebu - engleski jezik i jugoslavistiku, 1973. godine.

Na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu, u Institutu za tekstil i odjeću, zapošljava se 1983. nakon integracije s Višom tekstilnom školom u Dugoj Resi, gdje je bio zaposlen od 1979. god.

Ranija zaposlenja bila su mu u Tehničkom centru »M. Čavić« u Karlovcu i Tekstilnom školskom centru u Dugoj Resi.

U zvanju predavača bio je nosilac kolegija Engleski jezik u Institutu za tekstil i odjeću Tehnološkog fakulteta (do 1985. godine), te je za taj predmet napisao i udžbenik koji je tiskan u Sveučilišnoj nakladi Liber, 1988. god. Od 1985. god. direktor je Instituta za tekstil i odjeću.

MLADEN ŽERDIK, dipl. inž.
redovni profesor

M. Žerdik rođen je u Zagrebu 1909. godine, a završio je Tehnički fakultet u Zagrebu, gdje je diplomirao na Odjelu kemije, 1932. godine.

Sav njegov radni vijek bio je posvećen unapređenju tekstilne struke, te upravo njemu pripada uloga pionira i osnivača visokoškolskog studija tekstilne tehnologije na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu.

Dok se studij tekstila na Strojarskom fakultetu ugasio nakon nekoliko godina rad, a dotle se iz tekstilno-kemijskog smjera u okviru kemijsko-tehnološkog studija na Tehnološkom fakultetu, razvio samostalni studij svih tekstilnih tehnologija. Njegova zasluga za takav razvoj je velika, direktna i trajna.

Bio je aktivan znanstveni i stručni radnik. Bavio se područjem vlaknatih polimera, posebno tekstilnih vlakana i dorade tekstilija, te je osmislio i uveo kolegije iz tog područja pri osnutku tekstilno-kemijskog smjera na KTO Tehnološkog fakulteta. Na osnovu habilitacijske radnje »Automatska regulacija u mokroj doradi tekstila« stekao je zvanje docenta, a za redovnog profesora izabran je 1971. godine.

Godine 1973. napisao je skripta Nauka o tekstilnim vlaknima, a 1974. godine iznenada je teško obolio i prekinuo svaki daljnji rad.

Prof. M. Žerdik je bio prvi predstojnik Zavoda za tekstilno- kemijsku tehnologiju i materijale i prvi direktor OOUR-a Tekstilno inženjerstvo. Bio je utemeljitelj prvih znanstvenoistraživačkih zadataka iz tekstilne struke koji su se radili za republički i savezni fond za naučni rad, a i prve stručne suradnje s tekstilnom industrijom. Ova djelatnost tih se godina odvijala preko tekstilnog odjela pri Kemijsko-tehnološkom institutu na Tehnološkom fakultetu.

Kao rezultat znanstvenoistraživačkog i stručnog rada objavio je veliki broj znanstvenih i stručnih radova i održao veći broj referata na kongresima.

U okviru rada u SITTH-a bio je jedan od glavnih pokretača osnivanja Društva inženjera i tehničara tekstilaca Zagreb, 1948. godine, zatim časopisa Tekstil 1952. godine, te bio njegov dugogodišnji suradnik, član redakcijskog odbora i recenzent.

Kao glavnog pokretača osnivanja tekstilnog studija na Tehnološkom fakultetu i kao jednog od pionira tekstilne znanosti u Hrvatskoj, možemo ga ubrojiti među najznačajnije profesore-osnivače na Tehnološkom fakultetu.

Umro je u Zagrebu, 1988. godine.

**RADNE BIOGRAFIJE VANJSKIH SURADNIKA —
NASTAVNIKA INSTITUTA ZA TEKSTIL I ODJEĆU**

IVAN BENKOVIĆ, dipl. inž.

I. Benković rođen 1957. u Boštu (Duga Resa), stalno zaposlen u srednjoj tekstilnoj školi u Dugoj Resi. U dopunskom radnom odnosu na Institutu za tekstil i odjeću PJ Duga Resa, bio je angažiran u izvođenju dijela nastave iz kolegija Tehnologija tkanja, šk. god. 1988/89.

VLADIMIR CVIJETIĆ, dipl. inž.

V. Cvijetić rođen je 1942. godine u Razvodu (Šibenik), stalno zaposlen u »Vunatekstu« - Karlovac. U dopunskom radnom odnosu u Institutu za tekstil i odjeću, PJ Duga Resa, radi neprekidno od 1983. do 1989. godine na dijelu kolegija Tehnologija predenja.

JOZO ČIKEŠ, dipl. inž.

J. Čikeš, stalno zaposlen u SP »VIS« Varaždin, u dopunskom radnom odnosu u Institutu za tekstil i odjeću, PJ Varaždin, radi od 1983. do 1984. godine na predmetu Tehnologija pripreme prede.

Mr. VLADIMIR DIVJAK, dipl. inž.

Mr. V. Divjak, stalno zaposlen u razvojnom sektoru »VIS«- a Varaždin, radio je u dopunskom radnom odnosu u Institutu za tekstil i odjeću, PJ Varaždin u periodu od 1983. do 1984. godine na predmetu Vezovi i konstrukcije tkanina.

Dr. DRAGUTIN HÖFFER, dipl. oec. redovni profesor

Dr. D. Höffer rođen je 1920. godine u Zagrebu.

Diplomirao je na Ekonomskom fakultetu u Zagrebu 1958. godine. Na istom fakultetu je i doktorirao 1965. godine obranom disertacije: »POVEĆANJE STUPNJA EKONOMIČNOSTI U TEKSTILNOJ INDUSTRIJI JUGOSLAVIJE NETKANIM TKIVIMA«.

Na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu u dopunskom radnom odnosu radi kao izvanredni i redovni profesor od 1974. do 1985. god. na studiju tekstilne tehnologije, na predmetima Ekonomika, Projektiranje tekstilnih poduzeća i Netkani tekstil. Predmete Projektiranje tekstilnih poduzeća i Netkani tekstil, on je kreirao i uveo na tekstilnom studiju. Na postdiplomskom studiju predavao je sve do 1988/89. godine.

Napisao je knjigu »Netkane tekstilije« (1976. SITTH).

Kao istaknuti stručnjak i znanstveni radnik iz područja tekstila objavio je brojne znanstvene i stručne radove i studije, te aktivno učestvovao na stručnim skupovima iz područja tekstila.

Svojim dugogodišnjim radom u uredništvu časopisa Tekstil trajno doprinosi njegovoj kvaliteti, razvoju i afirmaciji, a radom u organizacijskim odborima brojnih savjetovanja SITTH-a pridonosi afirmaciji tekstilne struke, općenito.

Za svoj rad odlikovan je Ordenom rada sa srebrnom zvijezdom te nizom drugih priznanja, povelja i plaketa.

Mr. DUBRAVKA GORDOŠ-KALAFATIĆ, dipl. inž.

Mr. D. Gordoš-Kalafatić, redovno zaposlena u tvornici vlakana »VARTILEN« u Varaždinu, bila je u dopunskom radnom odnosu u Institutu za tekstil i odjeću, PJ Varaždin u periodu od 1983. do 1985. godine na predmetu Tehnologija tiska.

DRAGUTIN HAJDAROVIĆ, dipl. inž.

D. Hajdarović, stalno zaposlen u »VIS«-u Varaždin, u dopunskom radnom odnosu u Institutu za tekstil i odjeću, PJ Varaždin radio od 1985. do 1990. godine na vježbama iz predmeta iz područja tehnologije i konstrukcije tkanina.

IVAN HIP, dipl. inž.

I. Hip, stalno zaposlen u »VARTEKS«-u Varaždin, u dopunskom radnom odnosu u Institutu za tekstil i odjeću, PJ Varaždin, radio je 1983. godine na predmetu Tehnologija predenja.

RATKO JANJIĆ - JOBO, akad. slikar

R. Janjić-Jobo, zaposlen kao likovni urednik u izdavačkom poduzeću »Naprijed«.

Kao slikar izlaže na brojnim izložbama, a bavi se dizajnom, scenografijom, fotografijom i ilustriranjem knjiga.

U Institutu za tekstil i odjeću Tehnološkog Fakulteta radi kao suradnik u dopunskom radnom odnosu na studiju dizajna.

STANISLAV JESENIČNIK, dipl. inž.

S. Jeseničnik, stalno zaposlen u »VARTILEN«-u Varaždin, u dopunskom radnom odnosu u Institutu za tekstil i odjeću, PJ Varaždin, radi od 1983. godine do danas, nakolegijima iz područja tehnologije i konstrukcije pletiva i tehnoloških operacija proizvodnje tekstila.

Dr. JOVANKA JOVANOVIĆ-KOLAR, dipl. inž.
redovni profesor

Dr. J. Jovanović-Kolar u stalnom radnom odnosu je na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu, Institutu kemijskog inženjerstva. Radni vijek započela je 1950. god. kao asistent u Zavodu

za organsku kemijsku tehnologiju; god. 1961. izabrana je u zvanje docenta, a 1967. u zvanje izvanrednog profesora.

Doktorirala je na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu 1970. god. na temi: »SINTETSKE STUDIJE NA PODRUČJU METALKOMPLEKSNIH BOJILA U VEZI S NJIHOVOM PRIMJENOM«, a 1976. god. izabrana je u zvanje redovnog profesora. U tom zvanju radi i danas.

Uz svoj obiman rad na području organske kemijske tehnologije u okviru kemijsko-tehnološkog studija na Tehnološkom fakultetu, dr. J. Jovanović, bila je i dugogodišnji suradnik u izvođenju nastave na tekstilno-kemijskom smjeru. Od 1961. god. pa kroz cijelo vrijeme trajanja predmeta u nastavnom programu, bila je nosilac kolegija Kemija bojila, a nakon odlaska u mirovinu dr. L. Gansela 1970. god. nosilac je i kolegija Tehnologija bojadisanja i tiska sve do 1980. god. U sklopu tog predmeta bila je voditelj većeg broja diplomskih radova.

Dr. J. Jovanović također je i niz godina surađivala i na znanstvenoistraživačkim temama iz tekstilne tehnologije - područje bojadisanja i tiska, te je u okviru takvih istraživačkih zadataka bila voditelj magistarskih i doktorskih radova. Svojim radom dala je značajan doprinos u razvoju studija tekstilno-kemijske tehnologije na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu.

MILIVOJ JURIĆ, dipl. inž. viši predavač

M. Jurić rođen je 1904. godine u Božjakovini.

Završio je Tehnički fakultet u Zagrebu.

Bio je jedan od suosnivača časopisa Tekstil, njegov dugogodišnji suradnik i u jednom periodu i direktor.

Bio je istaknuti stručnjak iz područja lanarstva i kudeljtarstva, te je napisao i dvije knjige iz tog područja (»UZGOJ LANA«, 1947. i »LANARSTVO I KUDELJARSTVO« 1951. godine).

Radio je na osnivanju i opremanju viših tekstilnih škola u Zagrebu, Varaždinu, Dugoj Resi i Leskovcu.

Na Tehnološkom fakultetu bio je honorarni nastavnik od samog početka studija tekstila na tekstilno-kemijskom smjeru iz kolegija Mehanička tehnologija tekstila, a kasnije i na tekstilno-mehaničkom smjeru, sve do 1983. godine.

Bio je jedan od pionira - promicatelja tekstilnog školstva i tekstilne struke u Hrvatskoj.

Umro je u Zagrebu, 1988. godine.

FRANJO KAHLE, dipl. inž. izvanredni profesor

F. Kahle rođen je 1905. godine u Banja Luci.

Završio je Tehnički fakultet u Zagrebu - strojogradbeni odsjek (1935. godine).

Bio je izvanredni profesor na Strojarsko-brodogradbenom fakultetu u Zagrebu.

Kao honorarni nastavnik iz područja strojarskih predmeta na studiju tekstilne tehnologije na Tehnološkom fakultetu radio je sve do 1982. godine.

Tokom rada u Industrijskom projektnom Zavodu u Zagrebu, dao je i vrijedna konstrukcijska rješenja za tekstilnu industriju (automatski tkalački stan, stroj za bojadisanje tkanina, stroj za strukanje niti).

Umro je u Zagrebu, 1987. godine.

BOŽICA KLAJČ, dipl. inž.

B. Klaić, stalno zaposlena u »VARTEKS-u«, Varaždin, u dopunskom radnom odnosu u Institutu za tekstil i odjeću, PJ Varaždin, radi od 1986. do sada, na izvođenju vježbi iz ispitivanja tekstila.

Dr. BOGDAN KOLUNDŽIĆ, dipl. inž. viši predavač

Dr. B. Kolundžić rođen je u Zagrebu 1928. godine. Diplomirao je na Tehnološkom fakultetu u Beogradu. Od 1956. god. radi kao profesor srednje tekstilne škole u Leskovcu te kao direktor Tekstilnog centra i Instituta za naučna istraživanja u Leskovcu.

Od 1962. god. radi kao glavni inženjer u tvornici trikotaže »Zelengora« - Umka, te kao honorarni nastavnik na VTŠ u Beogradu. Od 1967. god. je i stalno zaposlen na VTŠ u Beogradu, a 1982. godine izabran je u zvanje izvanrednog profesora na Tehnološkom fakultetu u Leskovcu.

Od 1973. god. je vanjski suradnik OOUR-a tekstilno inženjerstvo na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu; u zvanju višeg predavača nosilac je kolegija Procesi pletenja i Konstrukcija pletiva na VII stupnju studija, te od 1980. god. i kolegija Viša analiza rašel tehnologije, na postdiplomskom studiju. Tim svojim radom u periodu koji je bio deficitaran u pogledu nastavnika iz područja procesa i tehnologije pletenja, dao je dragocjen doprinos u razvoju studija iz tih tehnologija na Institutu.

God. 1982. obranio je na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu doktorsku disertaciju : »UVOJI, JAČINA I FINOĆA PREĐE KAO FUNKCIJA STRUKTURE RAVNOG KULIRNOG JEDNOFONTURNOG PLETIVA«. Vanjski suradnik Instituta za tekstil i odjeću u Zagrebu je do 1986. god. U tom desetogodišnjem razdoblju surađivao je i na znanstvenim i stručnim zadacima te bio voditelj diplomskih i magistarskih radova.

Kao rezultat svog obimnog stručnog rada objavio je velik broj radova i kao referent učestvovao na nizu stručnih savjetovanja iz tekstilne tehnologije.

Član je redakcije časopisa Tekstilna industrija i dobitnik mnogih društvenih priznanja.

IVAN KVEŽ, dipl. inž.

I. Kvež, rođen je 1941. god. u Sv. Križu-Začretje (Krapina). Završio je tekstilni studij na Fakultetu za naravoslovje in tehnologijo, VTOZD Ljubljana. Sada je zaposlen u uvozno-izvoznom poduzeću »Astra« u Zagrebu. U Institutu za tekstil i odjeću je radio kao vanjski suradnik šk. god. 1987/88. na kolegiju Projektiranje tekstilnih poduzeća.

IVAN LASIĆ, dipl. inž.

I. Lasić, stalno zaposlen u tekstilnom srednjoškolskom centru »Đ. Salaj« u Zagrebu. U dopunskom radnom odnosu u Institutu za tekstil i odjeću, PJ Duga Resa, bio je šk. god. 1985/86. na dijelu predmeta Konstrukcija tekstilnih plošnih proizvoda.

EUGEN MEDEK, dipl. ekonomist

E. Medek, stalno zaposlen u »Suvremenoj ženi«, u dopunskom radnom odnosu angažiran je na izvođenju dijela nastave iz kolegija Organizacija rada u odjevnoj industriji.

Dr. DINKO PEZELJ, dipl. inž.

Dr. D. Pezelj, stalno zaposlen kao direktor časopisa Tekstil, rođen je 1940. godine u Gardunu. Godine 1963. završio je studij za inženjera tekstila na Višoj tekstilnoj tehničkoj školi u Beogradu, a 1975. god. je diplomirao na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu, na tekstilno-kemijskom smjeru. Na istom fakultetu je i doktorirao 1982. god. obranom disertacije: »TEHNOLOŠKA MOGUĆNOST OPLEMENJIVANJA ODJEVNIH PREDMETA U ORGANSKIM OTAPALIMA«.

Kao istaknuti stručnjak iz prakse, od 1975. god. obavlja dio nastave iz kolegija Poznavanje i njega tekstila, koji je zajedno sa dr. I. Soljačićem, red. prof. osmislio i uveo u nastavu na VII. stupnju studija tekstilne tehnologije.

Kao priznati stručnjak iz područja oplemenjivanja, posebno vezano uz kemijsko čišćenje i oplemenjivanje iz otapala, održao je niz predavanja i seminara, autor je 2 patenta, 7 novih proizvoda, tehničkih unapređenja i većeg broja znanstvenih (8) i stručnih radova (30), referent je na brojnim savjetovanjima iz tekstilne struke, autor niza sudskih vještačenja i dr.

Kao istaknuti funkcionar SITTH-a, radi i na organizaciji tekstilnih savjetovanja, a kao direktor časopisa Tekstil, i svojim svakodnevnim radom djeluje na afirmaciji tekstilne struke.

Mr. PRVAN PRVANOV, dipl. inž.

Mr. P. Prvanov, stalno je zaposlen u »Suvremenoj ženi«, u dopunskom radnom odnosu povremeno je bio angažiran na izvođenju dijela nastave iz kolegija Studij rada u izradi odjeće.

MIRKO PUTAR, inž.

M. Putar, radio je u dopunskom radnom odnosu u PJ Varaždin godine 1983. i 1984. na izvođenju vježbi iz Konstrukcije odjeće.

DARINKA RAJH, dipl. inž.

D. Rajh, stalno zaposlena u TŠC-u u Varaždin, u dopunskom radnom odnosu u PJ Varaždin, radi godine 1988. i 1989. na izvođenju vježbi iz tehnologije proizvodnje i konstrukcije odjeće.

SEBASTIJAN RYZNAR, dipl. inž.
izvanredni profesor

S. Ryznar rođen je 1907. godine u Olovu. Završio je Tehnički fakultet u Zagrebu - kemijski odsjek, 1933. godine.

Već 1934. zapošljava se kao honorarni asistent na Komercijalnoj visokoj školi u Zagrebu - katedra za tehnologiju.

Nakon rata radi na Ekonomskom fakultetu u Zagrebu sve do umirovljenja 1971. godine, niz godina kao predstojnik Zavoda za tehnologiju i rukovodilac katedre za tehnologiju.

Uz rad na Ekonomskom fakultetu gdje je bio stalno zaposlen, cijeli radni vijek se aktivno bavio i tekstilnom strukom.

U okviru Zavoda za tehnologiju na Ekonomskom fakultetu opremio je i laboratorij za ispitivanje tekstila u kojem su prva znanja iz tog područja stjecali studenti tekstilne tehnologije sa Tehnološkog fakulteta.

Prof. S. Ryznar bio je honorarni nastavnik na predmetu Ispitivanje tekstila od samih početaka studija tekstilne tehnologije na Tehnološkom fakultetu do 1981. godine.

Bio je prvi pomoćnik prof. M. Žerdiku u osnivanju studija tekstilne tehnologije na Tehnološkom fakultetu, jedan od osnivača časopisa Tekstil, DITT-a Zagreb; predsjednik SITTH-a i SITIJ i dr.

Bio je jedan od pionira i promicatelja tekstilne struke u Hrvatskoj.
Umro je u Zagrebu 1983. godine.

Mr. STJEPAN SABLJAK, dipl. inž.

Mr. M. Sabljak, stalno zaposlen u »VARTEKS-u« Varaždin, u dopunskom radnom odnosu u Institutu za tekstil i odjeću, PJ Varaždin, radi od 1983. do 1985. na predmetu Ispitivanje tekstila. Ovaj kolegij predavao je i prethodno na VTTŠ, te je za te potrebe napisao skriptu Ispitivanje tekstila.

IVAN TRESKA, dipl. inž.

I. Treska, stalno zaposlen u TŠC Varaždin, u dopunskom radnom odnosu u Institutu za tekstil i odjeću, PJ Varaždin, radi 1983. i 1984. godine na predmetu Tehnologija predenja.

Dr. MIROSLAV TRGO, dipl. inž.
docent

Dr. M. Trgo rodio se 1931. godine u Splitu.

Tehnološki fakultet u Zagrebu, studij tekstilne tehnologije - mehanički smjer, završio je 1975. god. Na istom fakultetu je i magistrirao 1977. god. na temi: »TEHNOEKONOMSKI ELEMENTNI UVJETI PROIZVODNJE KAO KRITERIJ ZA IZBOR OPREME U VUNARSKOJ INDUSTRIJI«, te doktorirao 1979. god. obranom disertacije: »INVESTICIJA ODLUKA, FAKTOR POSLOVNE POLITIKE TEKSTILNE RADNE ORGANIZACIJE«.

U dopunskom radnom odnosu na Tehnološkom fakultetu, u Institutu za tekstil i odjeću, radio je od 1980. god. do danas, na nekoliko predmeta: Tehnološke operacije izrade tekstila, Procesi pređenja i Netkani tekstil. U okviru tih kolegija bio je i voditelj nekoliko diplomskih radova. Sada je u zvanju docenta, nosilac kolegija Netkani tekstil. Procesi pređenja, netkane tekstilije i ekonomski aspekti u razvoju tekstilne industrije su područja njegovog dubljeg interesa. Iz tog područja objavljuje radove i istupa na stručnim tekstilnim skupovima.

STJEPAN VILOVIĆ, dipl. inž.

S. Vilović rođen je 1944. godine u Dugoj Resi; stalno zaposlen u »Pamučnoj industriji« Duga Resa. Od šk. god. 1985/86. na dalje angažiran je u dopunskom radnom odnosu u Institutu za tekstil i odjeću, PJ Duga Resa na dijelu kolegija Tehnologija tiska.

DRAGUTIN VIŠEK, dipl. inž.

Rođen je 1945. godine u zagrebu.

Diplomirao je na Tehnološkom fakultetu, studij tekstilnog inženjerstva 1977. godine.

Od 1979. do 1981. godine radi kao asistent u dopunskom radnom odnosu na kolegiju Procesi prelaštva.

ANTE TONČI VLADISLAVIĆ, akademski slikar

A. Vladislavić, rođen je 1947. godine na Braču.

Završio je studij dizajna na Višoj školi za tekstil i odjeću u Zagrebu (1978. godine), te diplomirao na Akademiji likovnih umjetnosti i Filozofskom fakultetu (povijest umjetnosti) 1985. godine.

Suradnik je u nastavi na studiju dizajna na predmetu Kreiranje odjeće.

Publicirao je više članaka iz područja mode i odijevanja, 1978. godine objavio je knjigu »Kultura odijevanja«.

Sa radovima iz modnog dizajna učestvovao je na izložbama, modnim revijama i sajmovima mode u zemlji i inozemstvu.

ŽELIMIR VRAŽIĆ, dipl. inž.

Ž. Vražić rođen je u Karlovcu 1945. godine; stalno je zaposlen u »Pamučnoj industriji« Duga Resa. U dopunskom radnom odnosu u Institutu za tekstil i odjeću, PJ Duga Resa angažiran je od 1983. god. na dijelovima kolegija Tehnologija bijeljenja i Strojevi dorade.

ŽARKO UNTERWEGER, dipl. inž.

Ž. Unterweger u mirovini je od 1980. god. bio je stalno zaposlen u Višoj tehničkoj konfekcijskoj školi u Zagrebu, a honorarno je radio i na fakultetskom studiju rada u izradi odjeće.

6.

STUDENTI

Dubravka Raffaelli

Popis doktora znanosti

Popis magistara znanosti

Popis diplomiranih inženjera

Popis inženjera

U posljednjem poglavlju ove monografije sačinjen je popis svih stručnjaka od doktora znanosti preko magistara znanosti i diplomiranih inženjera do inženjera. Svi ti stručnjaci stekli su svoje stručne ili akademske naslove na Tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, a u svojim kvalifikacijskim radovima (doktorski, magistarski i diplomski radovi) obrađivali su teme iz područja tekstilnog i odjevnog inženjerstva.

Akademski naslov doktora i magistra tehničkih znanosti za područje tekstila stjecao se sve do današnjih dana jedino u okviru nekih drugih srodnih područja. To je u prvom redu kemijska tehnologija, strojarstvo, ekonimija pa i agronomija. Kako su kemijska dorada tekstilnih proizvoda i proizvodnja kemijskih vlakana dale i najznakovitije promjene i unapređenja u tekstilnoj i odjevnoj industriji u našem stoljeću, nije neobično da se je najveći broj znanstvenih radnika iz područja tekstila razvijao oko kemijske tehnologije. To se dogodilo i kod nas i u svijetu, pa je to i uzrok da su se studiji tekstila svugdje razvijali uglavnom oko kemijsko-tehnološkog fakulteta. U popisu kandidata koji su stekli naslove doktora i magistara znanosti navedeni su svi znanstveni radnici čiji su doktorski ili magistarski radovi iz područja tekstila i tekstilne tehnologije, a koje su obranjene na Tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. To je ujedno i sigurno preko 90% svih radova iz područja tekstilne i odjevnog tehnologije obranjenih na Sveučilištu u Zagrebu.

Iz popisa stručnjaka koji su stekli akademske naslove doktora ili magistara znanosti iz područja tekstila proizlazi da se godišnje obrani prosječno jedan do dva doktorska rada i dva do tri magistarska rada.

Prikaz broja obranjenih doktorskih i magistarskih radova iz područja tekstila i tekstilne tehnologije obranjenih na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu:

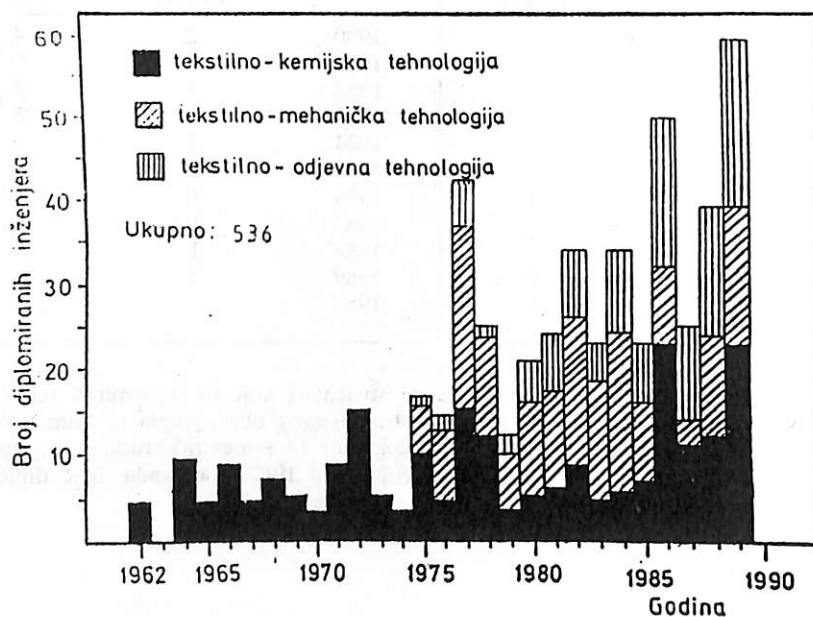
Godina	Doktor. radovi	Magistar, radovi	Godina	Doktor. radovi	Magistar. radov
1961	1		1980	2	4
1968	1		1981		8
1970	1		1982	3	3
1971	2		1983	1	2
1973	1		1984	1	1
1974	1	2	1985	2	4
1975	1	3	1986	1	7
1976	2		1987	1	3
1977	1	5	1988	1	3
1978	1	2	1989	1	2
1979	2	4	1990		2

U popisu diplomiranih inženjera popisani su svi stručnjaci koji su diplomirali na Tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, a koji su tokom svog obrazovanja na tom fakultetu upisali tekstilni smjer u trajanju od najmanje dvije godine (4 semestra) studija. Iz popisa se može pratiti kako je rastao broj diplomiranih inženjera od 1962. god. kada ih je diplomiralo svega 4, do 1989 kada se taj broj popeo na oko 60.

Pregled broja diplomiranih inženjera po smjerovima i godinama

TK — tekstilno-kemijska tehnologija, TM — tekstilno-mehanička tehnologija
TOd — tekstilno-odjevna tehnologija

Godina	TK	Godina	TK	TM	TOd	Ukupno
1962	4	1975	10	6	1	17
1963		1976	4	8	2	14
1964	9	1977	15	22	5	42
1965	4	1978	12	11	2	25
1966	8	1979	3	6	3	12
1967		1980	5	11	5	21
1968	7	1981	6	11	7	24
1969	5	1982	8	18	8	34
1970	3	1983	5	13	5	23
1971	8	1984	6	18	10	34
1972	15	1985	7	9	7	23
1973	5	1986	23	9	18	50
1974	4	1987	11	3	11	25
		1988	12	12	15	39
		1989	23	16	20	59
		1990	4	6	8	16
		Ukupno	230	179	127	536
		%	42,9	33,4	23,7	



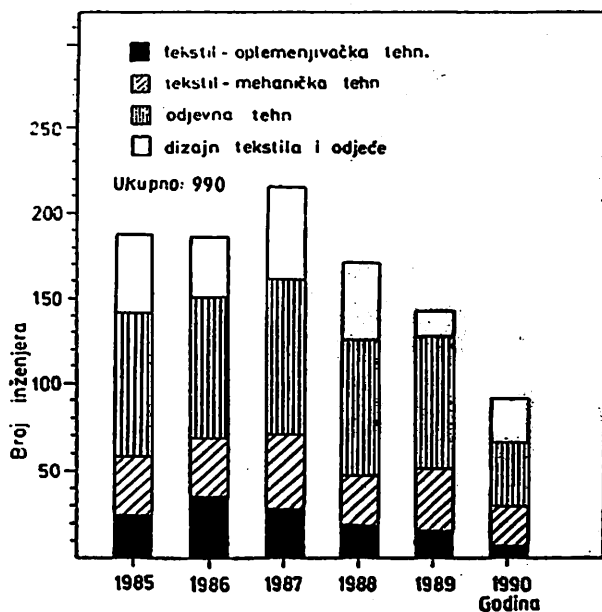
Na grafičkom prikazu može se vidjeti porast broja diplomiranih inženjera od početka studija do danas kao i udio diplomiranih inženjera po smjerovima.

U popisu inženjera naći će se svi oni stručnjaci koji su slušali nastavu nakon integracije viših škola sa Tehnološkim fakultetom, tj. koji su upisali VI stupanj studija od školske godine 1982/83, na dalje i stekli diplome Tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Kandidati su popisani odvojeno po organizacijskim jedinicama na kojima su se upisali, tj. u Zagrebu, Varaždinu i Dugoj Resi.

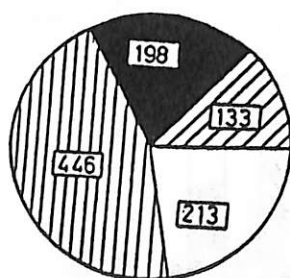
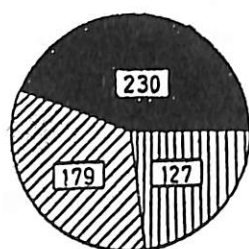
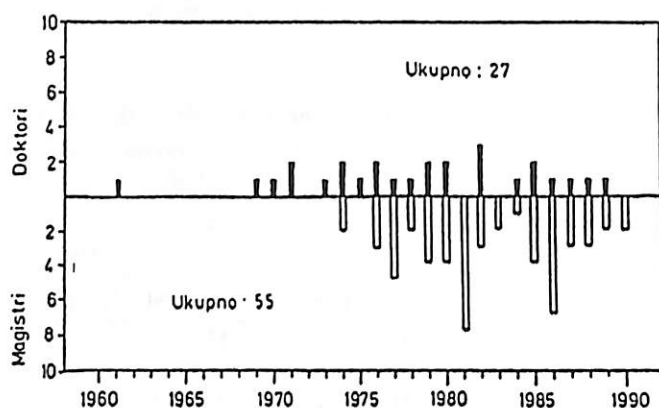
Pregled broja inženjera po smjerovima, godinama i organizacijskim jedinicama

T/Opl – tekstilno-oplemenjivačka tehnologija, TM – tekstilno-mehanička tehnologija, TOd – tekstilno-odjevna tehnologija, Diz – dizajn tekstila i odjeće

Godina	Zagreb				Varaždin			Duga Resa		Ukupno
	T/Opl	T/M	T/Od	Diz	T/Opl	T/M	T/Od	T/Opl	T/M	
1985.	16	27	70	40	5	5	15	4	5	187
1986.	18	11	54	36	14	16	27	4	5	185
1987.	6	19	62	51	14	14	26	8	13	213
1988.	2	12	50	45	14	11	29	3	5	171
1989.	4	8	49	16	9	16	26	4	10	142
1990.	3	5	23	25	5	4	15	—	12	92
Ukupno:	49	82	308	213	61	66	138	23	50	990



Prikaz broja inženjera po smjerovima i godinama



Prikaz broja doktora znanosti, magistara znanosti, diplomiranih inženjera i inženjera koji su stekli diplome na Institutu za tekstil i odjeću Tehnološkog fakulteta u Zagrebu kroz 30 godina njegovog rada.

DOKTORI ZNANOSTI

**Disertacije iz područja tekstila i tekstilne tehnologije
obranjene na Tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu**

Red. br.	Prezime i ime:	Naslov rada i datum obrane	Komisija:
1.	Bravar Mladen	Proučavanje degradacije celulozne molekule utjecajem oksidacijskih sredstava (9. 6. 1961.)	B. Krajčinović L. Gansel M. Karšulin
2.	Kurbegović Midhat	Studij optimalnih uslova dobivanja celuloze za HWM viskozna vlakna iz bukovog drveta sulfatnim postupkom s vodenom predhidrolizom (30.12.1968.)	M. Bravar
3.	Jovanović-Kolar Jovanka	Sintetske studije na području metal-kompleksnih bojila u vezi s njihovom primjenom	E. Wizinger
4.	Soljačić Ivo	Koncentracijsko gašenje fluorescencije optičkih bjelila (9. 4. 1971.)	K. Weber M. Bravar L. Gansel
5.	Gartlgruber-Turkalj Doroteja	Prilog proučavanju degradacije pamučne celuloze i poliesterskih vlakana kod razvijanja oksidacionih bojila iz aromatskih amina (8. 7. 1971.)	M. Bravar J. Jovanović M. Karšulin
6.	Kolarić Jože	Umrežavanje celuloznih vlakana urca- formaldehidnim smolama radioaktivnim zračenjem (7. 9. 1973.)	M. Žerdik M. Bravar D. Kolbach K. Jakopčić
7.	Trbojević-Gobac Slobodanka	Određivanje i modifikacije svojstva pamučnih tkanina primjenom radioaktivnih obilježivača i gama-zračenja (5. 6. 1974.)	M. Vlatković I. Soljačić S. Ryznar
8.	Petrov Gjuro	Studij polimerizacije akrilnitrila u vodenim otopinama Na-rodanida u proizvodnji PAC vlakana (17. 6. 1974.)	D. Fleš M. Bravar I. Soljačić
9.	Krnić Marko	Degradacija pamučnog i poliesterskog vlakna u procesu pranja utjecajem Na-Perborata u sredstvima za pranje (28. 4. 1975.)	M. Bravar J. Jovanić I. Skarpa M. Karšulin
10.	Raffaelli Dubravka	Prilog proučavanju kristaliničnosti i orijentacije poli(etilentereftalnih) vlakna (3. 12. 1976.)	I. Soljačić D. Fleš D. Turkalj D. Höffer

- | | | | |
|-----|--------------------------|--|---|
| 11. | Guzina Mrkša | Brzina ispredanja poli(etilentereftalnih) filamenata kao faktor optimacije procesa isteznog teksturiranja (8. 12. 1976.) | M. Bravar
D. Turkalj
R. Jovanović |
| 12. | Mrša Ranka | Mogućnosti primjene frontalne plošne kromatografije na proučavanje mehanizma bojenja tekstila (24. 6. 1977.) | S. Turina
M. Karšulin
J. Jovanović |
| 13. | Meštrić Marijan | Uloga perhidroksila u procesu pranja i bijeljenja tekstila (6. 2. 1978.) | E. Pajc
I. Soljačić
D. Fleš |
| 14. | Trgo Miroslav | Investiciona odluka, faktor poslovne politike tekstilne radne organizacije (28. 5. 1979.) | D. Höffer
I. Soljačić
S. Ryznar |
| 15. | Grancarić Ana
Marija | Istraživanje optičkih bjelila na tekstilnim materijalima (6. 7. 1979.) | I. Soljačić
J. Jovanović
Z. Skurić |
| 16. | Čunko Ružica | Prilog proučavanju utjecaja oligomera na strukturu i svojstva PES vlakana (22. 5. 1980.) | D. Raffaelli
D. Fleš
J. Jovanović
B. Karaman |
| 17. | Knez Blaž | Optimizacija utoška materijala u ovisnosti o procesu izrade odjeće (14. 7. 1980.) | D. Höffer
I. Soljačić
E. Bauman
S. Ryznar |
| 18. | Pezelj Dinko | Tehnološke mogućnosti oplemenjivanja odjevnih proizvoda u organskim otapalima (14. 6. 1982.) | I. Soljačić
D. Raffaelli
B. Knez
M. Meštrić |
| 19. | Kerim Ilah Diab
Abdul | Prilog istraživanju kemijsko-tehnološkog i ekonomskog razvoja proizvodnje kemijskih vlakana u Iraku (8. 7. 1982.) | D. Raffaelli
M. Bravar
D. Lalić
I. Soljačić |
| 20. | Kolundžić Bogdan | Uvoj, jačina i finoća prede kao funkcija strukture ravnog kuliranog jednofonturnog pletiva (9. 7. 1982.) | V. Orešković
D. Raffaelli
I. Stupica |
| 21. | Španić Ivan-
Krešimir | Studij degradacije PET polimera u fazi polimerizacije i ispredanja vlakana (1. 2. 1984.) | J. Jovanović
M. Bravar
D. Turkalj
D. Raffaelli |

- | | | | |
|-----|---------------------------|--|--|
| 22. | Parac-Osterman
Đurdica | Studij reaktivnog bojenja domaćih
vunenih vlakana (9. 7. 1985.) | J. Jovanović
D. Raffaelli
R. Bonevski
B. Karaman |
| 23. | Katović Drago | Istraživanje slobodnog formaldehi-
da u visokom oplemenjivanju pa-
muka i njegovih mješavina
(15. 11. 1985.) | I. Soljačić
I. Piljac
M. Bravar
K. Koskaliuk |
| 24. | Dafota Sitki | Istraživanje difuzije i afiniteta kise-
lih i disperznih bojila na PA vlakna
(15. 5. 1986.) | B. Kunst
J. Jovanović
I. Soljačić
N. Ciković |
| 25. | Perić Petar | Istraživanje kontinuiranog postup-
ka ispitivanja za definiranje tehno-
loških svojstava prede
(26. 5. 1987.) | V. Orešković
R. Čunko
M. Nikolić |
| 26. | Džin Gorana | Utjecaj sredstava protiv gorenja na
svojstva PET filamenta
(13. 10. 1988.) | M. Bravar
D. Fleš
J. Jelenčić |
| 27. | Bokić Ljerka | Vežanje i metode određivanja me-
talnih iona na pamučnom materija-
lu (5. 10. 1989.) | K. Moskaliuk
I. Soljačić
M. Kaštelan-Macan
M. Herak |

MAGISTRI ZNANOSTI

**Magistarski radovi iz područja tekstila i tekstilne tehnologije
obranjene na Tehnološkom fakultetu Sveučilišta
u Zagrebu**

Red. br.	Prezime i ime:	Naslov rada	Komisija:
1974.			
1.	Grancarić Ana Marija	Fluorescencija optičkih bjelila na PES vlaknima	I. Soljačić K. Weber J. Jovanović Lj. Duić
2.	Ivović Slobodan	Stepen fiksiranja reaktivnog bojila na pamučnom materijalu u odnosu na promjene varijabli	J. Jovanović M. Bravar I. Soljačić
1976			
3.	Čunko Ružica	Ispitivanje utjecaja anorganskih soli na efekte optičkog bijeljenja pamučnih tkanina	I. Soljačić D. Raffaelli J. Jovanović
4.	Morača Slobodan	Optimizacija procesa proizvodnje cel-vlakana iz viskoze s višim sadržajem celuloze	N. Ban M. Bravar B. Karaman
5.	Spascska Dijana	Dorada PAC vlakna u cilju povećanja otpornosti prema gorenju	M. Bravar D. Fleš B. Karaman
1977.			
6.	Kapidžić Suad	Utjecaj modifikatora na karakteristike viskoznih vlakana u korelaciji s tehnol. parametrima procesa pređenja	N. Ban M. Bravar B. Karaman
7.	Vidaković Božidar	Utjecaj parametara kisele kupke i viskoze na kovrdžavost viskoznih vlakana grubih denijača	N. Ban M. Bravar B. Karaman
8.	Jankov Božena	Ocjena postojanosti obojenja na svjetlost instrumentalnim mjerenjem	J. Jovanović D. Turkalj I. Soljačić
9.	Parac-Osterman Đurdica	Stupanj fiksiranja reaktivnog bojenja na PA vlakna	J. Jovanović I. Soljačić D. Höffer
10.	Trgo Miroslav	Tehnoekonomski elementni uvjeti proizvodnje kao kriterij za izbor opreme u vunarskoj industriji	D. Höffer I. Lovreček I. Soljačić

1978.

- | | | | |
|-----|-----------------|---|---|
| 11. | Dafota Sitki | Studij kemijskog vezivanja reaktivnog bojila na PA vlakna | J. Jovanović
I. Soljačić
D. Turkalj |
| 12. | Vaupotić Branko | Studij reaktivnog bojenja vune VEROFIKS i LANASOL hladnim postupkom | J. Jovanović
I. Soljačić
D. Höffer |

1979.

- | | | | |
|-----|-----------------|---|---|
| 13. | Andrassy Maja | Utjecaj kemijske strukture različitih PES vlakana na iscrpak disperznih bojila | D. Turkalj
J. Rolich
B. Karaman |
| 14. | Erlač Emil | Analiza organizacijske kontrole kvalitete u vunarskoj industriji i prijedlog novih rješenja | D. Raffaelli
I. Soljačić
Höffer |
| 15. | Vrbanić Stjepan | Oplemenjivanje-hidrofobiranje i oleofobiranje tkanina vunenog tipa iz organskih otapala | I. Soljačić
D. Raffaelli
Höffer |
| 16. | Šikić Dane | Izrada modela za usporedbu uspješnosti primjene tkalačke tehnike kod proizvodnje pokrivača | D. Höffer
I. Lovreček
I. Soljačić |

1980.

- | | | | |
|-----|----------------|---|---|
| 17. | Perić Petar | Modul sekante odnosno otpor rastezanja kao funkcija fizikalnog stanja prede i njegov značaj u analizi tehnoloških procesa | V. Orešković
D. Raffaelli
S. Ryznar |
| 18. | Demirović Omer | Promjena afiniteta disperznog bojila na vlakna Belira | J. Jovanović
D. Raffaelli
I. Soljačić |
| 19. | Soić Višnja | Prilog izradi standarda za ispitivanje posebnih karakteristika tkanina | D. Raffaelli
I. Soljačić
K. Adamić |
| 20. | Vutmeij Ivan | Studij kemijskog vezanja bojila s različitim reaktivnim sistemima na pamučnoj tkanini | J. Jovanović
B. Karaman
D. Raffaelli |

1981.

- | | | | |
|-----|-----------------|--|---|
| 21. | Strmečki Valent | Znanstveni aspekt kontrole kvalitete u tekstilnoj industriji | M. Boncelj
D. Raffaelli
V. Orešković
R. Mrša |
|-----|-----------------|--|---|

- | | | | |
|--------------|--------------------|---|--|
| 22. | Stipanović Nikola | Istraživanja fluorescencije disperznih bojila na PES tkaninama | I. Soljačić
R. Bonevski
J. Jovanović |
| 23. | Dovečar Stanko | Prilog ispitivanju strukture viskoznih vlakama | D. Raffaelli
I. Soljačić
J. Kolarić |
| 24. | Katović Drago | Određivanje bakra i željeza u tekstilnim materijalima metodom anodne stripping volumetrije | I. Soljačić
I. Piljac
K. Moskaulik
B. Grabarić |
| 25. | Poje Marija | Studij utjecaja pigmenata na fizikalna svojstva poliuretanskih filmova u naslojenim tkaninama | J. Jovanović
I. Soljačić
M. Bravar
B. Karaman |
| 26. | Veršec Josip | Racionalizacija procesa mercerizacije pamučnih konaca i razrada nove metode za kontrolu postignutih efekata | I. Soljačić
M. Vlatković
M. Herak
D. Došen-Šver |
| 27. | Ibrahimpašić Nenad | Utjecaj temperature na stupanj fiksiranja reaktivnih bojila pri VT uvjetima na pamučnom materijalu | J. Jovanović
D. Raffaelli
D. Höffer |
| 28. | Srdjak Miroslav | Analiza parametara koji utječu na kvalitetu tehnološkog procesa pletenja | I. Stupica
V. Savnik
M. Mašić
A. Gregorić |
| 1982. | | | |
| 29. | Paić Neda | Utjecaj tenzida na efekte hidrofoiranja i oleofobiranja tekstilnih materijala | I. Soljačić
M. Bravar
D. Došen-Šver
A. M. Grancarić |
| 30. | Vrljičak Zlatko | Utjecaj sile ulazne napetosti prede na strukturu i svojstva desno-desnog pletiva | V. Orešković
I. Stupica
D. Raffaelli
R. Čunko |
| 31. | Ćus Milka | Biorazgradljivost komponenata u otpadnim vodama tvornice VIS-Varaždin | J. Jovanović
K. Moskaliuk
D. Došen-Šver
Z. Jurić |
| 1983. | | | |
| 32. | Hainš Nada | Utjecaj anorganskih soli na efekte optičkog bijeljenja vune i poliamida | I. Soljačić
A. M. Grancarić
B. Karaman |

1983.

- | | | | |
|-----|---------------|--|--|
| 32. | Kramer Albert | Bojadsanje tekstilnog materijala u zadanim vrijednostima. Refleksija IR zračenja | J. Jovanović
D. Raffaelli
B. Karaman |
| 33. | Hadina Josip | Utjecaj konstrukcije tkanina i vrste pređe na rastezna svojstva tkanina | V. Orešković
B. Knez
R. Čunko
K. Adamić |

1984.

- | | | | |
|-----|--------------|--|--|
| 34. | Ujević Darko | Utjecaj relativne vlažnosti u procesu šivanja pletene odjeće | B. Knez
I. Soljačić
R. Čunko
M. Skoko |
|-----|--------------|--|--|

1985.

- | | | | |
|-----|------------------|--|--|
| 35. | Divjak Vladimir | Problemi prerade elastomera u tekstilnoj industriji | D. Raffaelli
V. Orešković
M. Bravar
I. Soljačić |
| 36. | Bešenski Sonja | Karakteristike otpadnih voda procesa oplemenjivanja i obrada novim sistemima | D. Došen-Šver
J. Jovanović
I. Soljačić
B. Bach-Dragutinović |
| 37. | Vuljanić Biserka | Komparacija ocjena zrelosti pamučnih vlakana | D. Raffaelli
V. Orešković
I. Soljačić
R. Čunko |
| 38. | Geršak Jelka | Utjecaj tehnoloških faktora na temperaturu igala u procesu šivanja odjeće | B. Knez
I. Soljačić
A. Mihelić
B. Bach-Dragutinović |

1986.

- | | | | |
|-----|-----------------|--|---|
| 39. | Laković Milčica | Poliakrilatna veziva na netkanom tekstilu | I. Soljačić
I. Skarpa
D. Höffer
R. Čunko |
| 40. | Frišić Vera | Istraživanje termičkih svojstava poliesterskog vlakna »Vartilen« | D. Raffaelli
R. Čunko
I. Soljačić
Z. Dragčević |

- | | | | |
|--------------|------------------|---|--|
| 41. | Skenderi Zenun | Utjecaj svojstava pamučnih vlakana i tehnologije na fizikalna svojstva prede | V. Orešković
D. Raffaelli
R. Čunko |
| 42. | Kunštek Ana | Određivanje čvrstoće šavova u procesu izrade odjeće | B. Knez
R. Čunko
M. Skoko
A. Mihelić |
| 43. | Dučić Ivo | Primjena metrike boja za izražavanje odstupanja u obojenosti | D. Turkalj
B. Karaman
N. Sišul |
| 44. | Beronja Jasminka | Kvaliteta mlaznica i njen utjecaj na formiranje strukture vlakana | D. Raffaelli
M. Skoko
R. Čunko
D. Skansi |
| 45. | Ceković Ruža | Utjecaj tehnoloških faktora na proces krojenja odjeće | B. Knez
D. Raffaelli
M. Skoko
D. Došen-Šver |
| 1987. | | | |
| 46. | Koren Tomislav | Struktura strojnih i ručnih tehnoloških postupaka u procesu šivanja odjeće | B. Knez
D. Raffaelli
M. Skoko |
| 47. | Sekelj Dragutin | Utjecaj uzrokovanja tkanina na stupanj iskorištenja krojnih slika | B. Knez
V. Orešković
D. Raffaelli |
| 48. | Rogale Dubravko | Gradiranje krojeva odjeće elektroničkim računalima | B. Knez
V. Orešković
Z. Dragčević |
| 1988. | | | |
| 49. | Gordoš Dubravka | Ovisnost svojstava »Vartilen« vlakna o tehnološkom procesu proizvodnje | D. Raffaelli
I. Soljačić
R. Čunko |
| 50. | Prvanov Prvan | Utjecaj napetosti konca i gustoće uboda na čvrstoću konca i gustoće oboda na čvrstoću šavova odjeće | B. Knez
R. Čunko
M. Skoko |
| 51. | Orji Gabriel | Istraživanje slobodnog formaldehida na tekstilnim materijalima i apreturim sredstvima | D. Katović
I. Soljačić
I. Eškinja |

1989.

- | | | | |
|-----|---------------------|--|--|
| 52. | Husin Abdul Ibrahim | Utjecaj finoće krep prede na fizikalna svojstva pletiva | V. Orešković
B. Kolundžić
D. Raffaelli |
| 53. | Kiselak Dragica | Istraživanje utjecaja sfernih naprezanja plošnih tvorevina na trajne deformacije | B. Knez
V. Orešković
M. Srdjak |

1990.

- | | | | |
|-----|-----------------|--|---|
| 54. | Cetina Mario | Adsorpcija bojila za tekstil iz vodenih otopina na prirodnim adsorbensima kod 25°C i 60°C | I. Soljačić
D. Došen-Šver
B. Bach- Dragutinović
B. Karaman |
| 55. | Kovačević Stana | Istraživanja međusobne ovisnosti između učestalosti prekida i oscilirajuće sile prematanja prede | V. Orešković
D. Raffaelli
M. Srdjak |

DIPLOMIRANI INŽENJERI

**Popis diplomiranih inženjera koji su diplomirali na Institutu
za tekstil i odjeću Tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu**

Oznake smjera na popisu diplomiranih inženjera

K/T	– Kemijsko-tehnološki studij tekstilno-kemijski smjer	(od 1960. do 1971.)
T/K	– Tekstilni studij: tekstilno-kemijsko inženjerski smjer	(od 1971. do 1978.)
T/M	– Tekstilni studij: mehaničko-inženjerski smjer sa dva podsmjera (bez oznake) opći tekstilno-tehnički i konfekcijsko- trikotažni	(od 1971. do 1978.)
T/K	– Tekstilno-tehnološki studij: tekstilno-kemijski smjer	(od 1978. do 1985.)
T/M	– Tekstilno-tehnološki studij: tekstilno-mehanički smjer	(od 1978. do 1985.)
T/Od	– Tekstilno-tehnološki studij: tekstilno-odjevni smjer	(od 1978. do 1985.)
T/Opl	– Tekstilno-tehnološki studij: tekstilno-oplemenjivački smjer	(od 1985. do danas)
T/M	– Tekstilno-tehnološki studij: tekstilno-mehanički smjer	(od 1985. do danas)
T/Od	– Tekstilno-tehnološki studij: tekstilno-odjevni smjer	(od 1985. do danas)
T/P	– Tekstilno-tehnološki studij: smjer projektiranje i oblikovanje tekstila i odjeće	(od 1985. do danas)

Red. br.	Prezime i ime:	Smjer	Naslov diplomskog rada: (nadzorni nastavnik)	Danas zaposlen u:
1962.				
1.	Krivačić Rajka	K/T	Analiza aktivne peraće supstance u sredstvima za pranje (<i>M. Bravar</i>)	Tehnološki fakultet Zagreb
2.	Herceg Ivan	K/T	Odrediti točnost para-toluidinske metode pri analizi detergenata (<i>M. Bravar</i>)	Prosvjetni savjet Hrvatske, Zagreb
3.	Lövely Istvan	K/T	Promjene stupnja polimerizacije i bubrenja pamučnih vlakana kuhanjem u lužinama (<i>M. Žerđik</i>)	
4.	Salopek Juraj	K/T	Bojačisanje mješavina pamuka i PES vlakana reduktivnim bojilima (<i>L. Gansel</i>)	
1964.				
5.	Dulić Tomislav	K/T	Sinteza bojila od l-ksilena (<i>J. Jovanović</i>)	
6.	Ladić Vukašin	K/T	Hidroliza obojenja s reaktivnim bojilima u ovisnosti o pH vrijednosti (<i>L. Gansel</i>)	
7.	Midžić Muharem	K/T	Priprava 1:1 metalkompleksnih bojila od pikraminske i naftionske kiseline (<i>J. Jovanović</i>)	Merkantile, Zagreb
8.	Orlović Rajka	K/T	Bojačisanje pamučnih tkanina reaktivnim bojilima po hladnom postupku (<i>L. Gansel</i>)	Školski centar, Zadar
9.	Percač Leonard	K/T	Stabilnost veze bojilo pamučno vlakno (<i>L. Gansel</i>)	
10.	Todorov Petar	K/T	Oštećenja tkanine od smjese pamuka i poliestera metodom mjerenja DP (<i>M. Žerđik</i>)	
11.	Štampfer Ljerka	K/T	Utvrditi djelovanje bazičnih 1:1 metalkompleksnih bojila na komponente mješavine (<i>L. Gansel</i>)	

12.	Škvorc Stjepan	K/T	Studija termofiksacije PA vlakana (<i>M. Žerdik</i>)	MTČ, Čakovec
13.	Štroser, Smojver Ljerk	K/T	Studija termofiksacije PES vlakana (<i>M. Žerdik</i>)	Signalplast, Zagreb
1965.				
14.	Jadrošić Anđelka	K/T	Mercerizacija pamučne prede bez napetosti za postizanje istezljivih proizvoda (<i>M. Žerdik</i>)	B. Kidrič, Zadar
15.	Herjavec Berislav	K/T	Bojačarske karakteristike PAC i modakrilnih vlakana (<i>J. Jovanović</i>)	Jugoinspekt, Zagreb
16.	Karakirova Vera	K/T	Proučiti utjecaj retardera na proces bojenja PAC vlakana baznim bojama (<i>J. Jovanović</i>)	OHIS, Skopje
17.	Kričковиć Mladen	K/T	Određivanje stupnja supstitucije micela konduktometrijskom metodom (<i>B. Kunst</i>)	
1966.				
18.	Čataj Franjo	K/T	Fractioniranje karboksil-celuloze metodom ekstrakcije na filmu (<i>B. Kunst</i>)	Karbon, Zagreb
19.	Davitkov Trajan	K/T	Studija mercerizacije na laboratorijskom stroju za mercerizaciju (<i>M. Žerdik</i>)	Tehnološki školski centar, Bihac
20.	Feletar Ruža	K/T	Praćenje stupnja termofiksacije na PA vlaknu mikroskopskim metodama (<i>M. Žerdik</i>)	Austrija
21.	Gremlica-Kodžoman Zdenka	K/T	Problemi mercerizacije pamučne prede (<i>M. Žerdik</i>)	Chromos, Zagreb
22.	Hercigonja-Soić Višnja	K/T	Vodoodbojne obrade na tkaninama od rejon i PA vlakana sa silikonskim emulzijama (<i>M. Žerdik</i>)	VIS, Varaždin
23.	Ljubijanac Ismet	K/T	Tehnološko snimanje karakteristike fulara (<i>M. Žerdik</i>)	Knežopoljka, Bosanska Dubica
24.	Mustafić Ahmet	K/T	O nekim svojstvima Polyestern bojila (<i>L. Gansel</i>)	Interplet, Brčko

- | | | | | |
|-------|--------------------------------|-----|---|-----------------------------------|
| 25. | Radmanović Zdravko | K/T | Razvijanje reaktivnih bojila u ovisnosti o tipu reaktivne grupe
(<i>L. Gansel</i>) | Sana, Bosanski Novi |
| 1967. | | | | |
| 26. | Dučić Ivo | K/T | Ponašanje disperzionih bojila prema PES vlaknima kod bojenja po Thermosol-postupku (<i>L. Gansel</i>) | TKZ, Zagreb |
| 27. | Hristov Hristo | K/T | Utjecaj promjena pH i vremena na uzgoj kvasca <i>Candida</i>
(<i>L. Gansel</i>) | Makedonija-Tabak, Skopje |
| 28. | Makek-Čavlek Zlatka | K/T | Razdvajanje emulzija primjenom ionsko-izmjenjivačkih membrana na (<i>B. Kunst</i>) | Tehnološki fakultet Zagreb |
| 29. | Sever Vladimir | K/T | Utjecaj uvjeta procesa na nijansu obojenja s anilinskim crnilom
(<i>L. Gansel</i>) | Papirografika, Ljubljana |
| 1968. | | | | |
| 30. | Šimić Ivan | K/T | Utjecaj tipa mješala na raspodjelu kapi u emulzijama
(<i>B. Kunst</i>) | Zavod za zaštitu zdravlja, Zagreb |
| 31. | Bakoš Ladislav | K/T | Dobivanje netopljivih azo-bojila iz grupe Naphthol AS na pamučnom pletivu (<i>L. Gansel</i>) | Privatnik, Zagreb |
| 32. | Huber Đorđe | K/T | Studije habanja tkanina, specijalno od mješavina PES/vuna
(<i>M. Žerdik</i>) | Konteks, Karlovac |
| 33. | Jeličić Nada | K/T | Određiti piling kroz sve faze obrade na tkaninama od mješavina na PES i celuloznih vlakana (<i>M. Žerdik</i>) | Tehnološki fakultet Zagreb |
| 34. | Perinović-Grancarić Ana Marija | K/T | Studij kvalitativnih i kvantitativnih promjena pamučnog vlakna djelovanjem kiselina (<i>M. Žerdik</i>) | Vartilen, Varaždin |
| 35. | Juričić Nikola | K/T | Korelacija mjerenja finoće vune principom strujanja zraka i optičkim metodama (<i>S. Ryznar</i>) | |

36.	Šerif Mohamed	K/T	Hidrofobiranje tkanina od mješavina pamuk/PES i regenerirana celuloza/PES (<i>M. Žerdik</i>)	Sudan
1969.				
37.	Bišćan Ivan	K/T	Core-testing metoda za ispitivanje sirovih vuna i klasifikacija (<i>S. Ryznar</i>)	Tehnokolor, Zagreb
38.	Bošnjak Mirica	K/T	Tehnološko-ekonomska usporedba odškrbljavanja Na-bromi- tom i enzimima (<i>M. Žerdik</i>)	
39.	Ovitković Mirica	K/T	Ponašanje Polyestren bojila kod termosoliranja (<i>L. Gansel</i>)	Velebit, Karlovac
40.	Levai Antun	K/T	Bubrenje pamuka u cinkatim lužinama - odnosi zrelosti i bu- brenja (<i>M. Žerdik</i>)	
41.	Poje Marija	K/T	Bubrenje nemodificiranog i modificiranog pamuka u cinkatnoj lužini (<i>M. Žerdik</i>)	Čateks, Čakovec
1970.				
42.	Bodlaj Mladen	K/T	Ujecač uvjeta na bubrenje pamučnog vlakna u lužinama (<i>M. Žerdik</i>)	
43.	Detelj-Čunko Ružica	K/T	Usporedna ispitivanja ugušćivača za termosolni postupak (<i>L. Gansel</i>)	Tehnološki fakultet, Zagreb
44.	Parac-Osterman Đurdica	K/T	Katalitičko djelovanje na oštećenje pamuka u bijeljenju peroksi- dom (<i>M. Žerdik</i>)	Tehnološki fakultet, Zagreb
1971.				
45.	Cerovečki Jasenka	K/T	Indirektne metode određivanja strukturalnih promjena sint. vla- kana zbog termičkih intervencija. (<i>M. Žerdik</i>)	CUO-32. divizija, Varaždin
46.	Dragčević Zvonko	K/T	Prilog poznavanju kiselinskog otapanja montmorilonita (<i>O. Šarc-Lahodny</i>)	Tehnološki fakultet, Zagreb

47.	Duplanić-Andrassy Maja	K/T	Utjecaj napetosti tkanine od PES vlakana na primanje disperzijskih bojila u termosolnom postupku (<i>L. Gansel</i>)	Tehnološki fakultet, Zagreb
48.	Gašparović Savka	K/T	Ispitivanje na ugušćivačima za termosolni postupak (<i>L. Gansel</i>)	Karbon, Zaprešić
49.	Jarec Ljiljana	K/T	Utjecaj promjene omjera vinilacetata i vinilistera tetrapropen-karbonske kiseline (<i>M. Bravar</i>)	ZIK, Zagreb
50.	Kalanj Darinka	K/T	Usporedba metoda mjerenja viskoziteta otopina PAC vlakana (<i>M. Žerdik</i>)	Privredna komora, Zagreb
51.	Kraj Dobrila	K/T	Utjecaj temperature termofiksiranja tkanina od PES vlakana na primanje disperzijskih bojila (<i>L. Gansel</i>)	Gradsko slastičarsko, Zagreb
52.	Vutmeij Ivan	K/T	Usporedna ispitivanja na ugušćivačima u termosolnom postupku (<i>L. Gansel</i>)	TKZ, Zagreb
1972.				
53.	Arbanas-Grbin Branka	K/T	Frakcioniranje polivinilklorida u koloni uz promjene temperature (<i>B. Kunst</i>)	TPK, Zagreb
54.	Frank Krešimir	K/T	Metode praćenja iscrpka disperzijskih bojila na termički obrađenim uzorcima PET filamenata (<i>J. Jovanović</i>)	
55.	Horvat Ljerka	K/T	Fizikalno kemijske metode za ocjenu strukturnih promjena u sint. vlaknima (<i>M. Žerdik</i>)	Rade Končar, Zagreb
56.	Krmpotić Milan	K/T	Karakterizacija promjena sint. vlakana temperiranjem (<i>M. Žerdik</i>)	Chemcolor, Zagreb
57.	Kuliševska Elene	K/T	Mogućnosti uklanjanja obojenja PAC vlakana na povišenim temperaturama (<i>M. Žerdik</i>)	
58.	Lepčin Igor	K/T	Promjene zbog termičkih utjecaja na poliesterskim tkaninama (<i>I. Soljačić</i>)	Astra-mašino impex, Zagreb
59.	Marinčić Lucija	K/T	Razrada metode za određivanje sadržaja vlage kod difuzije vodene pare u bloku PA 6 (<i>D. Hace</i>)	Željezara, Sisak

60.	Požgaj Dubravka	K/T	Primjena PES vlakana u mješavini s vunom (<i>S. Ryznar</i>)	Krateks, Krapina
61.	Rudeš Zoran	K/T	Rasčlaniti proizvodni proces bojenja postupkom termosoliranja (<i>I. Kolín</i>)	
62.	Šantek Marijan	K/T	Utrošak toplinske i električne energije u procesu proiz. grebenih vunelih tkanina (<i>I. Kolín</i>)	
63.	Šimić Mirjana	K/T	Prilog određivanju granulometrijskog sastava metodom po Andreasenu (<i>A. Bezjak</i>)	
64.	Trošelj Dunja	K/T	Fizikalne karakterizacije orijentacije sint. vlakana (<i>M. Žerdik</i>)	
65.	Trupčević Zlata	K/T	Prilog poznavanju adsorpcije nekih zeolita (<i>O. Šarc-Lahodny</i>)	Tržni inspektorat, Velika Gorica
66.	Velikonja Jasna	K/T	Praćenje efekta termofiksacije PES multifilamenta metodom sorpcije bojila (<i>J. Jovanović</i>)	
67.	Veršec Josip	K/T	Karakterizacija strukturalnih promjena PET vlakana izazvanih temperiranjem (<i>M. Žerdik</i>)	Unitas, Zagreb
1973.				
68.	Kaštelan Boris	K/T	Usporedba mehaničkih svojstava PAC vlakana domaće i strane proizvodnje (<i>S. Ryznar</i>)	
69.	Marković Marija	K/T	Prilog poznavanju sinteze Zeolita A (<i>O. Šarc-Lahodny</i>)	INA, Zagreb
70.	Romić Leopold	K/T	Postupak za smanjenje katalitičkog djelovanja Cu^+ i Cu^{++} u bijeljenju peroksidom (<i>I. Soljačić</i>)	
71.	Strelov Sreten	K/T	Promjena strukture u PET vlaknima mjerenjem gustoće i određivanjem molekularne težine (<i>M. Žerdik</i>)	Srednja tekstilna škola, Zadar
72.	Vražić Želimir	K/T	Termička obrada PES vlakana i mjerenje nekih efekata (<i>M. Žerdik</i>)	Pamučna industrija, Duga Resa

1974.

73. Feletar Zlatica K/T Fiksiranje reaktivnog bojila na PA vlakna u ovisnosti o pH (I. Jovanović) VIS, Varaždin
74. Jakopović Ljerka K/T Ispitivanje boksita metodom rendgenske difrakcije (O. Šarc-La-hodny) Berlin
75. Kusari Masar K/T Smanjenje katalitičkog oštećenja teškim metalima u procesu bijeljenja superoksidom (I. Soljačić) Emin Duraku, Đakovica
76. Špiljak Marijan K/T Studij svojstava optičkih bjelila u HT postupku (I. Soljačić) Tekstilna štamparija, Zagreb

1975.

77. Bojić Sead K/T Utjecaj procesnih varijabli u postupku hladnog odležavanja (I. Jovanović) Carinarnica, Zagreb
78. Fudurić Ljubica K/T Utjecaj konstitucije bojila na stabilnost veze bojila-PA vlakno (I. Jovanović) Pamučna industrija Duga Resa - Predstavništvo Zagreb
79. Pezelj Dinko K/T Ispitivanje svojstava tkanih frontalno fiksiranih međupodstava (I. Soljačić) Tekstil, Zagreb
80. Šantek Jasminka K/T Fiksiranje reaktivnog bojila na PA 6,6 u ovisnosti o pH (I. Jovanović) Viša tehnička škola, Bihać
81. Erlač Emil T/K Pogonska razrada procesa dorade vunenih tkanina u organskim otapalima (I. Soljačić) Tehnološki fakultet, Zagreb
82. Vrbanić Stjepan T/K Studij klasičnog postupka dorade vunenih tkanina i provedba obrade u pogonu (I. Soljačić) Varteks, Varaždin
83. Pleadin Mate T/M Investiciono-razvojni pravci OOUR-a proizvodnje trikotaže »VELEBIT« Karlovac od 1975 do 1980. (D. Höffer) Velebit, Karlovac
84. Konstein Katarina T/K Studij sušenja pamučnih materijala na fularu (P. K. Lukšić) u mirovini

- | | | | | |
|-------|-----------------|-----|--|--------------------------------------|
| 85. | Goluža Josip | T/M | Utvrdjivanje karakteristika devine dlake i njihovo korištenje kod pređenja (<i>M. Boncelj</i>) | Privredna komora
BiH, Sarajevo |
| 86. | Trgo Miroslav | T/M | Tehnološka i ekonomska podloga rekonstrukcije industrije vunenih tkanina (<i>M. Boncelj</i>) | Koteks-Split, Predstavništvo Zagreb |
| 87. | Čus Milka | T/K | Utjecaj blokiranja amino-skupina na PA vlaknu na proces bojenja (<i>J. Jovanović</i>) | VIS, Varaždin |
| 88. | Čanaki Dragutin | T/K | Studij djelovanja optičkih bijelila na pamučnim vlaknima (<i>I. Soljčić</i>) | Viša tehnička škola,
Sarajevo |
| 89. | Rašković Milan | T/M | Analiza uzroka prugavosti potke kod rada negativnog regulatora osnove (<i>V. Orešković</i>) | Srednja tekstilna škola,
Zagreb |
| 90. | Besim Hoxha | T/M | Optimizacija procesa krojenja muških odijela (<i>B. Knez</i>) | Emin Duraku -
Đakovica |
| 91. | Ovitković Erna | T/K | Bojenje PA 6,6 reaktivnim bojilima i utjecaj kromofornog sistema na stupanj fiksiranja (<i>J. Jovanović</i>) | Tekstilni školski centar,
Zagreb |
| 92. | Perić Petar | T/M | Vuna i njezina promjenljivost kvalitete unutar runa s osobitom ocjenom paške vune (<i>S. Ryznar</i>) | Tehnološki fakultet,
Zagreb |
| 93. | Prstec Gabrijel | T/M | Analiza troškova jedno i višetračnog tkanja i osvrt na tkanje po sistemu neprekidnog pritkivanja (<i>V. Orešković</i>) | Pamučna industrija,
Duga Resa |
| 1976. | | | | |
| 94. | Čikeš Jozo | T/M | Organizacija planiranja proizvodnog procesa u OOUR-u za proizvodnju sirovih tkanina (<i>S. Mihalić</i>) | Srednja tekstilna škola,
Varaždin |
| 95. | Rapajić Rajko | T/M | Organizacija rada u četiri smjene u tekstilnoj industriji s osvrtom na RO »VIS« (<i>S. Mihalić</i>) | VIS, Varaždin |
| 96. | Marinić Ivan | T/K | Prilog poznavanju inhibitorskog djelovanja Na-silikata (<i>O. Šarc-Lahodny</i>) | Jugokeramika,
Zaprešić |
| 97. | Divjak Vladimir | T/M | Tehnološki problemi izrade listovnog i jacquardskog pliša (<i>V. Orešković</i>) | VIS, Varaždin |

98.	Porobić Sabahudin	T/K	Utjecaj stupnja istezanja PA 6 vlakna na primanje bojila (<i>I. Jovanović</i>)	Ukrina, Derventa
99.	Hrašćanec Dragutin	T/M	Ekonomske opravdanosti rekonstrukcije krojnice u org. izrade gornjih odjevnih predmeta (<i>D. Höffer</i>)	Čateks, Čakovec
100.	Krum Anastasov	T/M	Razrada metode za određivanje elastičnog oporavka vlakana na pritisak (<i>D. Raffaelli</i>)	8. maj, Sombor
101.	Maglić-Krum Marija	T/M	Razrada mikroskopske metode ispitivanja izjednačenosti kvalitete PAC vlakana (<i>D. Raffaelli</i>)	8. maj, Sombor
102.	Sekeļ Dragutin	T/M	Tehnološka priprema u industriji odjeće (<i>B. Knez</i>)	Tehnološki fakultet, Zagreb
103.	Štrmečki Valent	T/M	Projekt investicionog objekta za proizvodnju netkanog teh- ničkog pusta (<i>D. Höffer</i>)	Tehnološki fakultet, Zagreb
104.	Grgac Verica	T/K	Istraživanje optičkog bijeljenja PA vlakana (<i>I. Soljačić</i>)	Školski centar-Đuro Salaj, Zagreb
105.	Bogdanović Verica	T/M	Mehanizam brzohodnog šivaćeg stroja sa zrnčanim ubodom (<i>Z. Nemeth</i>)	
106.	Štarčević Stipan	T/M	Praćenje kvalitete proizvodnje viskozniħ vlakana u periodu od 10 dana (<i>D. Raffaelli</i>)	
107.	Franićkić Slavica	T/K	Utjecaj stranih supstancija na fluorescenciju optičkih bjelila na pamućnim materijalima (<i>I. Soljačić</i>)	Vunateks, Karlovac
1977.				
108.	Hadina Josip	T/M	Tehno-ekonomska analiza klasičnog i projektilnog tkanja (<i>V. Orešković</i>)	Tehnološki fakultet, Zagreb
109.	Bandić Petar	T/K	Projekt izrade pokrivača sa dvostrano visokim florom (<i>I. Soljačić</i>)	Iteks, Ilok
110.	Kovačević Frane	T/M	Teorija stapel dijagrama prema Johannsenu (<i>M. Boncelj</i>)	Srednja tekstilna škola, Zadar

111.	Bačani Katarina	T/M	Kritički osvrt na postupak predenja češljanih vunenih preda (<i>M. Boncelj</i>)	Tekstilni školski centar, Varaždin
112.	Maglica Ivo	T/K	Određivanje gubitka vlage kod povišene temperature (<i>K. Lukšić</i>)	
113.	Mišulić Marko	T/M	Utjecaj fiksiranja na prekidnu silu i istezanje različitih vrsta ri- barskih mreža (<i>D. Raffaeli</i>)	Privatnik, Turanj
114.	Vupora Antun	T/M	Tehnička priprema rada u odjevnoj industriji (<i>B. Knez</i>)	VIS, Varaždin
115.	Lazić Gordana	T/M	Kritički osvrt na stapel dijagram Johannsen-Zweigle (<i>M. Boncelj</i>)	
116.	Kikanović Milica	T/M	Karakteristika tehnološke proizvodnje OE prede (<i>M. Boncelj</i>)	Viskoza-Loznica
117.	Nikolić Vera	T/M	Tehnološke karakteristike proizvodnje konca za ručne radove (<i>M. Boncelj</i>)	BVK-Beograd
118.	Višek Dragutin	T/M	Tehnika razvrstavanja (sortiranja) vunenog runa (<i>M. Boncelj</i>)	ZIK, Zagreb
119.	Jovanić Nedeljka	T/M	Ustanoviti razloge prugavosti na kord baršunu u sirovoj i do- rađenoj tkanini (<i>S. Ryznar</i>)	u mirovini
120.	Prstec Antonija	T/K	Utjecaj amino-skupina na količinu vezanja reaktivnog bojila (<i>J. Jovanović</i>)	Tekstil import- export, Zagreb
121.	Prša Biserka	T/K	Mehanizam vezanja kiselog bojila na PA 6 (<i>J. Jovanović</i>)	Galeb, Omiš
122.	Rajević Miroslav	T/M	Izrada dvofonturnih žakard pletiva i opterećivanje igle u proce- su formiranja očice (<i>B. Kolundžić</i>)	
123.	Kovačević Miloš	T/M	Mehanizam vezanja metalkompleksnog bojila 1:2 na vunenom krznu (<i>J. Jovanović</i>)	
124.	Čakan Julijan	T/M	Utjecaj napetosti PES i viskozne filamentne prede na pruga- vost obojenih tkanina (<i>D. Raffaeli</i>)	Privredna komora, Novi Sad
125.	Živković Vladimir	T/K	Utjecaj starenja na fizikalno-tehničke osobine istegnutog i tek- stuiranog PES filameta (<i>D. Raffaeli</i>)	IGH, Karlovac

126.	Vujnović Ana	T/M	Analiza primjene suvremenih šivaćih strojeva u tehnologiji izrade muških hlaća (<i>B. Knez</i>)	Tehnološki fakultet, Zagreb
127.	Prvanov Prvan	T/M	Tehnološki proces krojenja odjeće (<i>B. Knez</i>)	Savremena žena, Zagreb
128.	Pejnović Milan	T/M	Analiza grešaka predionice i tkaonice (<i>S. Ryznar</i>)	Pamučna industrija, Duga Resa
129.	Ujević Darko	T/M	Utjecaj službe marketinga na opseg proizvodnje s osvrtnom na »Jugoplastiku« Split (<i>D. Höffer</i>)	Tehnološki fakultet Zagreb
130.	Surla Gordana	T/M	Ispitivanje svojstava frontalno fiksiranih uzoraka - s netkanim međupodstavama (<i>S. Ryznar</i>)	
131.	Lončar Desanka	T/M	Iznalaženje optimalizacije procesa iglovanja u RO »Vuteks« Vukovar (<i>D. Höffer</i>)	
132.	Vrijićak Zlatko	T/M	Analiza izrade muškog sakoa (<i>B. Knez</i>)	Tehnološki fakultet, Zagreb
133.	Leder Ladislav	T/M	Tehnološka obrada pamuka na udaraču s osvrtnom na kalandriranje i namatanje runa (<i>M. Boncelj</i>)	Unitas, Zagreb
134.	Jović Milan	T/M	Ekonomska opravdanost rekonstrukcije predilice tt. Marzoli tip S/5 (<i>D. Höffer</i>)	Predionica, Glina
135.	Cvjetić Vladimir	T/M	Osnovne karakteristike proizvodnje OE prede (<i>M. Boncelj</i>)	Vunateks, Karlovac
136.	Stojanović Dragoljub	T/M	Tehnološko značenje stapel dijagrama po Johanssen-Zweigleu (<i>M. Boncelj</i>)	
137.	Hauptman Stevo	T/M	Kvaliteta proizvoda odjevne industrije (<i>D. Raffaelli</i>)	Levis, Novi Marof
138.	Šimunić Josip	T/M	Ispitivanje i ocjena kvalitete tkanina proizvedenih od vune i mješavina s PÉS (<i>S. Ryznar</i>)	Krateks, Krapina
139.	Katović Drago	T/K	Ispitivanje optičkih bjelila u sredstvima za pranje (<i>I. Soljačić</i>)	Tehnološki fakultet, Zagreb

140.	Laginja Ljiljana	T/K	Medulabarijsko ispitivanje i određivanje broja primjeraka potrebnih za ispitivanje (<i>D. Raffaeli</i>)	TKZ, Zagreb
141.	Hrženjak Stjepan	T/K	Mopi metode ekonomske efikasnosti rekonstrukcije u tekstilnoj industriji (<i>D. Höffer</i>)	
142.	Ceković Ruža	T/M	Analiza izrade muške košulje (<i>B. Knez</i>)	Tehnološki fakultet, Zagreb
143.	Šarić Milan	T/M	Proizvodnja i rekonstrukcija ribarskih mreža pletenih na rašel strojevima (<i>B. Kolundžić</i>)	Danilo Štampalija, Biograd
144.	Biondić Sunčica	T/K	Ispitivanje optičkih bjelila u sredstvima za pranje (<i>I. Soljačić</i>)	Labud, Zagreb
145.	Sebai Abdulsattar	T/K	Značenje difuzije disperznog bojila na PES materijalu kod termosol postupka (<i>I. Jovanović</i>)	
146.	Jurac Zlatko	T/K	Praćenje iscrpka i fiksiranje metal kompleksnih bojila na vunu (<i>I. Jovanović</i>)	IGH, Karlovac
147.	Videnić Henrik	T/K	Utjecaj strukture PA vlakana na količinu vezanog reaktivnog bojila (<i>I. Jovanović</i>)	IGH, Karlovac
148.	Ojvan Anto	T/K	Ocjena uspješnosti provedene rekonstrukcije OOUR-a Tvornica vunениh tkanina Livno (<i>D. Höffer</i>)	Tvornica vunениh tkanina, Livno
149.	Pizent Anton	T/K	Utjecaj napetosti PES filamentne prede na strukturu PES vlakana (<i>D. Raffaeli</i>)	Konteks, Karlovac
1978.				
150.	Eshref Hoxha	T/M	Teorija CB ² (L) krivulje i teorija spektrograma (<i>M. Boncelj</i>)	Balkan, Suva Reka
151.	Jovanovski Stanko	T/M	Tehno-ekonomska analiza klasičnog bušenja karata uz pomoć maski i stroja za kopiranje (<i>V. Orešković</i>)	
152.	Miljković Đorđe	T/M	Kompresibilnost i relaksacija vunениh vlakana u ovisnosti o vremenu opterećenja (<i>D. Raffaeli</i>)	

153.	Skender Zdenka	T/K	Utjecaj tipa PA vlakana na stupanj fiksiranja Lanazol bojila (<i>I. Jovanović</i>)	Bolnica Mladen Stojanović, Zagreb
154.	Blagojević Đuriša	T/K	Tenzidi i njihova primjena kod tkanja (<i>I. Soljačić</i>)	
155.	Vukelić Bojana	T/K	Prisutnost oligomera na PES vlaknima (<i>D. Raffaelli</i>)	
156.	Njegomir Slavka	T/M	Teorija ispitivanja nekih karakteristika preda od pamuka (<i>M. Boncelj</i>)	
157.	Galešić Anto	T/K	Utjecaj sekvestanata na efekte procesa iskuhavanja i peroksid- nog bijeljenja (<i>I. Soljačić</i>)	Merkantile, Zagreb
158.	Hren Slavko	T/K	Izbor metoda za određivanje površinskih oligomera i karakteri- zacija uzoraka (<i>D. Raffaelli</i>)	
159.	Pribanić Dragutin	T/M	Tehnološko-ekonomska usporedba škrobljenja s različitim škrob- nim masama (<i>I. Soljačić</i>)	Općina, Karlovac
160.	Brajdić Stjepan	T/M	Prerada i primjena staklenih vlakana i prede na svjetskom tržištu (<i>D. Raffaelli</i>)	
161.	Bešenić Dragutin	T/M	Tehnologija proizvodnje staklenih vlakana, prede i plošnih proiz- voda (<i>D. Raffaelli</i>)	I. L. Ribar, Karlovac
162.	Ovetković Miodrag	T/M	Tehnička manipulacija s pamukom kod uvoza (<i>M. Boncelj</i>)	
163.	Ćirić Slavoljub	T/M	Pogonsko ispitivanje faze predenja vune pomoću »Almeira« (<i>M. Boncelj</i>)	Tvornica vunених štofova, Kula
164.	Ivandić Mirko	T/M	Izbor tehnologije i opreme za predionice efektivnih vunених pređa (<i>D. Höfner</i>)	Astra, Zagreb
165.	Frišić Vera	T/K	Studij procesa tiska na PES materijalu disperznim bojilima (<i>I. Jovanović</i>)	Tehnološki fakultet, Zagreb
166.	Kekez Ivan	T/K	Uvjeti za rekonstrukciju OOUR-a »Dorada« u sastavu RO »Ukrina« (<i>D. Höfner</i>)	Ukrina, Derвента

- | | | | | |
|-------|------------------------|-----|--|------------------------------|
| 167. | Marković Jovanka | T/K | Obrada protiv gužvanja pamučnog materijala s domaćim sredstvima (<i>I. Soljacić</i>) | Tehnološki fakultet, Zagreb |
| 168. | Čanev Dimitar | T/K | Obrada protiv gužvanja tkanine PES/pamuk s domaćim sredstvima (<i>I. Soljacić</i>) | Vartilen, Varaždin |
| 169. | Koren Tomislav | T/M | Faktori koji uvjetuju izbor tehnike i tehnologije kod izrade odjeće (<i>B. Knez</i>) | Tehnološki fakultet, Zagreb |
| 170. | Vugrinčić Štefica | T/K | Omekšivači u visokom oplemenjivanju (<i>I. Soljacić</i>) | Sirija |
| 171. | Dugan Ljerkica | T/K | Utjecaj temperature na stupanj fiksiranja rekativnih bojila na vunenoj tkanini (<i>I. Jovanović</i>) | Knežopoljka, Bosanska Dubica |
| 172. | Kabbani Abdallah | T/M | Analiza različitih partija prede za osnovu u pogledu tehnološke podobnosti (<i>V. Orešković</i>) | |
| 173. | Mitrašinović Mirko | T/K | Uljedodbojna i vodoodbojna obrada tkanina iz PES/pamuk za kišne ogrtače (<i>I. Soljacić</i>) | |
| 174. | Stanisavljević Stanoje | T/M | Zavisnost utroška materijala od krojnih slika u procesu krojenja odjeće (<i>B. Knez</i>) | |
| 1979. | | | | |
| 175. | Sefer Zijad | T/M | Utvrdjivanje novih metoda rada u procesu izrade muških ogrtača (<i>B. Knez</i>) | |
| 176. | Korać Milka | T/M | Izrada ortopedskih čarapa na kružno pletaćim strojevima (<i>B. Kolundžić</i>) | |
| 177. | Šuštar Jerica | T/M | Razvitak Cotton stroja, njegove mogućnosti i perspektive (<i>B. Kolundžić</i>) | |
| 178. | Barišić Mirko | T/M | Razlozi tvorbe petljica na potki u tkanju besčunkovnim strojevima Dornier (<i>V. Orešković</i>) | |
| 179. | Štedul Nada | T/M | Metoda određivanja prekidne sile tehničkog pletiva postupkom s grabljicama (<i>D. Raffaeli</i>) | |

180.	Jurakić Juro	T/K	Opravljanost modernizacije i rekonstrukcije »Tkaonice« RO »Ukrina« - Derventa (<i>D. Höffer</i>)	Prvi maj, Pirot
181.	Mijić Boško	T/M	Pojednostavljenje rada u proizvodnoj jedinici ženske haljine (<i>Ž. Unterweger</i>)	
182.	Mrkonjić Slavica	T/K	Industrijske otpadne vode tvornice »Velebit« i prijedlog za pročišćavanje (<i>I. Soljačić</i>)	Kožarski institut, Karlovac
183.	Mišević Anka	T/M	Korelacija fizikalnih i tehnoloških parametara sirove i škrobjene prede (<i>V. Orešković</i>)	
184.	Dejanovski Stanojko	T/M	Utvrdjivanje novih tehnoloških operacija u procesu šivanja odjeće (<i>B. Knez</i>)	Srednja škola, Prilep
185.	Kahrović Ramiz	T/M	Vizuelni postupak određivanja grešaka na pamučnoj predi (<i>M. Boncelji</i>)	Raška, Novi Pazar
186.	Babić-Čakić Marija	T/K	O primjeni jugoslavenskog standarda u konfekcijskim poduzećima (<i>D. Raffaelli</i>)	Srednja tekstilna škola, Zagreb
1980.				
187.	Tkalčević Stjepan	T/M	Optimalne granice utkivnog učinka kod tkanja grubih preda (<i>V. Orešković</i>)	ZIVT, Zabok
188.	Skenderi Zenun	T/M	Kvaliteta pamučnih vlakana u svjetlu nove Naredbe o atestiranju (<i>D. Raffaelli</i>)	Tehnološki fakultet, Zagreb
189.	Jakopec Nada	T/M	Sistemi mehanizama preša za frontalno fiksiranje kontinuiranim tokom (<i>Z. Nemeth</i>)	
190.	Jarebica Jakub	T/M	Racionalizacija procesa dorade odjeće (<i>B. Knez</i>)	Srednja tekstilna škola, Mostar
191.	Cerovečki Ivan	T/M	Mjerenje ravnomjernosti netkanih tekstilija (<i>D. Raffaelli</i>)	Krateks, Krapina
192.	Đurić Budimir	T/M	Proizvodnja lančanih pletiva i mogućnosti uzorkovanja (<i>B. Kolundžić</i>)	

193.	Stefanović Zoran	T/M	Ispitivanje češljane vunene prede primjenom naučnih metoda rada (<i>M. Bonceli</i>)	Sirija
194.	Kadje Hussein	T/M	Rašel strojevi i mogućnosti pletenja na stroju tipa MRS 25 (<i>B. Kolundžić</i>)	
195.	Desančić Vladimir	T/M	Mogućnosti uzorkovanja na ravno pletačem stroju tipa »Univerzal MC II« (<i>B. Kolundžić</i>)	
196.	Kovačević Mirjana	T/K	Oleofobiranje i hidrofobiranje tkanina pamučnog tipa (<i>I. Soljačić</i>)	ZIVT, Zabok
197.	Pupić Adela	T/K	Oleofobiranje i hidrofobiranje tkanina vunenog tipa (<i>I. Soljačić</i>)	Trgovački školski centar, Zagreb
198.	Keleković Ivan	T/M	Analiza fizikalnih karakteristika tehničkih tkanina (<i>V. Orešković</i>)	Privatnik, Duga Resa
199.	Hradel Darinka	T/M	Utjecaj šivaćih automata na vrijeme izrade u procesu šivanja (<i>B. Krez</i>)	Srednja tekstilna škola, Varaždin
200.	Medarić Ljubica	T/K	Ispitati mogućnosti supstitucije uvozne prede PA 6,6 s do-maćom PA 6 kod izrade pliš pletiva (<i>D. Raffaelli</i>)	
201.	Kukić Dušanka	T/K	Problem dimenzionalnih promjena kod pliš pletiva (<i>D. Raffaelli</i>)	Velebit, Karlovac
202.	Pavlović Radovan	T/M	Utvrdjivanje novih metoda rada u procesu izrade muške odjeće (<i>B. Krez</i>)	
203.	Gruborović Mileva	T/M	Tehnološke karakteristike OE turbinskih preda (<i>M. Bonceli</i>)	
204.	Jovanović Novica	T/M	Analiza tehnologije tkanja zračno- mlaznim tkalačim strojevima tvrtke Elitex (<i>V. Orešković</i>)	Nit, Novi Sad
205.	Muhharemi Myzafer	T/M	Utjecaj tekstilne komponente na svojstva i vijek trajanja tran-sportnih traka (<i>D. Raffaelli</i>)	Printeks, Prizren
206.	Rogulja Anka	T/M	Analiza vremena u operacijama šivanja (<i>Ž. Unterweger</i>)	
207.	Češnjaj Josip	T/K	Uloga operativno-pripreme funkcije u izradi odjeće (<i>D. Höfner</i>)	

1981.

208.	Gršković Petar	T/M	Istraživanje uzroka neravnomjernosti kod izrade runa na grebenaljkama (<i>D. Höffer</i>)	Vrbenka, Vrbnik
209.	Lasić Vladimir	T/M	Mogućnost poboljšanja kvalitete domaće vune (<i>D. Raffaelli</i>)	Školski centar Đuro Salaj, Zagreb
210.	Šaponja Dara	T/M	O križanju domaćih ovaca i mogućnosti poboljšanja kvalitete domaće vune (<i>D. Raffaelli</i>)	Unitas, Zagreb
211.	Nimac Mile	T/M	Utvrdjivanje čvrstoće spoja u procesu frontalnog fiksiranja (<i>B. Knez</i>)	Kamensko, Gračac
212.	Puškar Jadranka	T/M	Utjecaj količine krojnih slojeva na proces krojenja odjeće (<i>B. Knez</i>)	Varteks, Varaždin
213.	Vitez Damir	T/M	Ugađanje regulacionih uređaja i uvoda u brdo za željenu gustoću tkanine (<i>V. Orešković</i>)	Tehnološki fakultet, Zagreb
214.	Orešković Zrinka	T/M	Racionalizacija u procesu izrade posteljnog rublja (<i>B. Knez</i>)	Pamučna industrija, Duga Resa
215.	Vilović Stjepan	T/K	Utjecaj sastava paste za štampanje pamučnih tkanina reaktivnim bojilima (<i>B. Karaman</i>)	Merkanile, Zagreb
216.	Matković Vladimir	T/K	Utjecaj promjene gustoće pleiva na produkciju kružno pleatain strojeva (<i>B. Kolundžić</i>)	Naprijed, Zagreb
217.	Modly Jagoda	T/M	Identifikacija tragova vlakana s odjeće u kriminalistici (<i>D. Raffaelli</i>)	Školski centar, Zadar
218.	Perić Kata	T/M	Oblikovanje radnih mjesta u procesu izrade muških košulja (<i>B. Knez</i>)	Bosanski Petrovac
219.	Bolić Bajro	T/M	Utjecaj promjene gustoće rebrastih konstrukcija na produkciju stroja (<i>B. Kolundžić</i>)	Tehnološki fakultet, Zagreb
220.	Suk Zlata	T/M	Utjecaj promjene vertikalne gustoće na produkciju interlok i render strojeva (<i>B. Kolundžić</i>)	

221.	Rajčević Vesna	T/M	Omjer vremena izrade primjenom različitih šivaćih strojeva (<i>B. Knez</i>)	Tekstilbiro, Zagreb
222.	Kovačić Marijan	T/M	Podudarnost organoleptičkog klasiranja pamuka i objektivnih metoda ispitivanja (<i>D. Raffaelli</i>)	
223.	Spahić Džemko	T/M	Klimatizacija konfekcijsko-trikotажnog pogona (<i>M. Skoko</i>)	
224.	Grahović Osman	T/K	Peroksidno bijeljenje saniteiskog materijala uz domaće stabilizatore (<i>I. Soljačić</i>)	Saniteks, Velika Kladuša
225.	Dugan Ivan	T/K	Utjecaj parenja na stupanj fiksiranja bojila kod tiska viskozne tkanine (<i>B. Karaman</i>)	Vartilen, Varaždin
226.	Ljulijaj Riza	T/M	Analiza sile i snage udara kod tkalačkog stroja s utjecajem na buku (<i>V. Orešković</i>)	Emin Duraku, Đakovica
227.	Merdanić Muhamed	T/M	Oblikovanje radnih mjesta u procesu izrade muških hlača (<i>B. Knez</i>)	
228.	Luketić Marina	T/K	Određivanje tragova željeza na tekstilnom materijalu (<i>K. Moskaliuk</i>)	
229.	Ivić Nives	T/M	Utjecaj vrste i oblika tekstilnog uzorka na brzinu kondicioniranja (<i>D. Raffaelli</i>)	Školski centar, Split
230.	Luburić Blago	T/K	Utjecaj organskih tvari na fluorescenciju i bjelinu optički bijelih tkanina (<i>A. M. Grancarić</i>)	
231.	Laković Milčica	T/Od	Ispitivanje frontalnog fiksiranja na bjelinu tkanina za košulje (<i>I. Soljačić</i>)	Školski centar Đuro Salaj, Zagreb
1982.				
232.	Kartal Muharem	T/M	Oblikovanje radnih mjesta u procesu izrade muških sakoa (<i>B. Knez</i>)	Kombiteks, Bihać
233.	Tisak Zdravko	T/Od	Stupanj iskorištenosti šivaćih strojeva u procesu izrade odjeće (<i>B. Knez</i>)	TTM, Zagreb

234.	Janković Mladen	T/Od	Utjecaj tehnoloških faktora na vrijeme iskrojavanja ženskih ogrtača (<i>B. Knez</i>)	Centar za rehabilitaciju djece, Zagreb
235.	Ljubić Zdenko	T/Od	Stupanj iskorištenja parne preše u procesu glačanja muških sa- koa (<i>B. Knez</i>)	Vuteks, Vukovar
236.	Mišetić Elizabeta	T/K	Bojodisanje domaćih vuna kiselim bojilima (<i>B. Karaman</i>)	
237.	Pajkurić Mladen	T/Od	Stupanj iskorištenja parne preše u procesu glačanja muških hlača (<i>B. Knez</i>)	
238.	Polović Dubravka	T/Od	Stupanj iskorištenja šivaćih automata i agregata u procesu (<i>B. Knez</i>)	Pamučna industrija, Duga Resa
239.	Jakšić Mićo	T/M	Ispitivanje postotka oštne vune u uvoznom češljancu (<i>D. Raffaeli</i>)	
240.	Kovačević Stana	T/M	Tehnološki i organizacioni parametri u tkaonici i utjecaj na stu- panj iskorištavanja strojeva (<i>V. Orešković</i>)	TKZ, Zagreb
241.	Pavlović Zvonimir	T/Od	Tehnološka analiza izrade u montaži ženskih ogrtača (<i>B. Knez</i>)	
242.	Polović Željka	T/Od	Tehnološka analiza izrade u predmontaži ženskih ogrtača (<i>B. Knez</i>)	Pamučna industrija Duga Resa
243.	Ivanković Stjepan	T/Od	Utjecaj faktora na vrijeme polaganja krojnih slojeva ženskih ogrtača (<i>B. Knez</i>)	
244.	Mutnjaković Branimir	T/K	Utjecaj tenzida na efekte oleofobiranja i hidrofobiranja (<i>I. Soljatić</i>)	Tekstil import- eksport, Zagreb
245.	Marčetić Zdravko	T/K	Adsorpcija boja na adsorbensima tipa aluminosilikata (<i>D. Došen</i>)	
246.	Krčelić Štefica	T/M	Analiza utjecaja vlažnosti komponenata na vlažnost mješavina (<i>V. Orešković</i>)	Konteks, Karlovac
247.	Lazarić Bernard	T/K	Bojodisanje PES domaće proizvodnje (Maklena) disperznim bo- jilima (<i>B. Karaman</i>)	

248.	Vuknić Ivan	T/M	Ispitivanje svojstva pletiva (<i>R. Čunko</i>)	Srednjoškolski centar, Imotski
249.	Mileta Boris	T/M	Analiza tehnoloških svojstva grupe strojeva tipa Galica i TTM (<i>V. Orešković</i>)	Kondal, Novigrad
250.	Rogale Dubravko	T/M	Elektronička izrada krojeva i krojnih slika (<i>B. Knez</i>)	Tehnološki fakultet, Zagreb
251.	Tušek Viktor	T/K	Bojadisanje vune reaktivnim bojilom- bromaksilamidnog tipa (<i>B. Karaman</i>)	Krateks. Krapina
252.	Lažeta Ante	T/K	Kontrola peroksidne otopine kemiluminiscentnom metodom (<i>I. Soljačić</i>)	Unitas, Zagreb
253.	Kopić Marija	T/M	Ispitivanje rastezljivosti tkanina sa tri različita veza (<i>V. Orešković</i>)	
254.	Šušnjak Zvonko	T/M	Racionalizacije procesa šivanja primjenom programiranog međufaznog transportiranja (<i>B. Knez</i>)	
255.	Štengl Goranka	T/M	Gustoća vlakana - metoda za identifikaciju i ocjenu stanja vlakana (<i>D. Raffaelli</i>)	Školski centar, Nova Gradiška
256.	Zherka Fehmi	T/M	Analiza tkalačkog stroja za tkanje dvostrukog pliša (<i>V. Orešković</i>)	Emin Duraku, Đakovica
257.	Cuković Ljubica	T/K	Bojadisanje PES vlakana Vartilen i Grilen disperznim bojilima (<i>B. Karaman</i>)	Vartilen, Varaždin
258.	Helkert Miroslav	T/M	Mogućnosti regulacije na stroju »Rütti«F200 (<i>V. Orešković</i>)	Pamučna industrija, Duga Resa
259.	Vinović Mato	T/M	Mogućnost uvođenja lana u industrije trikotaže (<i>D. Raffaelli</i>)	
260.	Pirić Latif	T/M	Kontrola kvalitete i uvođenje proizvodackih specifikacija u trikot. ind. (<i>D. Raffaelli</i>)	
261.	Leich Andrea	T/M	Skupljanje DL pletiva u funkciji vremena, gustoće pletiva i sirovinskog sastava (<i>B. Kolundžić</i>)	MTČ, Čakovec

262.	Mateš Marija	T/M	Određivanje vremena iskrojavanja muških košulja (<i>B. Knez</i>)	Tekstilni školski centar, Zagreb
263.	Plantić Mladen	T/M	Izbor vlakana i njihov utjecaj na kvalitet krzna (<i>D. Raffaelli</i>)	TKZ, Zagreb
264.	Šarić Josipa	T/M	Izrada krojnih slika za razne vrste odjevnih predmeta (<i>B. Knez</i>)	Tekstilni školski centar, Zagreb
265.	Čalopek Josip	T/K	Čvrstoća veze FU filmova na tekstilnim materijalima (<i>I. Soljačić</i>)	Čateks, Čakovec
1983.				
266.	Nagradić Milkan	T/K	Utjecaj uvjeta kondenziranja na količinu vezanog bojila kod pigmentnog tiska (<i>B. Karaman</i>)	Ukrina, Derventa
267.	Puškar Stanislav Franjo	T/M	Kvantitativna i kvalitativna kontrola tekstilno konfekcijskih proizvoda (<i>R. Čunko</i>)	Regeneracija, Zabok
268.	Birkaš Ivica	T/M	Stabilizacija strukture DL pletiva u cijlu dalje prerade (<i>B. Kolundžić</i>)	Arena, Pula
269.	Skopljak Fahrudin	T/M	Utjecaj napetosti potke na fizikalne parametre tkanina (rebrasti baršun) (<i>V. Orešković</i>)	Kombiteks, Bihać
270.	Marku Agron	T/M	Korelacija između dinamičkih parametara i učestalost prekidanja u tehnol. procesu (<i>V. Orešković</i>)	USA
271.	Rehlicki Krešimir	T/K	Bojadjasanje mješavine pamuk/PA Zerafix FN bojilima-Termofiks postupkom (<i>B. Karaman</i>)	Ukrina, Derventa
272.	Kukec Vesna	T/M	Utvrdjivanje ručnog i strojnog rada na operacijama šivanja muških sakoa (<i>B. Knez</i>)	MTČ, Čakovec
273.	Džafić Sead	T/Od	Stupanj iskorištenja šivaćih strojeva i automata u procesu izrade muške košulje (<i>B. Knez</i>)	
274.	Ugrin Zdenka	T/Od	Stupanj iskorištenja električnih preša u procesu dorade muške košulje (<i>B. Knez</i>)	

275.	Jukić Olga	T/Od	Tehnološka analiza izrade u predmontaži ženskog kostima (<i>B. Knez</i>)	Srednja škola, Banja Luka
276.	Wahib Ibrahim	T/Od	Utjecaj tehnol. faktora na vrijeme polaganja krojnih slojeva u procesu dorade majica (<i>B. Knez</i>)	
277.	Pavić Drago	T/M	Promjena širine prede u DD pletivu u funkciji ulazne napetosti prede i gustoće pletiva (<i>B. Kolundžić</i>)	
278.	Knezić Željko	T/M	Ispitivanje kovrčavosti teksturiranih preda (<i>R. Čunko</i>)	Tehnološki fakultet, Zagreb
279.	Lončar Dragutin	T/M	Nova tehnologija projektiranja žakardskih uzoraka i bušenja karamata (<i>V. Orešković</i>)	VIS, Varaždin
280.	Zobenica Branka	T/K	Antimigracijska sredstva na bazi poliakrila kod sušenja (<i>I. Soljačić</i>)	
281.	Čavara Luka	T/K	Brza metoda određivanja tragova bakra na tekstilnom materijalu (<i>K. Moskaliuk</i>)	Tehnološki fakultet, Zagreb
282.	Hodžić Emina	T/M	Utjecaj količine krojnih slojeva na vrijeme iskrojavanja ženskih haljina (<i>B. Knez</i>)	
283.	Jakupović Ferid	T/M	Utjecaj oblika šavova na stupanj iskorištenosti šivaćih strojeva (<i>B. Knez</i>)	
284.	Režek Polonca	T/Od	Tehnološka analiza izrade u montaži ženskog kostima (<i>B. Knez</i>)	
285.	Biševac Smail	T/M	Skupljanje interlok pletiva u zavisnosti od gustoće i finoće prede (<i>B. Kolundžić</i>)	Raška, Novi Pazar
286.	Halimi Hysni	T/M	Proizvodnja tila na rašel stroju i mogućnost uzorkovanja na tili osnovi (<i>B. Kolundžić</i>)	Integ, Gnjilane
287.	Krolo Jozo	T/K	Određivanje slobodnog formaldehida u apreturnim sredstvima volumetrijskim metodama (<i>I. Soljačić</i>)	
288.	Diaka Božena	T/M	Tehnološke analize karakterističnih operacija u izradi muških sa- kova (<i>B. Knez</i>)	

1984.

- | | | | | |
|------|-----------------------|------|---|--------------------------|
| 289. | Zrakić Anto | T/Od | Primjena automata u iskrojavanju odjeće (B. Knez) | Privatnik, Varaždin |
| 290. | Đurasek Stjepan | T/M | Utjecaj održavanja tkalačke tehnike na unapređenje proizvodnje (V. Orešković) | |
| 291. | Bilobr Branko | T/M | Ispitivanje predivnih karakteristika različitih vrsta pamuka (R. Čunko) | Sinjanka, Sinj |
| 292. | Ibrahim Abdul Hussein | T/M | Ispitivanje kovrdžavosti teksturiranih preda (R. Čunko) | |
| 293. | Šerman Marino | T/K | Ispitivanje utjecaja termičke obrade na svojstva PES (R. Čunko) | |
| 294. | Vranjić Anto | T/Od | Racionalizacija procesa glačanja odjeće (B. Knez) | |
| 295. | Kasupović Husein | T/M | Korelacija D-L pletiva izrađenih na ravnim pletaćim i prepletaćim strojevima (B. Kolundžić) | Kombiteks, Bihac |
| 296. | Hasanović Hakija | T/M | Ispitivanje nejednoličnosti proizvoda i prede iz kemijskih vlakna (R. Čunko) | Raška, Novi Pazar |
| 297. | Živković Čedo | T/Od | Rasčlanjivanje strojnog i ručnog rada u procesu šivanja odjeće (B. Knez) | |
| 298. | Benković Ivan | T/M | Utjecaj mehaničkog i elektronskog načina čišćenja prede na učestalost prekida u tkanju (V. Orešković) | Srednja škola, Duga Resa |
| 299. | Kartal Senada | T/Od | Tehnološka analiza procesa šivanja muške košulje (B. Knez) | Sana, Bosanski Novi |
| 300. | Vujasinović Jasna | T/Od | Analiza tehnoloških zahvata međufaznog glačanja sakoa (B. Knez) | Kamensko, Zagreb |
| 301. | Vidojević Marija | T/Od | Utjecaj ugradnje radnih mjesta na proces šivanja (B. Knez) | |
| 302. | Vidojević Slobodan | T/Od | Primjena šivaćih automata i agregata za izradu rupica i našivanja dugmadi (B. Knez) | |

303.	Vujić Darinka	T/M	Utjecaj višestrukog vlaženja i sušenja viskoznih pogača na njihova svojstva (<i>D. Raffaeli</i>)	Viskoza, Loznica
304.	Vujić Petar	T/M	Promjena površinske mase D-L pletiva sa promjenom broja uvoja prede (<i>B. Kolundžić</i>)	Viskoza, Loznica
305.	Sladoja Zoran	T/M	Ispitivanje mehaničkih svojstava elastomernih vlakana i preda (<i>D. Raffaeli</i>)	Bagat, Zagreb
306.	Šurkalović Gordana	T/Od	Primjena kružnog stroja za lančanje pletene odjeće (<i>B. Knez</i>)	Sintelon, Bačka Palanka
307.	Banjan Suada	T/M	Struktura podstavnih pletiva (<i>B. Kolundžić</i>)	Tehnološki fakultet, Zagreb
308.	Mihajlović Dragica	T/Od	Tehnološka analiza iskrojavanja ženskih haljina (<i>B. Knez</i>)	Alžir
309.	Prpić Željko	T/M	Tehnološka analiza procesa šivanja muških sakoa (<i>B. Knez</i>)	Tehnološki fakultet, Zagreb
310.	Šošarić Davor	T/M	Tehnološka analiza spajanja višeslojnih dijelova odjeće (<i>B. Knez</i>)	Srednja tekstilna škola, Zabok
311.	Faraon Nabil	T/M	Skupljanje tkanina kao funkcija fizikalnih parametara i tehnološkog postupka (<i>V. Orešković</i>)	Izrael
312.	Talaja Marija	T/K	Optimiranje procesa mercerizacije pamučnih konaca (<i>I. Soljčić</i>)	Koprivnica
313.	Čačko Đurdica	T/M	Omjer ručnog i strojnog rada na operacijama šivanja muških hlača (<i>B. Knez</i>)	
314.	Miletić Boris	T/M	Utjecaj količine slojeva u naslagi na vrijeme krojenja (<i>B. Knez</i>)	Boris Kidrič, Zadar
315.	Nenadić Nadežda	T/Od	Tehnološka analiza glačanja muških hlača (<i>B. Knez</i>)	Velebit, Karlovac
316.	Tkalac Tomislav	T/M	Analiza strojnog i ručnog rada u procesu šivanja pletene muške potkošulje (<i>B. Knez</i>)	

317.	Orji Gabrijel	T/K	Određivanje formaldehida u visoko oplemenjenim tkaninama (<i>I. Soljačić</i>)	Nigerija
318.	Augustinović Vlasta	T/M	Svojstva tekstilnih plošnih materijala koja utječu na udobnost odjeće (<i>D. Raffaelli</i>)	Srednjoškolski tekstilni centar, Zabok
319.	Iseini Jahi	T/K	Utjecaj koncentracije bojila i pH kupelji na bojadisanje vuna različitog porijekla (<i>B. Karaman</i>)	Vuteks, Vukovar
320.	Slaviček Ivan	T/K	Ujednačenost kvalitete PES vlakana Vartilen (<i>R. Čunko</i>)	
321.	Kerqeli Rushdi	T/M	Tehnološka analiza izrade u montaži ženske haljine (<i>B. Knez</i>)	
322.	Kolonić Jovica	T/K	Bojadisanje PAC vlakana (<i>B. Karaman</i>)	
1985.				
323.	Rezo Ante	T/M	Optimiranje širine uvoda u brdo i ostalih parametara tkanja (<i>V. Orešković</i>)	Zora, Zagreb
324.	Velić Ljubo	T/K	Utjecaj pH na vezanje Cu(II) i Pb(II) na pamučni materijal (<i>K. Moskaliuk</i>)	
325.	Andrević Vančo	T/Od	Utjecaj finoće šivaće igle na trenje konca (<i>B. Knez</i>)	Vesna, Zagreb
326.	Halilović Sead	T/M	Određivanje stupnja iskorištenja strojeva u proizvodnji trenirki (<i>B. Knez</i>)	
327.	Garić Savo	T/Od	Stupanj iskorištenja strojeva u proizvodnji hlača (<i>B. Knez</i>)	Borac, Travnik
328.	Laković Miroš	T/Od	Elektroničko gradiranje muškog sakoa matičnim transformacijama (<i>B. Knez</i>)	Tekstilni školski centar Đuro Salaj, Zagreb
329.	Selmani Burhan	T/M	Uzorkovanje na rašel stroju s 10 polagača (<i>B. Kolundžić</i>)	
330.	Nikšić Mile	T/Od	Gradiranje krojeva muške košulje metodom matičnih transformacija (<i>B. Knez</i>)	Tehnološki fakultet, Zagreb

- | | | | | |
|------|---------------------|------|--|-----------------------------|
| 331. | Šašić Branka | T/Od | Proces krojenja muških kišnih ogrtača (<i>B. Knez</i>) | Integri, Gnjilane |
| 332. | Burjaku Rexhef | T/M | Komparacija metoda određivanja debljine prede (<i>V. Orešković</i>) | |
| 333. | Pavelić Snježana | T/K | Utjecaj tenzida na fluorescenciju i bjelinu vunene tkanine (<i>A. M. Grancarić</i>) | |
| 334. | Nikolić Dragica | T/Od | Gradiranje krojeva ženske jakne metodom matičnih transformacija (<i>B. Knez</i>) | |
| 335. | Otegbeye Sunday | T/M | Uzorkovanje na ravno pletaćem stroju »Sektatin« (<i>M. Srdjak</i>) | Nigerija |
| 336. | Bošnjak Ljiljana | T/K | Preparacije na PES vlaknima (<i>D. Raffaelli</i>) | Kombiteks, Bihac |
| 337. | Hajdarović Dragutin | T/M | Analiza problematike tehnologije tkanja kod zračno mlaznog su-stava (<i>V. Orešković</i>) | VIS, Varaždin |
| 338. | Kocijan Josip | T/M | Tehnološka analiza izrade džepova na muškim odijelima (<i>B. Knez</i>) | |
| 339. | Peharda Stjepan | T/K | Priprema vode za elektroforetsko nanašanje bojila na metalnu podlogu (<i>D. Došen</i>) | Tehnološki fakultet, Zagreb |
| 340. | Pezelj Emira | T/K | Mogućnost ocjene oštećenja pamučnih materijala (<i>R. Čunko</i>) | Kamensko, Zagreb |
| 341. | Jakopčević Vinko | T/M | Utjecaj skupljanja tkanina na efekte frontalnog fiksiranja (<i>I. Soljačić</i>) | RIS, Zagreb |
| 342. | Dumbović Dubravka | T/K | Oligomeri PES vlakana Varilen (<i>R. Čunko</i>) | |
| 343. | Martinović Mesud | T/Od | Termička svojstva vlakana i njihov utjecaj na izbor uvjeta glačanja (<i>D. Raffaelli</i>) | |
| 344. | Karačić Jasna | T/K | Problem uklanjanja nevezanog reaktivnog bojila na merceriziranom pamuku (<i>B. Karanjan</i>) | Đuro Salaj, Mostar |
| 345. | Karaxha Fatmir | T/M | Metode ocjene sposobnosti preradivosti vlakana (<i>D. Raffaelli</i>) | |

1986.

346.	Savanović Zdravka	T/M	Utjecaj svojstava viskoznih vlakana na kvalitet prede (<i>R. Čunko</i>)	INCEL, Banja Luka
347.	Nagradić Miroslav	T/Od	Deformacija kontura krojeva pri iskrojavanju pomoću električnog računala (<i>B. Knez</i>)	Privatnik, Velika Gorica
348.	Šćurić Kata	T/M	Uzorkovanje krzna na kružnim strojevima (<i>M. Srdjajek</i>)	
349.	Stojoski Cvetolik	T/Od	Čvrstoća šavova u ovisnosti o gustoći uboda (<i>B. Knez</i>)	
350.	Perčinić Mirko	T/Od	Izrada krojeva podstave elektroničkim računalom (<i>B. Knez</i>)	Tehnološki fakultet, Zagreb
351.	Lemut Manda	T/Od	Dodavanje šavova na krojeve elektroničkim računalom (<i>B. Knez</i>)	Elkroj, Moziroje
352.	Eftimova Anka	T/M	Komparacija metoda određivanja debljine prede (<i>R. Čunko</i>)	Pamučna industrija, Duga Resa
353.	Ologun Williams	T/K	Određivanje slobodnog formaldehida u visoko oplemenjenim tkaninama (<i>I. Soljačić</i>)	Nigerija
354.	Suleman Nuhi	T/Od	Struktura tehnoloških operacija pri šivanju muških hlača (<i>B. Knez</i>)	
355.	Pocrnja Mladenka	T/K	Utjecaj željezo III iona na raspad vodikovog peroksida kod bijeljenja vune (<i>I. Soljačić</i>)	Bugojno
356.	Poljak Božo	T/Od	Elektronička izrada krojeva muške pidžame (<i>B. Knez</i>)	Regeneracija, Zabok
357.	Barišić Vinko	T/K	Utjecaj oštećenja vunenog vlakna na proces bojadisanja (<i>B. Karaman</i>)	Merkantile, Zagreb
358.	Čavar Tanja	T/K	Ionska izmjena Fe(III) iona na pamučnom vlaknu (<i>K. Moskaliuk</i>)	Tehnološki fakultet, Zagreb
359.	Cetina Mario	T/K	Određivanje Mn(II) iona na pamučnom materijalu (<i>K. Moskaliuk</i>)	Tehnološki fakultet, Zagreb

360.	Pušić Radoslav	T/K	Kvantitativno određivanje žljeza na pamuku tankoslojnom kromatografijom (<i>K. Moskaliuk</i>)	RIS, Zagreb
361.	Fotak Mirjana	T/K	Bijeljenje vune vodik peroksidom (<i>I. Soljačić</i>)	DINA, Krk
362.	Postružin Marina	T/K	Oblici i utrošak energije u procesu bojadisanja (<i>A. M. Bogdanić</i>)	TIM, Zagreb
363.	Krnjatić Dragan	T/M	Metode ispitivanja netkanog tekstila (<i>R. Čunko</i>)	
364.	Radić Jozo	T/M	Dorada i oplemenjivanje pliš tkanina (<i>I. Soljačić</i>)	Prozor
365.	Livaja Ante	T/K	Ispitivanje adsorpcije bojila industrije na domaćim adsorbensima (<i>(D. D. Sver)</i>)	Labud, Zagreb
366.	Tarbuk Bogdanka	T/Od	Stupanj iskorištenja šivaćih strojeva pri izradi ženskog pletenog rublja (<i>B. Knez</i>)	
367.	Basera Bora	T/M	Utjecaj upotrebe pamučnih pletiva na promjenu strukture (<i>M. Srdjak</i>)	Centar za rehabilitaciju djece, Zagreb
368.	Cupać Smiljana	T/K	Utjecaj stranih tvari na fluorescenciju i bjelinu poliesterskih tkanina (<i>A. M. Grancarić</i>)	
369.	Salopek Marija	T/Od	Struktura tehnoloških operacija pri šivanju muške košulje (<i>B. Knez</i>)	
370.	Xhemail Emiri	T/Od	Struktura tehnološke operacije pri glačanju muške košulje (<i>B. Knez</i>)	
371.	Lovrenčić Branimir	T/K	Utjecaj sastava tiskarske paste i temperature fiksiranja kod tiska reakt. bojilima (<i>B. Karanar</i>)	TKZ, Zagreb
372.	Knežević Nela	T/Od	Vremenski normativi u metodi MTM u procesu šivanja ženskog rublja (<i>Z. Dragčević</i>)	
373.	Kunić Mirjana	T/K	Migracija vlakana iz netkanih tekstilija kroz tkanine (<i>D. Raffaelli</i>)	Vuteks, Vukovar

374.	Jerinić Đorđe	T/Od	Čvrstoća šavova prošivenih PES koncem u ovisnosti o duljini uboda (<i>B. Knez</i>)	Kemikalija, Zagreb
375.	Podoreški Božica	T/K	Kvantitativno određivanje bakra na pamuku tankoslojnom kromatografijom (<i>K. Moskaliuk</i>)	
376.	Veljić Ilija	T/K	Kvaliteta i kontrola mlaznica za ispredanje kemijskih vlakana (<i>D. Raffaelli</i>)	
377.	Bošnjak Miroslav	T/K	Određivanje željeza metodom TC (<i>K. Moskaliuk</i>)	
378.	Sedlić Slavica	T/Od	Stupanj iskorištenja šivaćih strojeva pri proizvodnji ženskih suk-nji (<i>B. Knez</i>)	
379.	Hajdarović Božena	T/M	Analiza uzroka i tipiziranja grešaka na tehničkim tkaninama (<i>V. Orešković</i>)	Srednja škola, Varaždin
380.	Kovač Mate	T/M	Umjetne kože na jugoslavenskom tržištu i ocjena kvalitete (<i>D. Raffaelli</i>)	
381.	Kozina Zlatko	T/K	Apretura na netkanim tekstilijama za podstave (<i>I. Soljačić</i>)	LIO, Osijek
382.	Delonga Radojka	T/K	Alkalno ljuštenje poliesterskih vlakana (<i>I. Soljačić</i>)	Nada Dimić, Zagreb
383.	Sajko Dragutin	T/K	Konvekcijsko sušenje vunenih tkanina (<i>D. Skarski</i>)	MTV, Varaždin
384.	Brodic Zdenko	T/K	Utjecaj katalizatora na efekte visokog oplemenjivanja s reaktiv-nim spojevima (<i>I. Soljačić</i>)	Chromos, Zagreb
385.	Friščić Željko	T/K	Komparacija bojadisarskih osobina različitih PES vlakana (<i>B. Karaman</i>)	Vartilen, Varaždin
386.	Polanec Hermína	T/M	Stupanj iskorištenja šivaćih strojeva u procesu proizvodnje muških košulja (<i>B. Knez</i>)	MTT, Maribor
387.	Samardžić Pavao	T/K	Optimiranje procesa bojadisanja pamuka reaktivnim bojilima (<i>B. Karaman</i>)	Velebit, Karlovac
388.	Latinović Milena	T/Od	Stupanj iskorištenja šivaćih strojeva u procesu proizvodnje žen-skih kućnih ogrtača (<i>B. Knez</i>)	

389.	Mihoci Vjekoslava	T/K	Razvoj metode za određivanje formaldehida u zraku pogona »Vartilen« (I. Ešćanja)	Školski centar, Varaždin
390.	Juričan Marija	T/K	Kontrola kvalitete izrade stoljnjaka za domaćinstvo (R. Čunko)	
391.	Mihoček Ana	T/Od	Utvrdjivanje gubitka pletiva u procesu krojenja dječje pletene odjeće (B. Knez)	
392.	Šanti Vladimir	T/Od	Utvrdjivanje gubitka pletiva u procesu krojenja pletenog rublja (B. Knez)	MTČ, Čakovec
393.	Matuza Branko	T/M	Optimalni uvjeti tkanja na pozamenterijskom tkalačkom automatu NF 42 (V. Orešković)	MTČ, Čakovec
394.	Njegomir Milka	T/K	Ispitivanje oštećenja pamučnih materijala u procesima dorade (R. Čunko)	Privatnik, Zagreb
395.	Ukušić Martina	T/Od	Stupanj iskorištenja šivaćih strojeva pri proizvodnji ženskih suk-nji (B. Knez)	
1987.				
396.	Šošćarić Mirjana	T/Od	Stupanj iskorištenja šivaćih strojeva pri proizvodnji ženske jak-ne (B. Knez)	Privatnik, Zagreb
397.	Peh Dubravko	T/K	Određivanje Cu(II) i Fe(III) u pamučnom materijalu (K. Moskaliuk)	Labud, Zagreb
398.	Novaković Milka	T/K	Određivanje cisteina i cistina u vunama bijeljenim peroksidom (I. Soljačić)	Privatnik, Zagreb
399.	Jukić Branislav	T/K	Vežanje Cu(II) iona na pamučni materijal (K. Moskaliuk)	Francuska
400.	Ferenčak Štefica	T/Od	Stupanj iskorištenja šivaćih strojeva pri proizvodnji ženskih blu-za (B. Knez)	
401.	Cvitanović Irmelina	T/Od	Čvrstoća šavova u ovisnosti o napetosti PES konca (B. Knez)	Srednjoškolski cen-tar, Duga Resa

402.	Luburić, Nevenko	T/K	Praćenje iscripjenja kiselih bojila tankoslojnom kromatografijom (<i>B. Karaman</i>)	Nada Dimić, Zagreb
403.	Pleško Damir	T/M	Deformacija presjeka niti pod utjecajem uzdužnih i okomitih sila (<i>V. Orešković</i>)	ZIVT, Zabok
404.	Strahija Svjetlana	T/Od	Stupanj iskorištenja univerzalnih šivaćih strojeva u procesu proizvodnje muške vjetrovke (<i>B. Knez</i>)	
405.	Romanov Ilonka	T/Od	Gradiranje krojeva ženske jakne metodom vektorskih translacija (<i>B. Knez</i>)	
406.	Knežević Ankica	T/Od	Stupanj iskorištenja šivaćih strojeva u procesu proizvodnje sportske odjeće (<i>B. Knez</i>)	Sport Heruc, Zagreb
407.	Begić Vinko	T/K	Analiza obrade poliestera diskontinuiranim postupkom (<i>A. M. Grancarić</i>)	Đuro Salaj, Mostar
408.	Radoš Elida	T/K	Vežanje Pb(II) iona na pamučni materijal (<i>K. Moskaliuk</i>)	Pazinka, Pazin
409.	Bekanov Ivanka	T/K	Bojadicenje PES patent zatvarača disperznim bojilima (<i>B. Karaman</i>)	Mega, Zagreb
410.	Lovrinčić Mirjana	T/K	Pokrivne apreture s kloroprenskim nanosom (<i>I. Soljačić</i>)	RIS, Zagreb
411.	Zeljko Snježana	T/K	Utjecaj katalizatora i formaldehida na sadržaj slobodnog formaldehida (<i>I. Soljačić</i>)	Školski centar, Mostar
412.	Platiša Mirjana	T/K	Mercerizacija pletiva (<i>A. M. Grancarić</i>)	Velebit, Karlovac
413.	Zelenika Drago	T/M	Stabilizacija milano-rip pletiva u ovisnosti o vremenu i doradi (<i>M. Srdjak</i>)	
414.	Delija Sinan	T/Od	Dodavanje šavova na dijelove kroja ženske jakne elektroničkim računalom (<i>B. Knez</i>)	Privatnik, Zagreb
415.	Miko Karmen	T/Od	Stupanj iskorištenja šivaćih strojeva u proizvodnji muških pletenih majica (<i>B. Knez</i>)	

416.	Sokač Zrinka	T/Od	Stupanj iskorištenja šivaćih strojeva u proizvodnji pletenog rublja (<i>B. Knez</i>)	Školski centar, Ivanec
417.	Mihoci-Poje Marija	T/K	Ekonomska analiza potrošnje bojila u medimurskom bazenu (<i>B. Karaman</i>)	
418.	Pekez Milorad	T/M	Tkalaštvo, konstrukcija i tehnologija tkanja dvotkanih tepiha (<i>V. Orešković</i>)	
419.	Hubak Zdravko	T/Od	Ovisnost čvrstoće šavova prošivenih PES koncem o gustoći uboda (<i>B. Knez</i>)	
420.	Vlašić Darko	T/Od	Oblikovanje radnih mjesta u tehnološkom procesu šivanja muških košulja (<i>B. Knez</i>)	TIZ, Zadar
1988.				
421.	Tomić Vojislav	T/Od	Stupanj iskorištenja strojeva u procesu glačanja muškog sakoa (<i>B. Knez</i>)	
422.	Šikić Goran	T/M	Projektiranje pletiva od svile (<i>M. Srdjak</i>)	TKZ, Zagreb
423.	Hajdarović Krešimir	T/M	Utjecaj dužine namotka na stupanj iskorištenja i ekonomičnost snovanja (<i>V. Orešković</i>)	Tehnološki fakultet, Zagreb
424.	Fatkić Edin	T/M	Ovisnost učestalosti grešaka na sirovoj tkanini o učestalosti prekida (<i>V. Orešković</i>)	
425.	Mrakar Dražen	T/K	Utjecaj bjeljenja vune na proces bojanja s reaktivnim bojilom (<i>B. Karaman</i>)	VIS, Varaždin
426.	Augustinović Dragica	T/K	Optimalni uvjeti alkalne obrade poliestera diskontinuiranim postupkom (<i>A. M. Grancarić</i>)	Tekstilni školski centar, Vukovar
427.	Periša Ivanka	T/K	Sinteza cijaminskih boja s furanskim prstenom (u polimetinskom lancu) (<i>L. F. Jakić</i>)	
428.	Jarij Danka	T/M	Analiza razloga prekidanja osnove kod tkanja (<i>V. Orešković</i>)	

429.	Gaćić Ljiljana	T/Od	Programirano posluživanje radnih mjesta u procesu šivanja pletene odjeće (<i>B. Knez</i>)	Pamučna industrija, Duga Resa
430.	Mihalić Mira	T/K	Utjecaj sekvestranta na fluorescenciju sistema optičko bijelilo i oni teških metala (<i>I. Soljačić</i>)	
431.	Bjelajac Silvija	T/K	Utjecaj sekvestranta na efekte optičkog bijeljenja (<i>I. Soljačić</i>)	Tehnokolor, Zagreb
432.	Delić Safir	T/Od	Struktura tehnoloških operacija šivanja ženskih jakni (<i>B. Knez</i>)	Srednja škola, Travnik
433.	Perić Dragica	T/Od	Struktura tehnoloških operacija šivanja ženskih haljina (<i>B. Knez</i>)	Srednja škola, Travnik
434.	Rabi Zlatko	T/M	Karakterizacija predivnih svojstava vune fizičkim metodama ispitivanja (<i>R. Čunko</i>)	Konopnja, Zagreb
435.	Dragosavac Mirjana	T/Od	Tehnološka analiza šivanja muških jakni (<i>B. Knez</i>)	
436.	Keserović Suada	T/K	Utjecaj mercerizacije na koncentraciju natrija na pamučnom pletivu (<i>K. Moskaliuk</i>)	
437.	Slevka Zitka	T/Od	Tehnološka analiza šivanja muških sakoa (<i>B. Knez</i>)	
438.	Šmitran Petar	T/K	Ispitivanje kemijske otpornosti polipropilenskih vlakana (<i>R. Čunko</i>)	
439.	Manov Amer	T/K	Ispitivanje utjecaja topline na polipropilenska vlakna (<i>R. Čunko</i>)	
440.	Vukšić Nikola	T/K	Mercerizacija pletiva suhim postupkom (<i>D. Katović</i>)	Škola primijenjene umjetnosti, Zagreb
441.	Fey Ines	T/Od	Struktura tehnoloških operacija glačanja muških košulja (<i>B. Knez</i>)	Pamučna industrija, Duga Resa
442.	Šlat Slavica	T/Od	Analiza tehnoloških operacija šivanja pletene odjeće (<i>B. Knez</i>)	
443.	Kulaš Jasna	T/Od	Oblikovanje radnih mjesta u procesu šivanja muških odijela (<i>B. Knez</i>)	
444.	Majić Jadranka	T/Od	Vremenski normativi za tehnološku operaciju našivanja letvica MTM sistemom (<i>Z. Dragčević</i>)	

445.	Matić Darija	T/Od	Vremenski normativi za tehnološku operaciju našivanja etiketa MTM sistemom (<i>Z. Dragčević</i>)	Privatnik, Zagreb
446.	Brkić Branka	T/K	Utjecaj pomoćnih sredstava na efekte oplemenjivanja tekstila (<i>I. Soljačić</i>)	
447.	Šendro Aziz	T/M	Utjecaj prstenastog i OE rotorskog predenja na kvalitetu prede (<i>P. Perić</i>)	Đuro Salaj, Mostar
448.	Herceg Mate	T/M	Ispitivanje otpornosti prede na habanje (<i>R. Čunko</i>)	Đuro Salaj, Ljubuški
449.	Bejić Mehmet	T/M	Projekiranje žakard uzorka na trocilindričnim automatima (<i>M. Srdjak</i>)	
450.	Pešić Marija	T/Od	Tehnološka analiza izrade u montaži ženskih ogrtača (<i>B. Knez</i>)	
451.	Martinović Momir	T/Od	Struktura tehnoloških postupaka kod automatskog iskrojavanja muških odijela (<i>B. Knez</i>)	Korčulanka, Korčula
452.	Nikolić Lidija	T/Od	Određivanje stupnja iskorištenja šivaćih strojeva u procesu šivanja prsluka (<i>B. Knez</i>)	Visoko
453.	Stanić Nikola	T/M	Utjecaj kvalitete pamučnih vlakana na predivost (<i>D. Raffaelli</i>)	Pamučna industrija, Duga Resa
454.	Alpeza Ljubo	T/M	Utjecaj uvoja prede na strukturne karakteristike pleiva (<i>M. Srdjak</i>)	Nada Dimić, Zelina
455.	Bejlo Ljubica	T/K	Utjecaj sekvestranata na efekte optičkih bjelila u otopinama i na adsorbatima (<i>I. Soljačić</i>)	Prozor
456.	Lučić Tvrtko	T/M	Ispitivanje metoda za definiranje ljepivosti škrobne otopine (<i>V. Orešković</i>)	Jadran, Zagreb
457.	Satrapa Daniela	T/Od	Analiza procesa glačanja ženskih jakni (<i>B. Knez</i>)	DTR, Garešnica
458.	Hamulka Sergej	T/K	Vezivna sredstva u pigmentnom tisku (<i>B. Karaman</i>)	Kombiteks, Bihać
459.	Vujanović Edita	T/M	Mogućnosti identifikacije pojedinih vrsta proteinskih vlakana (<i>D. Raffaelli</i>)	Tehnološki fakultet, Zagreb

1989.

- | | | | | |
|------|--------------------|------|---|----------------------------|
| 460. | Kramar Snježana | T/K | Utjecaj UV zračenja na PP vlakna (<i>R. Čunko</i>) | MTČ, Čakovec |
| 461. | Halilović Tahira | T/Od | Stupanj iskorištenja šivaćih strojeva u procesu šivanja dječjih pidžama (<i>B. Knez</i>) | |
| 462. | Azenić Željko | T/M | Kotonizacija lana i kudelje (<i>D. Raffaelli</i>) | SVILA, Osijek |
| 463. | Kovač Ivan | T/K | Bojadsanje i termička obrada PA vlakana u proizvodnji čarapa (<i>B. Karaman</i>) | Jadran, Zagreb |
| 464. | Dupanović Suzana | T/Od | Tehnološka analiza šivanja ženskih haljina (<i>B. Knez</i>) | Kombiteks, Bihać |
| 465. | Kuhar Franjo | T/K | Fizikalno kemijska ispitivanja premaza za azbest-cementnu podlogu (<i>D. Došen</i>) | BIFIX, Buje |
| 466. | Ružnić Enes | T/M | Utjecaj uvjeta tkanja na širinu tkanine (<i>V. Orešković</i>) | Viša tehnička škola, Bihać |
| 467. | Bunić Željko | T/K | Energetska bilanca procesa apretiranja, sušenja i termofiksiranja tkanina (<i>A. Mihelić- Bogdanić</i>) | Levis, Novi Marof |
| 468. | Ristović Gmitar | T/M | Utjecaj kvalitete sirovina i tehnološkog procesa na kvalitet prede (<i>R. Čunko</i>) | Viskoza, Loznica |
| 469. | Bogičević Luka | T/M | Karakteristike prede iz viskoznih vlakana različitih proizvođača (<i>P. Perić</i>) | Viskoza, Loznica |
| 470. | Drobčević Trivun | T/M | Uloga probne proizvodnje u osiguranju prede od viskoznih vlakana (<i>R. Čunko</i>) | Viskoza, Loznica |
| 471. | Barać Tonči | T/M | Promjena kvalitete pamučnih vlakana u procesu predenja (<i>D. Raffaelli</i>) | Škola, Sinj |
| 472. | Valentić Josip | T/M | Utjecaj svojstava frofir tkanina na moć upijanja vode (<i>V. Orešković</i>) | |
| 473. | Zelenika Valentina | T/Od | Vremenski normativi kod izrade rupica primjenom MTM sistema (<i>Z. Dragčević</i>) | |

474.	Popović Bernarda	T/Od	Vremenski normativi kod izrade muške košulje primjenom MTM sistema (Z. Dragčević)	Borac, Travnik
475.	Garić Nikola	T/Od	Struktura tehnoloških operacija šivanja ženskog raglan ogrtača (B. Knez)	Tehnološki fakultet, Zagreb
476.	Đurđević Slaviša	T/Od	Struktura tehnoloških operacija šivanja muškog raglan ogrtača (B. Knez)	
477.	Radanović Miodrag	T/Od	Oblikovanje radnih mjesta u procesu šivanja vjetrovke (B. Knez)	
478.	Petronić Milena	T/K	Istraživanje preradivosti viskoznog rejonu (D. Raffaelli)	Viskoza, Loznica
479.	Lukić Slobodanka	T/M	Utjecaj vlage na preradivost viskoznih vlakana (D. Raffaelli)	Viskoza, Loznica
480.	Mitrović Vladan	T/K	Fizikalno kemijske promjene viskoznih vlakana kod bojadisanja u masi (B. Karaman)	Viskoza, Loznica
481.	Mašić Ankica	T/Od	Stupanj iskorištenja šivaćih strojeva u procesu šivanja muških hlaća (B. Knez)	
482.	Sivrić Tihomir	T/M	Analiza mješavine u procesu predenja (P. Perić)	Frotea, Čitluk
483.	Jukić Maše	T/M	Otpornost prstenaste i OE prede na djelovanje sila (R. Čunko)	Kombiteks, Bihać
484.	Tejigović Selma	T/K	Sinteze novih spojeva sa strukturom (polimernih) boja (Lj. F. Jakić)	Bosanska Gradiška
485.	Mesić Mate	T/K	Utjecaj NaOH i Na-tritionata u procesu bojadisanja s reduktivnim bojilima (B. Karaman)	TKZ, Zagreb
486.	Milković Ante	T/M	Utjecaj dubliranja na rastezna svojstva pamučnih preda (P. Perić)	
487.	Penava Željko	T/M	Utjecaj uvijanja na svojstva pamučnih preda (P. Perić)	Tehnološki fakultet, Zagreb
488.	Zupčić Vinko	T/K	Utjecaj kvalitete perkloretilena na koroziju strojeva za kemijsko čišćenje (Z. Dragčević)	

489.	Jochun Marijana	T/Od	Analiza procesa glačanja ženskih ogrtača (<i>B. Knez</i>)	Australija
490.	Galić Nela	T/K	Spektrofotometrijsko određivanje polianata otpadnih voda boja-disaonice pam. mat (<i>D. Došen-Sver</i>)	Posušje
491.	Grgić Ivica	T/M	Tehnologija izrade i svojstva tkanina za jeans odjeću (<i>J. Hadina</i>)	Tehnološki fakultet, Zagreb
492.	Galić Neda	T/K	Utjecaj sekvestranata na sadržaj željeza u tekstilnom materijalu (<i>K. Moskaliuk</i>)	Školski centar, Mostar
493.	Nezirević Sanja	T/Od	Stupanj iskorištenja šivaćih strojeva u proizvodnji dječjeg kom-binezona (<i>B. Knez</i>)	
494.	Tomašić Marina	T/Od	Tehnološka analiza izrade džepova na muškim i ženskim hlačama (<i>B. Knez</i>)	
495.	Srdinić Anita	T/Od	Oblikovanje radnih mjesta u procesu šivanja muškog odjela (<i>B. Knez</i>)	
496.	Cvijetičanin Jadranka	T/Od	Oblikovanje radnih mjesta u procesu šivanja ženskog ogrtača (<i>B. Knez</i>)	Intercoop, Zagreb
497.	Jelinić Ivan	T/K	Organizacijski model i uloga pripreme marketinške koncepcije kod oplemenjivanja pletiva (<i>M. Škreblin</i>)	
498.	Benko Augustin	T/K	Utjecaj trimetilol propana kao komonomera na svojstva PES vlakana (<i>R. Čunko</i>)	Vartilen, Varaždin
499.	Jukić Juraj	T/Od	Oblikovanje radnih mjesta u procesu šivanja muških hlača (<i>B. Knez</i>)	
500.	Jurinjak Nevenka	T/K	Utjecaj tekstilnog supstrata kod bojadisanja pamučnog pletiva s reaktivnim bojilima (<i>B. Karaman</i>)	Pamučna industrija, Duga Resa
501.	Fišer Teodora	T/Od	Struktura tehnoloških operacija u procesu šivanja muškog sa-koa (<i>B. Knez</i>)	Nova moda, Zagreb
502.	Cigij Sanja	T/K	Adsorpcija bojila za tekstil na prirodnim adsorbensima na po-višenoj temperaturi (<i>D. Došen-Sver</i>)	Đuro Salaj, Mostar

503.	Stojić Frane	T/M	Utjecaj vode na svojstva vuneno vlakna (<i>D. Raffaelli</i>)	VIS, Varaždin
504.	Gotal Snježana	T/K	Primjena kompjuterskog receptiranja kod bojadisanja PA vlakana s kiselim bojilima (<i>D. Parac- Osterman</i>)	Nada Dimić, Zagreb
505.	Ćutura Zoran	T/K	Vodoodbojne i nanosne aperture (<i>I. Soljačić</i>)	Tehnološki fakultet, Zagreb
506.	Grebenar Agata	T/K	Utjecaj akrilatnih antimigracijskih sredstava kod bojadisanja s disperznim bojilima (<i>B. Karaman</i>)	
507.	Mastelić-Gure Mladena	T/Od	Oblikovanje radnih mjesta u procesu šivanja muških odijela (<i>B. Knez</i>)	
508.	Softa Krešimir	T/M	Istraživanje mogućnosti direktne primjene računala kod listovke (<i>V. Orešković</i>)	Privatnik, Zagreb
509.	Marinović Vlado	T/K	Utjecaj mercerizacije na koncentraciju kalija u pamučnom platnu (<i>K. Moskaliuk</i>)	Pionirka, Imotski
510.	Chasib Kadhim Hussein	T/M	Mehanički postupak izrade runa i kontrola kvalitete izrade (<i>M. Trgo</i>)	Irak
511.	Bender Dobrila	T/K	Restauracija i konzervacija starog tekstila (<i>D. Raffaelli</i>)	Restauratorski zavod Hrvatske, Zagreb
512.	Prapotnik Bruno	T/Opl	Utjecaj parametara proizvodnog procesa na količinu oligomera PES vlakana (<i>R. Čunko</i>)	Vartilen, Varaždin
513.	Hadžić Amir	T/Opl	Promjena svojstava PES vlakana pod utjecajem natrijeve lužine (<i>D. Raffaelli</i>)	Karbon, Zapešić
514.	Mašić Gordana	T/K	Utjecaj anionaktivnih tenzida na bojadisarska svojstva vuna (<i>B. Karaman</i>)	Privatnik, Zagreb
515.	Grnčaroski Dobrivoje	T/Od	Stupanj iskorištenja šivaćih strojeva u proizvodnji muškog sakoa (<i>B. Knez</i>)	
516.	Samojlovski Vladimir	T/Od	Analiza procesa završnog glačanja muškog sakoa (<i>B. Knez</i>)	
517.	Šaravanja Jelica	T/Od	Stupanj iskorištenja šivaćih strojeva u proizvodnji ženske haljine (<i>B. Knez</i>)	

518.	Penić Jasna	T/Od	Struktura tehnoloških operacija u procesu šivanja dvodjelne haljine (<i>B. Knez</i>)	Knežopoljka, Bosanska Dubica
1990.				
519.	Keča Gordana	T/Opl	Egalizator u procesu bojadisanja PA vlakana s kiselim bojilima (<i>B. Karaman</i>)	Slavonija, Osijek
520.	Klanac Ivan	T/Od	Struktura tehnoloških operacija šivanja muške kožne jakne (<i>B. Knez</i>)	ZIS, Zagreb
521.	Javor Jasna	T/Opl	Čada u pigmentnom tisku (<i>D. Parac- Osterman</i>)	Jugoplastika, Split
522.	Šimičić Ivan	T/Od	Oblikovanje radnih mjesta u procesu šivanja ženske vjetrovke (<i>B. Knez</i>)	Đuro Salaj, Ljubuški
523.	Herceg Mate	T/Od	Stupanj iskorištenja šivaćih strojeva u proizvodnji muških kupaćih ogrtača (<i>B. Knez</i>)	
524.	Vignjević Svjetlana	T/M	Projektiranje D-D žakardskih uzoraka (<i>M. Srdjak</i>)	
525.	Haziri Nijazi	T/M	Ovisnost svojstava pamučne prede u procesu prerade (<i>P. Perić</i>)	
526.	Cigić Rajna	T/Od	Struktura tehnoloških operacija u procesu šivanja ženskog ogrtača (<i>B. Knez</i>)	
527.	Kadhim A. Nazar	T/M	Utjecaj mješavine pamuka na svojstva prede (<i>P. Perić</i>)	Jugoinspekt, Zagreb
528.	Omerović Medina	T/Od	Struktura tehnoloških operacija šivanja muške trenirke (<i>B. Knez</i>)	
529.	Pavić Stjepan	T/M	Ovisnost kvalitete OE viskozne prede o kvaliteti vlakana (<i>R. Čurko</i>)	Oroteks, Oroslavje
530.	Kos Biserka	T/K	Utjecaj tenzida na fluorescenciju i bjelinu poliamidne tkanine (<i>I. Soljačić</i>)	
531.	Bischof Sandra	T/Opl	Istraživanje postojanosti disperzija na tetrakloreten (<i>D. Katović</i>)	

532.	Čurilović Sanja	T/M	Istraživanje pojave prugavosti na pletivima (<i>M. Srdjak</i>)	Kiseljak
533.	Majstorović Goran	T/Od	Stupanj iskorištenja šivaćih strojeva u procesu šivanja ženske bluze (<i>B. Knez</i>)	
534.	Hrastinski Marijan	T/Od	Struktura tehnoloških operacija u procesu šivanja muškog sport-skog sakoa (<i>B. Knez</i>)	
535.	Škrtić Mira	T/M	Komparacija metode određivanja duljine i finoće pamučnih vlakana (<i>R. Čunko</i>)	Pamučna industrija, Duga Resa
536.	Labaš Dubravko	T/Od	Tehnološka analiza u procesu šivanja muške vjetrovke (<i>B. Knez</i>)	Varteks, Varaždin

INŽENJERI

**Popis inženjera koji su diplomirali na Institutu za tekstil i odjeću
Tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu**

Oznake smjerova:

T/Opl — Tekstilno-oplemenjivački smjer
T/Od — Tekstilno-odjevni smjer

T/M — Tekstilno-mehanički smjer
Diz — Dizajmn tekstila i odjeće

Matična jedinica — Zagreb

1. Orlić Adrijana	Diz	47. Šamanović Gradimir	T/Od
2. Dragičević Milan	T/Od	48. Bogičević Dijana	Diz
3. Bogdan Davorka	Diz	49. Sršen Marina	Diz
4. Bošnjak Željka	T/Od	50. Liker Erna	T/Od
5. Bibić Gostimir	T/Od	51. Blažević Marina	Diz
6. Krastić Gabrijela	T/Od	52. Mader Marica	T/M
7. Kovač Ljubica	T/Od	53. Bajrami Shaban	T/M
8. Strmečki Zvonko	T/M	54. Ilić Ana	T/M
9. Roša Ivka	T/Od	55. Staža Dana	T/M
10. Perić Dragica	T/Od	56. Cepak Dinko	Diz
11. Mehle Lili	Diz	57. Cvetković Vesna	T
12. Savičević Milić	T/Od	58. Hriberski Olga	T/Od
13. Hočko Dilber	T/M	59. Prokš Marica	T/Od
14. Markić Iva	T/Opl	60. Škaro Ivan	T/Opl
15. Hajdarović Jasmina	T/Opl	61. Kalember Branko	T/Opl
16. Isufi Avdyl	T/M	62. Popijač Vesna	Diz
17. Valić Dolores	Diz	63. Kvakić Ankica	Diz
18. Culjak Slava	T/Od	64. Prijatelj Jožica	T/Od
19. Klanfer Vlado	T/Od	65. Mejaški Biserka	T/Od
20. Šalamon Koraljka	Diz	66. Ivanišević Mario	Diz
21. Čavar Marija	T/Od	67. Dragičević Svetlana	Diz
22. Vidović Ivanka	T/Od	68. Cukić Davor	Diz
23. Kupres Stjepan	T/Od	69. Vranjić Janja	T/M
24. Primuš Ivan	T/M	70. Kovačević Nada	T/M
25. Hrkač Ljubica	T/M	71. Longurov Nikola	T/Od
26. Zupancić Tatjana	T/Od	72. Pllana Zelihe	T/M
27. Repovž Nada	T/Od	73. Rzonek Vlasta	Diz
28. Lovrić Snježana	Diz	74. Rupnik Romana	Diz
29. Ivić Luca	T/Opl	75. Demšić Franjo	T/Od
30. Bogut Nada	T/Opl	76. Dragčević Ilija	T/Od
31. Vračar Nevenka	T/Od	77. Ristić Milorad	T/Od
32. Čalić Stjepan	T/Od	78. Šimunović Elvira	T/Od
33. Franjić Ivka	T/Opl	79. Vidović Josip	T/Od
34. Jurić Dusija	Diz	80. Šebešćen Andrija	T/Od
35. Kolaković Dinka	Diz	81. Kolak Milenko	T/Od
36. Baraka Rosana	Diz	82. Jelačić Marija	T/Opl
37. Škeva Ivica	T/Opl	83. Šestanović Neli	Diz
38. Halić Marija	T/Od	84. Bujić Snežana	Diz
39. Minga Eva	T/M	85. Gruber Darija	Diz
40. Škorić Živana	Diz	86. Kovač Ljerka	T/Opl
41. Luša Delfa	T/Od	87. Kružić Celina	Diz
42. Lebo Anda	T/Opl	88. Majić Josip	T/Od
43. Mikić Mihajlo	T/Od	89. Šmerc Kovačić Jožefa	T/Od
44. Markić Anika	T/Opl	90. Gazafi Blaženka	T/Od
45. Škaljac Ranka	T/Od	91. Pašalić Ljerka	T/Od
46. Sarić Janja	T/Od	92. Hlupić Jadranka	Diz

93.	Bujić Đurdica	Diz	145.	Pernar Marica	T/Od
94.	Gregurović Milan	T/M	146.	Pejić Marko	T/Od
95.	Bender Dobrila	T/Opl	147.	Orešić Zlatko	T/Od
96.	Babić Nina	Diz	148.	Dedić Sandra	Diz
97.	Oklobdžija Đuja	T/Od	149.	Varadi Lidija	Diz
98.	Vnuk Dunja	T/Od	150.	Bajkaktarova Vera	Diz
99.	Birkić Božo	T/Od	151.	Lesinger Katica	T/Od
100.	Nikolić-Kovačić Jasminka	Diz	152.	Selimi Mustafa	T/M
101.	Knezić Zlatko	T/M	153.	Klepac Štefanija	T/M
102.	Markić Mara	T/Opl	154.	Kulovac Ramiz	T/Od
103.	Krasniqi Isa	T/Opl	155.	Mujičić Kemal	T/Od
104.	Halilović Tahira	T/Od			
105.	Dragosavac Mirjana	T/Od	1986.		
106.	Martinović Mojmir	Diz	157.	Branežac Velimka	T/Od
107.	Marković Vesna	T/Od	158.	Mofardin Suzana	Diz
108.	Bajagić Verica	T/Od	159.	Matko Gordana	Diz
109.	Ganić Kemal	T/M	160.	Sklezur Snježana	T/Od
110.	Evtoska Stojanka	T/M	161.	Prugovečki Božena	T/Od
111.	Alpeza Ljubo	T/M	162.	Matijašić Stanka	T/Od
112.	Lujić Tvrtko	T/M	163.	Tojagić Nada	T/Od
113.	Malagić Faik	T/M	164.	Šorš Renata	Diz
114.	Kaljoši Nuzdan	T/M	165.	Ermenc Urška	Diz
115.	Krunić Dragomir	T/M	166.	Akmađić Marica	Diz
116.	Rabi Zlatko	T/M	167.	Bader Vesna	Diz
117.	Braunoski Jovče	T/Od	168.	Segić Drago	T/Od
118.	Đulavat Branka	T/Od	169.	Ognjenovac Nada	T/Opl
119.	Špergl Štefan	T/Od	170.	Beran Mirta	Diz
120.	Geršak Lidija	T/Od	171.	Syleimani Naser	T/M
121.	Pandža Marinko	T/Opl	172.	Čolak Iva	T/Od
122.	Mišković Radmila	T/M	173.	Kurešević Milena	T/Od
123.	Pečecnik Vesna	Diz	174.	Mamić Divna	T/Od
124.	Malarić Franjo	T/M	175.	Kranj Dubravka	Diz
125.	Kucelj Branka	T/Od	176.	Radanović Miranda	T/Od
126.	Hodžić Samir	T/Od	177.	Popić Stjepan	T/Od
127.	Blažanović Mirko	T/Od	178.	Kostrevc Milena	T/Od
128.	Fekete Branka	T/Od	179.	Efremova Angelina	T/Od
129.	Čaušević Agan	T/Od	180.	Soldo Vladimir	Diz
130.	Pribil Rudolf	T/Od	181.	Kalafatić Irena	Diz
131.	Batinić Mirko	T/Od	182.	Došen Nada	Diz
132.	Marić Tonka	T/Od	183.	Jovanović Slavko	T/Od
133.	Jakovljević Venka	T/Od	184.	Bajrović Hajran	T/Od
134.	Nosić Željko	Diz	185.	Svetić Renata	Diz
135.	Ergović Lidija	Diz	186.	Vuković Nada	T/Od
136.	Etlinger Boris	Diz	187.	Latković Nada	T/Od
137.	Veršić Nikola	Diz	188.	Burušić Ljiljana	T/Opl
138.	Vukelić Zdravko	T/M	189.	Radišić Milena	T/Opl
139.	Drdić Mladen	T/Od	190.	Rak-Brichta Vlasta	Diz
140.	Matovina Vesna	Diz	191.	Barbaroša Renata	Diz
141.	Krasnići Miroš	Diz	192.	Pavić Nada	Diz
142.	Čutura Ruža	T/Od	193.	Šalković Jadranka	T/Od
143.	Lovrić Vera	T/Od	194.	Zejnula Ismail	T/Opl
144.	Uroda Maja	T/Od	195.	Vulović Slobodanka	Diz

196.	Ačko-Ortovec Jasminka	Diz	248.	Briševac Branka	T/Od
197.	Petrić Sanja	Diz	249.	Herceg Ivanka	T/Od
198.	Močnik Goranka	Diz	250.	Oršolić Pavo	T/Od
199.	Marinić Sandra	Diz	251.	Šabanović Fahir	T/Od
200.	Gašparović Ljubica	Diz	252.	Baljak Radojko	T/Od
201.	Krajnović Dubravka	Diz	253.	Đoković Ljiljana	Diz
202.	Smileska Marina	Diz	254.	Jerinić Ljilja	T/Opl
203.	Vukašin Nada	T/Od	255.	Salihu Shenasi	T/M
204.	Martinović Filip	T/Od	256.	Kesar Branka	T/Od
205.	Hečimović Suada	T/Od	257.	Bošković Mirjana	T/Od
206.	Fejzullahu Miran	T/Od	258.	Bilješko Zvonimir	T/Od
207.	Sučević Zdenka	T/Od	259.	Mučnjak Josip	T/Od
208.	Osekovac Nada	T/Opl	260.	Đurđević Igor	T/Opl
209.	Šteko Ante	T/Od	261.	Novosel Ana	T/Opl
210.	Rexepaj Esat	T/M	262.	Abramović Vesna	T/Od
211.	Šnajdar Lidija	Diz	263.	Tadić Bojana	T/Od
212.	Šinković Sandra	T/Opl	264.	Jembrih Milena	T/Opl
213.	Malogorski Zvezdana	T/Opl	265.	Gregurović Ivanka	T/Opl
214.	Favro Snježana	T/Od	266.	Gugić Marija	T/Od
215.	Perković Nada	T/Od	267.	Hasanović Nazmija	T/Od
216.	Katulić Mirjana	T/Od	268.	Jukić Čedomir	T/Opl
217.	Dovrak Nataša	Diz	269.	Žalić Omer	T/Opl
218.	Buntić Jasminka	Diz	270.	Bulić Mersima	T/Opl
219.	Salaj Maja	Diz	271.	Cibilić Nevena	Diz
220.	Varl Andrijana	Diz	272.	Zaradić Hajdi	Diz
221.	Mikulin Siniša	Diz	273.	Šverko Nevisa	T/Od
222.	Zubić Vlasta	Diz	274.	Prekratić Marija	T/Od
223.	Krznarić Jasna	Diz	275.	Cigulić Nevenka	T/Od
224.	Cvrtila Silvija	T/M	276.	Bagarić Ruža	T/Od
225.	Galić Veronika	T/Opl			
226.	Desput Vesna	T/Od	1987.		
227.	Rebić Ljubica	T/Opl	277.	Šaban Ivan	T/M
228.	Šurina Tomislav	T/M	278.	Parun Zorana	T/Od
229.	Beširević Mujo	T/M	279.	Vukojević Jadranka	T/Od
230.	Čaić Gordana	T/Od	280.	Kos Nada	T/Od
231.	Pešo Marica	T/Od	281.	Deker Emilija	T/Od
232.	Arbanas Kata	T/Od	282.	Saraqini Agron	T/Od
233.	Dopud Jovan	T/Od	283.	Šemovčan Damir	Diz
234.	Erceg Zvezdana	T/M	284.	Zagorac Karmen	Diz
235.	Blažanović Ljubica	T/M	285.	Hršak Biserka	T/M
236.	Milković Ante	T/M	286.	Grabanica Remzi	T/M
237.	Mioć Ilija	T/M	287.	Farkaš Brankica	T/Od
238.	Kobeščak Sanja	T/M	288.	Špadina Dražen	Diz
239.	Ismaili Ibadet	T/Od	289.	Milatić Daša	Diz
240.	Pecigoš Đurdica	T/Od	290.	Primorac Ivan	T/M
241.	Cvjetičanin Jadranka	T/Od	291.	Fišer Marjana	Diz
242.	Bašić Romana	T/Od	292.	Ferdeber Neda	Diz
243.	Košćević Vesna	Diz	293.	Đurić Gospa	T/Od
244.	Pašagić Amira	T/Od	294.	Pezdirć Lana	T/Od
245.	Ivekić Diana	Diz	295.	Ivičić Antonija	T/Od
246.	Filiplić Fiora	T/M	296.	Matičević Draženka	Diz
247.	Spahija Bajram	T/Opl	297.	Barišić Renata	Diz

298.	Sporiš Mladen	T/M	350.	Benić Romana	Diz
299.	Čulo Anka	T/Od	351.	Čimbur Staša	Diz
300.	Radović Jadranka	T/Od	352.	Ješić Koviljka	T/Od
301.	Mikša Božena	T/Od	353.	Petro Dubravka	T/Opl
302.	Tubin Smiljana	T/Od	354.	Jovanović Tanja	T/Od
303.	Bakal Ivana	Diz	355.	Horvat Marijana	T/Od
304.	Savić Željka	T/Od	356.	Pipić Jadranka	T/Od
305.	Mrša Melita	Diz	357.	Banjac Ljerka	T/Od
306.	Vincek Stjepan	T/M	358.	Došen Koraljka	Diz
307.	Čorak Martina	T/Od	359.	Madžar Suzana	Diz
308.	Šeler Sanja	Diz	360.	Đikić Marija	Diz
309.	Gunjara Nihad	T/Od	361.	Tomić Jadranka	Diz
310.	Prašalo Milorad	T/Od	362.	Balić Marijana	Diz
311.	Šimović Renata	Diz	363.	Krizmarić Sanja	Diz
312.	Lopušinski Volga	Diz	364.	Odobašić Gordana	Diz
313.	Posovec Edit	Diz	365.	Hadžipašić Haseda	T/Od
314.	Devčić Ivanka	T/M	366.	Blažević Ljiljana	T/Od
315.	Goranović Vesna	Diz	367.	Berber Esad	T/Opl
316.	Išeni Špresa	Diz	368.	Raguž Angelina	T/Od
317.	Korajoc Lidija	T/M	369.	Savić Milan	T/Od
318.	Kraljević Željka	T/Od	370.	Lazarević Ankica	T/Od
319.	Babić Zdenka	T/Od	371.	Blažanović Karolina	Diz
320.	Utrobčić Suzana	T/Od	372.	Mužar Ljiljana	T/Od
321.	Lipovec Vesnica	T/Od	373.	Đurić Budinka	T/Od
322.	Dunaj Slavko	T/M	374.	Ramić Jadranka	T/Od
323.	Kladić Srebrenka	Diz	375.	Gerić Davor	T/M
324.	Kozina Nenad	Diz	376.	Putar Đurda	T/M
325.	Čurić Mirjana	T/Od	377.	Andrijašević Petar	T/Opl
326.	Klarić Ignac	Diz	378.	Aleksić Ljubica	T/Od
327.	Mezić Željko	Diz	379.	Zeman Andrea	Diz
328.	Čevapović Jasna	T/Od	380.	Kovačević Momčilo	Diz
329.	Martinović Saša	Diz	381.	Klancir Marinko	T/M
330.	Zimić-Humljak Bruno	T/M	382.	Šola Milica	T/Od
331.	Nuredinović Nataša	T/Od	383.	Marković Milena	T/Od
332.	Matić Jasna	Diz	384.	Španec Ivanka	T/Od
333.	Šekerovski Suzana	Diz	385.	Čaić Katarina	T/Od
334.	Kropf Željka	Diz	386.	Pukec Gordana	T/Od
335.	Arhanić-Petroša Sanja	Diz	387.	Novak Zlatko	T/M
336.	Kovačević Ljerka	T/Od	388.	Šarić Marija	Diz
337.	Zejnnullahu Fahredin	T/Od	389.	Javor Jasna	T/Opl
338.	Šakić Mara	T/Od	390.	Kovačec Zdravko	T/M
339.	Vlahović Diana	Diz	391.	Qorri Avni	T/M
340.	Konečny Zoran	Diz	392.	Šterc Jasna	T/Opl
341.	Osmanović Snježana	T/Od	393.	Šubišić Dijana	T/Od
342.	Lovrić Neven	T/Od	394.	Deverić Vesna	T/Od
343.	Petrov Nataša	Diz	395.	Prlić Tea	Diz
344.	Svekrer Nataša	Diz	396.	Fantov Branka	T/Od
345.	Šarić Ankica	T/M	397.	Kutnjak Sanja	T/Od
346.	Despotović Sveto	T/M	398.	Ranić Jasenka	Diz
347.	Mihinjač Andreja	Diz	399.	Klišanin Ruža	T/Od
348.	Delić Aida	Diz	400.	Grahovar Miranda	Diz
349.	Markuš Romana	Diz	401.	Vuković Zvonko	T/Od

402.	Rasonja Gabrijela	T/Od	452.	Kikić Rašida	T/Od
403.	Vojković Snježana	T/Od	453.	Marović Ružica	T/M
404.	Zidarić Renata	T/Od	454.	Miloš Snježana	T/M
405.	Andrijašević Lenka	T/Od	455.	Žigić Rajko	Diz
406.	Karapaleski Nikole	T/Od	456.	Korolija Vjera	Diz
407.	Matuško Željko	Diz	457.	Novaković Jasna	T/Od
408.	Bogojević Milorad	T/Od	458.	Vasiljević Milica	T/Od
409.	Bičak Dragutin	T/M	459.	Kramarić Lidija	Diz
410.	Vidošević Boris	Diz	460.	Pop Melita	T/M
411.	Radić Ljerka	T/Opl	461.	Horvat Tomislav	Diz
412.	Posavec Ivanka	T/Od	462.	Mišković Tamara	T/Od
413.	Raguš Željka	T/Od	463.	Arapović Rozika	T/Od
414.	Karasi Tatjana	Diz	464.	Kadak Biserka	T/Od
415.	Šimunović Danica	T/Od	465.	Mitar Marnela	T/Od
1988.			466.	Bodog Gordana	Diz
416.	Džebić Dušan	T/Od	467.	Kovačić Ena	T/M
417.	Kunjko Sanja	T/Od	468.	Čejvan Edina	T/Od
418.	Petrina Vesna	Diz	469.	Marić Zora	T/Od
419.	Drašković Branka	T/Opl	470.	Akmađić Mirsada	T/Od
420.	Vukelić Milena	T/Od	471.	Živanović Anđelka	T/Od
421.	Mikulić Katica	T/Od	472.	Trusić Renata	Diz
422.	Kovač Iva	T/Od	473.	Grđan Marica	Diz
423.	Tahtler Marija	T/Od	474.	Obradović Suad	T/Od
424.	Šimek Mirjana	Diz	475.	Dermišek Zvonko	T/Od
425.	Rodin Ognjenka	Diz	476.	Franić Danica	Diz
426.	Hviždalek Sanja	T/Od	477.	Šek Andrea	Diz
427.	Mimica Alina	Diz	478.	Rogović Ružica	Diz
428.	Puljko Dina	Diz	479.	Matušić Jasna	Diz
429.	Vukobratović Dušanka	Diz	480.	Šešelj Jadranka	T/Od
430.	Hosta Sonja	Diz	481.	Mandurić Mira	T/M
431.	Janček Krunoslava	T/Od	482.	Vrbanić Franca	T/Od
432.	Pavišić Vesna	Diz	483.	Bakula Marina	T/Od
433.	Polovina Nedeljka	T/Od	484.	Lončar Ana	Diz
434.	Stefanovska Romina	T/Od	485.	Topić Karlo	T/M
435.	Lonić Žaklina	Diz	486.	Dobrović Tončica	T/Od
436.	Gradišćak Miroslav	Diz	487.	Kaurić Manda	Diz
437.	Vujnović Radmila	Diz	488.	Ilijev Lidija	Diz
438.	Matić Milan	T/M	489.	Papac Jozo	T/Od
439.	Semčar Alisa	T/Od	490.	Gaberc Milan	T/Od
440.	Šore Nataša	Diz	491.	Katić Ines	Diz
441.	Ivančević Vana	Diz	492.	Novaković Katica	Diz
442.	Baranček Zrinka	T/Od	493.	Kužnar Branko	Diz
443.	Radić Linda	T/Od	494.	Tomić Anda	T/Od
444.	Kaurinović Dragica	T/Od	495.	Maradin Ivana	Diz
445.	Maljković Jasna	Diz	496.	Volarić Zlatko	T/M
446.	Perkov Nataša	Diz	497.	Čačković Mirjana	T/Opl
447.	Skelin Elvira	Diz	498.	Župan Zvezdana	Diz
448.	Rožman Branko	T/Od	499.	Savić Irena	Diz
449.	Bajraktarević Samila	T/Od	500.	Starčević Branko	T/Od
450.	Matković Miroslava	T/Od	501.	Zovko Mirjana	Diz
451.	Vujičić Renata	T/Od	502.	Slavić Mirjana	T/Od
			503.	Aleksić Biserka	T/Od

504.	Pekić Nada	Diz	554.	Rudić Mirjana	T/Od
505.	Šesto Zoran	T/M	555.	Durica Ankica	T/Od
506.	Ukić Memet	T/Od	556.	Jakšić Senka	T/Opl
507.	Marić Jelica	T/Od	557.	Drobac Sanja	T/Od
508.	Sinković Marija	T/Od	558.	Jagečić-Baltek Ljiljana	T/Od
509.	Srdoč Dubravka	Diz	559.	Ivanković Suzana	Diz
510.	Pirjovec Karin	Diz	560.	Kanduđer Arijana	Diz
511.	Lončarić Ljiljana	Diz	561.	Sever Mirjana	Diz
512.	Ramljak Sanja	Diz	562.	Grižanić Koraljka	T/Od
513.	Žagar Karmen	Diz	563.	Stupalo Nevenka	T/Od
514.	Tretinjak Nenad	T/M	564.	Filipović Selma	T/Od
515.	Knežević Sanja	T/Od	565.	Rajković Karmela	T/Od
516.	Tomac Vesna	T/Od	566.	Georgijev Blažo	T/Od
517.	Škrobar Ljiljana	Diz	567.	Kuveždic Eva	T/Od
518.	Potočki Agata	T/Od	568.	Jović Jasmina	T/Od
519.	Keserović Felina	Diz	569.	Đuzel Ana	T/Od
520.	Kos Jagoda	T/Od	570.	Mulahasanović Munevera	T/Od
521.	Badurina Davorka	T/Od	571.	Pjetri Marijan	T/M
522.	Matijašić Krešimir	T/M	572.	Skračić Nevica	Diz
523.	Katušić Željko	T/M	573.	Husnjak Karmen	Diz
524.	Popović Nataša	T/Od	574.	Prskalo Spomenka	T/Opl
1989.			575.	Bilobrk Jasna	T/Od
525.	Mučnjak Edita	T/M	576.	Kos Jagoda	T/Od
526.	Seljanec Svjetlana	T/Od	577.	Ilić Julija	T/Od
527.	Basaraba Dimitrije	T/Od	578.	Selimi Demush	T/M
528.	Lešković Marija	T/Od	579.	Štraser Gordana	Diz
529.	Ivić Romana	Diz	580.	Muhl Saša	Diz
530.	Obad Gordana	T/Od	581.	Dretar Vesna	T/Od
531.	Dozan Jadranka	Diz	582.	Šimunović Dijana	T/Od
532.	Kovačević Nada	T/Od	583.	Gašparini Mirna	T/Od
533.	Bilandžić Marija	T/M	584.	Jurčec Gordana	T/Od
534.	Dalić Anđelka	T/Od	585.	Iasani Idriz	T/Od
535.	Rogošić Aleksandar	Diz	586.	Kovačić Ružica	T/M
536.	Tumpa Stjepan	T/Od	587.	Dugonjić Zrinka	T/Od
537.	Mijajlović Vesna	Diz	588.	Papac Maja	Diz
538.	Kljajić Ivanka	T/Od	589.	Jelančić Marina	T/Od
539.	Lacković Ljerka	T/Od	590.	Gašparić Marijan	T/Od
540.	Kojić Zoran	T/Opl	591.	Švaljek Anđelko	T/M
541.	Ivanović Snježana	T/Od	592.	Hadži-Kotarov Zoran	Diz
542.	Trgovec Ljiljana	T/Od	593.	Jagečić Damir	T/M
543.	Saftić Ines	T/Od	594.	Peić Goran	T/Od
544.	Vejin Soraja	T/Od	595.	Papić Milanka	T/Od
545.	Ivanović Radmila	T/Od	596.	Zrinušić Anica	T/Opl
546.	Kovačić Suzana	T/Od	597.	Perin Tatjana	Diz
547.	Lasić Zorica	T/Od	598.	Glasnović Marija	T/Od
548.	Brekalo Slavenka	Diz	599.	Razingar Boris	T/Od
549.	Vojnović Marija	T/Od	600.	Masnjak Sanja	T/Od
550.	Škrilin Nevneka	T/Od	601.	Lisac Maja	T/Od
551.	Stanić Ljerka	T/Od			
552.	Milić Davorka	T/M	1990.		
553.	Presečki Vesna	Diz	602.	Drk Dubravka	Diz
			603.	Veić Tatjana	T/Od

604.	Micevski Blagoj	Diz	631.	Tušetić Tanja	Diz
605.	Krstić Dino	T/M	632.	Blinja Tatjana	Diz
606.	Milovac Tania	T/Od	633.	Milevoj Martina	Diz
607.	Brknjač Andrea	Diz	634.	Pinterić Blaženka	Diz
608.	Kramarić Blanka	Diz	635.	Duvnjak Mirjana	Diz
609.	Peharec Mirjana	T/Od	636.	Štanfl Višnja	T/Od
610.	Zrnčić Dijana	Diz	637.	Šafran Silvija	T/Od
611.	Kiseljak Davor	T/M	638.	Vasiljević Suzana	T/Od
612.	Petričević Luca	T/Od	639.	Bočkaj Sanja	T/Od
613.	Popović-Grgos Rosemari	T/Opl	640.	Golub Snježana	T/Od
614.	Romić Krsto	T/M	641.	Spasojević Nikolina	T/Od
615.	Burgman Jasmina	Diz	642.	Pavelić Renata	T/Od
616.	Lucić Sandra	Diz	643.	Kljajić Sead	T/Od
617.	Kolarić Saša	Diz	644.	Toth Antonija	Diz
618.	Bojić Slavko	Diz	645.	Radonjić Dragan	Diz
619.	Vrančić Diana	Diz	646.	Cindrić Irena	T/Od
620.	Mlinarić Gordana	T/Od	647.	Keleković Alida	T/Od
621.	Želehovski Vlasta	Diz	648.	Antolić Branko	T/Od
622.	Belinić Nadica	T/Od	649.	Mrčelić Smiljana	T/Od
623.	Samac Mile	T/Od	650.	Črnjević Ivančica	T/Od
624.	Briški Josip	T/M	651.	Martinović Anto	T/Od
625.	Opačić Snježana	T/Od	652.	Iličković Antonija	Diz
626.	Đurđević Svetlana	Diz	653.	Tadić Sanja	Diz
627.	Salkanović Asmira	Diz	654.	Kovačević En	Diz
628.	Cvjetković Dražen	Diz	655.	Bosanac Nena	T/Od
629.	Homanović Gordana	T/M	656.	Dudić Terezija	T/Opl
630.	Stranić Suzi	Diz	657.	Bušljeta Nada	T/Opl

Poslovna jedinica — Varaždin

1985.			20.	Prašnički Karmela	T/Opl
1.	Dragić Mara	T/Od	21.	Šegović Ante	T/M
2.	Ribić Ljubica	T/Od	22.	Beganović Ferid	T/M
3.	Slunjski Katarina	T/Od	23.	Viderčak Josip	T/M
4.	Hemart Sonja	T/M	24.	Oluić Kosa	T/Od
5.	Ajanović Meho	T/Opl	25.	Gugleta Dragica	T/Od
6.	Sklepić Meri	T/Od			
7.	Lipić Biserka	T/Opl	1986.		
8.	Kos Božena	T/Od	26.	Mihalić Bernarda	T/Opl
9.	Novak Dušanka	T/Od	27.	Stojić Željko	T/M
10.	Dragić Marija	T/Od	28.	Šimunović Zvonko	T/M
11.	Popijač Božica	T/Od	29.	Tenšić Vesna	T/Opl
12.	Kos Nevenka	T/Od	30.	Kalendar Stevo	T/Opl
13.	Jurković Mate	T/M	31.	Lovrenčić Dragutin	T/Opl
14.	Mrak Dražen	T/Opl	32.	Čar Kristinka	T/Od
15.	Šmitran Petar	T/Opl	33.	Hafizović Selma	T/Od
16.	Samojlovski Vladimir	T/Od	34.	Pongračić Mirjana	T/Od
17.	Dragičević Mirna	T/Od	35.	Jovanović Stanoje	T/Od
18.	Knez Ivanka	T/Od	36.	Mitrović Radoje	T/Od
19.	Karagić Armina	T/Od	37.	Peler Dragutin	T/Opl

38.	Lazić Dragan	T/M	88.	Barić Vesna	T/M
39.	Habunek Stjepan	T/M	89.	Bačanović Ksenija	T/Opl
40.	Matijanić Mladen	T/Od	90.	Novak Sanja	T/M
41.	Krdžalić Aida	T/Od	91.	Krobot Draženko	T/M
42.	Bubalo Blago	T/M	92.	Kruljac Milan	T/M
43.	Totić Bakira	T/Od	93.	Pavelka Marica	T/Od
44.	Skušić Suzana	T/Od	94.	Bajrami Zijadin	T/Od
45.	Bačanović Silvija	T/Od	95.	Vitez Renata	T/Opl
46.	Bednjički Magdalena	T/Od	96.	Karamehmedović Midhat	T/Od
47.	Rosić Rajka	T/Opl	97.	Vitez Jadranka	T/Od
48.	Gotal Snježana	T/Opl	98.	Blaško Snježana	T/Od
49.	Stančin Velimir	T/Opl	99.	Turk Barbara	T/Od
50.	Živko Ivica	T/M	100.	Oskoruš Vesna	T/Opl
51.	Prepolec Ivan	T/M	101.	Jerebić Marija	T/Od
52.	Halilović Hasan	T/M	102.	Matković Gordana	T/Od
53.	Kuštrić Senad	T/M	103.	Plantak Anica	T/Od
54.	Memedi Imer	T/Od	104.	Kovačić Marija	T/Opl
55.	Đemali Nafi	T/Od	105.	Levarda Armela	T/Od
56.	Hanžek Ivanka	T/Od	106.	Čučuz Dragica	T/Od
57.	Hutinjski Ljerka	T/Od	107.	Zadravec Ljiljana	T/Opl
58.	Horvat Franjo	T/Od	108.	Biškup Mirjana	T/Opl
59.	Banjšak Sanja	T/M	109.	Omahić Fikret	T/Od
60.	Trajković Slavko	T/M	110.	Varga Tanja	T/Od
61.	Peharda Marija	T/Od	111.	Mederali Branka	T/Opl
62.	Barnjak Pavka	T/Od	112.	Nenadić Stanko	T/M
63.	Mujović Šadija	T/Od	113.	Savatović Bogdan	T/M
64.	Agnezović Mladen	T/M	114.	Žlibar Damir	T/Opl
65.	Dombaj Dragutin	T/Od	115.	Miter Mirjana	T/M
66.	Šulentić Zorica	T/M	116.	Mioč Zdravko	T/M
67.	Bunić Željko	T/Opl	117.	Canjuga Anka	T/Od
68.	Hršak Franjo	T/M	118.	Horvat Vlasta	T/Opl
69.	Jakopan Mladen	T/M	119.	Foro Zvonko	T/M
70.	Erlač Vera	T/Od	120.	Cahunek Lidija	T/Od
71.	Labas Dubravko	T/Od	121.	Kadri Havzija	T/Od
72.	Ljubek Marija	T/Od	122.	Miklobušec Tatjana	T/Od
73.	Knežević Predrag	T/Od	123.	Čavlek Mirjana	T/Od
74.	Barač Ljuba	T/Od	124.	Kurtović Almir	T/Od
75.	Zdelar Nadica	T/Opl	125.	Rajević Sanja	T/Opl
76.	Horvat Vesna	T/Od	126.	Mišak Josip	T/M
77.	Žabčić Tatjana	T/Od	127.	Mađarić Melanija	T/M
78.	Ujlaki Branka	T/Opl	128.	Aliti Jakup	T/M
79.	Bartolić Draženka	T/Opl	129.	Ferencek Jadranka	T/Od
80.	Milošević Ana	T/M	130.	Turkalj Đurdica	T/Od
81.	Droždek Ksenija	T/Opl	131.	Horvatek Ivanka	T/Od
82.	Jerbić Moira	T/Opl	132.	Kokot Branko	T/M
1987.			133.	Fluks Verica	T/M
83.	Golubić Dražen	T/Opl	134.	Kovač Marija	T/Od
84.	Borovec Marinka	T/Opl	135.	Mihić Nada	T/Od
85.	Posavec Marija	T/Opl	136.	Šipek Ruža	T/Opl
86.	Friščić Vjeran	T/M	1988.		
87.	Pomper Vedrana	T/Od	137.	Šteković Zdenka	T/Opl

138.	Bedić Dražen	T/M	190.	Šinko Ljiljana	T/M
139.	Sedlar Boris	T/Od			
140.	Pušica Ljiljana	T/Od	1989.		
141.	Car Jasminka	T/Od	191.	Pretković Danica	T/M
142.	Kšivanek Edita	T/Opl	192.	Goričanec Natalija	T/Od
143.	Hunjet Anica	T/Opl	193.	Čolja Snježana	T/Od
144.	Horvat Snježana	T/Od	194.	Belović Anica	T/Opl
145.	Labaš Bosiljka	T/Opl	195.	Horvatić Miroslav	T/Opl
146.	Dejanović Mirjana	T/Opl	196.	Keresteny Spomenka	T/Od
147.	Nuhiu Hisa	T/Od	197.	Ostojić Blanka	T/Od
148.	Huzjak Grozdana	T/Od	198.	Stipić Mirjana	T/Od
149.	Drvenkar Spomenka	T/Od	199.	Kurevija Ivan	T/Od
150.	Dujmušić Nikola	T/Opl	200.	Stipić Vesna	T/Od
151.	Karačić Seid	T/M	201.	Habek Sanja	T/Opl
152.	Bešić Kemal	T/M	202.	Košak Đurda	T/Od
153.	Beljak Slavko	T/M	203.	Posavec Damir	T/Opl
154.	Radonići Gezim	T/Od	204.	Toplek Snježana	T/Od
155.	Posavec Natalija	T/Od	205.	Bačani Nada	T/Od
156.	Hruška Ana	T/Od	206.	Tešanić Branimir	T/Opl
157.	Sirovac Gordana	T/Od	207.	Dragoja Branko	T/M
158.	Vever Teja	T/Opl	208.	Patko Snježana	T/M
159.	Čolja Đurdica	T/Opl	209.	Čilić Nikola	T/M
160.	Horvat Ivanka	T/Od	210.	Hrešić Spomenka	T/Od
161.	Juniku Blerim	T/Od	211.	Tuksar Marija	T/Od
162.	Bedeti Isnijusuf	T/Od	212.	Nujić Mara	T/Od
163.	Nišić Sabaheta	T/Od	213.	Trojak Biljana	T/Opl
164.	Bais Milan	T/M	214.	Benček Damir	T/M
165.	Šinjori Jelena	T/M	215.	Žganec Sonja	T/Od
166.	Korenički Dušanka	T/Od	216.	Kosec Štefica	T/M
167.	Petrović Zdravka	T/Od	217.	Senkić Milica	T/Od
168.	Šaravanja Marija	T/Od	218.	Kais Vladimir	T/M
169.	Kuljanin Gordana	T/Od	219.	Rugani Zvonko	T/M
170.	Rodić Duško	T/M	220.	Pištalo Drago	T/M
171.	Mihaljik Mirjana	T/Od	221.	Dorčak Jelka	T/Od
172.	Sović Mirjana	T/Od	222.	Sambolec Radovan	T/Opl
173.	Orešković Nina	T/Opl	223.	Borak Blaženka	T/Od
174.	Mušanović Said	T/Opl	224.	Horvat Milovan	T/Opl
175.	Kičin Ivica	T/Od	225.	Herceg Mladen	T/M
176.	Limov Blaž	T/M	226.	Beganović Rasim	T/M
177.	Blažinec Rudi	T/Opl	227.	Vinko Stjepan	T/M
178.	Kavran Radovan	T/Od	228.	Grdan Josip	T/M
179.	Mukić Renata	T/Od	229.	Petrić Josip	T/Od
180.	Stupar Anica	T/Opl	230.	Hublin Andrea	T/Od
181.	Matić Nevenka	T/M	231.	Kljuić Robert	T/M
182.	Perić Ljubica	T/Od	232.	Vršćak Marina	T/M
183.	Radojičić Gordana	T/Od	233.	Zrno Julijana	T/Od
184.	Šantek Vesna	T/Od	234.	Grozđanić Vinka	T/M
185.	Posavec Zoran	T/Opl	235.	Češnjaj Marija	T/Od
186.	Dodić Snježana	T/Opl	236.	Žganec Branka	T/Od
187.	Petrović Sanja	T/Od	237.	Koren Albina	T/Od
188.	Juričan Spomenka	T/Od	238.	Seidl Robert	T/Opl
189.	Šantavec Zlatko	T/M	239.	Trnovčanec Željka	T/Od

240.	Kovačić Marijana	T/Od	252.	Kušter Vesna	T/Od
241.	Magić Karmen	T/Od	253.	Rihtarec Mirjana	T/Od
1990.			254.	Češnjaj Nevenka	T/Od
242.	Novak Rajka	T/Od	255.	Janković Suzana	T/Od
243.	Oletić Jasna	T/Od	256.	Juričić Ida	T/M
244.	Zvonar Ana	T/Od	257.	Blažeka Snježana	T/Od
245.	Keretić Miljenko	T/Opl	258.	Kelemen Stjepan	T/Od
246.	Pavleković Đurdica	T/Od	259.	Rogina Damir	T/Od
247.	Podunajec Suzana	T/Od	260.	Težak Karmica	T/Od
248.	Krsnik Snježana	T/Opl	261.	Cecelja Terezija	T/Od
249.	Čusek Nada	T/Opl	262.	Žilić Violeta	T/Opl
250.	Cvetković Renata	T/Od	263.	Miletić Milenka	T/M
251.	Hajdarević Sabiha	T/Od	264.	Perić Snježana	T/M
			265.	Osmani Hebib	T/M

Poslovna jedinica – Duga Resa

1985.			30.	Blašković Anđelko	T/M
1.	Krčić Draga	T/Opl	31.	Perković Dubravka	T/M
2.	Babić Albina	T/Opl	32.	Mejašić Marin	T/M
3.	Zaborski Dragica	T/M	33.	Mičanović Slavko	T/M
4.	Starabaja Riza	T/M	34.	Sudar Ranko	T/M
5.	Laslavić Vesna	T/M	35.	Ramljak Mile	T/M
6.	Stanić Nikola	T/M	36.	Vujnović Ljiljana	T/Opl
7.	Tomičić Josip	T/Opl	37.	Premasunac Slobodan	T/Opl
8.	Tomičić Marijan	T/Opl	38.	Benić Ankica	T/M
9.	Kovačić Josip	T/M	39.	Čuić Nina	T/Opl
1986.			1988.		
10.	Xhemail Sermahhaj	T/M	40.	Padežanin Radojka	T/M
11.	Skrobić Žana	T/Opl	41.	Močnik Sandra	T/M
12.	Kljajić Jelica	T/M	42.	Halar Mirko	T/M
13.	Skorupski Željka	T/Opl	43.	Labrović Sanda	T/M
14.	Kljajić Ankica	T/M	44.	Volk Teodora	T/Opl
15.	Čutura Zoran	T/Opl	45.	Stanišić Ankica	T/Opl
16.	Rushiti Nevžad	T/Opl	46.	Samardžija Olga	T/M
17.	Abdiljatić Halili	T/M	47.	Lesić Barka	T/Opl
18.	Jović Gojko	T/M	1989.		
1987.			48.	Dobranić Ivan	T/M
19.	Neziri Šefik	T/M	49.	Papa Biserka	T/Opl
20.	Hazir Mustafa	T/Opl	50.	Stanković Boris	T/M
21.	Starabaja Nazmi	T/Opl	51.	Petrak Vesna	T/M
22.	Ajazaj Sali	T/M	52.	Grgurević Divna	T/M
23.	Mehmeti Nazim	T/M	53.	Lovrinović Fabo	T/Opl
24.	Furač Dijana	T/Opl	54.	Simatović Biljana	T/Opl
25.	Jović Darija	T/Opl	55.	Labrović Tonči	T/M
26.	Pleš Dragica	T/M	56.	Vilić Zoran	T/Opl
27.	Škrilin Branka	T/Opl	57.	Lukšić Višnja	T/M
28.	Vrban Vesna	T/M	58.	Premasunac Milan	T/M
29.	Brdar Jasminka	T/M	59.	Adžibaba Gordana	T/M

60.	Modrušan Dubravka	T/M	66.	Popović Dinko	T/M
61.	Ažić Željko	T/M	67.	Labrović Andela	T/M
1990.			68.	Poljak Josip	T/M
62.	Bošnjak Josip	T/M	69.	Luketić Adelina	T/M
63.	Tadejavić Ankica	T/M	70.	Huk Irena	T/M
64.	Žuro Rino	T/M	71.	Gorišek Siniša	T/M
65.	Čunko Vlatko	T/M	72.	Pajazetović Jasminka	T/M
			73.	Luan Skenderi	T/M

RADNE ORGANIZACIJE — SPONZORI

Tekstil

SAVEZNI ČASOPIS ZA TEKSTILNU TEHNOLOGIJU I KONFEKCIJU

Izdavač: Savez inženjera i tekstilaca Hrvatske, Uredništvo: YU 41000 Zagreb, Novakova ulica 8/II p.p.
829 — tel. (041) 276-671

međimurska trikotaža čakovec

42300 čakovec, novakova 10, tel. (042) 812-155

predstavlja svoj prodajni program:

trikotaža

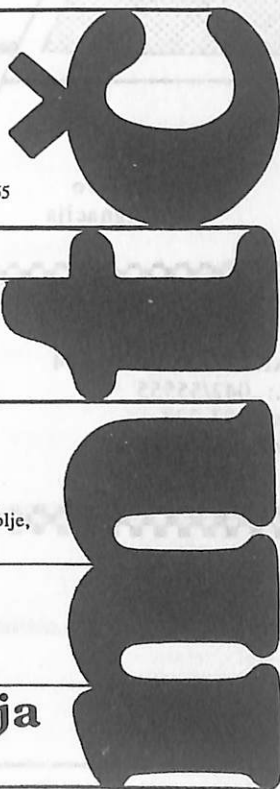
dječji baby program, dječja trikotaža,
muško, žensko i dječje trikotažno rublje,
kupaći kostimi, majice i trenirke

čarape

baby program, dječje čarape, muške
čarape, čarape za sport i rekreaciju

pozamenterija

tkane trake, pletene elastične trake,
vezice



VARTEKS

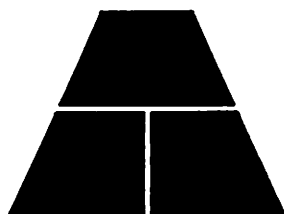
SUKNARA — tkanine od čiste runske vune
— tkanine miješanih sastava

VARTIMPEKS — uvoz
izvoz
zastupstvo
konsignacija

KONFEKCIJA — muška, ženska, dječja,
dječačka i djevojačka
odjeća

VARAŽDIN, M. Tita 94
tel.: 042/55555
telex: 23-238
telefax: 042/44444

LEVI'S — odjeća rađena po
svjetskoj licenci



TEKSTILNI KOMBINAT ZAGREB

41000 ZAGREB

Gradišćanska 26

Pošt. pret. 824

Telefon (041) 575-222

Telegram: TEKOS

Telex: TEKOS YU 21242

Telefax (041) 571-811

PROIZVODNI PROGRAM:

- tkanine za odjeću i rublje, pamučne i u mješavini sa sintetikom,
- tkanine za turizam i ugostiteljstvo,
- tkanine za posteljinu,
- konfencionirane stolne i posteljne garniture,
- umjetna krzna,
- ostale tkanine po želji kupca.



JUGOINSPEKT ZAGREB

Sektor za tekstil
Cargo superintendence corporation
Warenkontrollgesellschaft
Société de surveillance
ZAGREB, Preradovičeva 31 a
Telefon: (041) 441-082, 441-601
Teleks: 21170
Telefaks: (041) 442-815

BAYER AG, LEVERKUSEN, SR NJEMAČKA

- Za tekstilnu industriju
- bojila za bojenje i tisak za sve vrste tekstila;
pomoćna sredstva za pripremu, bojenje, tisak,
apretiranje i hidrofobiranje;
 - sredstva za laminiranje, kaširanje i umjetnu
kožu
 - Dralon acrylno vlakno
za odjeću, kućanski tekstil i tepihe, markize
i za tehničku primjenu
 - Dunova acrylno vlakno
za sportsku odjeću i rublje
 - Dorlastan elastomer
za rublje, kupaće kostime, steznike i čarape
 - Obamitano predivo sa Dorlastanom
za elastična pletiva, tkanine i čarape
 - Dorix polyamidno vlakno
za podne obloge, tehničke fliseve i pusteve
 - Atlas monofil
za Atlas-konope
 - Bayco monofil
za vinogradarske i voćarske plantaže
 - Perlon monofil
za sita, udičarenje i za tehničku primjenu.



Chemcolor

Poduzeće za inozemna zastupstva,
vanjsku trgovinu, unutarnju trgovinu i
signalizaciju, s p.o.
ZAGREB, Đure Salaja 6, tel.: 633-511



CHROMOS

SLOŽENO PODUZEĆE »CHROMOS« — ZAGREB
Društveno poduzeće »CHROMOS — ORGANSKE BOJE«



Proizvodi za tekstilnu industriju:

- ORBAMIN; direktna obična bojila
- ORBANTIN, direktna postojana bojila
- ORBAKTIV, reaktivna bojila
- ORBACID, kisela obična i postojana bojila
- ORBOLAN; ORBOLAN S, 2:1 metalokompleksna bojila
- ORBOKSAN, 1:1 metalokompleksna bojila
- ORBOKROM, krom kisela bojila
- ORBANIL, bojila za poliamidna vlakna
- ORBAKRIL, kationska bojila za PAN
- ORBODISPERS, disperzna bojila za poliesterska vlakna
- ORBOCEL, pigmentna bojila za bojadisanje viskoze u masi i tekstilni tisak

Za sve informacije izvolite se obratiti na adresu: Sektor prodaje organskih boja, 41000 Zagreb, Proleterskih brigada 271, telefon /041/ 334-400/2294 ili 2297, 514-470, 535-797, ili Sektor koloristike, 41000 Zagreb, Žitnjak bb, telefon 231-366/358, 215-834, 229-283.

Telex: 21 376 kkch kkyu



MAŠINOIMPEX

PODUZEĆE ZA VANJSKU TRGOVINU
41000 ZAGREB, VARŠAVSKA 9

Phone 041/457-111
Fax 041/424-090, 426-269
Telex 21177, 21254 MAEX YU

S ASTRA MAŠINOIMPEXOM NA INOZEM-
NOM TRŽIŠTU POSTIŽETE CILJ U SVAKOJ
TRŽIŠNOJ KOMBINACIJI

Merkantile

ZASTUPANJE INOZEMNIH TVRTKI

ZAGREB — SVAČIČEV TRG 6 TEL. 041/416-655

Sektor za opremu s programom u sloganu

»Od vlakana do tkanine«

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. BARMAG (BRD) | ispredanje, teksturiranje, končanje |
| 2. SCHLAFHORST (BRD) | OE pređenje — AUTOCORO
križno namatanje — AUTOCONER |
| 3. GRUPA NSC: | |
| — SCHLUMBERGER
(Francuska) | konvertori, istezalice, češljariće finišeri, flajeri i
prstenaste predilice (za pređe vunenog štapla) |
| — THIBEAU
(Francuska) | grebenaljke za poluččešljane i češljane pređe i ne-
tkani tekstil |
| — H D B
(Belgija) | automatske mješaonice, kompletne linije za grebe-
nanu pređu |
| — ASSELIN
(Francuska) | križni polagači, prediglanje i završno iglanje netka-
nog tekstila |
| 4. ZINSER (BRD) | istezalice, češljariće, flajeri, prstenaste predilice i
istezne končariće |
| 5. S K F (BRD) | istezni sistemi, ležajevi i druge komponente za
tekstilnu industriju |
| 6. SCHIRP (BRD) | strojevi za trganje tekstilnih otpadaka, strojevi za
aerodinamičko oblikovanje runa |
| 7. SUCKER + MÜLLER (BRD) | škrobljenje, direktno snovanje, čupavljenje, šišanje,
poliranje, brušenje |
| 8. MONFORTS (BRD) | rastezni sušionici, sanfor, top-tex |
| 9. RAMISCH KLEINWEFERS (BRD) | bijeljenje u komadu, bojadisanje, merceriziranje,
pranje |
| 10. THIES (BRD) | aparati za bojadisanje pređe, tkanina i trikotaže |
| 11. SUPERBA (Francuska) | voluminiziranje, klupčanje i termofiksiranje pređe |
| 12. PEYER (BRD) | elektronski čistači i laboratorijska oprema |
| 13. JAKOB MÜLLER (Švicarska) | automati za tkanje pozamenterijskih i teh. vrpca |
| 14. ERNST BENZ (Švicarska) | bojadisanje i dorada pozamenterije i teh. vrpca, la-
boratorijski aparati |
| 15. PICANOL (Belgija) | pneumatski tkalački strojevi i strojevi s hvatalom
— opremljeni s bidirekcionim mikroprocesorom |

intertekstil '91

Uspješna suradnja kroz 18 godina dala je dobre rezultate. Institut za tekstil i odjeću, Tehnološkog fakulteta u Zagrebu i Zagrebački velesajam pozivaju vas na

18. međunarodni sajam tekstila i prateće industrije



od 29. 1. — 1. 2. 1991. godine

Uz brojne inozemne i domaće izlagače, sajam prati i niz znanstvenih, stručnih i poslovnih susreta.



zagrebački velesajam

Izdavač:

Institut za tekstil i odjeću

41000 Zagreb — Ive Lole Ribara 126 — Tel. (041) 571-649