

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET U ZAGREBU

IZVJEŠTAJ

FAKULTETSKOG VIJEĆA O RADU FAKULTETA
U ŠKOLSKOJ GODINI 1962/63.

ZAGREB, STUDENI 1963.

2351/2



0000000219891

KNJIZNICA
LEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA
ZAGREB

inv. br. 2351/2

Sign: U-9

S A D R Ź A J
=====

Strana

<u>U v o d</u>	2
<u>U p r a v l j a n j e</u>	
Fakultetski savjet	3
Fakultetsko vijeće	3
Vijeća odjela	4
Vijeća godišta	4
Kolegij fakulteta	5
Sveučilišni organi i komisije	5
Interfakultetski i interdekanski sastanci	5
Komisije Fakultetskog vijeća	5
Zakoni i ostali propisi	6
<u>Ž i v o t f a k u l t e t a</u>	
Novogradnja	8
Oprema laboratorija	9
Knjižnica	9
Udžbenici i skripta	9
Kadrovi	10
Upis novih studenata	11
<u>R a d n a f a k u l t e t u</u>	
Redovna nastava	13
Studij III stupnja	14
Izvanredni studij	14
Naučni rad	15
Stručni rad	16
Novi fakultetski Statut	16
Uspjeh na studiju	17
Trajanje studija	18
Ekskurzije	19

R a d i z v a n f a k u l t e t a

Javna predavanja	20
Suradnja s privredom	21
Specijalizacija u inozemstvu	21
Sudjelovanje na međunarodnim kongresima	21
Sudjelovanje na kongresima u zemlji	21
Članstvo u inozemnim organizacijama	21

S t u d e n t i

Brojno stanje	22
Sastav studenata	22
Studentska organizacija	23
Društveno politička aktivnost	23
Sportska aktivnost	23
Kulturno zabavne aktivnosti	24
Studentski domovi i socijalna pomoć	24
Dotacije za prehranu	24
Zdravstvena zaštita	24
Međunarodna aktivnost	24
Stanje stipendije	25

M a t e r i j a l n a s r e d s t v a 25

Osvrt na rad u školskoj godini 1961/62	26
i zadaci za slijedeću školsku godinu	

P R I L O Ž I

Strana

Fakultetski savjet - popis članova	1
Komisije Fakultetskog savjeta	1
Fakultetsko vijeće	2
Vijeća godišta	3
Fakultetski budžetski odbor	3
Komisije Fakultetskog vijeća	3
Popis manjih ekskurzija	8
Udžbenici i skripta	9
Popis osoblja fakulteta	10
Popis naučnih radova	16
Popis stručnih radova	18
Popis javnih predavanja	21
Popis suradnje s privredom	22
Specijalizacije u inozemstvu	26
Sudjelovanje na međunarodnim kongresima	27
Sudjelovanje na kongresima u zemlji	28
Članstvo u inozemnim organizacijama	30
Pregled prostorijsa	31
Brojno stanje studenata	32
Sastav studenata	33
Pregled prelaza u višu nastavnu godinu	34
Napredovanje u studiju po generacijama upisa (bez gubitaka ili sa gubitkom 1 godine)	35
Pregled napuštanja fakulteta po generacijama upisa	36
Napredovanje u studiju po generacijama upisa	37
Pregled stanja generacija nakon upisa u škol.god. 1962/63.	38
Pregled diplomiranja	39
Popis diplomiranih studenata	40
Materijalna sredstva	44

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET U ZAGREBU

I Z V J E Š T A J

Zagreb, listopada 1963.

U V O D

U školskoj godini 1962/63. Elektrotehnički fakultet u Zagrebu ostvario je djelomičnu koncentraciju na mjestu svog novog građevnog prostora i time stvorio preduvjetе za bolji zajednički život svih Zavoda ovog fakulteta sa studentima i privredom. Poteškoće još nisu prebrođene obzirom na prostoriје velikih laboratorija i predavaona, ali je nastavak građevinske djelatnosti u mjesecu kolovozu najbolji jamac da će u toku 1963/64. godine nastojanjem fakultetskih organa doći do konačne realizacije investicionog programa, koji je u toku ove godine doživio - nadamo se - i sadnju promjenu.

Prošle je godine stabiliziranje studija i njegovog režima u vezi sa statutom iz 1959. godine provedeno sa daljnjim poboljšanjem u vezi skraćanja studija i povećanja broja diplomiranih, ali se na žalost mora utvrditi i činjenica da je uspjeh prvih godina slabiji o čemu bi trebalo upozoriti sva nadležna tijela, koja se bave uspjehom nastave u srednjim i sličnim školama. Naročito valja naglasiti da je u toku ove godine izvršena i revizija spomenutog statuta i da očekujemo njegovo prihvatanje u tijelima Sabora. Nadamo se da će time biti također riješeni i oni problemi nastave života, te rada studenata, koji su nam do sada pričinjali izvjesne poteškoće.

Valja i opet naročito istaći harmoniju u radu svih organa fakulteta kao i usku suradnju tih organa sa Savezom studenata, a izvještaj o radu organizacije Saveza studenata može se smatrati pozitivnim prilogom ovom izvještaju, jer ukazuje na iste poteškoće i na iste uspjehe, kako nastavnika tako i studenata, kao i Savjeta ovog fakulteta pri provođenju nastave u težnji za poboljšanjem studija.

Posebno je potrebno istaći problem kadra, a naročito mlađeg. U toku ove godine neki su napustili fakultet, a povećanje broja ovisi o odobrenju novih radnih mjesta, koje je, zbog još nedoznačenih novčanih iznosa, došlo u kritično stanje, obzirom na kraj kalendarske godine i iscrpljena odobrena sredstva za lične rashode.

U P R A V L J A N J E

FAKULTETSKI SAVJET

I ova izvještajna školska godina protekla je u koordiniranoj i plodonosnoj suradnji Savjeta Elektrotehničkog fakulteta sa Vijećem. Ukupno je bilo održano 6 sjednica od toga 5 redovnih i 1 izvanredna na kojoj se raspravljalo o prihvatu Investicionog programa i dovršenja izgradnje fakulteta.

Na svim sjednicama Savjet je uz tekuća pitanja redovnog praćenja rada na fakultetu raspravljao te rješavao slijedeće probleme:

Statut i organizacija fakulteta	(na 1 sjednici)
nastava i uspjeh na studiju	(na 4 sjednice)
upis novih studenata	(na 3 sjednice)
financije i krediti	(na 3 sjednice)
novogradnja fakulteta	(na 5 sjednica)
udžbenici i skripta	(na 1 sjednici)
provođenje rezolucije fakultetske skupštine	(na 2 sjednice)
personalna i kadrovska pitanja, problemi nagrađivanja nastavnog i administrativnog osoblja, stambeni problemi namještenika fakulteta	(na 4 sjednice)
ekskurzije	(na 2 sjednice)

Na temelju Odluke Izvršnog Vijeća Sabora NRH i određivanju broja članova Savjeta visokoškolskih ustanova izvršeno je konstituiranje novog fakultetskog Savjeta, na sjednici od 21.I.1963., tako da novi savjet sačinjava 14 članova i to:

- 1 član imenovan po Izvršnom Vijeću
- 5 članova delegirani od privrednih organizacija
- 3 po službenom položaju (dekan + 2 prodekana)
- 3 po izboru Vijeća
- 2 po izboru Saveza studenata Jugoslavije

U okviru Savjeta radile su komisije, koje su pripremale materijal za sjednice te proučavale problematiku o kojoj je Savjet raspravljao, i to:

- Komisija za organizaciona pitanja i primjenu statuta (5 članova)
- Komisija za kadrovsko-personalna pitanja (4 člana)

Osim toga formiran je fakultetski budžetski odbor od 5 članova, te je izvršen i izbor 4 predstavnika fakultetskog Savjeta, u svako Vijeće godišta po jedan predstavnik.

Fakultetski savjet je svojim radom razvio plodonosnu suradnju kako sa Vijećem kao cjelinom tako i sa ostalim organima fakulteta, zalažući se svesrdno, među ostalim za što skorije dovršenje novogradnje Elektrotehničkog fakulteta.

FAKULTETSKO VIJEĆE

Tokom prošle škol.god.održalo je Vijeće fakulteta ukupno

11 redovnih sjednica na kojima se je uz tekuća pitanja raspravljalo i donosilo potrebne odluke i o ovim problemima:

Provođenje nastave i rad Vijeća godišta	(10 sjednica)
Personalni problemi i pitanje nagrađivanja	(10 sjednica)
Organizacija i provođenje nastave III stupnja i izvanrednog studija	(9 sjednica)
Novogradnja fakulteta	(7 sjednica)
Novčani problemi, financiranje, krediti	(4 sjednice)
Upis novih studenata	(4 sjednice)
Stambeni problemi osoblja	(2 sjednice)
Organizacija i rad knjižnice fakulteta	(1 sjednica)

Na temelju redovnih izvještaja predsjednika Vijeća godišta. Vijeće je pratilo uspjeh u nastavi i u vezi s time donosilo potrebne odluke za daljnje poboljšanje napredovanja u studiju. Početkom šk.g.1962/63. bilo je u Vijeću 36 nastavnika i to:

- 7 Redovnih profesora
- 10 Izvanrednih profesora
- 11 Docenata
- 1 Jedan viši predavač
- 3 Predavača
- 4 Predstavnik fakultetskih suradnika

Krajem škol.god. bilo je u Vijeću 31 nastavnika i to:

- 8 Redovnih profesora
- 7 Izvanrednih profesora
- 8 Docenata
- 1 Viši predavač
- 3 Predavača
- 4 Predstavnik fakultetskih suradnika

Prosječno je prisustvovalo sjednicama Vijeća:

Redovnih profesora	92 %
Izvanrednih profesora	84 %
Docenata	83 %
Predavača	98 %
Fakultetskih suradnika	89 %

VIJEĆA ODJELA

Vijeće odjela sačinjavaju svi nastavnici onih predmeta koji se predaju na dotičnom odjelu, te 3 predstavnika suradnika koji se određuju izborom. Vijeća odjela raspravljala su o tekućim problemima nastave i koordinirala rad Odjela jake i Odjela slabe struje, odnosno pojedinih Zavoda fakulteta.

VIJEĆA GODIŠTA

Po već ustaljenoj praksi kroz protekle 3 godine, i u ovoj škol.god.vijeća godišta su uz provođenje u život odluka Fakultetskog vijeća i savjeta, utvrđivala i datume održavanja ispita iz pojedinih predmeta, te vodila posebnu evidenciju o uspjehu kako pojedinog studenta tako i pojedinog godišta kao cjeline.

Da bi Savjet fakulteta imao neposredan uvid u rad Vijeća godišta, od strane Savjeta imenovana su 4 člana, u svako godišta po 1 član, koji su pratili rad Vijeća godišta.

KOLEGIJ FAKULTETA

Kolegij fakulteta, sastavljen od dekana, prodekana, starijehina Odjela i tajnika fakulteta, održao je ukupno 11 sjednica na kojima su pripremljeni materijali koji dolaze pred Vijeće odnosno Savjet fakulteta za donošenje potrebnih odluka.

SVEUČILIŠNI ORGANI I KOMISIJE

Predstavnik našeg fakulteta u Sveučilišnom savjetu bio je dekan Prof. Matković, a u pojedinim komisijama i odborima Sveučilišta sudjelovali su:

Prof. Požar u komisiji za udžbenike i skripta Sveučilišta u Zagrebu, te u komisiji za primjenu Statuta i reformu nastave

Prof. Stefanini u komisiji za budžet i u komisiji za investicije

Doc. Dokmanić u upravi Sveučilišnog vjesnika!

INTERFAKULTETSKI I INTERDEKANSKI SASTANCI

Interdekanska konferencija bila je održana dne 17. I. 1963. u Splitu, a imala je zadatak da se pripremi dnevni red i utvrdi mjesto održavanja interfakultetskog savjetovanja. Sa našeg fakulteta ovoj konferenciji prisustvovali su dekan Prof. Matković i tajnik Juzbašić. Odlučeno je da se interfakultetsko Savjetovanje održi u Sarajevu dne 17, 18 i 19. V. 1963.

Na savjetovanju u Sarajevu sudjelovali su:

Prof. Matković i tajnik Juzbašić, prof. Stefanini i Pinter, doc. Turk, asistent Zentner, studenti Ban i Banko.

Na savjetovanju se raspravljalo o problemima reforme visokoškolske nastave i razmjenjena su iskustva o provođenju nastave I, II i III stupnja kao i o rezultatima izvanrednog studija.

Referat o režimu studija Elektrotehnike u Jugoslaviji priredio je za ovo Savjetovanje prof. Stefanini.

Zapisnik o zaključcima sa ovog savjetovanja nije još dostavljen.

KOMISIJE FAKULTETSKOG VIJEĆA

Prema dosadašnjoj praksi i potrebi radile su u okviru Vijeća fakulteta razne komisije, odbori i pojedini referenti sa zadatkom, da se u pojedinostima prouči i pripremi materijal za sjednice Savjeta i Vijeća, jer se pokazalo, da takav način pripreme ubrzava rad i povećava ekspeditivnost.

Sa ovim zadatkom radile su:

1. Komisija za diplomski ispit odjela jake struje
2. Komisija za diplomski ispit odjela slabe struje
3. Komisija za statut i praćenje nastave, sa potkomisijama:

- 3.1. Potkomisija za studij I stupnja
- 3.2. " " " III "
- 3.3. " " " izvanredni studij

4. Komisija za kadrovska pitanja.
5. Komisija za praćenje i nagrađivanje stručnih i naučnih radova.
6. Komisija za terminologiju
7. Komisija za novogradnju sa građevinskom komisijom u okviru koje rade 9 potkomisija.
8. Komisija za dokumentaciju opreme fakulteta.
9. Komisija za raspodjelu funkcionalnih rashoda na fakultetske Zavode.
10. Komisija za godišnji izvještaj.
11. Komisija za izbor nastavnika na Elektrotehničkom fakultetu u Splitu.
12. Komisija za stipendije studenata.
13. Komisija za materijalne potrebe i raspodjelu prehrambenih doznaka studenata.
14. Komisija za fizički odgoj studenata Elektrotehničkog fakulteta.
15. Komisija za primopredaju zgrada.
16. Uprava za socijalnu i zdravstvenu zaštitu studenata.
17. Odbor za udžbenike i skripta.
18. Fakultetski budžetski odbor.
19. Referent Kluba studenata tehnike.
20. Referent za IAESTE.
21. Referent za ekskurzije studenata.
22. Referent SŠJ-a za Elektrotehnički fakultet.
23. Disciplinski sud za studente.

Sastav komisija, odbora (imena referenata, predstavnika ili članova) naveden je u prilogu.

ZAKONI I OSTALI PROPISI

Krajem rujna 1962. izvršena je konačna redakcija i objavljen prečišćen tekst Zakona o društvenom knjigovodstvu, kojim su precizirane osnovne odredbe, nadležnost, zadaci i funkcija društvenog knjigovodstva, dužnosti korisnika društvene imovine i dr.

Svojom Uredbom, objavljenom sredinom mjeseca studenog, Savezno Izvršno Vijeće izvršilo je daljnje prenošenje poslova u nadležnost saveznih i republičkih organa uprave, tako i iz propisa o budžetima i financiranju samostalnih ustanova, Zakona o javnim službenicima, Zakona o mirovinskom osiguranju, Zakona o radnim odnosima i dr.

Krajem godine objavljen je Savezni društveni plan za 1963., kojim su utvrđene smjernice i ciljevi naše ekonomske politike u saveznim okvirima za 1963. godinu, kao i zadaci zajednice u oblasti proizvodnje, zaposlenosti, produktivnosti, rada, osobne potrošnje, društvenog standarda, raspodjele i investicija.

Objavljen je i savezni budžet za 1963. godinu, kao i drugi propisi koji reguliraju materiju iz oblasti financija, bankarskog sistema, radnog prava, socijalnog osiguranja i dr.

Početak travnja 1963. objavljen je Zakon o stručnim nazivima i akademskim stupnjevima, kojim su izvršene promjene na tom području, definirani pojmovi, kao i uvjeti za stjecanje stručnih naziva i stupnjeva.

U tom mjesecu objavljen je Ustav SFR Jugoslavije, kao i drugi ustavni propisi i zakoni za njegovu provedbu, uključiv

propisi o raspisivanju izbora za zastupnike. Time su utemeljena osnovna načela našeg društveno-ekonomskog uređenja i političkog sistema, utvrđena organizacija socijalističke federacije, te političko-izvršni i upravni organi. Na temelju prednjeg, sredinom godine provedeni su izbori za nova predstavnička tijela.

Republičkom Odlukom objavljenom u studenom mjesecu 1962. Izvršno vijeće Sabora ovlašteno je na imenovanje jednog člana u naš Fakultetski savjet, a do donošenja Statuta fakulteta, u Savjet delegiraju po jednog predstavnika:

Privredna komora NR Hrvatske
Zajednica elektroprivrednih poduzeća Hrvatske
Poduzeće "Rade Končar" Zagreb
Poduzeće "Radioindustrija" Zagreb
Društvo inženjera i tehničara u Zagrebu.

Krajem prosinca - kao i prethodnih godina - Izvršno Vijeće Sabora posebnom je odlukom odredilo dodjeljivanje novogodišnje nagrade službenicima i radnicima u visini mjesečne netto plaće.

Početak veljače 1963. donesen je Društveni plan NR Hrvatske za 1963. godinu, kao i Zakon o budžetu za tu godinu, kojima su utvrđene osnovne smjernice i ciljevi, proizvodnja i promet, zaposlenost i produktivnost, osobna potrošnja i investicije, razvitak društvenih službi i dr. u Hrvatskoj.

Sredinom mjeseca Sabor je donio Zakon o Fondu za kreditiranje studenata. Fondu je zadaća da osigura stalna sredstva i upotrebljava ih za davanje zajmova studentima, radi ostvarivanja što povoljnijih uvjeta za redovno studiranje i uspješno završavanje studija. Utvrđeni su: organizacija, iznosi kreditiranja, način korištenja sredstava Fonda, kao i njegovo upravljanje. Sabor je donio i preporuke za unapređenje materijalnog položaja studenata, na preporuku Odbora za prosvjedu, nauku i kulturu Republičkog vijeća, naglašujući da je spomenuti fond predviđen kao još jedan izvor studentskih primanja, pozivajući privredne organizacije i udruženja, ustanove i društvene organizacije da svoja sredstva dodjeljuju Fondu, ali da zadrže i sistem stipendiranja.

U travnju mjesecu proglašen je Ustav SR Hrvatske, koji pored osnovnih načela, sadrži odredbe o društvenom uređenju, uključiv pitanja prosvjete nauke i kulture, zatim političko uređenje, kao i odredbe o radnim organizacijama, općinama i kotarevima, odredbe o pravima i dužnosti republike i republičkim organima (Sabora, Izvršnog vijeća Sabora i republičke uprave).

Istog mjeseca raspisani su izbori za Sabor, te su doneseni propisi o izboru i opozivu članova općinskih i kotarskih skupština. Sredinom godine izbori su provedeni.

U listopadu 1962. godine Savjet Elektrotehničkog fakulteta u Zagrebu, na prijedlog Fakultetskog vijeća, donio je Pravilnik o vanjskoj suradnji i poslovanju zavoda Elektrotehničkog fakulteta u Zagrebu, u svrhu reguliranja načina tog poslovanja i jednoobrazne prakse u suradnji fakultetskih zavoda sa privredom i Savjetom za naučni rad SR Hrvatske.

U ožujku 1963. izvršeno je daljnje usklađivanje teksta Prijedloga Statuta fakulteta sa pozitivnim zakonskim propisima, te je tako redigirani Statut podnijet na potvrdu Izvršnom vijeću Sabora SR Hrvatske.

Krajem istog mjeseca Fakultetski savjet donio je odluku o završnom računu fakulteta za 1962. godinu, kao i finansijski plan fakulteta za 1963. godinu.

U mjesecu travnju izvršena je dopuna investicionog programa kojom je Fakultetski savjet uskladio Investicioni program novogradnje s podacima, koje mu je dostavilo Izvršno vijeće NR Hrvatske.

U srpnju Fakultetsko vijeće donijelo je Načela za određivanja opterećenja nastavnika i asistenata za sistematizaciju radnih mjesta, i to kao dopunski akt Načelima za popunjavanje novih radnih mjesta, a koja je načela usvojio i Fakultetski savjet.

U tom je mjesecu Fakultetski savjet donio Odluku o utvrđivanju položajnih plaća službenika fakulteta, izmjenivši iznose položajnih plaća za određene kategorije radnih mjesta, od 1.I.1963., a povećane su i plaće svim službenicima i radnicima fakulteta za 6%, također od 1.I.1963.

Ž I V O T F A K U L T E T A

=====

NOVOGRADNJA FAKULTETA

U proljeće ove godine potpuno je dovršen neboder (zgrada C) i preseljeno je u njega svih 11 zavoda i dekanat sa tajništvom fakulteta.

Radovi na objektima B, B2 i B3 (predavaonice, teški laboratoriji i dekanat) obustavljeni su još u jesen prošle godine od strane Izvršnog vijeća Hrvatske, jer je bila prekoračena odobrena investiciona suma. Radi štednje morali smo sniziti troškove izgradnje našeg fakulteta, te je konačno u prosincu prošle godine postignuta saglasnost sa komisijom I.V.H. da se u svrhu štednje ukine 1. kat na objektu B1, koji je bio predviđen za dekanat i tajništvo, a da se za isti adaptiraju prizemne prostorije zgrade C.

Izrada novog projekta za zgradu B1 i izrada novih troškovnika za sve B objekte su nas, unatoč naših krajnjih napora, zavukli do kolovoza mjeseca, tako da su radovi na B objektima bili nastavljeni tek sa danom 4.8.o.g.

Sada se forsirano radi na B objektima i nadamo se da će biti moguće iste staviti pod krov prije zime. Prema tome računamo da će kompletna novogradnja našeg fakulteta biti gotova do početka slijedeće školske godine.

Na izgradnji našeg novog fakulteta utrošili smo u hiljadama dinara:

	Građev.i obrt.	Domaća oprema	Uvozna oprema	Ostalo	Ukupno
do 31.12.1962.	931,3	227,9	20,2	133,6	1,313
od 1.1. do 1.10.1963.	101,5	13,2	-	7,1	121,8
Ukupno do danas:	1.032,8	241,1	20,2	140,7	1,434,8

OPREMA LABORATORIJA

Od početka opremanja laboratorija novogradnje do danas investirano je u nabavku opreme laboratorija svega 136,355.980.- dinara, što iznosi 41 % ukupnog iznosa predviđenog investicionim programom. Relativno nizak postotak iskorištenja u uporedbi s iskorištenjem sredstava za građevinske radove uzrokovan je time, što teška oprema glavne strojarnice, visokonaponskog laboratorija, laboratorija za električna postrojenja i slično ne može biti nabavljena dok se ne dovrši prostor za njen smještaj. U drugu ruku, predviđeni iznosi za takovu opremu računati su na bazi dobivanja jednog dijela opreme od privrede, te vršenja adaptacija, što sve dulje traje nego redovita nabava komercijalnim putem. Predradnje za pristupanje nabavi i ove teže opreme nalaze se u toku. Nabavka lakog instrumentarija, odnosno kompletiranja postojećih uređaja također nije potpuno završena, pa se predviđa u najmanju ruku utrošak onih sredstava koja su potrebna kao dinarsko pokriće za dobivena devizna sredstva.

KNJIŽNICA

U školskoj godini 1962/63. Knjižnica fakulteta obavila je slijedeće radove:

- nabavljeno je 1782 knjige i 315 svezaka časopisa, ukupno 2.097 komada
- uvezano je 78 svezaka knjiga i časopisa
- izdano na posudbu 3.803 sveska knjiga i časopisa
- usluženo je 3.065 posudivača
- čitaonicu je koristilo više od 5.000 čitača

Tokom ovog razdoblja u knjižnici je završen stručni katalog po Decimalnoj klasifikaciji. Knjižnica je započela organiziranje i katalogiziranje fondova zavodskih knjižnica, te je završen rad u Zavodu za telekomunikacije (333 sveska knjiga i časopisa). U toku je rad u Zavodu za fiziku, gdje je katalogizirano 250 svezaka. U Zavodu za osnove elektrotehnike i električka mjerenja započeti su radovi na organizaciji knjižnice.

Knjižnica fakulteta prima, evidentira i šalje krajnjim korisnicima strane i djelomično domaće časopise tokom cijele godine (201 naslov). Primljeno je i raspodijeljeno Zavodima fakulteta oko 440 svezaka knjiga i skripata.

U redovan rad knjižnice ulazi davanje bibliografskih podataka studentima, napose diplomandima i stranim korisnicima, te posuđivanje publikacija iz srodnih knjižnica u Zagrebu. Bibliotekar prati domaću i stranu izdavačku djelatnost u cilju nabave novih publikacija i popunjavanja praznina.

Bibliotekar i knjižničar knjižnice sudjelovali su u radu Savjetovanja bibliotekara održanog u Zagrebu, a knjižničar je upućen na V. kongres bibliotekara Jugoslavije, koji se održao u Sarajevu.

UDŽBENICI I SKRIPTA

U prošloj školskoj godini nastavnici i suradnici Elektrotehničkog fakulteta napisali su 20 udžbenika i skripata,

među kojima su i zbirke zadataka, kao i pomoćna skripta za rad u laboratorijima. Popis udžbenika i skripata nalazi se u prilogu.

I pored relativno velikog broja novih udžbenika i skripata nisu izvršene sve preuzete obaveze, iako se nekoliko skripata dovršava, pa će biti predana na umnažanje u roku od mjesec dana.

Pri tomu treba naglasiti da Vijeće fakulteta provodi striktno odredbu statuta, u pogledu napredovanja u zvanju ili ponovnog izbora obzirom na napisani udžbenik odnosno skripta.

Kako je već naglašeno u prošlogodišnjem izvještaju poseban problem predstavlja umnažanje skripata i ponovna izdanja udžbenika. Postojeća štamparija nema dovoljan kapacitet, pa je potrebno čekati i godinu dana na umnažanje. Postojeći kapacitet štamparije ne zadovoljava ni polovinu potreba. Fakultet je iz svojih sredstava i u prošloj školskoj godini osigurao pravodobno izlaženje skripata. Bilo bi potrebno najhitnije u okviru Sveučilišta osigurati povećanje kapaciteta štamparije tim više što Sveučilište raspolaže potrebnim prostorijama.

U toku školske godine 1962/63. Vijeće fakulteta pokrenulo je akciju za izdavanje Elektrotehničkih rječnika (njemačka, ruska i engleska verzija). Za pripremu prvog od rječnika (njemačko-hrvatski i hrvatsko-njemački) već su osigurana sredstva dotacijom Savjeta za nauku i prosvjetu, pa se je već pristupilo i radu na tom rječniku. Nadamo se, da će za godinu dana rukopis biti pripremljen za štampu.

KADROVI

Brojno stanje nastavnog i suradničkog osoblja na fakultetu tokom izvještajne godine vidljivo je iz slijedećeg pregleda:

Broj osoblja	Škol.god.1962/63		Šk.g.1961/62
	Na početku	Na kraju	Na kraju
Stalnih nastavnika	28	28	29
Stalnih suradnika	39	46	38
Honorarnih nastavnika	23	22	20
Honorarnih suradnika	59	56	43

Pozitivna je činjenica da se broj stalnih suradnika u odnosu na škol.god.1961/62. povećao, dok je broj stalnih nastavnika ostao gotovo nepromijenjen. Međutim, potrebe za kadrovima su još uvijek velike, a pogotovo za stalnim asistentima. Prema prijedlogu Pravilnika o radnim mjestima od 26.6.1963., fakultetu ukupno nedostaje 81 stalni asistent i 21 stalni nastavnik. Potrebe za laborantima i tehničkim osobljem su također znatne. Potreba za kadrovima je tim više izražena, što je fakultet preseljenjem u novu zgradu dobio i nove do sada mu nedostajuće prostorije i laboratorije.

Popunjenje fakulteta novim nastavnim i suradničkim osobljem otežano je najviše činjenicom, da fakultet može teško da osigura sredstva za stvaranje potrebnih novih radnih mjesta. Posebnu poteškoću predstavlja neriješno stambeno pitanje na fakultetu, jer već sada nedostaje 40 stanova, pa se uopće ne može očekivati da bi fakultet mogao osigurati stanove novom osoblju koje bi trebalo da zaposli. Lična primanja osoblja su se nešto povećala, a u toku je i analiza koja će pokazati što sve treba učiniti, da bi se primanja na fakultetu dovela u sklad s prosječkom primanja na tehničkim fakultetima Sveučilišta u Zagrebu.

Ukupni broj stalnog upravno-izvršnog, kancelarijskog, tehničkog i pomoćnog osoblja krajem školske godine 1962/63. bio je:

- 30 službenika
- 14 kvalificiranih radnika
- 2 laboranta
- 15 pomoćnih službenika
- 27 čistačica
- 1 nekvalificirani radnik

Prema prošlogodišnjem izvještajnom razdoblju, broj spomenutog osoblja povećao se u školskoj godini 1962/63. za:

- 1 administrativnog službenika
- 6 kvalificiranih radnika
- 1 pomoćnog službenika
- 27 čistačica
- 1 nekvalificiranog radnika

Angažiranje novog osoblja, posebno: kvalificiranog tehničkog - za potrebe fakultetskih zavoda, i čistačica, u vezi useljenja i početka rada u našim novim prostorijama, predstavlja napredak u podmirenju tih potreba fakulteta.

UPIS NOVIH STUDENATA

U izvještajnoj školskoj godini bilo je upisano u I semestar ukupno 296 studenata, od čega je 108 primljeno bez ispita, prijemni ili kvalifikacioni ispit polagao je 271 kandidat, a položilo ih je 188.

U I semestar 1963/64 upisano je 252 studenta, bez ispita ih je primljeno 157, prijemni ili kvalifikacioni ispit polagala su 274, a položilo ih je 95. Broj kandidata za upis prema vrstama školske spreme odnosno bez odgovarajuće školske spreme vidi se iz slijedeće tabele "upisa novih studenata".

UPIS NOVIH STUDENATA

Školska sprema	Gimnazija		STŠ		Bez odgovarajuće škole		Vojne škole		Ukupno	
	62/63	63/64	62/63	63/64	62/63	63/64	62/63	63/64	62/63	63/64
Školska godina										
Primljene molbe	251	282	122	135	23	24	-	8	391	461
Primljeno bez ispita	77	112	31	37	-	-	-	8	108	157
Polagalo kvalifikac. ili prijemni ispit	163	165	88	104	20	5	-	-	271	274
Položilo kvalifikac. ili prijemni ispit	118	56	58	37	12	2	-	-	188	95
Upisano	203	168	89	74	12	2	-	8	296	252

R A D N A F A K U L T E T U

REDOVNA NASTAVA

Nastava se je odvijala u skladu s propisima Statuta. Mjere za usavršavanje nastave poduzete škol.god.1960/61. a još dalje proširene u škol.god.1961/62. te 1962/63. pokazale su se kao uspješne i korisne. Pri tom su uzete u obzir preporuke iznesene u rezoluciji Fakultetske skupštine.

Kao i u škol.god.1961/62. studenti su podjeljeni unutar nastavne godine u četiri grupe (A, B, C i D). Auditorne i konstruktivne vježbe održavale su se po grupama, pa je na taj način osiguran bolji kontakt između nastavnika i suradnika s jedne, te studenata s druge strane. Laboratorijske vježbe održavaju se u još manjim grupama unutar osnovnih grupa. Iz većine teoretskih i praktičnih predmeta uvedene su pored predavanja i vježbi još i konzultacije na kojima se objašnjavaju pojedina pitanja koja su nedovoljno jasna pojedinim studentima ili grupama studenata, kako bi se dijelovi gradiva pređeni na predavanjima i vježbama još jednom rastumačili!

Prilikom razrade satnice nastojalo se je smanjiti što je više moguće prijelaz iz predavaone u predavaonu, nastojalo se je i eliminirati rascjepkanost satnice, kako bi studenti imali što manje izgubljenih sati, koje nije moguće racionalno iskoristiti. To nije bilo moguće uvijek ostvariti za I. i II. godinu radi toga što se predavaone nalaze u različitim zgradama i što se u tim predavaonama moramo prilagoditi rasporedu drugih fakulteta. Za III. i IV. godinu pretvorili smo dvije crtaone I. godine u predavaone i time spriječili poteškoće prvih godina. Osim toga nastojalo se je da jedno popodne u tjednu kao i subota ostanu bez predavanja i vježbi, kako bi se omogućilo studentima bavljenje fiskulturom i društvenim životom.

STUDIJ III STUPNJA

Grupa IV "Projektiranje nuklearnih elektrana". Studenti su preuzeli teme, ali do sada nije nitko predao izradenu temu.

Grupa V "Nuklearna elektronika". Na ovu grupu nastave III stupnja upisano je 12 slušača. Sada je u toku IV semestar. To znači da su odslušana sva predavanja te da pred slušačima sada stoji samo davanje ispita i završetka magistarske radnje. Slušači su dosada dali u prosjeku 10,9 ispita od 14 ukupno i to sa prosječnom ocjenom 4,6. Nastava je izvođena u suradnji s Institutom "Ruđer Bošković" u čijim laboratorijima svi polaznici vrše potreban istraživački rad.

Grupa VI "Tehnika i ekonomika automatizacije", nastava je započela dne 15. listopada 1962. godine, a održava se u suradnji Elektrotehničkog i Ekonomskog fakulteta u Zagrebu. Voditelj studija je prof. dr. ing. Vladimir Muljević.

Studij traje četiri semestra; u prva dva semestra održavana su predavanja prema unaprijed određenom nastavnom programu, u trećem semestru su predavanja prema slobodnom programu. Treći i četvrti semestar predviđeni su za izradu magistarskog rada.

Na studiju sudjeluje 11 inženjera, 2 diplomirana slušača Prirodoslovno-matematskog fakulteta i 9 diplomiranih ekonomista.

Predavači na ovom studiju su nastavnici Elektrotehničkog i Ekonomskog fakulteta, a pored ovih i nastavnici sa pet drugih fakulteta.

Grupa VII "Elektronika". Tokom škol. god. 1962/63. vršile su se pripreme za početak nastave u ovoj grupi. Osobitost ove grupe je u izbornosti kolegija prema Prijedlogu statuta ETF. Izbornost kolegija omogućuje slušaocima da se najviše približe problemima koje moraju rješavati na svom radnom mjestu. U toku je upis 31 slušača od kojih 13 su asistenti ETF. Polaznici će vršiti istraživački rad u laboratorijima svog poduzeća ili ustanove. Teme koje će obrađivati bit će u uskoj vezi s njihovim radom. Najveći problem u organizaciji nastave bilo je osiguranje potrebnih materijalnih sredstava.

IZVANREDNI STUDIJ

Od 40 izvanrednih studenata koji su bili upisani u I-A nastavnu godinu 1961/62, upisalo je 25 I-B nastavnu godinu. Preostali studenti uglavnom su napustili studij. U toku protekle dvije školske godine odslušali su sve predmete prve nastavne godine redovitog studija plus elektrotehnički praktikum iz druge nastavne godine, dok su četvorica njih kao dodatak odslušali matematiku II i III iz druge nastavne godine.

Troškove izvanrednog studija u I-B godini pokrivalo je iz vlastitih sredstava 14 studenata, dok je za ostalih

11 studenata uplatila, propisani iznos od 55.000.-, njihova privredna organizacija. Namještenje odnosno radni odnos je i dalje uvjet za upis.

Kako bi upisana grupa studenata mogla nastaviti daljnji studij, to je izrađen plan za nastavu II.nastavne godine, koji je Vijeće usvojilo. Taj plan predviđa da se i II. nastavna godina sluša tokom dvije škol.god. s ovim rasporedom predmeta:

II-A nastavna godina: Viša matematika II
Viša matematika III
Fizika II
Osnovi elektrotehnike I
Osnovi elektrotehnike II

II-B nastavna godina: Tehnologija
Elementi strojeva
Električka mjerenja

Za II-B nastavnu godinu predviđen je ovim planom predmet Električka mjerenja iz III nastavne godine redovitog studija, jer se time postiže dosadašnje prosječno opterećenje nastavom koje se pokazalo kao optimalno za ovu vrstu studiranja.

U škol.god.1963/64. neće se primiti novi slušači izvanrednog studija, iz razloga, što se prijavio svega jedan zainteresirani kandidat.

NAUČNI RAD

Nastavnici i suradnici razvili su tokom prošle školske godine vrlo živu naučnu djelatnost što se vidi i iz priloženog popisa naučnih radova.

Ukupno je objavljeno 30 naučnih radova od kojih su 24 objavljena kod nas, 4 u inozemstvu i dva se nalaze u inozemstvu u štampi.

U toku prošle škol.god. izišla je u izdanju Tehničke knjige "Viša matematika" I dio, prvi svezak od prof.dr.ing. Danila Blanuša.

U toku prošle izvještajne godine položili su na ovom fakultetu doktorat slijedeći članovi fakulteta.

Doc.ing.Josip Župan sa disertacijom:

Nomogramska struktura nekih kriptogramskih sistema i prilog primjeni nekih telekomunikacionih sklopova u kriptografiji.

Doc.ing.Zvonimir Vuković sa disertacijom:

Primjer primjene binarne pulsno-kodne modulacije u telefonskim multipleksnim sistemima sa malim brojem kanala i njezina ocjena u okviru teorije informacija.

Ing.Branko Souček sa disertacijom:

Amplitudna analiza statistički raspodjeljenih impulsa.

STRUČNI RAD

Nastavnici i ostalo nastavno osoblje (uključujući i honorarne suradnike) ostvarili su tokom školske godine 1962/63. ukupno 53 stručna rada (članci, rasprave, projekti, elaborati, uređaji itd.) što se vidi iz priloženog popisa stručnih radova.

NOVI FAKULTETSKI STATUT

Novi fakultetski statut usklađen je sa Zakonom o visokoškolskom obrazovanju i Statutom sveučilišta, te su ga i Wijeće i Savjet fakulteta prihvatili.

Ovaj novi Statut je poslan višim organima na odobrenje.

USPJEH NA STUDIJU

Školska godina 1962/63. treća je godina, u kojoj se u cjelini primjenjuju odredbe statuta o režimu studija. Propisi statuta naime dozvoljavaju prelaz u višu godinu studija samo onim studentima, koji su položili sve ispita iz prethodne godine. Radi usporedbe s prethodnim godinama niže navodimo podatke o postotku prelaza u posljednje tri godine:

	1960/61	1961/62	1962/63
u drugu nastavnu godinu	62 %	52 %	49 %
u treću nastavnu godinu	74 %	79 %	93 %
u četvrtu nastavnu godinu	65 %	73 %	80 %

Navedeni postoci odnose se na ukupan broj studenata u prethodnoj godini, bez obzira na eventualna ponavljanja ranijih godišta.

Radi toga bolju sliku o napredovanju na studiju daje pregled o unapredovanju generacija. Pod generacijom razumijevamo grupu studenata koja se je određene godine upisala prvi put u prvu godinu studija. Izvjestan postotak od novo upisanih studenata nestaje ili se ispisuje već tokom prvog semestra. Postotak otpada tokom prvog semestra za pojedine generacije iznosio je:

generacija	1956/57	24 %
"	1957/58	10 %
"	1958/59	10 %
"	1959/60	10 %
"	1960/61	7 %
"	1961/62	8 %
"	1962/63	13 %

Prelaz iz prve u drugu godinu bio je po generacijama upisa (100% - upis u drugi semestar) slijedeći:

generacija	1956/57	65 %
"	1957/58	54 %
"	1958/59	65 %
"	1959/60	60 %
"	1960/61	66 %
"	1961/62	52 %
"	1962/63	41 %

Ovdje treba napomenuti da se za prve tri generacije nije tražilo da budu položeni svi ispiti iz prve godine za prijelaz u drugu godinu. Opadanje prijelaza u drugu godinu generacije 1962/63. posljedica je u prvom redu činjenice što je u prvu

godinu primljeno 40 studenata koji nisu zadovoljili na kvalifikacionom ispitu (taj prijem je izvršen u želji da se ne smanji broj upisanih u odnosu na prethodnu godinu). Od tih 40 studenata uspjele je preći u drugu godinu samo 3 studenta. Ako, dakle, uzmemo u obzir tu činjenicu i proračunamo postotak prelaza bez tih 40 studenata, dobit ćemo 48%, što je nešto manje nego za prethodnu generaciju.

Općenito se može konstatirati, da su u srednjoj školi studenti nedovoljno pripremljeni. Na to ukazuje i uspjeh na kvalifikacionom ispitu početkom šk.g.1963/64.

Kandidati, koji su pristupili kvalifikacionom ispitu iz matematike, postigli su slijedeći uspjeh:

ocjena 5	(46-50 bodova)	3 kandidata	(1,1 %)
ocjena 4	(36-45 ")	13 "	(4,8 %)
ocjena 3	(26-35 ")	17 "	(6,3 %)
ocjena 2	(16-25 ")	52 "	(19,3 %)
ocjena 1	(6-15 ")	85 "	(31,6 %)
ocjena 0	(1-5 ")	44 "	(16,4 %)
ocjena 0	(0 ")	55 "	(20,5 %)

Prema tomu nije zadovoljilo na kvalifikacionom ispitu 68,5% od kandidata.

Postotak prelaza iz druge u treću godinu iznosio je 100% = = upis u drugi semestar)

generacija	1956/57	63 %
"	1957/58	42 %
"	1958/59	44 %
"	1959/60	54 %
"	1960/61	57 %
"	1961/62	49 %

Još bolji pregled dobiva se, ako se prelaz iz druge u treću godinu promatra na osnovu upisa u zimski semestar druge godine (100% = upis u treći semestar).

generacija	1956/57	97 %
"	1957/58	78 %
"	1958/59	68 %
"	1959/60	90 %
"	1960/61	86 %
"	1961/62	94 %

I ovdje treba napomenuti da se za generacije 1956/57 i 1957/58 nisu tražili svi ispiti iz druge godine kao uvjet za prelaz u treću godinu.

Postotak prelaza iz treće u četvrtu godinu iznosio je (100% = = upis u drugi semestar):

generacija	1956/57	43 %
"	1957/58	32 %
"	1958/59	40 %
"	1959/60	48 %
"	1960/61	47 %

Ako postavimo kao 100% upis u zimski semestar treće godine postotak prelaza iz treće u četvrtu godinu iznosio je:

generacija	1956/57	68 %
"	1957/58	76 %

generacija	1958/59	91 %
"	1959/60	89 %
"	1960/61	82 %

Iz navedenih podataka o postocima prelaza može se zaključiti da najviši postotak otpada tokom prve godine studija, dok je postotak prelaza u višim godinama vrlo visok.

TRAJANJE STUDIJA

Broj diplomiranih iznosio je:

1957/58	63 student	100 %
1958/59	88 studenata	140 %
1959/60	135 studenata	214 %
1960/61	150 studenata	238 %
1961/62	203 studenata	322 %
1962/63	216 studenata	343 %

Prosječno trajanje studija za studente, kojima je od upisa do diplomiranja trebalo 8 ili manje godina - bez obzira gdje su bili u tom vremenskom razdoblju (armija, bolest i sl.) - iznosilo je:

1957/58	7,94 godina
1958/59	7,39 "
1959/60	6,46 "
1960/61	5,92 "
1961/62	6,00 "
1962/63	5,48 "

Prosjeci - iako je postignut značajan napredak - ne pokazuje pravu sliku. Radi toga analiziramo trajanje studija na drugi način.

Broj redovito diplomiranih (u roku od 4 godine i tri mjeseca, dakle bez gubitka i jednog mjeseca) iznosi:

1957/58	1 student	(1,6 %)
1958/59	- "	(- %)
1959/60	- "	(- %)
1960/61	6 studenata	(4,0 %)
1961/62	13 "	(6,4 %)
1962/63	31 student	(14,3 %)

Broj diplomiranih, koji su završili studij s najviše 6 mjeseci zakašnjenja, iznosio je

1957/58	1 student	(1,6%)
1958/59	- "	(- %)
1959/60	1 "	(0,7%)
1960/61	19 "	(12,7%)
1961/62	29 "	(14,2%)
1962/63	76 "	(35,1%)

Broj diplomiranih, koji su završili studij s najviše 1 godinu zakašnjenja, iznosio je

1957/58	3 studenta	(4,8 %)
1958/59	5 "	(5,7 %)
1959/60	24 "	(17,8%)
1960/61	62 "	(41,3%)

1961/62 73 studenta (36,0%)
1962/63 118 studenata (54,6%)

Pogledajmo još koliko je iznosilo prosječno produljenje studija za 25% najboljih studenata:

1957/58	1,45 godina	(trajanje studija	5,70 godina)
1958/59	1,25 "	" "	5,50 "
1959/60	0,89 "	" "	5,14 "
1960/61	0,42 "	" "	4,67 "
1961/62	0,43 "	" "	4,68 "
1962/63	0,06 "	" "	4,31 "

Za 50% boljih studenata prosječno produljenje studija je iznosilo:

1957/58	2,08 godina	(trajanje studija	6,33 godina)
1958/59	1,86 "	" "	6,11 "
1959/60	1,17 "	" "	5,42 "
1960/61	0,72 "	" "	4,99 "
1961/62	0,83 "	" "	5,08 "
1962/63	0,32 "	" "	4,57 "

Za 75% boljih studenata prosječno produljenje studija je iznosilo:

1957/58	2,86 godina	(trajanje studija	7,11 godina)
1958/59	2,38 "	" "	6,63 "
1959/60	1,50 "	" "	5,75 "
1960/61	1,05 "	" "	5,30 "
1961/62	1,22 "	" "	5,47 "
1962/63	0,70 "	" "	4,95 "

Prikazani rezultati ukazuju na znatan napredak, koji je ostvaren u posljednjim godinama u pogledu shvaćanja studija.

EKSKURZIJE

U toku prošle školske godine - kao i do sada - organizirane su u okviru pojedinog predmeta manje stručne ekskurzije u trajanju od jednog dana, prilikom kojih su studenti posjetili različite pogone naše industrije i upoznali se sa problemima proizvodnje. Posjet ovih pogona izvršen je u manjim grupama pod vodstvom predmetnog nastavnika ili suradnika. Popis ovih ekskurzija dan je u prilogu.

Krajem školske godine izvršene su dvije veće ekskurzije, odvojeno za studente IV. godine slabe i jake struje.

Tako je ekskurzija za studente IV. godine odjela slabe struje bila izvršena u vremenu od 19.V. do 25.V.1963. Put je vodio kroz Sloveniju i Dalmaciju, te su učesnici pregledali razne tvornice i elektroenergetsko postrojenje i to: "Iskra", Kranj, "Elektronika" u Zadru,

"Svjetlost" i "Elektronski centar" u Splitu, te hidroelektrana u Omišu. Pod vodstvom prof. Alberta te asistenta Šimeka na ekskurziji je bio 41 učenik.

Ekskurzija je i u pogledu stručnog usavršavanja kao i u pogledu vremena i organizacije vrlo dobro uspjela.

Ekskurzija studenata jake struje održana je od 18. maja do 26. maja pod vodstvom prof. Wolfa i asistenta ing. Opitza, Vuletića i Haznadara. Pregledana su postrojenja Željezare Zenica, Energoinvesta u Sarajevu, te hidroelektrane Jablanica, Zavrelje kod Dubrovnika, gradilište hidroelektrane Dubrovnik i hidroelektrana Split. Na ekskurziji su sudjelovala 44 studenta. Ekskurzija je u svakom pogledu potpuno uspjela.

Studenti IV godine jake struje izvršili su i veću stručnu ekskurziju u inozemstvo i to od 11.VII. - 30.VII. 1963., pod vodstvom prof. Dolenca i predavača ing. Padelina, a u ekskurziji su sudjelovali i asistenti Levičnik, Földi i Vuletić. Sredstva za ovu ekskurziju dobivena su uglavnom iz ekskurzionog fonda putem dotacija raznih privrednih poduzeća.

Putovala su 33 studenta, 4 asistenta, 2 nastavnika i 1 šofer jer je putovanje izvršeno jednim autobusom.

Itinerer puta bio je slijedeći:

Zagreb-Gross-Glockner-Innsbruck-Zürich-Winterthur-Baden-Paris-Grenoble-Nica-Azurna obala-Genova-Milano-Lago di Garda-Venezia-Trst-Zagreb (ukupno oko 4000 km).

Na putu su izvršeni stručni posjeti kod slijedećih firmi:

"Sulzer" Winterthur: Tvornica kotlova, diesel motora i velika ljevaonica.

Brown Boveri, Baden: Tvornica malih i srednjih elektromotora i transformatora.

Brown Boveri, Birfeld: Najmodernija tvornica velikih generatora.

Elektricitä de France, Paris: Najveća istraživačka i ispitna stanica Evrope u Fontenay kod Pariza.

Merlin Gerin, Grenoble: Tvornica aparata.

Ansaldo, Genova: Tvornica elek.strojeva, transformatora i elektr.lokomotiva.

Ekskurzija je kako u pogledu organizacije tako i u pogledu stručnog i kulturnog obogaćenja studenata potpuno uspjela.

R A D I Z V A N F A K U L T E T A

JAVNA PREDAVANJA

U prošloj školskoj godini nastavnici i suradnici ovog fakulteta održali su 12 javnih predavanja, odnosno referata naučnog, stručnog ili informativnog značaja. Popis predavača i naslova predavanja nalazi se u prilogu.

SURADNJA S PRIVREDOM

Nastavnici i suradnici (uključujući honorarno nastavno osoblje) sudjelovali su u velikom broju (35) na suradnji u raznim naučno istraživačkim ustanovama i sa privredom, pa razni vidovi te suradnje dani su u priloženom popisu suradnje sa privredom.

SPECIJALIZACIJA U INOZEMSTVU

Radi ograničenih novčanih sredstava nije postojala mogućnost specijalizacije u inozemstvu u škol.god.1962/63. pa je fakultet samo djelomično dodjeljivao pomoć u okviru svojih mogućnosti, tako da su troškovi specijalizacije za 7 učesnika uglavnom snosile druge ustanove, što se vidi iz priloženog popisa specijalizacije u inozemstvu.

SUDJELOVANJE NA MEĐUNARODNIM KONGRESIMA

Tokom protekle školske godine sudjelovalo je na međunarodnim kongresima odnosno naučnim sastancima ukupno 9 nastavnika (3 stalna i 6 honorarnih) na kojim su održali predavanja, izvršili saopćenja ili prisustvovali radu, prema priloženom popisu.

SUDJELOVANJE NA KONGRESIMA U ZEMLJI

Na kongresima u zemlji sudjelovala su 23 nastavnika (zajedno sa honorarnim nastavnicima) sa ukupno 26 referata na 7 različitih kongresa i skupova. Popis učesnika i referata naveden je u prilogu.

ČLANSTVO U INOZEMNIM ORGANIZACIJAMA

Iz priloženog popisa vidi se da su u 6 inozemnih stručnih odnosno naučnih organizacija učlanjena 4 nastavnika ovog fakulteta.

STUDENTI

Brojno stanje

Broj upisanih studenata uključujući izvanredne studente u škol.god.1962/63. vidi se iz ove tabele:

	Zimski semestar	Ljetni semestar
I godina	424	377
II godina	235	233
III godina	268	265
IV godina	292	238
U k u p n o	1.252	1,113

te je prema tome nešto manji od onog iz prošle školske godine (1252/1179).

Za izvanredni studij bilo je upisano 25 slušača.

Tokom školske godine 1962/63. diplomiralo je na;

Odjelu za jaku struju 84 studenta

Odjelu za slabu struju 132 studenta

Ukupno 216 studenata

SASTAV STUDENATA

U zimskom semestru 1962/63. bilo je upisanih 1219 slušača uključujući izvanredne. Od toga iz Hrvatske 1005, iz ostalih republika 192, te stranih državljana 22, a u ljetnom semestru bilo je upisanih 1113 slušača (uključujući izvanredne), od toga iz Hrvatske 941, iz ostalih republika 160, te stranih državljana 12. (Vidi tabelu u prilogu).

STUDENTSKA ORGANIZACIJA

Na fakultetu postoji i djeluje organizacija SSJ. U organizaciju je učlanjeno 920 studenata. Organizacija je podijeljena na udruženja godina, a na trećoj i četvrtoj godini postoje posebna udruženja za slušače slabe i jake struje.

DRUŠEVNO POLITIČKA AKTIVNOST

U okviru organizacije SSJ našeg fakulteta tokom protekle godine organiziran je ideološko politički rad u okviru radnih grupa i predavanja na tribini "E". Radne grupe prorađivale su aktuelne društveno-političke teme, kao na pr.:

- religija
- mjesto i uloga elektroinženjera u našem društvu
- selo u savremenoj Jugoslaviji
- aktuelni politički događaji
- prava i dužnosti odbornika i poslanika.

U okviru društveno političkih aktivnosti na tribini "E" održana su slijedeće predavanja:

- federalizam i politička organizacija Jugoslavije po novom Ustavu
- prava i dužnosti građana po novom Ustavu
- društveno ekonomski sistem i radničko samoupravljanje
- atomska bomba i svijet bez nje
- aktuelna međunarodna zbivanja
- ekonomska integracija kod nas i u svijetu.

Studentska organizacija aktivno se angažirala u predizbornog aktivnosti. Na tribini "E" održan je razgovor s poslaničkim kandidatima.

Kao i svake godine u kolovozu 1963. u okviru brigade "Rajka Lončar" učestvovalo je na izgradnji autoputa "Bratstvo-Jedinstvo" 60 studenata našeg fakulteta. Brigadire su posjetili Dekan našeg fakulteta prof. Matković i predsjednik Fakultetskog savjeta J. Čuljat.

SPORTSKA AKTIVNOST

Sportska organizacija prerasla je ove godine u Društvo za fizičku kulturu Elektrotehničkog fakulteta, "Rajka Lončar". Društvo je organiziralo sportska takmičenja unutar fakulteta u različitim disciplinama. Sportske ekipe društve učestvovala su na takmičenju u okviru Sveučilišta i postigle slijedeće rezultate:

streljaštvo	- 4 mjesto	odbojka	- 2 mjesto
stolni tenis	- 3 mjesto	šah	- 1 mjesto
nogomet	- 2 mjesto	košarka	- 2 mjesto
rukomet	- 5 mjesto		

Članovi društve učestvovali su na SISEJ u Beogradu. Ekipe društva sa 65 učesnika u ukupnom plasmanu osvojile su drugo mjesto a u pojedinim disciplinama slijedeća mjesta:

nogomet	- 1 mjesto	streljaštvo	- 1 mjesto
stolni tenis	- 2 mjesto	odbojka	- 3 mjesto
vaterpolo	- 3 mjesto	rukomet	- 4 mjesto
košarka	- 5 mjesto	šah	- 7 mjesto

Za masovno bavljenje fizičkom kulturom korištena je dvorana Studoma u Tvrtkovoju i plivački bazen "Mladost".

KULTURNO-ZABAVNE AKTIVNOSTI

U protekloj godini posvećena je pažnja organiziranju aktivnijeg društveno zabavnog života na našem fakultetu. Kao rezultat rada dramske, folklorne i muzičke sekcije u travnju 1963. godine održana je na Komornoj pozornici Studentskog centra priredba pod nazivom "Elektrijada".

Na priredbi su učestvovali i strani studenti koji studiraju na našem fakultetu. Unatoč sitnih propusta priredba je u cjelini uspjela.

Tokom godine sa Pedagoškom akademijom održane su dvije društvene večeri s uobičajenim programom u brigadirskom duhu.

U protekloj godini organiziran je posjet zagrebačkim kazališnim kućama uz povoljne cijene ulaznica. Učinjeno je osam posjeta Hrvatskom narodnom kazalištu i prodana 321 ulaznica. Kazalište "Komedijska" i "Zagrebačko dramsko kazalište" dali su ukupno 395 blokova po deset ulaznica uz popust od 50%.

U okviru agitacije za autoput organizirana je stalna izložba fotografija sa autoputa. Na tribini "E" održana su predavanja:

- savremena jugoslavenska književnost
- savremena arhitektura.

STUDENTSKI DOMOVI I SOCIJALNA POMOĆ

U protekloj školskoj godini u studentskim domovima bilo je smješteno 168 studenata našeg fakulteta, a studentska organizacija je dodjela 72 stalne i jednokratne socijalne pomoći u ukupnom iznosu od 164.000.- dinara.

DOTACIJE ZA PREHRANU

U okviru dotacija za prehranu u protekloj godini na našem fakultetu djeljeno je 650.000.- dinara mjesečno. Na osnovu Pravilnika o raspodjeli dotacija donešenog od strane studentske organizacije, komisija sačinjena od predstavnika Fakultetskog vijeća i predstavnika studenata dodijelila je u zimskom semestru 370 dotacija, a u ljetnom oko 400. Maksimalni iznos dotacija bio je 4.000.- dinara, a prosjek je iznosio 1.750 dinara.

ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Svi studenti ovog fakulteta uključeni su u zdravstvenu zaštitu studenata zagrebačkog Sveučilišta te mogu koristiti odgovarajuće institucije uključivo Sveučilišnu polikliniku.

MEĐUNARODNA AKTIVNOST

Posredstvom međunarodne organizacije u ljetnim mjesecima protekle školske godine na industrijskoj praksi u ino-

zemstvu boravilo je 12 studenata našeg fakulteta:

- Austrija 2, Danska 1, Engleska 1, Italija 1, Poljska 2,
Zapadna Njemačka 5.

STANJE STIPENDIJA

Na Elektrotehničkom fakultetu u Zagrebu ima na dan 31.VIII.1963. svega studenata stipendista	555
Broj poduzeća i ustanova koja stipendiraju stipendiste - studente - ima svega	156
Najviša stipendija iznosi	Din 27.000.-
Najniža stipendija iznosi	" 8.000.-

U godini 1962/63. tj. od 1.IX.1962. do 31.VIII.1963, isplaćeno je svega na ime stipendija studentima Elektrotehničkog fakulteta iznos od Din 64,415.324.-

MATERIJALNA SREDSTVA

Ukupni izdaci za razdoblje od 1.IX. do 31.VIII. iznosili su:

1960/61 škol.god.	Din	156,144.000.-
1961/62 " "	"	198,828.000.-
1962/63 " "	"	250,300.065.-

što po upisanom studentu iznosi

1960/61.škol.god.	Din	129.200.-
1961/62. " "	"	158.800.-
1962/63. " "	"	215.000.-

Po diplomiranom inženjeru godišnje troškovi iznose

1960/61.škol.god.	Din	1,040.000.-
1961/62. " "	"	978.000.-
1962/63. " "	"	1,165.000.-

Za investicije utrošeno u

1960/61.škol.god.	Din	292,500.000.-
1961/62. " "	"	528.169.000.-
1962/63. " "	"	356,501.750.-

Potanji podaci s tačnim iznosima navedeni su u prilogu.

OSVRT NA RAD U ŠKOL.GODINI 1962/63.

- 1) Statut Elektrotehničkog fakulteta, koji je potvrđen prije četiri godine izvršio je u znatnoj mjeri svoj zadatak. To se najbolje vidi na skraćenju studija, koje je ostvareno u posljednjim godinama. Dok je 25% najboljih studenata u 1957/58. diplomiralo u prosjeku nakon 5,70 godina studija, isti procenat najboljih studenata diplomiralo je u 1962/63. nakon 4,31 godine studija. Slično imamo za 50% boljih studenata: u 1957/58. za te studente prosječno trajanje studija iznosilo je 6,33 godina, a u 1962/63. godine 4,57 godina. Za 75% dobrih studenata: u 1957/58. godini 7,11 godina, a u 1962/63 godini 4,95 godina. To je rezultat zajedničkog i koordiniranog stava Savjeta, Vijeća i studentske organizacije.
- 2) Svakako treba ponovno podcrtati potrebu učenja paralelno sa predavanjima, što znači da se za ispit uči od prvog dana predavanja, a to naročito vrijedi za sam početak studija t.j. već u prvoj godini. To je samo djelomično uspješno, a često je tome bio razlog da su ispiti za pojedine predmete pomaknuti na kraj odslušanih predavanja i ako ona nisu pretstavljala uvijek cjelinu, koju je trebalo i zajedno polagati. Ove godine se zbog toga priprema razdvajanje ispita iz Matematike I u dva ispita, t.j. I/1 i I/2, tako da će se I/1 moći polagati već iza I. zimskog semestra, a iza ljetnog semestra ili oba ispita ili samo I/2, ako je I/1 sa uspjehom položen. Time je opterećenje ispitima u I. godini poraslo, ali se očekuje da će time porasti interes za paralelno učenje i I. godini. I opet treba i tu tražiti angažiranje i nastavnika i asistenata, tako da studenti ne steknu uvjerenje da su pohađanjem predavanja i vježbi tokom semestra izvršili svoje obaveze, a učenje ostavili na kraj godine.
- 3) U toku 1962/63. utvrđeni su u svim godinama ispitni datumi unaprijed za cijelu školsku godinu. To je unijelo veoma stalozen tempo priprema za ispite i odrazilo se dobro tamo gdje su termini doista i održani. Bilo je i ove godine kod nekih honorarnih nastavnika neodržavanja tih termina, ali daleko manje od prošle godine, tako da možemo i tu zaključiti na bolji rad.
- 4) U škol.godini 1962/63. radile su tri grupe studija trećeg stupnja, a u škol.godini 1963/64. započela je radom i četvrta grupa - elektronika. U pripremi je suradnja sa prirodoslovno-matematičkim fakultetom za ostvarenje daljnjih studija trećeg stupnja. Suradnja sa Ekonomskim fakultetom bila je u toku prošle godine dobra, a nadamo se da će u toku ove godine biti riješen problem i onih nastavnika, koji su samo povremeno bili angažirani bez prethodnog izbora.
- 5) Izvanredni studij na našem fakultetu potpuno je stabiliziran u odnosu na one koji su ostali na fakultetu, a većina je polaznika napustila studij. Ove godine prilikom prijave za upis nije bilo uopće zainteresiranih za takav način studiranja, pa možemo nakon dvogodišnjeg iskustva reći, da je taj način studiranja težak za one koji su i

onako već preopterećeni redovitim radom u privredi.

- 6) Kvalifikacioni ispit pokazao je ponovno isto manjkavo znanje matematike kao i prošle godine, a ovo opet pokazuju da je jedan od razloga odustajanja u toku studija slaba prethodna sprema studenata. Na kvalifikacioni ispit iz matematike pristupilo je 269 kandidata. Maksimalni broj bodova (50 bodova) postigao je kandidat, koji je do kraja izradio svih 5 zadataka, koji su bili odabrani iz gradiva drugog i trećeg razreda gimnazije, rezultat je bio slijedeći:

46	-	50 bodova	3 kandidata	1,1 %	
36	-	45	13	4,9 %	
26	-	35	17	6,3 %	
16	-	25	52	19,4 %	- 31,7%
6	-	15	85	31,6 %	
1	-	5	44	16,3 %	
0	-		55	20,4 %	- 68,3%

Rezultat je zabrinjavajući. Istina, na kvalifikacioni ispit nisu pristupili daci koji su na završnom ispitu u gimnaziji postigli ocjenu vrlo dobar ili odličan, a posljednja tri razreda srednje škole iz matematike imali najmanju ocjenu vrlo dobar. I pored toga rezultat je zabrinjavajući, jer se radi o završenim srednjoškolcima koji su se odlučili studirati na jednom od tehničkih fakulteta. Ovakav neuspjeh valjalo bi proanalizirati ne samo na našem fakultetu već i u okviru cijelog sveučilišta, jer slični podaci na drugim fakultetima pokazuje iste zabrinjavajuće rezultate. Uvedeni neobavezni kurs iz srednjoškolske matematike, kojega su vodili naši asistenti u prošloj godini, pokazao je da interes za njega postoji samo kod boljih studenata i da ga oni zbog kojih je uveden uopće nisu pohađali i time svojim neuspjehom na ispitima pokazali da nisu sposobni izravno prijeći u drugu godinu. Ti ponavljači dodatno nam opterećuju i onako preopterećenu prvu godinu kako za nastavnike, tako i za suradnike. Organizirana pomoć starijih studenata tim slabim studentima teško će se moći ostvariti, obzirom na njihovo redovito opterećenje. Odlučeno je da se u godini 1963/64 ne održi kurs iz srednjoškolske matematike.

- 7) Kako prošla, tako je i ova godina potvrdila iskustvo, da u većini slučajeva honorarni nastavnici teško mogu zadovoljiti sve zahtjeve koje na njih postavlja način izvođenja nastave obaveznih predmeta, i to bilo što su opterećeni nastavom na matičnom fakultetu, bilo što su neki preopterećeni radom u privredi, ili bilo što se nisu saživili sa shvaćanjima o radu na našem fakultetu. To isto vrijedi i za honorarne asistente, pa radi toga treba i nadalje nastojati privući sposobne ljude za stalne nastavnike i asistente i stvoriti uvjet za njihov uspješan rad.
- 8) I ove godine moramo konstatirati, da neki nastavnici nisu ispunili preuzete obaveze za dovršenje skripata. Mora se međutim naglasiti da Vijeće i Savjet provodi striktno odredbu a) 115 novog Statuta, koja govori o napredovanju i ponovnom izboru nastavnika u vezi s obavezom o pisanju udžbenika i skripata.

U daljnjem radu potrebno je s jedne strane dovršiti sva potrebna skripta, a forsirati pisanje udžbenika.

U pitanju štamparije za umnažanje skripata na žalost nije učinjen korak naprijed. Danas štamparija ima tek - po našoj ocjeni - $1/3$ N potrebnog kapaciteta za pokrivanje potreba Sveučilišta. Smatramo da je to pitanje potrebno hitno riješiti, tim više što za to postoje prostorne mogućnosti na Sveučilištu.

- 9) Treba spomenuti novu akciju na našem fakultetu: priprema izdavanja elektrotehničkog rječnika. Nadamo se da bi ruskopis njemačko-hrvatske verzije rječnika mogao biti dovršen za štampu do kraja slijedeće kalendarske godine. Nakon toga pristupilo bi se radu ruskoj i engleskoj verziji. Zahvalni smo na razumjevanju i pomoći Savjetu za nauku, koji je svojom subvencijom omogućio pristupanje tom zamašnom poslu.
- 10) Izgradnjom fakulteta u zadnjoj etapi, koja je započela u kolovozu ove godine, nadamo se da će konačno uspjeti potpuna koncentracija svih za sada još rasutih dijelova pojedinih Zavoda, pojedinih predavača i ostalih za život ovog fakulteta neophodnih sredstava za izvršenje nastave i plodonosne suradnje sa privredom! Time bi Elektrotehnički fakultet mogao ostvariti i prostorno jedinstvo, kao što je to ostvario u mnogim drugim oblicima svog djelovanja.

ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET
u Z a g r e b u

Izvještaj Fakultetskog vijeća
za 1962/63. školsku godinu

P R I L O Z I

FAKULTETSKI SAVJET - POPIS ČLANOVA

PREDSJEDNIK: Čuljat Josip

PODPREDSJEDNIK: Burić ing. Đorđe

I. Član imenovan po Izvršnom vijeću Sabora NRH

1. Čuljat Josip, direktor PTT zajednice NRH

II. Članovi delegirani:

1. Lukanović ing. Božidar, direktor sektora za proizvodnju poduzeća "Nikola Tesla",
2. Bojić ing. Kosta, tehnički direktor "Radioindustrije Zagreb"
3. Burić ing. Đorđe, direktor pogona tvornice "Rade Končar",
4. Jovanović Mirko, šef kadrovske službe Zajednice elektroprivrednih poduzeća Hrvatske
5. Ribić ing. Božidar, službenik Sekretarijata za inđustriju i građevinarstvo NRH.

III. Članovi po položaju:

1. Prof. Matković dr. ing. Vladimir - dekan
2. Prof. Požar dr. ing. Hrvoje - prodekan
3. Prof. Lopašić dr. Vatroslav - prodekan
4. Doc. Dokmanić ing. Mladen - starješina odjela za jaku struju
5. Doc. Juzbašić ing. Borislav - starješina Odjela za slabu struju

IV. Član po izboru Fakultetskog vijeća:

1. Asist. Haznadar ing. Zijad

V. Studenti -- članovi po izboru SSJ:

1. Ban Drago - predstavnik Odjela za jaku struju
2. Vagić Obrad - predstavnik Odjela za slabu struju

KOMISIJE FAKULTETSKOG SAVJETA

Komisija za organizaciona pitanja i primjenu statuta

1. Prof. Požar dr. ing. Hrvoje - predsjednik
2. Ribić ing. Božidar
3. Lukanović ing. Božidar
4. Vagić Obrad - članovi
5. Haznadar ing. Zijad - tajnik

Komisija za kadrovsko-personalna pitanja

1. Bojić ing. Kosta - predsjednik
2. Burić ing. Đorđe
3. Juzbašić ing. Borislav -- članovi
4. Haznadar ing. Zijad - tajnik

FAKULTETSKO VIJEĆE - POPIS ČLANOVA

DEKAN: Matković dr. ing. Vladimir, red.profesor
PRODEKANI: Požar dr.ing.Hrvoje, red.profesor
Lopašić dr. Vatroslav, red.profesor

Redovni profesori: Blanuša dr.ing. Danilo
Dolenc ing. Anton
Lopašić dr. Vatroslav
Matković dr.ing.Wladimir
Požar dr.ing. Hrvoje
Stefanini dr.ing.Božidar

Izvanredni profesori: Albert ing. Vinko
Bego ing. Vojislav
Jelaković dr.ing. Tihomil
Muljević dr.ing. Vladimir
Pinter ing. Viktor
Sirotić ing. Zvonimir
Smrkić dr.ing. Zlatko
Švare dr.ing. Đuro
Wolf dr.ing. Radenko

Docenti: Dokmanić ing. Mladen
Gregurić ing. Miroslav
Hergešić ing. Vladimir
Jurković dr.ing. Berislav
Juzbašić ing. Borislav
Turk dr.ing. Stanko
Vuković dr.ing. Zvonimir
Župan dr.ing. Josip

Viši predavač: Plohl ing. Miroslav

Predavači: Ivanšić ing. Ivan
Padelin ing. Mario
Šare ing. Miroslav

Fakultetski suradnici: Haznadar ing. Zijad
Ilić ing. Ivan
Naglić ing. Vladimir
Zentner ing. Ervin

Honorarni nastavnici:

Redovni profesor: Bazjanac dr.ing. Davorin

Izvanredni profesori: Bosanac dr.ing. Tomo
Crlenjak ing. Milan

Docenti: Cerineo dr. Miho
Modlić ing. Ivan
Plačko ing. Ivan
Radeka dr.ing. Veljko
Tomaš dr. Petar

Predavači: Bek ing. Vladimir
Svirčević ing. Slavko
Zgaga ing. Ranko

Starješina Odjela za jaku struju: Doc.Dokmanić ing. Mladen

Starješina Odjela za slabu struju:Doc.Juzbašić ing.Borislav

VIJEĆA GODIŠTA

Vijeće godišta I-A nastavne godine

Prof. Blanuša dr. ing. Danilo - predsjednik
Burić ing. Đorđe - član Savjeta
Asist. Javor Petar - tajnik

Vijeće godišta I-B nastavne godine - izvanredni studij

Predavač Ivanšić ing. Ivan - predsjednik
Asist. Javor Petar - tajnik

Vijeće godišta II nastavne godine

Doc. Hergešić ing. Vladimir - predsjednik
Bojić ing. Kosta - član Savjeta
Asist. Barišić ing. Anđelo - tajnik

Vijeće godišta III nastavne godine - jaka struja

Prof. dr. ing. Hrvoje Požar - predsjednik
Ribić ing. Božidar - član Savjeta
Asist. Levičnik ing. Toussaint - tajnik

Vijeće godišta III nastavne godine - slaba struja

Viši predavač Plohl ing. Miroslav - predsjednik
Lukanović ing. Božidar - član savjeta
Asist. Valand ing. Janež - tajnik

Vijeće godišta IV nastavne godine - jaka struja

Prof. Dolenc ing. Anton - predsjednik
Ribić ing. Božidar - član Savjeta
Doc. Jurković dr. ing. Berislav - tajnik

Vijeće godišta IV nastavne godine - slaba struja

Doc. Vuković mr. ing. Zvonimir - predsjednik
Lukanović ing. Božidar - član Savjeta
Asist. Horvatić ing. Željko - tajnik

FAKULTETSKI BUDŽETSKI ODBOR

Prof. dr. ing. Radenko Wolf - predsjednik
Prof. dr. Lopašić Vatroslav
Jovanović Mirko
Ban Drago - članovi
Krivačić Pavao - tajnik

KOMISIJE FAKULTETSKOG VIJEĆA

Komisija za diplomski ispit

Odjel za jaku struju:

Prof. Dolenc ing. Anton - predsjednik
Prof. Sirotić ing. Zvonimir - djelovoda
Prof. Stefanini dr.ing.Božidar
Prof. Požar dr.ing.Hrvoje
Prof. Wolf dr.ing. Radenko
Prof. Bosanač dr. ing. Tomo
Doc. Jurković dr. ing. Berislav
Doc. Dokmanić ing. Mladen - članovi

Odjel za slabu struju:

Prof. Albert ing. Vinko - predsjednik
Pred. Šare ing. Miroslav - djelovođa
Prof. Matković dr. ing. Vladimir
Prof. Jelaković dr. ing. Tihomil
Prof. Muljević dr. ing. Vladimir
Prof. Švarc dr. ing. Đuro
Prof. Smrkić dr. ing. Zlatko
Doc. Gregurić ing. Miroslav
Doc. Juzbašić ing. Borislav
Doc. Turk dr. ing. Stanko
Doc. Vuković dr. ing. Zvonimir
Doc. Župan dr. ing. Josip
Viši predavač Plohl ing. Miroslav - članovi

Komisija za statut i praćenje nastave

Prof. Požar dr. ing. Hrvoje - predsjednik
Prof. Bosanac dr. ing. Tomo
Doc. Jurković dr. ing. Berislav
Doc. Turk dr. ing. Stanko - članovi

a) Potkomisija za studij I stupnja

Doc. Župan dr. ing. Josip - predsjednik
Asist. Opitz ing. Ivan
Asist. Matiević ing. Miroslav - članovi
Jasprica Tinka - tajnik

b) Potkomisija za studij III stupnja

Prof. Stefanini dr. ing. Božidar - predsjednik
Doc. Turk dr. ing. Stanko
Abramović Ivan - tajnik

c) Potkomisija za izvanredni studij

Predavač Padelin ing. Mario - predsjednik
Predavač Ivanšić ing. Ivan
Asistent Peruško ing. Uroš - članovi
Mar Silva - tajnik

Komisija za kadrovska pitanja

Prof. Sirotić ing. Zvonimir - predsjednik
Doc. Hergešić ing. Vladimir
Viši predavač Plohl ing. Miroslav - članovi

Komisija za praćenje i nagrađivanje stručnih i naučnih radova

Prof. Blanuša dr. ing. Danilo - predsjednik
Prof. Matković dr. ing. Vladimir
Prof. Stefanini dr. ing. Božidar
Doc. Turk dr. ing. Stanko
Doc. Jurković dr. ing. Berislav - članovi

Komisija za terminologiju

Prof. Lopašić dr. Vatroslav - predsjednik
Prof. Muljević dr. ing. Vladimir
Prof. Jelaković dr. ing. Tihomil
Prof. Pinter ing. Viktor - članovi

Komisija za novogradnju fakulteta

Predsjednik: prof. Dolenc ing. Anton
zamj.preds: prof. Matković dr.ing. Vladimir
članovi: prof. Lopašić dr. Vatroslav
prof. Muljević dr. ing. Vladimir
doc. Župan dr. ing. Josip

a) Građevinska komisija

Predsjednik: prof. Dolenc ing. Anton
članovi: prof. Matković dr. ing. Vladimir
prof. Muljević dr. ing. Vladimir
prof. Lopašić dr. Vatroslav
prof. Stefanini dr. ing. Božidar

b) Potkomisije:

1. za namještaj

doc. Župan dr. ing. Josip
asist. Matiević ing. Miroslav
asist. Zentner ing. Ervin

2. za predavaone

prof. Jelaković dr. ing. Tihomil
doc. Gregurić ing. Miroslav

3. laboratorijska oprema

a) nabavka - prof. Wolf dr. ing. Radenko
doc. Vuković dr. ing. Zvonimir
asist. Krivačić Pafao
asist. Šimek ing. Đuro

b) investicioni programi laboratorija -
predstojnici zavoda

4. centralno grijanje i klimatizacija

prof. Muljević dr. ing. Vladimir
asist. Stipičić ing. Radoslav
asist. Levičnik ing. Toussaint
asist. Zlatar ing. Željko
tehn. Lokvenec Karlo

5. specijalne instalacije

doc. Hergešić ing. Vladimir
asist. Zlatar ing. Željko
prof. Bego ing. Vojislav
asist. Naglić ing. Vladimir
tehničar Lokvenec Karlo

6. telefonske instalacije i ostale inst.slabe struje

prof. Matković dr. ing. Vladimir
v.pred. Plohl ing. Miroslav
asist. Živković ing. Rajko

7. radionice

asist. Opitz ing. Ivan
asist. Barišić ing. Anđelo

8. liftovi

prof. Dolenc ing. Anton
asist. Marić ing. Antun

9. antene

prof. Smrkić dr. ing. Zlatko
asist. Kviz ing. Boris

- c) Komisija za dokumentaciju opreme fakulteta
predsjednik - prof. Wolf dr. ing. Radenko
članovi - doc. Vuković dr. ing. Zvonimir
asist. Krivačić Pavao

Komisija za raspodjelu funkcionalnih rashoda na fakultetske zavode

Prof. Pinter ing. Viktor - predsjednik
Prof. Bego ing. Vojislav
Prof. Lopašić dr. Vatroslav
Doc. Vuković dr. ing. Zvonimir
Pred. Šare ing. Miroslav
Pred. Padelin ing. Mario - članovi

Komisija za godišnji izvještaj

Prof. dr. ing. Vladimir Matković - predsjednik
Doc. dr. ing. Josip Župan
Asist. Levičnik ing. Toussaint - članovi

Komisija za izbor nastavnika na Elektrotehničkom fakultetu u Splitu

Predsjednik: Prof. Lopašić dr. Vatroslav
Članovi: Prof. Blanuša dr. ing. Danilo
Prof. Požar dr. ing. Hrvoje
Prof. Matković dr. ing. Vladimir
Prof. Bosanac dr. ing. Tomo

Komisija za stipendije studenata

Prof. Jelaković dr. ing. Tihomil - predsjednik
Pred. Padelin ing. Mario
Student Berbić Džemil - članovi

Komisija za materijalne potrebe i raspodjelu prehrambenih doznaka studenata

Doc. Hergešić ing. Vladimir - predsjednik
Pred. Padelin ing. Mario
Asist. Šuškvčević ing. Jovan
Student I. godine Željko Zlatko
" II. " Židovec Rajko
" III. " Kraljević Vojin - jaka struja
" III. " Bolanča Jakov - slaba struja
" IV. " Garmaz Bogoslav - jaka struja
" IV. " Lojen Miroslav - slaba struja-članovi

Komisija za fizički odgoj studenata El.fakulteta

Prof. Albert ing. Vinko - predsjednik
Asist. Đurić ing. Tomislav
Student Lozić Arsen - članovi

Komisija za primopredaju zgrada

predsjednik - doc. Jurković dr. ing. Berislav
članovi: - prof. Muljević dr. ing. Vladimir
- prof. Smrkić dr. ing. Zlatko
- predavač Padelin ing. Mario

Uprava za socijalnu i zdravstvenu zaštitu studenata

Predstavnici: prof. Švarc dr. ing. Đuro
Doc. Hergešić ing. Vladimir

Odbor za udžbenike i skripta

Prof. Požar dr. ing. Hrvoje - predsjednik
Prof. Bego ing. Vojislav
Doc. Vuković dr. ing. Zvonimir
Student Močinić Miroslav - članovi

Klub studenata tehnike

Predstavnik: Doc. Gregurić ing. Miroslav

IAESTE

Predstavnik: prof. Smrkić dr. ing. Zlatko

Sveučilišni savjet

Član, dekan prof. Matković dr. ing. Vladimir

Član Uprave Sveučilišnog vjesnika

Doc. Dokmanić ing. Mladen

Član Komisije za udžbenike i skripta Sveučilišta

Prof. Požar dr. ing. Hrvoje

SSJ - Odbor Elektrotehničkog fakulteta

Kožulj Ilija

Ekskurzije studenata - referenti

Prof. Sirotić ing. Zvonimir - Odjel za jaku struju
Pred. Šare ing. Miroslav - Odjel za slabu struju

DISCIPLINSKI SUD ZA STUDENTE

Dokmanić ing. Mladen - predsjednik
prof. Stefanini dr. ing. Božidar - zamjenik predsjednika
Doc. Hergešić ing. Vladimir - prvi član suda
V.pred. Plohl ing. Miroslav - zamjenik prvog člana
Rajić Florijan, student - drugi član
Janeš Željko, student - zamjenik drugog člana
Asist. Peruško ing. Uroš - tužioc
Pred. Šare ing. Miroslav - zamjenik tužioca
Prof. Smrkić dr. ing. Zlatko - istražitelj
Asist. Krivačić Pavao - zamjenik istražitelja
Juretić Zlata - zapisničar

POPIS MANJIH EKSKURZIJA

Pripremni dio studija

- Bek, Tehnologija elektromaterijala, Upoznavanje sa tehnologijom izrade vodiča i kabela "ELKA" - Zagreb, III 1963., (220 studenata, u grupama)
- " Tehnologija elektromaterijala, Upoznavanje sa tehnologijom prerade elektromaterijala "Rade Končar" Zagreb, V. 1963., (220 studenata u grupama)
- Šušlavčević,
Barišić,
Malačko, Praktično upoznavanje predenog teoretskog gradiva, posjetom tvornicama "Pryomajska" i "Tvornica parnih kotlova" Zagreb, u ožujku 1963. Broj učesnika 45. (Predmet "Elementi strojeva").

Jaka struja

- Dokmanić, U okviru predmeta "Mreže i instalacije" izvršen je pregled tvornice "Elka" i "Kontakt" u svrhu upoznavanja proizvodnje materijala, i to 8.VII. i 10. VII. 1963. Broj učesnika 35
- Levičnik, Pregled Toplane II Zagreb (Termoelektrana II), 16. III. 1963. Broj učesnika 60.
- Smolčić, Električni strojevi kolektorski, Upoznavanje izrade elek.strojeva u tvornici "Rade Končar" 15. 1., 70.
- Vuletić. (Vidi pod Levičnik).

Slaba struja

- Kviz, U okviru predmeta "Radar i televizija" posjet TV Studiju Zagreb u lipnju 1963. Broj učesnika 80

UDŽBENICI I SKRIPTA

- Bek, Tehnologija elektromaterijala - na umnažanju (skripta)
- Blanuša, Viša matematika, I dio, 1. svezak - štampano-udžbenik
- Blanuša, Viša matematika, I dio, 2. svezak - u štampi - udžbenik
- Dolenc, Dolenc-Jurković, kolektorski motori - na umnažanju - skripta.
- Haznadar, Zbirka zadataka iz Teoretske elektrotehnike - umnoženo (skripta)
- Koračin, Pravila čitanja matematičkih formula i simbola na ruskom jeziku - na umnažanju - (skripta)
- Krajzl, Zbirka zadataka iz sinhronih strojeva - (umnoženo u Zavodu za elektrostrojarstvo)
- Krajzl, Upute za projektiranje sinhronih strojeva - (umnoženo u zavodu za elektrostrojarstvo)
- Kviz-Zentner: Emisiona i UKV tehnika (laboratoriji) - umnoženo (skripta).
- Muljević, Regulaciona i signalna tehnika - umnoženo (skripta)
- Muljević-Matiević, Signalna i telekomandna postrojenja (laboratorij) - umnoženo (skripta)
- Muljević-Pavčević-Gugić, Regulaciona i signalna tehnika (laboratorij) - umnoženo (skripta)
- Muljević-Stipić, Automatska regulacija - umnoženo (skripta)
- Plenković, Usmjerivači - umnoženo (skripta)
- Stefanini, Prijenos električne energije, laboratorijske vježbe - umnoženo (skripta)
- Stojanović, Zbirka zadataka iz Osnova elektrotehnike - umnoženo (skripta)
- Šare-Šantić, Mjerenja u slaboj struji - umnoženo (skripta)
- Turk, Šum i povratna veza - na umnažanju (skripta)
- Župan, Automatska telefonska i telegrafaska postrojenja - na umnažanju (skripta).

POPIS OSOBLJA FAKULTETA

Zavod za fiziku

Predstojnik redovni profesor dr. Vatroslav Lopašić

Pavao Krivačić	- asistent
Višnja Henč	- "
Vanda Jurišić	- "
Ing. Vesna Kos	- "
Dr. Petar Tomaš	- hon. docent
Dr. Miho Cerineo	- " "
Petrizio Daslav	- hon. asistent
Ing. Ljudevit Čeljuska	- " "
Ing. Aleksandar Šolc	- " "
Ing. Zdravko Kos	- " "
Ing. Ante Šatović	- " "
Elza Krivačić	- kanc. referent
Renata Trkmić	- prip. pom. kanc. ref.
Pavao Vlašić	- kv. radnik
Martinjak Dragioa	- pom. službenik
Terezija Golub	- čistačica

Zavod za primijenjenu matematiku

Predstojnik red. prof. dr. ing. Danilo Blanuša

Ing. Ivan Ivanšić	- predavač
Borislav Kondić	- asistent
Ing. Davor Butković	- "
Petar Javor	- "
Ing. Dimitrije Ugrin-Šparac	- "
Dr. ing. Davorin Bazjanac	- hon. docent
Petričević Feodor	- hon. red. prof.
Ljerka Bartoljić	- predavač
Franci Tecilazić	- "
Helena Pahl	- "
Danira Koračin	- pred. više škole
Alfred Žepić	- hon. asistent
Ing. Ksenija Horvatić	- "
Ing. Petar Vrkljan	- "
Vera Fleischhacker	- kanc. referent
Ivka Meštović	- čistačica
Jagica Krajačić	- "

Zavod za osnove elektrotehnike i električka mjerenja

Predstojnik izv. profesor ing. Viktor Pinter

Dr. Josip Lončar	- red. profesor
Ing. Vojislav Bego	- izv. profesor
Ing. Zijad Haznadar	- asistent
Ing. Dušan Vujević	- "
Dr. ing. Tomo Bosanac	- hon. izv. prof.
Ing. Stjepan Andlar	- hon. asistent
Ing. Aleksandar Hrisoho	- "
Ing. Božidar Frančić	- "
Ing. Vladimir Šimec	- "
Ing. Branko Galović	- "
Ing. Branko Souček	- "
Ing. Josip Šaban	- "
Ing. Tomislav Kelemen	- "
Ing. Vitomir Kovačec	- "

Ing. Rajko Stojanović	- hon.asistent
Ing. Zdravko Mundorfer	- " "
Ing. Dušan Božić	- " "
Günther Reisser	- laborant
Lepčin Ivan	- vk.radnik
Pavao Kompesak	- pom.sluzbenik
Milka Jojinović	- čistačica
Lucija Tupek	- "

Zavod za elektrostrojarstvo

Predstojnik red.prof.ing. Anton Dolenc

Dr.ing. Radenko Wolf	- izv.profesor
Ing. Zvonimir Sirotić	- " "
Ing. Vladimir Hergešić	- docent
Dr.ing. Berislav Jurković	- " "
Ing. Ivo Opitz	- asistent
Ing. Ivan Ilić	- " "
Ing. Anđelo Barišić	- " "
Ing. Julijan Malacko	- " "
Ing. Jovo Šušaković	- " "
Ing. Antun Marić	- " "
Ing. Jozsef Földy	- " "
Ing. Zlatko Plenković	- hon.izv.profesor
Ing. Vladimir Bek	- hon.predavač
Ing. Boris Belin	- hon.nastavnik
Ing. Ranko Zgaga	- hon.nastavnik
Ing. Jože Černelč	- hon.nastavnik
Ing. Egon Najman	- hon.nastavnik
Ing. Karlo Šefček	- hon.nastavnik
Ing. Imre Verček	- hon.asistent
Ing. Velimir Babić	- " "
Ing. Zlatko Bobetić	- " "
Ing. Marijan Dobričević	- " "
Ing. Vinko Krajzl	- " "
Ing. Vojislav Narančić	- " "
Ing. Branko Prpić	- " "
Ing. Zlatko Smolčić	- " "
Ing. Zvonimir Šturlan	- " "
Ing. Predoje Zubović	- " "
Ing. Zlatimir Posedel	- " "
Ing. Vojislav Mišolić	- " "
Đuro Zeman	- laborant
Marta Polić	- daktilograf
Ivan Graf	- kv. radnik
Franjo Vinšek	- " "
Cilika Božurić	- pom.sluzbenik
Ivka Martinjak	- čistačica
Cvita Babić	- " "
Marija Ugarković	- " "

Zavod za visoki napon

Predstojnik red.prof. dr. ing. Božidar Stefanini

Dr. ing. Hrvoje Požar	- red.profesor
Ing. Mladen Dokmanić	- docent
Ing. Mario Padelin	- predavač
Ing. Toussaint Levičnik	- asistent
Ing. Srđan Babić	- " "
Ing. Ivan Hrs	- " "

Ing. Mirjana Urbioha-Feuerbach - asistent 5
Ing. Željko Zlutar - "
Ing. Milan Crlenjak - hon.izv.prof.
Ing. Božidar Filipović - hon.nastavnik
Ing. Branko Jemrić - "
Ing. Boris Štampar - "
Ing. Miroslav Baling - hon.asistent
Ing. Krunoslav Begović - "
Ing. Josip Vuletić - "
Ing. Zorko Cvetković - "
Ing. Milan Cvjetičanin - "
Ing. Mirko Hendrih - "
Ing. Branko Hrženjak - "
Ing. Zdenko Selanec - "
Ing. Miroslav Jung - "
Ing. Vlado Feuerbach - "
Ing. Boris Marković - "
Ing. Vladimir Štengl - "
Zlata Juretić - administrator
Stjepan Brkinjač - pom.kanc.ref.
Stanko Dominić - vkv radnik
Rudolfina Komerički - pom.službenik
Zlata Sabadžija - čistačica

Zavod za telekomunikacije

Predstojnik red. prof. dr. ing. Vladimir Matković

Dr. ing. Josip Župan - docent
Dr. ing. Zvonimir Vuković - "
Ing. Vunderl Vjekoslav - asistent 2
Ing. Željko Horvatić - "
Ing. Ivan Plačko - hon.docent
Ing. Slavko Svirčević - hon.predavač
Ing. Miroslav Mikula - hon.asistent
Ing. Božidar Galoši - "
Žarak Ana - pom.kanc.referent
Katica Bionda - pom.službenik
Novak Slavica - čistačica

Zavod za osnove dojavne tehnike

Predstojnik ing. Miroslav Plohl - viši predavač
Dr. ing. Đuro Švarc - izv.profesor
Ing. Miroslav Šare - predavač
Ing. Vladimir Naglić - asistent
Ing. Jasna Šimunić - "
Ing. Janez Valand - "
Ing. Branka Zovko-Cihlar - "
Ing. Hrvoje Babić - hon.asistent
Ing. Ervin Pinter - "
Ing. Ante Šantić - "
Ing. Svetko Fatović - "
Zvonko Halužan - vk.radnik
Bubaš Mica - pom.službenik
Anka Turza - čistačica 4

Zavod za regulacione i signalne uređaje

Predstojnik red.prof.dr.ing.Vladimir Muljević

Ing. Miroslav Matiević	- asistent
Ing. Radoslav Stipić	- "
Ing. Marija Jurišić	- "
Ing. Petar Gugić	- hon.asistent
Ing. Vladimir Pavčević	- "
Ing. Mirko Majić	- "
Milan Stanojčić	- "
Mirjana Poljak	- kanc.referent
Vjekoslava Kompesak	- pom.sluzbenik
Marija Novak	- čistačica

2

Zavod za elektroakustiku

Predstojnik red. prof. dr. ing. Tihomil Jelaković

Ing. Miroslav Gregurić	- docent
Ing. Branko Somek	- asistent
Ing. Ivo Jelenčić	- "
Ing. Branko Poje	- hon.asistent
Matija Stipetić	- vkv radnik
Sofija Bedeniković	- čistačica
Ankica Uzelac	- "

2

Zavod za visokofrekventnu tehniku

Predstojnik izv.prof. ing. Vinko Albert

Ing. Borivoj Juzbašić	- docent
Ing. Stanko Turk	- "
Ing. Uroš Peruško	- asistent
Ing. Đuro Šimek	- "
Ing. Zvonimir Žepić	- "
Ing. Rajko Živković	- "
Ing. Ivan Hruška	- hon.docent
Ing. Danilo Božić	- hon.asistent
Ing. Tomo Rabuzin	- "
Ing. Oliver Savits-Nossan	- "
Dragica Hergešić	- administrator
Branko Novokmet	- vkv radnik
Slavica Kanižaj	- pom.sluzbenik
Slavica Kosi	- čistačica

4

Zavod za emisione uređaje

Predstojnik izv.prof. dr. ing. Zlatko Smrkić

Ing. Boris Kviz	- asistent
Ing. Ervin Zentner	- "
Ing. Boris Zimmermann	- "
Marijan Petrlić	- kv radnik
Ruža Baretić	- pom.radnik
Ivka Gavran	- čistačica

3

Predvojnička obuka

Nikšić Stevo - kapetan JNA

Knjižnica

Marija Pavunić - bibliotekar
Mirko Prekrit - knjižničar

Tajništvo:

Juzbašić Milutin
Terhaj Josip
Abramović Ivan
Mažuran Dane
Bach Milan
Korenić Dragica
Jasprica Tinka
Mar Silva
Golac Silvija
Butković Katica
Mikulić Nada
Jozeljić Ljudevit
Zorzin Jasna
Mrkša Anka
Jerbić Marijana
Ladić Irena
Patačko Andrija
Prpić-Bračun Marija
Čulina Ivanka
Jakopović Ivan
Spasojević Mijo
Schllosberg Branka
Tudan Ivan
Prević Franjo
Garašić Zora
Tandara Tonka

- tajnik
- viši referent + pravnik
- kanc. referent
- šef računovodstva
- administrator
- rač.referent
- kanc.referent
- "
- "
- rač.referent
- "
- "
- kanc.referent
- pom.kanc.referent
- "
- "
- " (ekonom)
- daktilograf
- "
- pom.slужbenik
- telefonist
- "
- kurir
- "
- čistačica
- čistačica

Radnici i pomoćni službenici:

Vargek Andrija
Ciglar Blaž
Požar Ante
Antolić Josip
Zaninović Ante
Vrbanc Dominik
Kompesak Pavao
Martinjak Antun
Matišić Ivan
Kunder Stanka
Blažek Anka
Galović Marija
Novak Marija
Magdić Anka
Hodko Štefanija
Pinter Mira
Gatarić Ivka

- kv radnik
- vkv radnik
- "
- pom.slужbenik
- "
- radnik
- pom.slужbenik
- "
- "
- čistačica
- "
- "
- "
- "
- "
- "
- "

Novo postavljeno osoblje

Biljanović ing. Petar +
Jelenčić ing. Ivo -
Jurišić ing. Marija -
- Šehović ing. Enver +
Vunderl ing. Vjekoslav -
Buđin ing. Leo +
Čupković-Lehpamer ing. Violeta +
Šimičević Ivo +

- asistent
- "
- "
- "
- "
- "
- "
- "

Golao Silvija	- kanc. referent
Mikulić Nada	- rač.referent
Zorzin Jasna	- kanc. referent
Zaninović Vjera	- "
Prekrit Mirko	- knjižničar
Prević Franjo	- pom.slужbenik
Antolić Josip	- "
Vrbano Dominik	- radnik
Vargek Andrija	- vkv radnik
Ciglar Blaž	- vkv radnik
Lepčin Ivan	- vkv radnik
Blažek Anka	- čistačica
Galović Marija	- "
Gavran Ika	- "
Krajač Jagica	- "
Meštrović Ivka	- "
Sabadžija Zlata	- "
Tandara Tona	- "
Turza Anka	- "
Uzelac Ankica	- "
Magdić Anka	- "
Babić Cvita	- "
Hodko Štefanija	- "
Kosi Slavica	- "
Pintar Mira	- "
Tupek Lucija	- "

Razrješeni dužnosti:

Lončar dr. Josip	- red.prof.
Aurer ing. Boris	- asistent
Brkić Jagoda	- "
Filipović ing. Vjekoslav	- " (privremeno)
Stipić ing. Radoslav	- "
Polić Marta	- daktilograf
Adelsberger Velimir	- kv radnik
Šikić Nikola	- pom.slужbenik
Bohanec Antun	- "
Ruščkić Vera	- čistačica
Đukić Ladislava	- "
Majstorović Jovan	- radnik
Gatarić Ivanka	- čistačica

Unapređeni:

Jelaković dr.ing. Tihomil, izv.prof. - za red.prof.
Muljević dr.ing.Vladimir, izv.prof. - za red.prof.
Jozeljić Ljudevit, računovoda - za rač.referenta
Hergešić Dragica, kanc.referent - za administratora

POPIS NAUČNIH RADOVA

- Babić, Glow discharge tubes as coupling circuit elements, Elektrotehnika Zagreb, (1963.god. br. 2 str. 102).
- " Generator pravokutnog napona kratkog vremena porasta, Zbornik radova ETAN 1962, Bgd. 1963.
- Bego, Metoda proračuna visokonaponskih mjernih transformatora s otvorenom jezgrom. - Elektrotehnički institut poduzeća "Rade Končar" (1962.god., str. 40)
- " Visokonaponski mjerni strujni transformator s otvorenom jezgrom. - Elektrotehnički institut poduzeća "Rade Končar" (1962. god. str. 35).
- Hergešić, Proračun maksimalnog naprezanja u zakrivljenim nosačima opterećenim na savijanje. - Strojarsstvo, Zagreb (1963. god. str. 161-167).
- Hrs, Ispitivanje aparata za zaštitu od prenapona, I dio. - Zavod za visoki napon (1963.god.str.44).
- Kviz, Smrkić, Tehničke mogućnosti modulacije za prijenos stereotelevizijskih signala. - Ugovor sa savjetom za naučni rad (1963. g.str. 150).
- Muljević, Pregled svojstava prijemnika nekih sistema uređaja za tonfrekventno upravljanje. - VI. Savjetovanje CIGRE Budva (1962. god. str: 1 - 12).
- " Prijedlog hrvatsko-njemačkog riječnika za termine iz mjerne i regulacione tehnike. - Komisija za terminologiju ETF, (1962.g.str. 54).
- Padelin, Analiza kvarova od munje na transformatorima 10 kV. - Za Savjet za naučni rad (1963.g.str.50).
- Požar, Energetska vrijednost hidroelektrana. - VI. Savjetovanje CIGRE Budva 1962. - Elektroprivreda Beograd (1963.g.str.59) Ref. 702.
- " Određivanje najpovoljnijeg momenta stavljanja u pogon hidroelektrana u ovisnosti od razvoja konzuma. - VI. Savjetovanje CIGRE Budva 1962. - (Ref. 703).
- " Korekcionni faktori za određivanje iskoristivih protoka na osnovu srednjih mjesečnih protoka. - Institut za elektroprivredu Zagreb, "Energija" Zagreb (1962.g.br. 1-2).
- " Jedna od mogućnosti za valorizaciju energije hidroelektrana. - "Energija" Zagreb (1963.g. br. 3-4 str. 67).
- " Utjecaj elektroenergetskog sistema sa znatnim udjelom hidroenergije na pogon velikih potrošača s lučnim pećima. - Savjetovanje "Lučne i indukcione peći u metalurgiji". Maribor 1963.g.
- " Quelques aspects du problème de reponse à l'appel de puissance en points dans les réseaux électriques a production hydraulique en preponderance. - Referat na Simpoziju o pokrivanju vršnih opterećenja. Ekonomska komisija OUN, Venecija 1963.

- Smrkić, Kviz, Tehničke mogućnosti modulacije za prijenos stereofonskih i stereotelevizijskih signala. - Ugovor sa Savjetom za naučni rad (1963.g. str. 150).
- Souček, Distribution Function for Output of Certain Linear Filters for Random Events Inputs. - Journal of Electronics and Control (u štampi) - London.
- " The Effect of a Random Noise Background upon the Amplitude Frequency Function of Random Events. - Journal of Electronics and Control (u štampi) - London.
- Šolc, Ispitivanje bitumena. - "Građevinar" Zagreb, vol. 14 (1962.g. str. 192).
- " Katalitička oksidacija bitumena. - "Nafta" Zagreb, vol. 13 (1962.g.br. 11-12, str. 512).
- Švaro, Das Verhalten zweier kombiniert gekoppelter ungedämpfter elektrischer Schwingungssysteme ohne aufgedrückte Spannung bei allmählicher Verkleinerung ihrer Kopplungs-elastanz. Archiv für Elektrotechnik, Berlin, Göttingen, Heidelberg. Bd. XLVII, 4. Heft 1962., str. 234-256.
- Tomaš, Comparative Measurement of Yields of D - D i suradnici Neutrons from different Targets. - Nuclear Instruments, Vol. 23, 1963. str. 19
- " Break-up of Deuteron. Nucl.Phys.vol. 43, 1963. str. 254.
- " Reaction $V^{51}(\text{ud})\text{Ti}^{50}$ at 14,4 MeV.-Nucl.Rev. vol. 128, 1962. br. 6, str. 2739.
- " The Jon Optical System of a 200 kV accelerator. - Glasnik Mat. Fiz. i Astr. Vol. 17, 1962. br. 12, str. 107.
- Turk, Analiza valnih oblika linearnih sistema III i IV reda, Zbornik VII Jug. konferencije o ETAN-u 1963.
- Ugrin-Šparac, Some Aspects of the motion of Pendulum in a viscous fluid. - Glasnik Mat.Fiz.Astr. Zagreb, 1961. br. 3-4, str. 229-249.
- Vuković, Primjer primjene binarne pulsno-kodne modulacije u telefonskim multipleksnim sistemima s malim brojem kanala i njezina ocjena u okviru teorije informacija. - Doktorska disertacija 1962. g. Elektrotehnički fakultet Zagreb.
- Župan, Nomogramska struktura nekih kriptogramskih sistema i prilog primjeni nekih telekomunikacionih sklopova u kriptografiji.- Doktorska disertacija 1962. g. str. 110. Elektrotehnički fakultet Zagreb.

POPIS STRUČNIH RADOVA

- Bego, Idejno rješenje ispitne kratkospojne stanice 2000 MVA. Elektrotehnički institut poduzeća "Rade Končar" 1963. g. str. 80.
- " Induktivni most za mjerenje kondenzatora pri visokom naponu. Elektrotehnički institut "R. Končar" 1963. g. str. 20.
- Cvjetičanin, Novi pogledi na opteretivost transformatora s obzirom na temperaturu okoline i životnu dob. - Referat br. 127 na VI. stručnom savjetovanju Jug.nac. komiteta CIGRE 1962. u Budvi.
- Dokmanić, Projekt specijalne instalacije za neboder Elektrotehničkog fakulteta u Zagrebu. - ETF Zagreb, 1962.
- Doleno, Regulacija napona u Željezari Skoplje. - Dokumentacija željezare, 1963. str. 9.
- " Pokretanje velikih mostova u željezari Skoplje. - Dokumentacija željezare, 1963. str. 7.
- Gregurić, Konstrukcija tranzistorskog audiometra. - 1963.
- Haznađar, Mehanički momenti i momentna linija kaveznog asinhronog motora, Elaborat u "R.Končaru", str. 50, 1962.
- Hergešić, Zaštita vrelovoda od prenapona i udara groma. - Elaborat, "Mašino-projekt" Zagreb, 1963.
- " Instalacija automatizacije rashladnog postrojenja tvornice "Gavrilović" Petrinja. - Elaborat, Plan Zagreb, 1963.
- " Rasvjeta toplane Zagreb II. - Elaborat Plan Zagreb, 1963.
- " Instalacije u pamučnoj predionici Glina. - Elaborat, Plan Zagreb, 1963.
- Horvatić, Generator vremenski pomaknutog pulsa sa većim brojem izlaza. - Dokumentacija Zavoda za telekomunikacije Zagreb, 1963.
- Jung, Rad lokatora jednopolnih kvarova na paralelnim i nehomogenim vodovima. - Institut za elektroprivredu, Zagreb, 1962.
- " Uzemljenje zvjezdišta i proračun kratkog spoja u visokonaponskim mrežama SRH. (stanje krajem godine 1965.). Institut za elektroprivredu, Zagreb, 1963.
- Kviz, Nove mogućnosti elektronske navigacije. - "Elektrotehnika" Zagreb, 1963. br. 2.
- Markovčić, Razvoj i perspektiva mreže najvišeg napona. - "Energija" br. 1-2, 1963. str. 10. (Članak).
- " Sigurnosne visine vodiča nadzemnih vodova pri povišenim temperaturama. - "Elektroprivreda" Beograd, 1963. br. 3-4, str. 161. (Članak).

- Markovčić, 20-godišnjica prvog voda 110 kV u Hrvatskoj.
- "Energija" Zagreb, 1963. br. 3-4, str.104.
(Članak).
- " Perspektiva mreže 110 kV Bosne i Hercegovine.
Institut za elektroprivredu Zagreb, 1963.
(Elaborat).
- " Mreže Jugoslavije u 1980. godini. - Institut
za elektroprivredu Zagreb, 1963. (Elaborat).
- " Zaštitno uže na vodovima 110 i 220 kV. - In-
stitut za elektroprivredu Zagreb, 1963. (Ela-
borat).
- Muljević, Signalizacija i automatizacija u službi zaš-
tite postrojenja. - Referat u štampi 1963.
- " Članak (recenzija) knjizi dr. Čalića: "Auto-
matizacija" Vjesnik od 5.XII.1962.
- Požar, Energetske podloge za superponiranu mrežu Ju-
goslavije. - Institut za elektroprivredu Za-
greb, 1962.
- " Eksploatacija HE Vinodol. - Institut za elek-
troprivredu Zagreb, 1962.
- " Eksploatacija HE Goljak. Institut za elektro-
privredu Zagreb, 1962.
- " Energetska vrijednost HE na Trebišnjici u us-
poredbi s nekim drugim hidroelektranama.
Institut za elektroprivredu Zagreb, 1962.
- " Moguća proizvodnja hidroelektrana Jugoslavije.
(Dopunski elaborat); Institut za elektropri-
vredu Zagreb, 1963.
- " Moguća proizvodnja hidroelektrana Jugoslavije,
korištenje akumulacija uz izravnane proizvod-
nje termoelektrana. Institut za elektroprivre-
du Zagreb, 1963.
- " Uklapanje TE Šoštanj B (2 x 150 MW) u elektro-
energetski sistem Jugoslavije. - Institut za
elektroprivredu Zagreb, 1963.
- " Energetsko korištenje voda Livanjskog polja u
HE Orlovac i u nizvodnim stepenicama. - Zavod
za visoki napon ETF Zagreb, 1963.
- Sirotić, Generatori 120.000 kVA. Informacije "R.Končar"
Zagreb, 1963. br. 32, str. 17-23.
- Sirotić,Bo- Generatori za HE Split. - Referat CIGRE 1962.
sanac,
- Smrkić, Predavanja iz televizijske tehnike za tehničā-
re RTV Zagreb. - (100 sati, od X.1962. do VII.
1963.).
- " Održana predavanja iz VF tehnike u ljetnom se-
mestru na ETF Split.
- Somek, Osnovi tranzistorske tehnike. - Tehnička knji-
ga.
- " Dobivanje tona i boje tona kod elektronskih
muzičkih instrumenata. - "Elektrotehničar" vol.
4-5 i 6-7, 1963.

- Stefanini, Zaštita od onečišćenja izolatora u željezari
Skoplje. Zavod za elektrostrojarstvo.
- Stefanini,
Zlatar, Relejna zaštita u željezari Skoplje. - Zavod
za visoki napon.
- Ugrin-Šparac, Račun diferencija 1962.
- Vuković, Ekonomika naših mrežnih grupa. - "Telekomunika-
cije" Beograd, 1962. br. 3.
- " Ekonomika izbora sastavnih dijelova obzirom na
pogonsku sigurnost. "Elektrotehnika" Zagreb,
br. 1-2, 1962.
- " Ekonomika jednobočnih prenosa (SSB). "Elektro-
tehničar" Zagreb, br. 9-10 i 11-22, 1962.
- " Primjena PCM u mrežnim grupama. - Zbornik pre-
davanja, izdanje Zajednice PTT Zagreb, 1963.
- " Utjecaj komandora na prijenosne osobine tele-
fonskih multipleksnih sistema. - Zbornik pre-
davanja, izdanje Zajednice PTT Zagreb, 1963.
- Vuletić, Struje kvara u visokonaponskim mrežama. -
Elaborat za institut za elektroprivredu Zagreb,
1963. - str. 150.-
- " Transformacija struja i napona kvara. - "Ener-
gija" Zagreb, 1963.
- Wolf, Ispitivanje električkih strojeva u proizvodnji
i pogonu, Zbornik radova JUREMA 1963. Vol. 1,
str. 91-104.
- " Dodatni gubici kod asinhronih strojeva. - Ela-
borat u Institutu "R. Končara" Zagreb.
- " Mjerenje momenta kod asinhronih strojeva. - Ela-
borat u Institutu "R. Končar" Zagreb.
- Statistika kvarova u mreži 110 kV SRH. - Institut
za elektroprivredu Zagreb, 1962.
- Zlatar,
Stefanini Relejna zaštita u željezari Skoplje. - Zavod za
visoki napon 1963.
- Župan, Tranzistorizirani generator pozivne frekvencije
25 Hz. - Izvedba i dokumentacija u Zavodu za te-
lekomunikacije ETF Zagreb, 1963.
- " Kodovi i njihova primjena za sigurniji prijenos
informacije. - Zbornik predavanja, izdanje Zajed-
nice PTT Zagreb, 1963.

POPIS JAVNIH PREDAVANJA U ŠK.GOD. 1962/63.

- Kos, Automatizacija i specijalni alatni strojevi, travanj 1963., Društvo alatničara Zagreb.
- Markovčić, Razvoj, današnje stanje i perspektiva prijenosa najvišim izmjeničnim naponima u svijetu. - 21.III.1963. Društvo inženjera i tehničara Zagreb.
- Plenković, Organizacija naučno-istraživačkog rada u industriji, V. 1963. Centar za obrazovanje "R.K." Zagreb.
- " Organizacija naučno-istraživačkog rada u industriji, 13.VI.1963., Savezni centar za obrazovanja rukovodećih kadrova Zagreb,
- " Sljediti evoluciju tehnike, ako želimo plasman na strano tržište, 10. i 11.VI. 1963. Redakcija "Naša stvarnost", Beograd.
- Souček, Statistical Methods in Electrical Engineering and some Results of their Application. - 10. 7. 1963. - Institut Badan Jadrowich, Poljska Akademija Nauka, Waršava.
- Šimičević, O slobodama i pravima čovjeka i građanina u prednaertu Ustava. - 14. 11. 1962., Tribina E, Zagreb.
- " O prednaertu Ustava SFRJ. - 20.11.1962. Sindikalna podružnica ETF, Zagreb.
- " Socijalna struktura i novi Ustav. - 13.12. 1962. Katedra za osnove društvenih nauka, Zagreb.
- " Kultura i socijalizam. - 8.4.1963. Narodno Sveučilište Trnje, Zagreb.
- Wolf, Ispitivanje električkih strojeva u proizvodnji i pogonu. - 20.4.1963. VIII. Seminar JUREMA u Zagrebu.
- Župan, Kodovi i njihova primjena za sigurniji prijenos informacija. - Januar 1963. Predavanja za inženjere Zajednice PTT poduzeća, Zagreb.

POPIS SURADNJE S PRIVREDOM

- Albert, Voditelj radova na problemima pregradnje UKV primopredajnika za Naftapljin Zagreb.
- " Voditelj radova na problematici standardnih jedinica elektroničkih sklopova za Institut za elektroniku i automatizaciju Zagreb.
- Bego, Problematika mjerenja, projektiranja ispitnih stanica, laboratorija i mjernih uredaja za Elektrotehnički institut poduzeća "R.Končar" Zagreb.
- Bek, Direktor sektora za istraživanje elektrotehn. materijala. Elektrotehnički Institut poduzeća "Rade Končar". Razvojni radovi na području tehnologije elektrotehničkih materijala.
- Dolenc, Stručni savjetnik "R.Končar" Zagreb.
- " Stručni savjetnik Željezare Skoplje, za glavni projekt željezare.
- " Stručni savjetnik Željezare Jesenice.
- " Stručni savjetnik Vojnog instituta za zrakoplovstvo Beograd, za probleme gradnje tunela za ispitivanje modela.
- " Projektant u Elektroprojektu Ljubljana za projektiranje elektrofitera.
- Földi, Projektant kod poduzeća "R. Končar" na problemima dodatnog hlađenja transformatora.
- " Projektant u tvornici računskih strojeva Zagreb, dinamova vaga za mjerenje malih okretnih momenata motora.
- Gregurić, Suradnik Audiološkog centra Medicinskog fakulteta u Zagrebu.
- Haznadar, Suradnik sa Institutom "Rade Končar" - Studija asinhronih motora.
- Hergešić, Stručni suradnik i projektant kod poduzeća "Mašinoprojekt" Zagreb. Projektiranje instalacija u tvorničkim postrojenjima.
- " Stručni suradnik i projektant kod poduzeća "Plan" u Zagrebu. Projektiranje instalacija u tvorničkim postrojenjima.
- Horvatić, Vanjski suradnik tvornice "N. Tesla", Zagreb. Problemi razvoja elektronskih telefonskih centrala.
- Ilić, Stručni voditelj radova za željezaru Zenica kod ispitivanja uzroka loše komutacije istosmjernih motora valjačke pruge Blooming.
- " Stručni voditelj radova željezare Zenica, kod ispitivanja mehaničkih naprezanja osovina motora Blominga pomoću tenzometara.
- " Stručni voditelj radova kod "R.Končara" kod

- Ilić, konstrukcije, kontrole izrade i ispitivanja elektromagnetske kočnice za brodsko vitlo.
- " Projektant "R.Končara" za proračun istosmjernog valjačkog motora granične snage.
- " Stručni voditelj radova kod DIK-Đurđenovac na ispitivanju prototipa repulzionog motora 2,2 kV.
- Jelaković, Projektant uređenja za utišavanje buke strojeva, za štamparsko poduzeće "Borba".
- " Član žirija kod radio Zagreba.
- Jung, Stručni savjetnik Instituta za elektroprivredu Zagreb. Studija mreže visokog napona.
- Jurković, Rukovodilac tehničkog odjela "R.Končara", za razvoj i konstrukciju električkih strojeva.
- Kos, Stručni saradnik Instituta za alatne strojeve: Rad na elektroerozionim strojevima.
- Levičnik, Stručni suradnik Zavoda za elektrostrojarstvo tvornice "R.Končar", za problematiku kompenzacije jalove energije u željezari Skoplje.
- Muljević, Predsjednik grupe i izvršilac na izradi 5-godišnjeg plana naučno izdavačkog rada sa područja regulacione i mjerne tehnike; Savjet za naučni rad.
- " Predsjednik Savjeta Instituta za elektroniku i automatizaciju.
- " Predsjednik komisije za automatizaciju pri Komori za industriju i saobraćaj NRH.
- " Stručni suradnik Instituta "R.Končar" Zagreb.
- " Vanjski suradnik "Geofizika" Zagreb za probleme uzemljenja i zaštite od groma.
- " Član Savjeta Zavoda za toplinska mjerenja i regulaciju.
- " Predsjednik Jugoslavenskog seminara za regulaciju, mjerenje i automatizaciju JUREMA.
- " Potpredsjednik Saveza elektrotehničkih inženjera i tehničara Hrvatske.
- " Član upravnog odbora Jugoslavenskog centra za automatizaciju ETAN.
- " Član odbora za elektroniku kod Savjeta za naučni rad SRH.
- Narančić, Šef konstruk. aparata vis.napona "Rade Končar" pogon Borongaj. Konstrukcije novih aparata V.N.
- Opitz, Stručni voditelj radova kod "V.Četković" kod ispitivanja prigušnica za fluorescentne cijevi.
- " Stručni voditelj radova kod "V.Četković" za ispitivanje prigušnica za VTF cijevi.
- " Stručni voditelj radova kod "Kontakt" Zagreb. Ispitivanje karakteristika mikrosinhronih motora.

- Stručni voditelj radova kod ZIK Zagreb na ispitivanju karakteristika jednofaznih motora.
- Peruško, Vanjski suradnik Instituta "R. Bošković" Zagreb.
- Pinter, Vanjski suradnik tvornice "R. Končar" za projekte specijalnih konstrukcija transformatora.
- Plenković, Direktor Elektrotehničkog instituta poduzeća "Rade Končar".
- Plohl, Projektant za industrijski projektni zavod Zagreb. Projekti uređaja slabe struje.
- Požar, Šef grupe za elektroenergetske sistema kod Instituta za elektroprivredu Zagreb. Izrada stručnih studijskih radova.
- " Član stručnog savjeta kod Zajednice elektroprivrede Hrvatske Zagreb.
- " Izvjestioac komisije za elektroenergiju u Evropskoj komisiji za energiju Geneva. Delegat za izradu studija o metodama za usporedbu elektrona.
- " Suradnik Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu.
- Rabuzin, Savjetnik Instituta za elektroniku u Zagrebu. Specijalni elektronički uređaji.
- Sirotić, "R. Končar" Zagreb, konstrukcija generatora razvoj velikih strojeva.
- Smolčić, Stalno zaposlenje kod Tvornice "Rade Končar". Proračun istosmjernih i specijalnih strojeva.
- Smrković, Tehnički savjetnik Radiotelevizije Zagreb. Televizijska tehnika.
- Somek, Vanjski suradnik Radioindustrije Zagreb (Institut). Radioprijemnici i elektroakustički uređaji.
- Stefanini, Honorarni stručni savjetnik kod poduzeća "Dalekovod" Zagreb.
- " Član stručnog savjeta kod Instituta "R. Končar" Zagreb.
- " Član stručnog savjeta kod Zajednice Jugoslavenske elektroprivrede Beograd.
- " Član stručnog savjeta kod Zajednice elektroprivrede Hrvatske, Zagreb.
- Svirčević, Stalno zaposlen kod tvornice telekomunikacionih uređaja "N. Tesla", Zagreb.
- Turk, Naučni suradnik Instituta "Ruder Bošković". Istraživanje na polju brze elektronike.
- Vuletić, Stručni saradnik Zavoda za elektrostrojarstvo "R. Končar" Zagreb. Elaborat za sistem mjerenja potrošnje električne energije u željezari za Skoplje.
- Vunderl, Vanjski suradnik tvornice telefonskih uređaja "Nikola Tesla" Zagreb. Razvoj elektronskih centrala.

Wolf,

Upravitelj Zavoda za rotacione strojeve pri
Elektrotehničkom Institutu poduzeća "R. Končar"
Zagreb. Razvojni rad na području rotacionih
strojeva.

"

Vanjski suradnik Instituta za elektroprivredu,
Zagreb. Ispitivanje generatora za HE Dubrovnik
kod proizvođača.

Župan,

Vanjski saradnik tvornice telefonskih uređaja
"N. Tesla", Zagreb. Problemi razvoja elektronskih
telefonskih centrala.

SPECIJALIZACIJA U INOZEMSTVU

- Hergešić, Od 20. I. do 30. I. 1963. kod tvornice Escher Wyss, Lindau, Zap. Njemačka. Automatizacija rashladnih postrojenja. Na račun tvornice "Gavrilović" Petrinja.
- Jurković, Dvotjedna specijalizacija u martu 1963. kod "Asea", Švedska, za probleme valjaoničkih pogona.
- Koračin, Od 5. VI. do 5. VII. 1963. na Moskovskom Univerzitetu Lomonosova, Moskva, na VI Međunarodnom seminaru ruskog jezika za predavače visokih škola.
- Naranđić, 25. 5. 1963. do 30. 6. 1963. Grenoble - Francuska, firma Merlin-Gerin, Studij nove koncepcije pneumatskih prekidača V.N.
- Plenković, 17. 9. do 6. 10. 1962. Organisation de coopération et de développement économiques - Paris (Francuska).
- Sirotić, Od 14. III. do 5. VI. 1963. kod Agency for International Development (AID) USA. Projektiranje turbogeneratora hlađenih vodikom.
- Souček, Od 15. V. do 3. VIII. 1963. u Institutima Poljske Akademije nauka Varšava, Poljska. Magnetski krugovi i logike u impulsnoj i digitalnoj elektronici.

SUDJELOVANJE NA MEĐUNARODNIM KONGRESIMA

- Bek, Kongres IEC u Veneciji, 27. V. - 31. V. 1963.,
tvor. "Rade Končar"
- Blanuša, Međunarodni kongres matematičara u Stockholmu,
15. do 22. 9. 1962. Isometric imbeddings of
Eucliden spaces in spherical spaces. Na trošak
Rektorata Sveučilišta u Zagrebu.
- " Na poziv Austrijskog matematičkog društva održana
su slijedeća predavanja:
15.5.1963. u Beču: Nichteuklidische Geometrie
17.5.1963. u Beču: Einbettungen von Mannigfaltig-
keiten konstanter negativer
Krümmung.
20.5.1963. u Grazu: Über die Summe zweier periodi-
schen funktionen.
Na trošak Rektorata Sveučilišta u Zagrebu.
- Cvjetičanin, I.E.C., Bruxelles, 10. do 18. 11. 1962. Na teret
Elektrotehničkog instituta "Rade Končar", Zagreb.
- Pavčević, IFAC Congres 1963., Basel, Švicarska, 27.8. - 4.11.
1963. Na trošak poduzeća...
- Plenković, International electrotechnical Comission, Techni-
cal committe 22. Bucarest, 1.7. do 8.7.1962.
- " International electrotechnical commission Technical
committe 22. Montreaux, 16.9. do 28.9.1963.
- Požar, Simpozij o pokrivanju vršnih opterećenja, Venecija,
svibanj 1963.: Quelques aspects du probleme de
reponse à l'appel de puissance en points dans les
réseaux électriques à production hydraulique en
preponderance. - Na trošak Instituta za elektro-
privredu, Zagreb.
- Stefanini, Zasjedanje I.E.C. u Veneciji, 6. do 8.6.1963. Na
trošak ETF Zagreb.
- Tomaš, International Symposium on direct Interactions and
nuclear Reaction Mechanism, Padova, 3. do 8.9.1962.
(4 saopćenja). Na trošak Instituta "R. Bošković"
Zagreb.
- " Jugoslavensko-Poljski simpozij o nuklearnoj spektro-
skopiji i nuklearnim reakcijama, Krakov, 20. - 28.
3. 1963. (1 saopćenje). Na trošak Instituta "R.
Bošković" Zagreb.

SUDJELOVANJE NA KONGRESIMA U ZEMLJI

- Babić, Jugoslavenska konferencija za ETAN održana u Novom Sadu, 8-9.XI.1962, Novi Sad, Institut "R.Bošković" Zagreb, (vidi popis naučnih radova).
- Földy, CIGRE Budva, 1. - 8.10.1962, Zavod za elektro-strojarstvo ETF, Zagreb
- Galoš, VII Jugoslavenska konferencija ETAN-a Novi Sad, 8. - 10. 11. 1962. Linijski koncentrador AML 10. Na trošak tvornice "Nikola Tesla", Zagreb.
- Hergešić, Jugoslavenski komitet za osvjetljenje, savjetovanje u Opatiji 1962. i u Zadru 1963. na trošak APZ Plan Zagreb.
- Jung, VI stručno savjetovanje Jugoslavenskog nacionalnog komiteta CIGRE, Budva, 1. - 6.X.1962.: Simetriranje jednofaznih opterećenja za elektrifikaciju željezare Vuče.
- " Proračun raspodjele struja jednopolnog kratkog spoja u nadzemnim vodovima.- Na trošak Instituta za elektroprivredu Zagreb.
- Levičnik, VI stručno savjetovanje nac. komiteta CIGRE Budva, 28. IX. do 6.10.1962. Na trošak Zavoda za visoki napon.
- Markovčić, VI stručno savjetovanje nac.komiteta CIGRE Budva, 30.9. - 6.10.1962.: O određivanju sile vjetrova na nadzemne vodove. Na trošak Instituta za elektroprivredu, Zagreb.
- Narančić, Komitet za relejnu zaštitu pri jug. CIGRE, Tvor. "R.Končar".
- Padelin, VI stručno savjetovanje nac.komiteta CIGRE Budva, 1.10. - 6.10.1962. Na trošak Zavoda za visoki napon.
- Pavčević, JUREMA 1963, Zagreb, od 15.4. - 20.4.1963.: Magnetski impulsni regulator. Na trošak poduzeća...
- Pinter, VI stručno savjetovanje nac.komiteta CIGRE Budva, 30.9. - 6.10.1962. Na trošak Zavoda za elektro-strojarstvo.
- Plenković, Simpozij o fizici ioniziranog plina, Beograd, 24. - 26.10.1962., Primjena fizike ioniziranog plina u elektroenergetici.
- Požar, VI savjetovanje CIGRE Budva, listopad 1962.: Energetska vrijednost hidroelektrana. Na trošak Elektrotehničkog fakulteta, Zagreb.
- " Određivanje najpovoljnijeg momenta stavljanja u pogon hidroelektrana u ovisnosti od razvoja konzuma. Na trošak ETF Zagreb.
- Rabuzin, ETAN u pomorstvu, Zadar, 25. - 27.6.1963. U svojstvu promatrača na trošak Instituta "R.Bošković" Zagreb,

- Sirotić, VI savjetovanje CIGRE Budva, 1. - 6. 10. 1963.:
Generatori za HE Split (zajedno sa dr.Bosancem).
Na trošak "R.Končar" Zagreb.
- Souček, ETAN 1962, Novi Sad, 8. - 10. 11. 1962: Ispiti-
vanje sadržaja magnetostrikojske memorije pisa-
čem. Na trošak Instituta "R.Bošković" Zagreb.
- Stefanini, VI savjetovanje CIGRE Budva, 1. - 5. 10. 1962.:
Ispitivanja u elektrolitskoj kupki za svrhe pro-
jektiranja uzemljivača. (Stefanini, Zlatar, Hrs).
Na trošak ETF Zagreb.
- Svirčević, VII Konferencija ETAN Novi Sad, 8. - 10. 11.
1962.: Problemi povezivanja telefonskih centra-
la ACJ-K 56. Na trošak tvornice "N.Tesla"Zagreb.
- Šimičević, Filozofsko-sociološki seminar (ljetna škola) Kor-
čula, 28.6. - 10.7.1963. Na trošak ETF Zagreb.
- Turk, ETAN, Novi Sad, 8. - 10. 11. 1962., Analiza val-
nih oblika linearnih sistema III i IV reda, IRB.
- Vuković, ETAN 1962. Novi Sad, 8. - 10. 11. 1962.: Ekonomi-
ka naših mrežnih grupa. Na trošak ETF Zagreb.
- " IV Simpozij ETAN-a u pomorstvu u Zadru, 25. - 27.
6. 1962.: Proračun pogonske sigurnosti pomorskih
elektroničkih uređaja. Na trošak ETF Zagreb.
- Zlatar, VI Savjetovanje CIGRE Budva, 1. - 5. 10. 1962.:
Ispitivanje uzemljenja za svrhe projektiranja
uzemljivača. (Stefanini, Zlatar, Hrs). Na trošak
ETF Zagreb.
- Župan, IV Simpozij ETAN-a u pomorstvu u Zadru, 25. -
27. 6. 1962.: Registriranje zauzeća komutacio-
nih organa u svrhu statističke obrade podataka.
Na trošak ETF Zagreb.

ČLANSTVO U INOZEMNIM ORGANIZACIJAMA

- Albert, The Institute of Radio-Engineers New York 21,
N.Y. USA. Član. Na trošak Rektorata Sveučilišta
Zagreb.
- Blanuša, Österreichische Mathematiker Gesellschaft,
redovni član. Rektorat Sveučilišta.
- Muljević, "Illuminating Engineering Society" - London,
član. Na trošak Rektorata Sveučilišta.
- " "Association International Cybernetique" Namur
(Belgija), član. Na trošak Rektorata Sveučilišta.
- " "Schweizerischer Elektrotechnischer Verein-Zürich,
član. Na trošak Rektorata Sveučilišta.
- Stefanini, Conference Internationale des Grands Reseaux
Electriques, Paris. Stalni član. Na trošak fakul-
teta.

PREGLED PROSTORIJA

Zgrada "A"	m2 po stanju početkom škol.god. 1963/64.
Predavaonice	0
Laboratoriji	0
Crtaonice i učionice	1452
Kabineti i radne prostorije nast.osoblja	51
Uredi za administraciju	23
Društvene prostorije (Stud.organizacija)	69
Hodnici i pomoćne prostorije	617
Knjižnica i čitaonica	230
Seminari	0
Ukupni prostor m2	2442

Zgrada "C"	m2 po stanju početkom škol.god. 1963/64.
Predavaonice	0
Laboratoriji	3039
Crtaonice i učionice	179
Kabineti i radne prostorije nast.osoblja	1750,5
Uredi za administraciju	538
Društvene prostorije	0
Hodnici i pomoćne prostorije	2065,52
Knjižnica i čitaonica	179
Seminari	374
Radionice	169,10
Fotolaboratorij	47
Faradijeva krletka	35
Tiha komora	24
Akumulator baterija	20,14
Vijećnica	70
Studentska služba (garderoba)	84
Telefonska centrala	23
Vratar	7
Ukupni prostor m2	8604,26

Brojno stanje studenata

upisani u zimski semestar škol.god.1962/63

NAČIN studiranja	Broj studenata po godinama															
	I				II				III				IV			
	sv.	m	ž	sv.	m	ž	sv.	m	ž	sv.	m	ž	sv.	m	ž	sv.
Redovni	1154	40	40	1194	388	11	399	231	4	235	252	16	268	283	9	292
Izvanredni	23	-	-	25	IB	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sveukupno	1179	40	40	1219	413	11	424	231	4	235	252	16	268	283	9	292

Upisani u ljetni semestar škol.god.1962/63

NAČIN studiranja	Broj studenata po godinama studija															
	I				II				III				IV			
	sv.	m	ž	sv.	m	ž	sv.	m	ž	sv.	m	ž	sv.	m	ž	sv.
Redovni	1049	39	39	1088	343	9	352	229	4	233	249	16	265	228	10	238
Izvanredni	25	-	-	25	25	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sveukupno	1074	39	39	1113	368	9	377	229	4	233	249	16	265	228	10	238

III stupanj nastave grupa IV "Projektiranje nuklearnih elektrana" 13 studenata
 " " "Nuklearna elektronika" 12 " "
 " " "Tehnika i ekonomika automatizacije" 21 " "

Ukupno: 46 studenata

SASTAV STUDENATA

zimski semestar 1962/63. škol.godine

	Hrvatska	Srbija	Slovenija	B i H	Crna Gora	Makedonija	Str.drž.	UKUPNO
Redovni	986	55	3	92	22	14	22	1194
Izvanredni	19	5	1	-	-	-	-	25
S v e g a :	1005	60	4	92	22	14	22	1219

ljetni semestar 1962/63. škol.godine

	Hrvatska	Srbija	Slovenija	B i H	Crna Gora	Makedonija	Str.drž.	UKUPNO
Redovni	922	45	3	79	16	11	12	1088
Izvanredni	19	5	1	-	-	-	-	25
S v e g a :	941	50	4	79	16	11	12	1113

NAPREDOVANJE U STUDIJU PO GENERACIJAMA UPISA
(bez gubitka godine ili s gubitkom jedne godine)

Napredovanje s gubitkom jedne godine ili bez gu- bitka godine	I.g.studija		II.g.studija		III.g.studija		IV.g.studija	
	Z.	Lj.	Z.	Lj.	Z.	Lj.	Z.	Lj.
generacija 1956/57	336 100	254 76 100	240 71 92	236 70 92	214 64 84	212 63 83	159 47 63	155 46 61
generacija 1957/58	234 100	212 90 100	178 76 84	178 76 84	158 68 75	158 68 75	124 53 59	124 53 59
generacija 1958/59	249 100	224 90 100	206 83 92	201 81 90	169 68 75	169 68 75	153 62 68	153 62 68
generacija 1959/60	224 100	202 90 100	190 85 94	187 83 93	173 76 86	173 76 86	152 68 74	152 68 74
generacija 1960/61	282 100	261 93 100	230 82 88	222 78 85	202 72 77	202 72 77	188 66 72	188 66 72
generacija 1961/62	309 100	283 91 100	231 75 80	231 82 85	206 66 77	206 66 77	184 61 72	184 61 72
generacija 1962/63	296 100	257 86 100	184 61 80	184 61 80	153 53 68	153 53 68	124 53 59	124 53 59
generacija 1963/64	255 100	224 89 100	190 85 94	187 83 93	173 76 86	173 76 86	152 68 74	152 68 74

PREGLED NAPUŠTANJA FAKULTETA PO GENERACIJAMA UPISA

	U prvoj god.		U dvije god.		U tri god.		U četiri god.	
	Zimski	Ljetni	Zimski	Ljetni	Zimski	Ljetni	Zimski	Ljetni
Generacija studenata 1956/57 %	--	82 24	96 29	100 30	116 34	119 35	123 37	129 38
Generacija studenata 1957/58 %	--	23 10	56 24	56 24	69 29	70 30	76 32	76 32
Generacija studenata 1958/59 %	--	25 10	43 17	48 19	64 26	64 26	73 29	73 29
Generacija studenata 1959/60	--	22 10	34 15	37 17	48 21	48 21	73 33	73 33
Generacija studenata 1960/61 %	--	21 7	50 18	52 18	76 27	76 27	89 31	-- --
Generacija studenata 1961/62 %	--	26 8	78 25	78 25	102 33	-- --	-- --	-- --
Generacija studenata 1962/63 %	--	39 13	109 37	-- --	-- --	-- --	-- --	-- --

PREGLED STANJA GENERACIJA

NAKON UPISA U ZIMSKI SEMESTAR 1963/64. škol. god.

Generacija	Studena- ta %	U prvoj godini	U drugoj godini	U trećoj godini	U četvrtoj godini	Diplomi- rani ili rade dipl. rad	Ima pra- vo pola- ganja	Nije upisan
Generacija 1956/57	Studena- ta %	-	-	3	20	161	-	152
Generacija 1957/58	Studena- ta %	-	-	2	20	104	6	102
Generacija 1958/59	Studena- ta %	-	-	7	63	90	-	89
Generacija 1959/60	Studena- ta %	-	1 0,5	21 9	105 47	24 11	-	73 32,5
Generacija 1960/61	Studena- ta %	-	4 1	64 23	125 44	-	-	89 32
Generacija 1961/62	Studena- ta %	1 0,4	65 21	141 45,6	-	-	-	102 33
Generacija 1962/63	Studena- ta %	78 26	107 36	-	-	-	-	111 38
Generacija 1963/64	Studena- ta %							

PREGLED DIPLOMIranJA
(Prekoračenje redovnog trajanja studija)

Prekoračenje redovnog trajanja	Škol. god. 1957/58		Škol. god. 1958/59		Škol. god. 1959/60		Škol. god. 1960/61		Škol. god. 1961/62		Škol. god. 1962/63	
	br.	kum. %	br.	kum. %	br.	kum. %	br.	kum. %	br.	kum. %	br.	kum. %
-	1	1	-	-	-	-	6	6	13	13	31	31
2	-	2	-	-	1	1	2	8	8	21	27	
3-4	-	2	-	-	1	1	-	8	21	21	58	
5-7	2	3	2	2	10	11	32	40	38	76	114	
-	-	5	6	18	18	27	62	41	73	83	155	
2	-	5	6	29	29	49	73	35	82	118	200	
3-4	-	5	6	34	34	49	73	9	82	128	328	
5-7	8	11	6	50	67	49	98	-	82	140	468	
-	5	16	25	63	85	65	113	24	106	149	617	
2	-	16	29	63	85	75	113	34	140	172	789	
3	3	19	33	63	85	75	113	6	146	180	969	
2-3	5	24	39	65	88	81	122	-	146	190	1159	
4	7	31	45	76	103	87	130	12	158	193	1352	
3-2	7	38	45	80	108	91	136	12	170	198	1550	
3-3	3	41	53	81	109	92	137	10	180	199	1749	
4	4	45	58	81	109	92	137	-	180	202	1951	
3-5	4	49	68	82	111	92	137	7	187	204	2155	
4 i više	25	63	100	100	135	100	150	13	203	216	2371	

Handwritten signature

DIPLOMIRANI U ŠKOLSKOJ GODINI 1962/63.

I. jesenski diplomski rok

JAKA STRUJA: Andres Ladislav
Babić Ivan
Bertol Zlatko
Cerić Vuk
Dvornik Željko
Filipović Omer
Gašparović Ante
Jakšić Đuro
Jović Slavko
Kerovac Antun
Kuterovac Vladimir
Marušić Bojan
Mazalović Nihad
Motušić Mladen
Mühl Josip
Pavlić Ivan
Presečki Zvonko
Radnić Krunoslav
Šimić Tomislav
Šintić Miroslav
Škarić Milivoj
Škorja Jožef
Tonković Dragutin
Vagić Nikola
Vidmar Ivan
Vilus Nenad
Vrbka Karlo

SLABA STRUJA: Azinović Zvonko
Bajić Branko
Beuc Josip
Čizmić Stipe
Duda Ljiljana
Frgačić Branko
Furač Zdravko
Gajski Danilo
Gombač Branko
Grubišić Mate
Ilić Nikola
Ivanković Ivan
Kasumović Martin
Maček Vlado
Maričić Đuro
Maslovara Nikola
Mikac Petar
Mimioa Jadranka
Mrinjek Ana
Obradović Dušan
Pavlović Vladimir
Premuš Nada
Radovčić Jakša
Raspudić Veselko
Reš Norbert
Ristić Aleksandar
Strelec Boris

Subotić Martin
Šehović Enver
Štulić Tomislav
Zahradka Ivan

II jesenski diplomski rok

JAKA STRUJA: Antunović Rastislav
Balić Marko
Cabafi Elemer
Čatović Medih
Čurić Ante
Hadrović Aćif
Jadrijević Josip
Kajari Mladen
Mandić Robert
Markulin Marijan
Mihaljević Nikola
Mrazovac Milenko
Orlandić Blažo
Vlahinić Ivan
Žardin Alojz
Žnidarec Boris

SLABA STRUJA: Bajić Milan
Balestrin Petar
Brčić Stanko
Crnošija Petar
Čudić Mile
Danilović Miroslav
Đubo Enver
Fatović Svetko
Godec Zdenko
Handžić Hajrudin
Hasanbegović Dževad
Jagatić Nikola
Jurišić Marica
Kraljić Ivan
Kukoč Ivan
Kuljača Ljubomir
Malešević Dušan
Matolnik Ljudevit
Petričević Josip
Škrjanc Marijan
Trenc Darko
Vicković Vladimir
Vojta Dragiša
Zec Zlatan

I zimski diplomski rok

SLABA STRUJA: Balić Matija
Benčić Zvonko
Cepetić Marcela
Hadžiomerović Faruk
Mader Rene
Matasović Miroslav
Ravnić Milan
Rumao Aldo
Vučković Vojislav

JAKA STRUJA: Blagoev Milan
Gingerli Ljubomir
Hasanbegović Haki ja
Kos Branko
Kupek Emil
Lalić Dimitrije
Marić Jakov
Martinčić Ivan
Mihaljčić Mihajlo
Pavković Dragutin
Soukup Miroslav
Svoljšak Petar
Tibljaš Stanislav

II zimski diplomski rok

JAKA STRUJA: Anđjić Đorđe
Berić Božidar
Čavlina Jakov
Čuk Milan
Grubić Kajo
Lešić Hrvoje
Obradović Živorad
Palinkaš Petar
Sulejmanović Ahmed
Škrlec Branko
Tomić Zvonimir
Vukman Ivo

SLABA STRUJA: Brolih Jurica
Cvok Stjepan
Goja Milan
David Janoš
Domanovac Vladimir
Katalenić Ivan
Križanić Branko
Skeđer Davorin
Szabo Aleksandar
Šono Zoran
Urličić Ivica
Vranić Predrag
Vukas Nikola

Proljetni diplomski rok

SLABA STRUJA: Bagović Pero
Bego Zdravko
Bjažević Ivica
Bublić Vlasta
Čorković Stjepan
Čuk Nikola
Defar Hrvoje
Dokić Vladimir
Dorđević Miodrag
Gilić Boško
Golčev Todor
Gregov Bernard
Grgat Miroslav
Gudac Fedor
Job Smiljko
Kerečin Branko
Kette Boris

Lovrenčić Željko
Marić Radivoj
Marković Božo
Obrađović Budimir
Olujić Cvitan
Prpić Slobodan
Pušenjak Božidar
Rajilić Slobodan
Siladić Pavao
Sinčić Vladimir
Tocauer Mario
Višić Mirko
Vukelić Ivica
Vukušić Željko
Zatezalo Đuro
Živčić Vladimir

JAKA STRUJA: Brkljačić Dragutin
Gobov Ante
Knežević Dušan
Kraljić Ivan
Krstulović Mirko
Leši Hamdi
Marčelić Marija
Markt Vlatko
Mikolčić Hrvatinić
Petrov Aleksandar
Rosić Petko
Salopek Josip
Supanc Zvonimir
Tafra Miroslav
Terzić Milutin

Ljetni diplomski rok

JAKA STRUJA: Hrpka Stjepan

SIABA STRUJA: Barišić Ante
Bertagnin Alojz
Filipović Dominik
Gospodarić Josip
Jovanović Ljubinko
Jurišić Vanda
Kovač Vladimir
Latković Željko
Marin Draško
Matić Miodrag
Obuljen Nikša
Palmović Mladen
Pauletić Ivan
Pecotić Ranko
Peruzović Anka
Rukavina Milan
Skoko Slavko
Šarić Anđelko
Tomić Veljko
Turčić Ivica
Vujnović Dušan
Žužulj Rudolf

MATERIJALNA SREDSTVA

Financijsko stanje Elektrotehničkog fakulteta u Zagrebu za 1962/63. godinu vidljivo je iz slijedećih podataka:

Predloženi Financijski plan za 1962. godinu koji je usvojen po Fakultetskom vijeću i Fakultetskom savjetu iznosi:

PRIHODI:

1. Višak prihoda nad rashodima po završnom računu za prethodnu godinu iznosi	Din	17,826.271.-
2. Dotacija društvenog republičkog fonda za školstvo	"	177,600.000.-
3. Dotacije i pomoći	"	1,700.000.-
4. Prihodi od naknade za usluge koje vrši ustanova	"	21,680.000.-
Ukupno prihodi	"	218,806.271.-

RASHODI:

1. Osobni rashodi	Din	168,174.093.-
2. Operativni rashodi	"	23,850,287.-
3. Funkcionalni rashodi	"	25,481.891.-
4. Investicije	"	1,300.000.-
Ukupno rashodi	"	218,806.271.-

Kasnije, rješenjem Rektorata Sveučilišta u Zagrebu od 21.5.1963. broj 01-1083/1-1962, smanjena je dotacija na materijalnim rashodima, a povećani su prihodi u vezi vanjske suradnje fakultetskih zavoda, pa je na 52.red.sjednici Fakultetskog savjeta održanoj dana 23. I. 1963.donesen novi Financijski plan Elektrotehničkog fakulteta za 1962. godinu sa slijedećim stanjem:

PRIHODI:

1. Višak prihoda nad rashodima po završnom računu za prethodnu godinu ...1.....	Din	18,645.048.-
2. Prihodi od naknade za usluge koje vrši ustanova	"	47,945.000.-
3. Dotacija od strane društvenog republičkog fonda za školstvo	"	173,650.000.-
4. Dotacija iz fondova političko teritorijalnih jedinica	"	1,700.000.-
Ukupno prihodi	"	241,940.048.-

RASHODI:

1. Osobni rashodi	Din	189,691.263.-
2. Operativni rashodi	"	22,705,287.-
3. Funkcionalni rashodi	"	26,905.321.-
4. Investicije	"	2,219.400.-
5. Prijenos po završnom računu u fondove	"	418.777.-
Ukupno rashodi	Din	241,940.048.-

Prema napred navedenim Financijskim planovima za 1961/62. godinu utrošena sredstva iznose i to:

a) Za vrijeme od 1.IX.1962. do 31.XII.1962.:

1. Osobni rashodi	Din	66,574.021.-
2. Operativni rashodi	"	8,903.648.-
3. Funkcionalni rashodi	"	6,993.620.-

4. Ostali funkcionalni rashodi	Din	69.774.-
5. Investicije	"	162.416.-
6. Prijenos u Fondove po završnom računu ...	"	418.777.-
Ukupno utrošeno	Din	83,122.256.-

b) Za vrijeme od 1.I.1963. do 31.VIII.1963.:

1. Osobni rashodi	Din	128,892.284.-
2. Operativni rashodi	"	19,650.403.-
3. Funkcionalni rashodi	"	13,765.623.-
4. Ostali funkcionalni rashodi	"	603.502.-
5. Investicije	"	638.746.-
6. Prijenos u Fondove po završnom računu ...	"	3,627.251.-
Ukupno utrošeno	Din	167,177.809.-

Prema čemu ukupni rashodi za vrijeme od 1.IX.1962. do 31.VIII.1963. iznose:

1. Osobni rashodi	Din	195,466.305.-
2. Operativni rashodi	"	28,554.051.-
3. Funkcionalni rashodi	"	20,759.243.-
4. Ostali funkcionalni rashodi	"	673.276.-
5. Investicije	"	801.162.-
6. Prijenos u Fondove po završnom računu	"	4,046.028.-
Sveukupno utrošeno	Din	250,300.065.-

NEPRIVREDNE INVESTICIJE ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA

Za 1962. godinu odobrena sredstva za neprivredne investicije iznose:

1. Novogradnja zgrade fakulteta	Din	590,000.000.-
a) građevinski radovi	"	499,000.000.-
b) oprema	"	81,000.000.-
c) ostalo	"	10,000.000.-
2. Federacija je učestvovala u izgradnji naše novogradnje sa	Din	114,000.000.-
i to sve za izvođenje građevinskih radova.		

Prema čemu odobrena sredstva za novogradnju Elektrotehničkog fakulteta za godinu 1962. iznosila su ukupno:

građevinski radovi (sa Federacijom)	Din	613,000.000.-
oprema	"	81,000.000.-
ostalo	"	10,000.000.-
Ukupno:	"	704,000.000.-

Od napred navedenih odobrenih sredstava za neprivredne investicije utrošeno je u vremenu od 1.9.1962. do 31.12.1962.:

a) građevinski radovi	Din	208,195.674.-
b) oprema	"	28,193.996.-
c) ostalo	"	1,252.913.-
Ukupno	"	237,642.583.-

Utrošeno u vremenu od 1.I.1963. do 31.VIII.1963. na neprivrednim investicijama:

2. Novogradnja zgrade fakulteta

a) građevinski radovi	Din	100,483.099.-
b) oprema	"	13,151.641.-
c) ostalo	"	5,224.427.-
Ukupno:	"	118,859.164.-

Prema svemu napred iskazanom utrošak za neprivredne investicije za vrijeme od 1. IX. 1962. do 31. VIII. 1963. iznosi:

1. Novogradnja zgrade fakulteta

a) građevinski radovi	Din	308,678.773.-
b) oprema	"	41,345.637.-
c) ostalo	"	6,477.340.-
Ukupno:	Din	356,501.750.-

KNJIZNICA
Narodna i sveučilišna
ZAGREB