

BIOGRAFIJA: Izudin Kapetanović, redovni profesor

Izudin Kapetanović rođen je 01.09.1953. godine u Tuzli. Diplomirao je 1976. godine, a magistrirao 1985. godine na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta u Sarajevu. U toku 1985/86. godine obavio je dodatni postdiplomski studij na Technische Hochschule Ilmenau (Njemačka). U ovom periodu aktivno se bavio naučnim radom u oblasti numeričkih proračuna elektromagnetnih i temperaturnih trodimenzionalnih polja, metodom konačnih elemenata, kao jedan od pionira u ovoj oblasti. Na Technische Hochschule uspješno je prezentirao rezultate istraživanja i odbranio završni rad iz ove oblasti. Nakon povratka u Bosnu i Hercegovinu u ovoj oblasti je i doktorirao, kao prvi doktor tehničkih nauka – područje elektrotehnika na Univerzitetu u Tuzli. Na Fakultetu elektrotehnike Univerziteta u Tuzli od 1976. godine prošao je sva zvanja, od asistenta do redovnog profesora. Od 10.1.1997. godine u zvanju je redovnog profesora na Univerzitetu u Tuzli, a potom i na Univerzitetu u Sarajevu. Šef je Katedre za teorijsku elektrotehniku i Odsjeka za energetska elektrotehniku na Fakultetu elektrotehnike Univerziteta u Tuzli.

Do sada je objavio više od 100 naučnih i stručnih radova. Objavio je i nekoliko knjiga iz oblasti elektrotehnike. Bio je mentor kandidatima na izradi magistarskih radova i doktorskih disertacija.

U periodu od 1986. do 1988. godine obavljao je dužnost prodekana, a od 1988. do početka 1998. godine dužnost dekana Fakulteta elektrotehnike (i mašinstva) Univerziteta u Tuzli.

U toku rata osnovao je Odjeljenje Elektrotehničkog fakulteta u Zenici, koordinirao rad termoenergetskog sistema na proizvodnji, prijenosu i distribuciji energije i obavljao dužnost direktora Elektrodistribucije Tuzla.

U 1996. godini obavljao je funkciju premijera Federacije Bosne i Hercegovine, a nakon toga do marta 1998. funkciju ministra za energetiku, rudarstvo i industriju u Vladi Federacije Bosne i Hercegovine.

Nakon ovoga, u periodu do izbora za rektora Univerziteta u Tuzli bio je osnivač i direktor Energoinvest - Instituta za energetiku u Sarajevu.

Dužnost rektora Univerziteta u Tuzli obavlja od 1.11.2000. godine.

Ekspert je Vijeća Evrope za visoko obrazovanje i jedan od autora Okvirnog zakona o visokom obrazovanju u Bosni i Hercegovini. Član je ekspertskeg tima za izradu entitetske legislative u visokom obrazovanju. Kao član Koordinacijskog odbora za visoko obrazovanje u Bosni i Hercegovini (KOVO) i Rektorske konferencije Bosne i Hercegovine dao je značajan doprinos na širenju reformi u visokom obrazovanju i na druge univerzitete. Koautor je Zakona o visokom obrazovanju u Bosni i Hercegovini (decembra 2005.) i član Državne radne grupe za visoko obrazovanje. Osim toga, izlagao je na brojnim konferencijama, naučnim skupovima i seminarima o reformama visokog obrazovanja, o modelima financiranja, menadžmenta i organizacije visokog obrazovanja u Bosni i Hercegovini i jugoistočnoj Evropi.

Izudin Kapetanović govori njemački i služi se engleskim jezikom.

MENADŽMENT U VISOKOM OBRAZOVANJU

predavanja i učešće na konferencijama i drugim skupovima u svojstvu vodničara ili pozivnog predavača

1. *Transformacija visokog obrazovanja u Bosni i Hercegovini: Iskustva Univerziteta u Tuzli*, predavanje za menadžment Univerziteta Džemal Bijedić u Mostaru, Mostar, 12.6.2002.
2. *Model financiranja integrisanog univerziteta*, uvodno izlaganje na Konferenciji o financiranju Univerziteta i razvoju modernog menadžmenta, Univerzitet u Sarajevu, 13.6.2002.
3. *Reforme na Univerzitetu u Tuzli*, uvodno predavanje na Tribini «Reforme visokog obrazovanja u Bosni i Hercegovini», Vijeće Kongresa bošnjačkih intelektualaca, Sarajevo, 29.6.2002.
4. *Model integriranog univerziteta*, uvodno predavanje na Konferenciji «Razvoj modernog menadžmenta i financiranje univerziteta», Univerzitet Džemal Bijedić u Mostaru, Mostar, 05.9.2002.
5. *University in Transition*, Lecture to the students of III. Boshman Seminar «Higher Education Management» organized by Norwegian School of Management – University of Oslo, Norway, Zlaća, September 11, 2002
6. *Stanje i reforma univerzitetâ*, uvodno predavanje na Okruglom stolu «Budućnost Bosne i Hercegovine», Međunarodni forum Bosna, Mostar, 01.10.2002.
7. *Autonomija i reforma bosanskohercegovačkih univerziteta i univerziteta u regionu*, uvodno predavanje na Međunarodnoj konferenciji «Autonomija univerziteta», Univerzitet u Tuzli, 22.10.2002.
8. *Reforma visokog obrazovanja u Bosni i Hercegovini*, uvodno predavanje na Okruglom stolu prigodom početka kampanje o reformi obrazovanja, OSCE, Tuzla, 28.10.2002.
9. *Strateški koraci u financiranju univerziteta i nauke*, uvodno predavanje na Međunarodnoj konferenciji «Financiranje i samoodrživost univerziteta», Univerzitet u Tuzli, 19.12.2002.
10. *Kuda ide Univerzitet u Tuzli*, uvodno izlaganje na Okruglom stolu, Univerzitet u Tuzli, 28.2.2003.
11. *Racionalizacija – da li je moguće uraditi više bez više javnih sredstava: Model integrisanog univerziteta*, predavanje na Konferenciji «Reforma javnih rashoda», Svjetska banka, Sarajevo, 04.3.2003.
12. *Univerzitet i politika*, uvodno predavanje na Okruglom stolu «Univerzitet – discipliniranje, indoktriniranje, istraživanje», Međunarodni forum Bosna, Tuzla, 07.3.2003.

13. *Bolonjski proces na Univerzitetu u Tuzli – rezime postignutih aktivnosti i dinamika narednih koraka*, publikacija za Bolonjski potkomitet za potrebe pristupa Bosne i Hercegovine Bolonjskoj deklaraciji, Koordinacijski odbor za visoko obrazovanje u Bosni i Hercegovini, aprila 2003.
14. *Integrirani univerzitet*, Konferencija o reformama univerziteta na Balkanu, Project Boshmann, Sarajevo, 23.6.2003.
15. *Kvalitet kao alat za autonomiju, autonomija kao uvjet za kvalitet*, predavanje na otvaranju VIII. Ljetnog univerziteta, Tuzla, 7.7.2003.
16. *Integrirani univerzitet – Model i efekti racionalizacije*, Konferencija o reformi i financiranju visokog obrazovanja, Svjetska banka, Neum, 29.9.2003.
17. *Model integrisanog univerziteta*, izlaganje na Skupu rektora bivše Jugoslavije, Novi Sad, 01.11.2003.
18. *Model organizacije Univerziteta u Tuzli*, uvodno izlaganje – Modernizacija upravljačkih i rukovodnih sposobnosti na univerzitetima u BiH, Pripremna radionica za institucionalne analize univerziteta BiH od strane EU-a, Vijeće Evrope, Sarajevo, 21.11.2003.
19. *University of Tuzla and Bologna Process*, Conference on the Implementation of the Bologna Process in South East Europe, Council of Europe, Strasbourg, France, December 3, 2003
20. *The Universities Reforms and Competitiveness Increase, a case study: University of Tuzla*, Knowledge Economy Forum III., World Bank, Budapest, Hungary, March 25, 2004
21. *Univerziteti u BiH i bolonjski proces*, uvodno panel-izlaganje, OSCE-ov Forum: Težimo višem, Sarajevo, 17.4.2004.
22. *Prezentacija profila Univerziteta u Tuzli*, izlaganje na naučnom skupu «Gdje smo i kuda dalje», Univerzitet u Srpskom Sarajevu, 9.6.2004.

Stratšeki dokumenti i međunarodni projekti:

1. *Izjava o strateškom planiranju*, jun 2001.
2. *Plan institucionalnog razvoja Univerziteta u Tuzli do 2010. godine*, (strateško planiranje po metodologiji Svjetske banke – prihvaćen od WB, Senata i Upravnog odbora Univerziteta u Tuzli, te Skupštine Tuzlanskog kantona, evaluirana marta 2004. godine), februar 2003.
3. *Projekti implementacije Plana institucionalnog razvoja: Uvođenje Evropskog kreditnog sistema (ECTS) i uspostavljanje Centra za osiguranje kvaliteta, Informacioni sistem, Centar za multimedijalnu produkciju*, (up-grade strategiji PIR-a – projekti prihvaćeni od strane Fonda za visoko obrazovanje i Svjetske banke)Univerzitet u Tuzli, april 2004.

4. *Izveštaj o samoevaluaciji – (metodologija Evropske asocijacije univerziteta), Univerzitet u Tuzli, februar 2004.*
5. *Elaborat o društveno-ekonomskoj opravdanosti otvaranja odsjeka Univerziteta u Tuzli u srednjobosanskom kantonu, jun 2004.*

**PUBLIKOVANI NAUČNI RADOVI NAKON IZBORA U ZVANJE
REDOVNOG PROFESORA NA UNIVERZITETU U TUZLI I
UNIVERZITETU U SARAJEVU (od 10.01.1997. godine)**

1. E. Hot, **I. Kapetanović**, M. Alkalaj:
Raspodjela snaga u trofaznim sistemima u uslovima nesinusoidalne i nesimetrične raspodjele napona i struja, BH K CIGRE, III savjetovanje, Cazin 1997.
2. **I. Kapetanović**, T. Konjić, S. Zahirović:
Stohastički aspekt adaptivne kratkoročne prognoze opterećenja realnog korisničkog konzuma potrošnje električne energije, IV međunarodni naučno-stručni skup: Tendencije u razvoju mašinskih konstrukcija i tehnologija, Zenica 1998.
3. **I. Kapetanović**, V. Madžarević, J. Smajić
Numeričko rješavanje Helmholtzove jednačine na sistemu generatorskih ekraniziranih sabirnica, BH K CIGRE - BH elektrotehnika broj 3, Sarajevo, januar-decembar 1998. pp 50-57, ISSN 1515-5483
4. **I. Kapetanović**, V. Madžarević, J. Smajić
An approach to cylindrical rotor synchronous motor steady-state angle characteristic determination, The 8th International Symposium on Numerical Field Calculation in Electrical Engineering, Technical University Graz, Austria, September 1998.
5. **I. Kapetanović**, T. Konjić, S. Zahirović
Koncept stohastičkog modeliranja dugoročne prognoze potrošnje električne energije, BH K CIGRE, IV savjetovanje, Neum 12-16.09.1999, R31.01, str. 31-37
6. **I. Kapetanović**, V. Madžarević, J. Smajić
Metode numeričkog proračuna magnetskih rasipanja energetske transformatora, BH K CIGRE, IV savjetovanje, Neum 12-16.09.1999, R12.03
7. V. Madžarević, **I. Kapetanović**, J. Smajić
Doprinos proračunu elektromagnetskog momenta sinhronog motora metodom konačnih elemenata primjenom Maxwellovih tenzora naprežanja, BH K CIGRE, IV savjetovanje, Neum 12-16.09.1999. R31.01
8. **I. Kapetanović**, N. Sarajlić, I. Džananović
Mala hidroelektrana Modrac, BH K CIGRE, IV savjetovanje, Neum 12-16.09.1999, STK 11, R11.05

9. T. Konjić, **I. Kapetanović**, S. Zahirović
Stochastic Aspect of Electricity Consumption Forecasting, 4th International Conference DESIGN TO MANUFACTURE IN MODERN INDUSTRY, DMMI 99, Maribor 20-21.09.1999.

10. **I. Kapetanović**, N. Sarajlić, I. Džananović
Prilog poticaju izgradnje malih hidroelektrana, 8. Forum: Dan energije u Hrvatskoj- Energetska tržišta i energetska efikasnost u zemljama tranzicije, R27, str: 247÷255, Zagreb 10.12. 1999.

11. **I. Kapetanović**, T. Konjić, S. Zahirović
Stohastička estimacija potrošnje električne energije, 8. Forum: Dan energije u Hrvatskoj- Energetska tržišta i energetska efikasnost u zemljama tranzicije, Zagreb 10.12. 1999., str. 197.

12. **I. Kapetanović**, N. Sarajlić, I. Džananović
Male hidroelektrane u Bosni i Hercegovini, Međunarodni znanstveno-stručni skup “Hydroenergija u održivom razvoju BiH”, Sarajevo, 26-27.04.2000.

13. N. Branković, B. Matić, **I. Kapetanović**:
Kako podstaći izvoz, Međunarodni poslovni forum “Perspektive”, 3. konferencija “Izgradnja finansijskog sustava u funkciji podsticanja izvoza i investicija u Bosni i Hercegovini”, Sarajevo, 24-27. maj 2000.

14. **I. Kapetanović**, Z. Haznadar:
Istraživanje i razvoj-bitne pretpostavke budućnosti energetike u Bosni i Hercegovini, Međunarodni skup “Budućnost energetike BiH”, Mašinski fakultet Sarajevo, 15-16. juni 2000.

15. T. Konjić, **I. Kapetanović**, V. Miranda, C. Monteiro:
Implementation of a Neuro-Fuzzy System in Spatial Load Forecasting, 1th Balkan Power Conference, Bled, septembar 2001.

16. V. Miranda, T. Konjić, **I. Kapetanović**, C. Monteiro, A. Castro:
Uncertainty in Spatial Load Forecasting Models- a Comparison of Neural Networks and Several Fuzzy Inference Systems, EuroConference on Risk Management in Power System Planning in Market Environment- RIMAPS 2001, Portugal – Porto 8.09-11-09.2001.

17. Z. Haznadar, **I. Kapetanović**, N. Sarajlić:
Numerički proračun temperaturnog polja sistema generatorskih ekraniziranih sabirnica metodom konačnih elemenata, BH K CIGRE, V savjetovanje, Neum 2001.

18. T. Konjić, **I. Kapetanović**, V. Miranda, C. Monteiro, A. Castro:
Validation of Fuzzy Inference Models for Spatial Load Forecasting, BH K CIGRE, V savjetovanje, Neum 2001, R31.05 (R38.03)

19. **I. Kapetanović**, N. Sarajlić, J. Smajić:
Numerički proračun elektromagnetnog polja sistema generatorskih ekraniziranih sabirnica metodom konačnih elemenata, BH K CIGRE - BH elektrotehnika broj 4, Sarajevo, januar-decembar 2001.
20. N. Sarajlić, **I. Kapetanović**:
System Generators Shielded Busbar Numerical Calculation of Electromagnetic Field by Finite Element Method, 11th International Expert Meeting of Power Engineering, Maribor, May 2002., pp 176
21. S. Halilčević, V. Madžarević, **I. Kapetanović**:
Possibilities of Pollution Reduction in Bosnia-Hertzevovina, 11th International Expert Meeting of Power Engineering, Maribor, May 2002., pp 153
22. V. Madžarević, **I. Kapetanović**:
Elektromagnetsko polje i njegov utjecaj na čovjeka, Eko-zeleni Tuzla, Naučno-stručno savjetovanje Ekologija i zdravlje, Tuzla 2002., pp 67-76
23. S. Halilčević, V. Madžarević, **I. Kapetanović**:
Tehnologija čistog uglja za manje zagađenje i više energije, Eko-zeleni Tuzla, Naučno-stručno savjetovanje Ekologija i zdravlje, Tuzla 2002., pp 88-95
24. A. Tokić, **I. Kapetanović**, J.A. Dias Pinto:
Non-linear Transformer Model for Transients and Simulations During Transformer Energization, IASTED- International Association of Science and Technology for Development, EuroPES- Power & Energy Systems Conference, R 369-237, June 2002, Crete, Greece
25. J. Smajić, S. Berberović, V. Madžarević, Z. Haznadar, **I. Kapetanović**, A. Tokić:
Optimization of Electromagnetic Devices Using Neural Networks and Genetic Algorithm, Proc. ICEM International Conf on Electrical Machines 2002, pp. 474-476. Brugge, Belgium, August 2002. ISBN 90-76019-18-5, D2002/0277/3.
26. J. Smajić, S. Berberović, V. Madžarević, Z. Haznadar, **I. Kapetanović**, A. Tokić:
Neural Network and Genetic Algorithm as new Approach in design Optimization of Induction Machines, 10th International Power Electronics, EPE-PEMC, Dubrovnik, Cavtat, Croatia, Full paper T8-027, September 9-11th, 2002. CIP Katalogizacija u publikaciji Nacionalna i sveučilišna knjižnica-Zagreb; UDK 621.3(063); ISBN 953-184-046-6; 420717010.
27. N. Sarajlić, **I. Kapetanović**, V. Madžarević:
System Generators Shielded Busbar and Different Approach for Electromagnetic Field Solution at Open Boundary Problem, 3rd Mediterranean Conference and Exhibition on Power Generation, Transmission, Distribution and Energy Conversion-Med Power 2002 Conference, R Med 02/232, 4-6 November 2002, Glyfada, Athens, Greece
28. Ž. Štih, S. Berberović, **I. Kapetanović** :
Numerical Analysis of Low-frequency Electromagnetic Field Exposure, The 2003. IEEE International Symposium on Electromagnetic Compatibility, 11-16. May 2003, Istanbul, Turkey

29. N. Sarajlić, **I. Kapetanović**, J. Merić:
Ecological Improvement of Thermal Power Plant Tuzla, 12th International Expert Meeting POWER ENGINEERING, Maribor, Slovenia, May 2003.
30. N. Sarajlić, **I. Kapetanović**:
The Procedures to Solution for Coupled Electromagnetic-Thermal Problems, 2nd DAAAM International Conference on Advanced Technologies for Developing Countries – ATDC '03, Tuzla, June 2003
31. N. Sarajlić, **I. Kapetanović**
Primjena programskog paketa EMTDC u analizi poprečnih nesimetrija sistema generatorskih ekraniziranih sabirnica, R.B3.08, VI. Savjetovanje BH K CIGRE, Neum, 2003.
32. V. Madžarević, **I. Kapetanović**, A. Nuhanović, E. Džihić:
Numerički proračun temperaturnog polja u stacionarnom režimu topioničkih agregata metodom analogije stacionarnog termičkog i elektrostatičkog polja, RC6.27, VI savjetovanje BH Komiteta CIGRE, 28.9. – 2.10.2003. Neum
33. N. Sarajlić, **I. Kapetanović**, I. Džananović, J. Merić:
Problems Due Presence of PCB in Electro-energetic Units in Bosnia and Herzegovina, 13th International Expert Meeting "POWER ENGINEERING 2004", Maribor, Slovenia, May 2004

Studije, elaborati i projekti:

1. *Elaborat: Praćenje potrošnje električne energije i upravljanje vršnim opterećenjem u DD ŠIP Konjuh Živinice*, Fakultet elektrotehnike i mašinstva Univerziteta u Tuzli, april 1997.
2. *Stanje elektroenergetske mreže, elektrovučnih podstanica i pripadajuće kontaktne mreže JKP "Gras" Sarajevo*, Fakultet za saobraćaj i komunikacije Univerziteta u Sarajevu, 1998.
3. *Nove tendencije u razvoju telekomunikacijskih usluga*, Studija za JP PTT BiH, Fakultet za saobraćaj i komunikacije Univerziteta u Sarajevu, 1999.
4. *Elaborat: Analiza ispravnosti zaštitnih, mjernih, komandnih i signalnih uređaja elemenata postrojenja 35, 10 i 6 kV «Fabrike soli» Tuzla*, Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli, 1999.
5. *Elaborat o ispitivanju i puštanju u pogon turbo-agregata 5MVA u Energani «Krivaja» Zavidovići*, Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli, 2000.
6. *Elaborat o stanju zaštitnih uređaja agregata 810 kVA u TMK «Krivaja» Zavidovići*, Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli, 2000.
7. *Elaborat: Kontinualna kontrola kalorijske vrijednosti i drugih parametara uglja na na otpremi u seperaciji RMU Banovići*, Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli, 2001.

8. *Elaborat o mjerenju karakteristika opterećenja elektromotornih pogona transportnih sistema za ugalj*, Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli, 2001.
9. *Elaborat o ispitivanju zaštita na generatoru 9,7 MVA u D.D. «Natron» Maglaj*, Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli, 2002.
10. *Studija kratkih spojeva i kapacitivnih struja zemnog spoja u 6kV mreži TS 35/6 kV »Grivice«*, Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli, 2002.
11. *Elaborat: Mjerenje električne snage i izrada karakteristika vlastitog potroška s raspodjelom za potrebe normativnog ispitivanja Bloka 3 100 MW u TE "Tuzla" u Tuzli*, Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli, 2002.
12. *Elaborat o ispitivanju i puštanju u pogon turbo agregata 5 MVA u Energani "Krivaja" Zavidovići*, Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli, januar 2002.
13. *Elaborat: Mjerenje električnih veličina i izrada karakteristika vlastitog potroška s raspodjelom za potrebe normativnog ispitivanja Bloka 5 100 MW u TE "Kakanj" u Kaknju*, Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli, 2002.

Postdiplomski studij:

1. **I. Kapetanović:**
Postdiplomski studij energetske elektrotehnike područja konverzija energije-Pravila, nastavni plan i program, Fakultet elektrotehnike i mašinstva Univerziteta u Tuzli, 1998.
2. **I. Kapetanović:**
Postdiplomski studij iz oblasti Transportnih i komunikacionih tehnologija, područje Management u transportu i komunikacijama - Pravila, nastavni plan i program, Fakultet za saobraćaj i komunikacije Univerziteta u Sarajevu, 1999.

IZDAVAČKA DJELATNOST

1. **I. Kapetanović, V. Madžarević, J. Smajić**
Izabrana poglavlja matematičke analize u teoriji elektromagnetskih polja, priručnik,
Fakultet elektrotehnike i mašinstva u Tuzli, 1999. godine
2. **I. Kapetanović, N. Sarajlić, T. Konjić:**
Osnovi elektrotehnike – zbirka zadataka, univerzitetski udžbenik, Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli, juni 2000.
(četiri knjige: knjiga 1: Elektrostatika, knjiga 2: Jednosmjerne struje, knjiga 3: Elektromagnetizam, knjiga 4: Naizmjenične struje)
3. **I. Kapetanović, M. Tšanović, M. Ksumović**
Rješavanje električnih kola programskim paketom PSpice

Z. Haznadar: *Elektromagnetizam I i II*,
uvodničar i pokretač bosansko-hercegovačkog izdanja, Federalno ministarstvo
obrazovanja, nauke, kulture i sporta, Sarajevo, 1997.

Recenzije:

1. Selma Rizvić: *Računarska grafika*, univerzitetski udžbenik, Federalno ministarstvo obrazovanja, nauke, kulture i sporta, Sarajevo, 1997.
2. A. Muharemović, V. Madžarević, I. Turković: *Električna mjerenja, zbirka riješenih zadataka*, Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli, 2003.
3. A. Hodžić, N. Mehinović: *Elektromotorni pogoni, zbirka zadataka*, Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli, 2003.
4. M. Đonlagić, N. Đonlagić, J. Sadadinović, F. Andrejaš: *Alternativni izvori energije: Biomasa, univerzitetski udžbenik*, Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli, 2003.
5. A. Muharemović: *Električna mjerenja, univerzitetski udžbenik*, Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli, 2004.
6. M. Đonlagić: *Energija i okolina, univerzitetski udžbenik*, Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli, 2004.
7. M. Đonlagić, N. Đonlagić, J. Sadadinović: *Biogoriva*, monografija, Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli, 2004.

Srednjoškolski udžbenici- recenzije po zahtjevu Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke (više od pet)

MENTORSTVA

Magistrirali pod mentorstvom prof. dr. I. Kapetanovića

1. **Nermin Sarajlić:** *Doprinos analizi elektrotermičkih procesa modelovanjem i primjenom modelovanih uređaja*, Fakultet elektrotehnike i mašinstva Univerziteta u Tuzli, 25.04.1997.
2. **Tatjana Zuber:** *Dugoročno i kratkoročno predviđanje potrošnje električne energije*, Fakultet elektrotehnike i mašinstva Univerziteta u Tuzli, 30.04.1998.
3. **Senada Smajlović:** *Tehnička dijagnostika stanja i neispravnosti asinhronih motora*, Fakultet elektrotehnike i mašinstva Univerziteta u Tuzli, 6.07.1998.
4. **Jaroslav Vrtačnik:** *Modeliranje fleksibilnih transportnih sistema u uvjetima efikasnije organizacije i menadžmenta u TE Šoštanj*, Fakultet za saobraćaj i komunikacije Univerziteta u Sarajevu, 21.10.2003.

Doktorirali pod mentorstvom prof. dr. I. Kapetanovića

1. **mr Asim Hodžić:** *Doprinos analizi dinamičkih stanja elektromotornih pogona velikih transportera sa gumenom trakom*, Fakultet elektrotehnike i mašinstva Univerziteta u Tuzli, 30.10.1998.
2. **mr Nermin Sarajlić:** *Matematičko modelovanje i numeričko rješavanje spregnutih polja na sistemu generatorskih ekraniziranih sabirnica*, Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli, 28.06.2002.
3. **mr Tatjana Konjić:** *Predviđanje opterećenja u distributivnom sistemu korištenjem neizrazite logike zaključivanja (engl. Using Fuzzy Inference System to Demand Forecasting in Electric Power Distribution System)*, Fakultet elektrotehnike Univerziteta u Tuzli, 17.10.2003.