

AMAC FER VIJESTI

Broj 2 (IX godište)

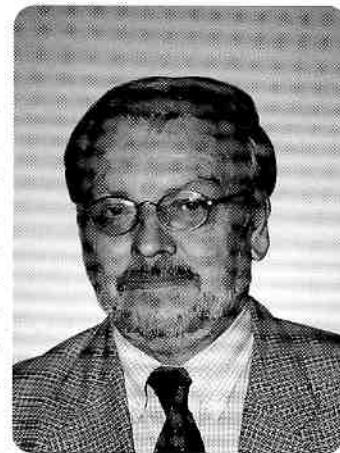
studeni 2002.

Nova uprava Fakulteta elektrotehnike i računarstva

PROF DR. SC.

MLADEN KOS

DEKAN, rođen 1949. godine u Varaždinu. Na Elektrotehničkom fakultetu u Zagrebu diplomirao je 1972., magistrirao 1976., a doktorirao 1983. godine. Od 1972. godine radi u Zavodu za telekomunikacije Elektrotehničkog fakulteta u Zagrebu. U zvanje docenta izabran je 1984., a u zvanje izvanrednog profesora 1987. godine. Za redovitog profesora izabran je 1998. godine. Glavni znanstveni i stručni interes Mladena Kosa vezan je uz rješavanje zadataka planiranja, upravljanja i optimizacije telekomunikacijskih mreža te analize informacijskih svojstava mreža. Radio je na projektima Ministarstva znanosti i tehnologije Republike Hrvatske, te na europskim projektima COST 226 i COST 228. Utemeljitelj je (1995.) i voditelj Laboratorija za napredne telekomunikacijske studije (LATS). Bio je predstojnik Zavoda, te prodekan za nastavu. U dodiplomskoj nastavi predaje predmete Teorija informacija, Telekomunikacijske mreže, Teorija prometa, Algoritmi i metode optimizacije, te na poslijediplomskoj nastavi predmete Optimizacije u telekomunikacijama i Širokopojasne mreže. Vodio je niz diplomskih i magistarskih radova i brojne doktorske disertacije. Član je znanstvenih društava IEEE, INFORMS i SPIE.



PROF. DR. SC. VEDRAN MORNAR, PRODEKAN ZA NASTAVU, rođen je 1959. godine u Zagrebu. Diplomirao je 1981. godine na Elektrotehničkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu na smjeru Računarska tehnika. Magistarski rad obranio je na istom fakultetu 1985., a doktorirao 1990. godine. Radi na Zavodu za primjenjenu matematiku Fakulteta elektrotehnike i računarstva u Zagrebu u svojstvu izvanrednog profesora i održava nastavu iz više računarskih predmeta. Od početka aktivno sudjeluje u vanjskoj suradnji Zavoda na projektiranju i izgradnji informacijskih sustava podržanih bazama podataka i postupcima operacijskih istraživanja.

PROF. DR. SC. ŽELJKO ŠTIH, PRODEKAN ZA ZNANOST, rođen je 1955. godine u Krapini. Diplomirao je 1978. godine na Elektrotehničkom fakultetu u Zagrebu, magistrirao je 1981. i doktorirao 1984. godine. Bio je zaposlen u Elektrotehničkom institutu "Rade Končar", u RO "Infosistem", a od 1986. godine zaposlen je na Fakultetu elektrotehnike i računarstva u Zagrebu. U znanstveno-nastavno zvanje redoviti profesor izabran je 2002. godine. Bavi se numeričkim proračunima elektromagnetskih polja i njihovom primjenom u projektiranju elektromagnetskih naprava. Dobitnik je nagrade J. J. Strossmayer za znanstveno djelo s područja tehničkih znanosti.

PROF. DR. SC. TOMISLAV TOMIŠA, PRODEKAN ZA POSLOVANJE, rođen je 1954. godine u Varaždinu. Na Elektrotehničkom fakultetu u Zagrebu diplomirao je 1977. godine na smjeru Elektroenergetika. Na istom fakultetu obranio je magistarski rad 1985., a doktorsku disertaciju 1995. godine. Na smjeru Elektroenergetika vodi više kolegija na dodiplomskom i poslijediplomskom studiju. Posebno područje bavljenja su problemi mjeranja i ispitivanja u elektroenergetskim postrojenjima u cilju racionalizacije i uštede energije primjenom suvremenih nadzorno-upravljačkih sustava temeljenih na računalnoj tehnologiji.

Riječ dekana

Fakultet elektrotehnike i računarstva ugledna je visokoškolska ustanova europske prepoznatljivosti. Globalizacija i nužna europska integracija postavljaju dodatne izazove pred naš Fakultet, bilo da je riječ o nastavnom ili znanstveno-istraživačkom radu, koji moraju biti međunarodno prepoznatljivi i usporedivi, visoko kvalitetni i u kratkom vremenu ostvarivi. Svjestan sam da u okolnostima kad su temeljni zakoni o visokom školstvu i znanstvenom radu tek u fazi predlaganja pred nama stoje brojni zadaci koje ćemo uspješno riješiti ukupnim zalaganjem svih djelatnika našeg Fakulteta. Dakako, pomoć članova AMAC-a je nužna i dobrodošla. Glavni ciljevi našeg programa razvoja Fakulteta svode se na osiguranje kvalitete rada mjerene (1) uspjehom studija, (2) visokom znanstvenom i stručnom produktivnosti, (3)

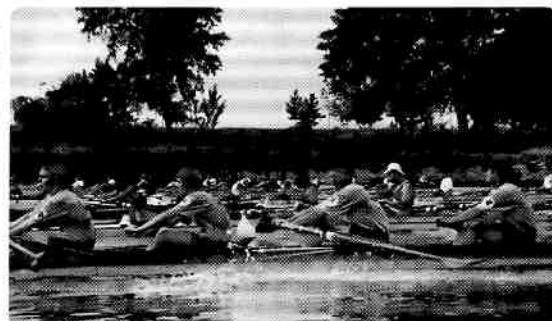
vrsnoćom izvedbe nastave, (4) boljim položajem zaposlenika i studenata te (5) povećanjem ugleda i prepoznatljivosti fakulteta. Temeljni cilj je snažan fakultet u kojem su ujedinjene nje-gove tradicijske vrijednosti s procesom harmonizacije u jedinstvenom europskom prostoru visokog obrazovanja i znanosti. Radeći na području telekomunikacija, koje je interdisciplinarno i multidisciplinarno, te na brojnim projektima suradnje s gospodarstvom, uvijek sam se zalagao za nužnu povezanost znanstvenog rada i visokoškolske nastave, oslanjanje na mlade ljude kojima treba dati šansu i prepoznati njihove vrijednosti. To će iskustvo maksimalno iskoristiti u svom dekanском mandatu u nadi da će uz pomoć ostalih djelatnika FER-a uspjeti ostvariti postavljene ciljeve.

PROF. DR. SC. MLADEN KOS

VESLANJE

IZVORNI STUDENTSKI SPORT

U nizu brojnih studentskih vannastavnih aktivnosti na FER-u posebno se rezultativima i aktivnošću ističe veslačka sekcija. Od osamostaljenja Hrvatske te boljeg promišljanja i organizacije sveučilišnog sporta pokazala se potreba i mogućnost uvođenja novog sustava okupljanja i natjecanja veslača. Ti su napori rezultirali i utemeljenjem Sveučilišne trke osmeraca kao centralnog natjecanja u svakoj akademskoj godini, a koja ima zadatku promovirati veslanje na Sveučilištu i pomoći razvoju tog sporta u Hrvatskoj. Rezultat je bio gotovo zapanjujući: od prve trke 1996. godine na kojoj je nastupilo samo 8 muških posada došli smo do jedne od najmasovnijih regata osmeraca u Europi, već je npr. ove godine nastupilo 22 muške i 18 ženske osmerace. Posada FER-a je u Sveučilišnoj ligi jedna od rijetkih posada koja je sa uspjehom nastupala od prvog dana s muškom, te od uvođenja natjecanja studentica (1997.) i sa ženskom posadom. Osim uspješnih nastupa (dva srebra i dvije bronce) važno je istaći i organizacijsku potporu koje su djelatnici FER-a dali regati osmeraca. Pripreme za slijedeću veslačku sezonu već su započele: ova je sezona završila 26.10. 2002. regatom u Dubrovniku, te sada počinje zimski ciklus priprema.



Pozivaju se svi članovi AMAC-a koji vole veslanje da se na neki od načina uključe u rad veslačke sekcije, uključujući i sudjelovanje u organizaciji i logističkoj pripremi natjecanja u Zagrebu. Pripremu plana rada za slijedeću godinu sastaviti će Igor Velimirović ([igor.velimirović@carnet.hr](mailto:igor.velimirovic@carnet.hr)), uz pomoć prof. dr Nevena Mijata (neven.mijat@fer.hr), te se možete njima javiti s eventualnim prijedlozima ili idejama.

IGOR VELIMIROVIĆ, DIPL. ING.

DONACIJA SOFTVERA TVRTKE CADENCE DESIGN SYSTEM

Zahvaljujući inicijativi i angažmanu **dr. sc. Žarko Nožice**, Fakultet elektrotehnike i računarstva je 9. srpnja 2002. godine potpisao trogodišnji sporazum s kalifornijskom tvrtkom *Cadence Design System, Inc.* koja je najveći svjetski proizvođač softvera za projektiranje elektroničkih sustava na čipu. Potpisanim sporazumom FER je dobio na raspolaganje, bez naknade, cijelovito razvojno okruženje za projektiranje elektroničkih sustava za 20 radnih mjeseca. S obzirom da se radi o kompletu vrhunskih programske alata, koji *de facto* predstavljaju svjetski standard u području elektronike, njihova uporaba omogućuje FER-u podizanje nastavnog i istraživačkog procesa na svjetsku razinu.

Naš član, **dr. sc. Žarko Nožica** radio je kao asistent i kasnije kao docent na Zavodu za elektroniku, mikroelektroniku, računalne i inteligentne sisteme. Krajem 1980-ih godina otišao je u SAD gdje i danas radi u Silicijskoj dolini.

ZLATNE DIPLOME

FER već deset godina, svake godine na dan fakulteta, 21. studenog, podjeljuje "zlatne diplome" svojim bivšim studentima koji su diplomirali prije 50 godina. Ove godine biti će podijeljena 51 takova diploma na svečanoj sjednici Fakulteta.

UČLANITE SE U NAŠU UDRUGU

Uključite se aktivno u rad naše Udruge. Animirajte kolege da pristupe u našu Udrugu. Pristupnica se nalazi na stranici www.amac.fer.hr. Može poslužiti i priložena pristupnica koju možete izrezati ili preslikati. Ona je namijenjena diplomiranim inženjerima elektrotehnike i računarstva koji žele postati našim članovima.

PRISTUPNICA

u članstvo Hrvatske udruge diplomiranih inženjera Fakulteta elektrotehnike i računarstva u Zagrebu.

Ime i prezime

JMBG

Adresa

Telefon

Godina diplomiranja

Znanstveni stupnjevi: magisterij *doktorat*

Ustanova zaposlenja

Adresa zaposlenja

Funkcija

Telefon

Faks:

E-pošta:

Datum

Potpis