

EUROPEAN
CURRICULUM
VITAE
FORMAT



OSOBNI PODACI

Ime i prezime	Tomislav Kilić
Adresa	Put borika 17, 21000 Split
Telefon	021 325867
Telefaks	021 463877
Elektronička pošta, Web adresa	tkilic@fesb.hr , www.fesb.hr
Državljanstvo	Hrvatsko
Datum rođenja	29.10.1961
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	142496

RADNO ISKUSTVO

Datumi (od – do)	1987. –
Ustanova zaposlenja	Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu
Naziv radnog mjesta	Asistent (2001.), viši asistent (2002.), docent (2006.), izvanredni profesor (2009.), redoviti profesor
Funkcija	Predstojnik Zavoda za elektroenergetiku (2002. – 2003.), prodekan (2004. – 2008.), dekan (2008. -)
Područje rada	<p>Kao dekan zastupa, predstavlja, ustrojava i koordinira rad i poslovanje Fakulteta.</p> <p>Kao prodekan za nastavu ustrojava i organizira izvođenje nastave na preddiplomskim, diplomskim, poslijediplomskim i stručnim studijima. Koordinira ustrojavanje i izvođenje novih studijskih programa u skladu s Bolonjskom deklaracijom. Sudjeluje u uvođenju e-Learning sustava za informatičku potporu učenju te sustava za kontinuiranu provjeru znanja. Kao član Povjerenstva za ECTS Sveučilišta u Splitu sudjeluje u izradi nacrti i prijedloga općih akata koji se odnose na pitanja studiranja na Sveučilištu.</p> <p>Nastavna djelatnost – Organizacija i održavanje nastave na kolegijima <i>Osnove elektrotehnike 1</i> i <i>Električna mjerenja</i> na stručnom studiju Elektrotehnike. Na poslijediplomskom sveučilišnom studiju Elektrotehnike i informacijske tehnologije održava nastavu na predmetu <i>Aktivni energetski filtri</i>. Održavanje auditornih i laboratorijskih vježbi na predmetu <i>Električna mjerenja</i> te laboratorijskih vježbi na predmetima: <i>Mjerenja u elektroenergetici</i> i <i>Mjerenja procesnih veličina</i>. Ustrojavanje Laboratorija za električna mjerenja.</p> <p>Znanstvena djelatnost – Suradnik na četiri znanstveno istraživačka projekta: <i>Raspodijeljeni udaljeni laboratorij, Modeliranje i okolišni aspekti ENF elektromagnetskih polja, Elektroprivredno mjeriteljstvo te Mjerna, ispitna i normirna služba u RH</i>. Suradnik na međunarodnom projektu <i>Laboratorio Didattico Remoto Italo-Croato Distributo su Rete Geografica</i>. Voditelj projekta razvoj na znanju utemeljenih poduzeća (RAZUM) <i>CROSTIM2</i>. Suradnik na tehnolojskom projektu <i>Razvoj uređaja za praćenje kvalitete električne energije</i>. Razvoj uređaja za prigušenje viših harmonika u elektroenergetskoj mreži te uređaja za praćenje kvalitete električne energije.</p> <p>Stručna djelatnost – Suradnja s gospodarstvom na izradi stručnih studija, projekata, elaborata iz područja kvalitete električne energije, mjerenja i analize signala u elektroenergetskim sustavima te mjerenja procesnih veličina.</p>
• Datumi (od – do)	1986. – 1987.
Ustanova zaposlenja	RIZ IETA

Naziv radnog mjesta	Razvojni inženjer
Područje rada	Razvoj elektroničkih vaga

ŠKOLOVANJE

Datum	2001.
Mjesto	Split
Ustanova	Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu
Zvanje	Doktor znanosti, područje tehničke znanosti, polje elektrotehnika
Datum	1996.
Mjesto	Zagreb
Ustanova	Fakultet elektrotehnike i računarstva
Zvanje	Magistar znanosti, područje tehničke znanosti, polje elektrotehnika
Datum	1986.
Mjesto	Split
Ustanova	Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu
Zvanje	Diplomirani inženjer elektrotehnike

USAVRŠAVANJE

Godina	2007.
Mjesto	Zagreb
Ustanova	CARNet
Područje	E-Learnig akademija
Godina	1996.
Mjesto	Toronto, Kanada
Ustanova	GEM Systems
Područje	Razvoj uređaja za mjerenje slabih magnetskih polja.

OSOBNJE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

Materinji jezik	Hrvatski
Strani jezici	
Jezik	Engleski
Govori	Vrlo dobro
Piše	Vrlo dobro
Čita	Vrlo dobro

SOCIJALNE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

Društven, kooperativan, kreativan, sklonost timskom radu.

ORGANIZACIJSKE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

Dekan, prodekan, predstojnik zavoda, član Senata Sveučilišta u Splitu. Aktivan u nekoliko radnih grupa i povjerenstava na razini Fakulteta i Sveučilišta. Posjeduje dobre organizacijske i koordinacijske sposobnosti, inicijativnost, odgovornost i samostalnost u poslu te sposobnost rada u timu. Član organizacijskih i znanstvenih odbora dvaju međunarodnih znanstvenih skupova. Lokalni koordinator na TEMPUS projektu.

TEHNIČKE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

Voditelj i suradnik na nekoliko znanstveno-istraživačkih i stručnih projekata. Istraživačko iskustvo u području elektrotehnike. Informatičke vještine. Poznavanje rada s više programskih paketa. Rad s električnom mjernom opremom, projektiranje i izrada elektroničkih sklopova.

VOZAČKA DOZVOLA	B kategorija
DODATNI PODACI	Koordinator na jednom TEMPUS projektu. Član međunarodnog stručnog udruženja The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) i Hrvatskog mjeriteljskog društva (HMD). Član Senata Sveučilišta u Splitu. Član Povjerenstva za ECTS Sveučilišta u Splitu u dva mandata. Predsjednik tehničkog odbora HZN/TO E85 Oprema za mjerenje električnih i elektromagnetskih veličina
PRIVITAK	Podaci o znanstvenoj i stručnoj djelatnosti

VLASTORUČNI POTPIS



PODACI O ZNANSTVENOJ I STRUČNOJ DJELATNOSTI

A. ZNANSTVENA DJELATNOST

A.1. Znanstveni radovi

1.4. Znanstveni rad objavljen u časopisu iz skupine A

- Petrović, Goran; Kilić, Tomislav; Terzić, Božo: *Sensorless speed detection of squirrel-cage induction machines using stator neutral point voltage harmonics*, Elsevier Ltd., Mechanical Systems and Signal Processing, ISSN: 0888-3270, 23 (2009), pp. 931-939.
- Kilić, Tomislav; Milun, Stanko; Petrović, Goran: *Design and Implementation of Predictive Filtering System for Current Reference Generation of Active Power Filter*, Elsevier Ltd., International Journal of Electrical Power and Energy Systems, ISSN: 0142-0615, 29 (2007), pp. 106-112.
- Milun, Stanko; Kilić, Tomislav; Bego, Ozren: *Measurement of Soil Thermal Properties by Spherical Probe*, IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, ISSN: 0018-9456 Vol. 54, No. 3, 2005, pp. 1219-1225.
- Kilić, Tomislav; Boršić, Mladen; Milun, Stanko: *Ring-core flux-gate magnetometer with microprocessor*, Elsevier Ltd, Measurement - Journal of the International Measurement Confederation, ISSN: 0263-2241, Vol. 25, 1999, pp. 47-51.

1.5. Znanstveni rad objavljen u časopisu iz skupine B

- Petrović, Goran; Kilić, Tomislav; Bego, Ozren: *Smanjenje udarnih struja uklopa trofaznog energetskog transformatora*, Energija, ISSN: 0013-7448 57 (2008), pp. 350-367.
- Kilić, Tomislav; Milun, Stanko; Petrović, Goran: *Paralelni aktivni energetski filter s prediktivnim određivanjem referentne struje - eksperimentalni sustav*, Automatika, ISSN: 0005-1144, No. 1-2, pp. 57-67, Zagreb, 2004.
- Kilić, Tomislav; Milun, Stanko: *Paralelni aktivni energetski filter s prediktivnim određivanjem referentne struje*, Automatika, ISSN: 0005-1144, No. 3-4, pp. 125-134, Zagreb, 2000.

1.7. Znanstveni rad recenziran, objavljen u zborniku radova s međunarodnog znanstvenog skupa (D)

- Boršić, Mladen; Cmuk, Drago; Daponte, Pasquale; De Capua, Claudio; Grimaldi, Domenico, Kilić, Tomislav; Mutapčić, Tarik; Riccio, Mariella: *Italian-Croatian Remote Laboratory Distributed on Geographical Network*, International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks – SoftCOM 2006, Split – Dubrovnik, 2006.

2. Kilić, Tomislav, Terzić, Božo, Despalatović, Marin: *Active Power Filter for Harmonic Distortion Compensation of Induction Motors with Soft Starting*, 11th European conference on Power Electronics and Application - EPE 2005, Dresden, 2005.
3. Petrović, Goran; Kilić, Tomislav; Milun, Stanko: *Remanent Flux Measurement and Optimal Energization Instant Dertermination of Power Transformer*, IMEKO - XVII, World Congress, Dubrovnik, 2003.
4. Kilić, Tomislav; Milun, Stanko: *Three-Phase Shunt Active Power Filter Using IGBT Based Voltage Source Inverter*, EPE-PEMC, Dubrovnik & Cavtat, Croatia, 2002.
5. Kilić, Tomislav; Milun, Stanko: *Predictive Structure for Current Reference Generation of Active Power Filter*, 12th IMEKO TC4 International Symposium, Zagreb, Croatia, 2002.
6. Milun, Stanko; Kilić, Tomislav; Boršić, Mladen: *Model of Transient Heat conduction in Sphere*, IMEKO - XV, World Congress, Vol. VII, Osaka, Japan, June 1999.
7. Milun, Stanko; Bego, Ozren; Kilić, Tomislav: *Fast Measurement of Soil Thermal properties by Spherical Probe*, IMEKO - XV, World Congress, Vol. VII, Osaka, Japan, June 1999.
8. Kilić, Tomislav; Gotovac, Sven; Milun, Stanko: *Parallel resonant frequency measurement of compensated power system*, IMEKO TC-4 10th International Symposium on Development in Digital Measuring Instrumentation, Naples-Italy, 1998.
9. Kilić, Tomislav; Boršić, Mladen; Milun, Stanko: *Digital Flux-Gate Magnetometer*, IMEKO TC-4 International Symposium on Electrical Instruments in Industry, Glasgow 1997.

1.8. Znanstveni rad, recenziran objavljen u zborniku radova s domaćeg znanstvenog skupa

1. Milun, Stanko; Kilić, Tomislav: *Mjerenje zagrijavanja visokonaponskog djelila OD-3*, Zbornik radova 37. međunarodni godišnji skup KoREMA, 14. savjetovanje o mjerenju, Zagreb, 1992.
2. Kilić, Tomislav: *Nekonvencionalne metode mjerenja struje*, Zbornik radova 37. međunarodni godišnji skup KoREMA, 14. savjetovanje o mjerenju, Zagreb, 1992.
3. Gotovac, Sven; Milun, Stanko; Kilić, Tomislav: *Precizno mjerenje frekvencije paralelne rezonancije kompenzacijskih postrojenja u mreži*, II simpozij o mjerenju, regulaciji i automatizaciji u crnoj i obojenoj metalurgiji, Zbornik radova JUREMA 34, pp. 107-110, Šibenik, 1989.

1.12. Recenzent radova u znanstvenom časopisu

1. 1 rad - Elsevier Ltd., International Journal of Electrical Power and Energy Systems, značajnije baze u kojima je časopis zastupljen: *Current Contents/Engineering, Science Citation Index*.
2. 3 rada - IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, značajnije baze u kojima je časopis zastupljen: *Current Contents, Science Citation Index, Science Citation Index Expanded*.
3. 3 rada - Elsevier Ltd, Measurement - Journal of the International Measurement Confederation, značajnije baze u kojima je časopis zastupljen: *Current Contents/Engineering, Science Citation Index*.
4. 3 rada – Energija, značajnije baze u kojima je časopis zastupljen: *INSPEC*.

1.13. Recenzent radova u zborniku radova sa znanstvenog skupa

1. 1 rad – IMTC 2004 Instrumentation and Measurement Technology Conference, Como, Italy, 18-20 May 2004.
2. 1 rad – Instrumentation and Measurement Technology Conference, 2006. IMTC 2006. Proceedings of the IEEE, Sorrento, Italy, April 2006.
3. 4 rada – 19th International Metrology Symposium Opatija, Croatia, September 26-28, 2003

A.2. Znanstveni projekti

2.1. Voditelj ili istraživač na međunarodnom projektu

1. Koordinator na projektu *Laboratorio Didattico Remoto Italo-Croato Distribuito su Rete Geografica*, THE UNIVERSITY OF SANNIO (ITALY), 2004-2006, Financiranje: MIUR Italija.

2.2. Voditelj domaćeg projekta

1. CROSTIM-2, Razvoj na znanju utemeljenih poduzeća (RAZUM), 2004-2005.

2.3. Aktivno sudjelovanje u realizaciji znanstvenih projekata

1. *Raspodijeljeni udaljeni laboratorij*, voditelj prof. dr. sc. Mladen Boršić, Ministarstvo znanosti obrazovanja i športa RH, 2006-2011.
2. *Modeliranje i okolišni aspekti ENF elektromagnetskih polja*, voditelj prof. dr. sc. Nikša Kovač, Ministarstvo znanosti obrazovanja i športa RH, 2006-2011.
3. *Razvoj uređaja za praćenje kvalitete električne energije*, voditelj prof. dr. sc. Sven Gotovac, Tehnologijski projekt 2003.-2005.
4. *Mjerna, ispitna i normirna služba u RH*, voditelj prof. dr. sc. Mladen Boršić Ministarstvo znanosti i tehnologije RH, 1997-2001.
5. *Elektroprivredno mjeriteljstvo*, voditelj dr. sc. Mladen Boršić, Ministarstvo znanosti i tehnologije RH, 1990-1995.

A.3. Pozvana predavanja (plenarna, sekcijnska)

3.1. Pozvana predavanja na međunarodnom skupu

1. *Education in ICT at FESB*, International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks – SoftCOM 2006, Split – Dubrovnik, 2008.

A.4. Sudjelovanje na znanstvenim skupovima

1. 9 međunarodnih znanstvenih skupova.
2. 3 domaća znanstvena skupa.

A.6. Član uredničkog odbora znanstvenog časopisa

Član uredničkog odbora znanstvenog časopisa: International Journal of Electrical and Computer Engineering Systems, ISSN: 1847-6996, od 2009. godine

A.7. Član znanstvenog ili programskog odbora znanstvenog skupa

1. Član programskog odbora - 12th IMEKO TC4 International Symposium, Electrical Measurements and Instrumentation, Zagreb, Croatia, September, 2002.
2. Član programskog odbora - XVII IMEKO World Congress, Metrology in the 3rd Millennium, Dubrovnik, Croatia, June, 2003.

A.9. Gostujući znanstvenik, znanstveno usavršavanje

1. GEM Systems, Toronto, Canada, srpanj 1996. – studeni 1996.

B. NASTAVNA DJELATNOST

B.1. Program i uvođenje novih predmeta

1. 2006./2007. *Aktivni energetski filtri*, Poslijediplomski sveučilišni studij elektrotehnike i informacijske.
2. 2005./2006. *Osnove elektrotehnike 1*, Stručni studij elektrotehnike,
3. 2005./2006. *Električna mjerenja*, Stručni studij elektrotehnike,
4. 2005./2006. *Električna mjerenja*, Preddiplomski sveučilišni studij elektrotehnike i informacijske tehnologije,
5. 2005./2006. *Praktikum*, Preddiplomski sveučilišni studij računarstva,

6. 2005./2006. *Nadzor kakvoće električne energije*, Diplomski sveučilišni studij elektrotehnike,
7. 2003./2004. *Aktivni energetske filtri*, Poslijediplomski znanstveni studij elektrotehnike;
8. 1996./1997. *Magnetska mjerenja*, Dodiplomski sveučilišni studij elektrotehnike.

B.2. Otvaranje, ustrojstvo i organizacija novi laboratorija, vježbališta, praktikuma i sl.

1. Ustrojstvo i organizacija laboratorija za *Električna mjerenja*,
2. Ustrojstvo i organizacija laboratorija za *Praktikum*

B.5. Autorstvo i suautorstvo skripata uputa za vježbe, javno dostupni materijali za predavanja

1. Kilić, Tomislav: *Električna mjerenja*, predavanja objavljena na web stranici FESB-a, <https://fesb.hr/elearning/>.
2. Kilić, Tomislav: *Osnove elektrotehnike 1*, predavanja objavljena na web stranici FESB-a, <https://fesb.hr/elearning/>.
3. Kilić, Tomislav: *Električna mjerenja - upute za laboratorijske vježbe*, Skripta, FESB Split, ISBN 953-6114-62-3, Split, 2003.

B.6. Mentorstvo i podizanje znanstvenog podmlatka

1. Mentor 8 diplomskih radova.

B.7. Diplomaska i poslijediplomska nastava (predavanja, vježbe, seminari...)

1. 2006./2007. - 2008./2009. *Aktivni energetske filtri*, Poslijediplomski sveučilišni studij elektrotehnike i informacijske tehnologije, predavanja 135 norma sati.
2. 2003./2004. - 2005./2006. *Aktivni energetske filtri*, Poslijediplomski znanstveni studij elektrotehnike, predavanja 135 norma sati.

B.8. Preddiplomska nastava (predavanja, vježbe, seminari. . .)

1. 2001./2002. - 2008./2009. *Osnove elektrotehnike 1*, predavanja 90 norma sati, godišnje,
2. 2001./2002. - 2008./2009. *Električna mjerenja*, predavanja 60 norma sati, godišnje,
3. 1996./1997. - 1998./1999. *Magnetska mjerenja*, predavanja 60 norma sati, vježbe 30 norma sati, godišnje,
4. 1987./1988. - 2003./2004. *Električna mjerenja*, vježbe 300 norma sati, godišnje,
5. 1987./1988. - 1997./1998. *Mjerenja procesnih veličina*, vježbe 30 norma sati, godišnje.

B.11. Ostale nastavne djelatnosti

1. Kao prodekan za nastavu koordinirao je ustrojavanje i izvođenje novih studijskih programa na Fakultetu elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu u skladu s Bolonjskom deklaracijom:
 - 5 preddiplomskih sveučilišnih studija,
 - 7 diplomskih sveučilišnih studija,
 - 2 poslijediplomska sveučilišna studija,
 - 4 stručna studija.
2. Ustrojavanje dislociranog stručnog studija računarstva u Opuzenu.
3. Ustrojavanje dislociranog stručnog studija brodogradnje u Vodicama.
4. Kao član Povjerenstva za ECTS Sveučilišta u Splitu sudjelovao je u izradi nacrtu i prijedlogu općih akata koji se odnose na pitanja studiranja na Sveučilištu u skladu s Bolonjskom deklaracijom.

C. STRUČNA DJELATNOST

C.3. *Stručni rad objavljen u međunarodnom časopisu*

1. Kilić, Tomislav; Puljak, Ivica; Begušić, Dinko: *Studying Electrical Engineering and Information Technology at University of Split, Croatia*, International Journal of Electrical Engineering Education, ISSN 0020-7209, 44 (2007) 175-183.

C.4. *Stručni rad objavljen u zborniku radova s domaćeg stručnog skupa*

1. Gotovac, Sven; Kilić, Tomislav; Brekalo, Nediljko; Plazibat, Goran: *Sustav za mjerenje električnih veličina u elektroenergetskim postrojenjima*, CIGRE, Cavtat, 2000.

C.5. *Rad na popularizaciji struke*

5.1. *Organizacija ili predavanja na tematskim stručnim školama*

1. *Bolonjski process*, 1. Kongres Dani inženjera strojarstva, Split, 2009.
2. *Razvoj fakulteta i cjeloživotno obrazovanje*, Seminar za nastavnike srednjih strukovnih škola, Split, 2008.
3. *Bologna Process at FESB*, Engineering Education: Bologna's Process – Three Years Later Zagreb, 2007.
4. *Osvrt na provođenje bolonjskog procesa na FESB-u*, Seminar za nastavnike srednjih strukovnih škola, Split, 2007.
5. *Bolonjski process*, Seminar za nastavnike srednjih strukovnih škola, Split, 2006.

5.2. *Javni nastupi (intervjui u medijima, sudjelovanja u radijskim i TV emisijama, javnim tribinama ili okruglim stolovima, znanstveno-popularna predavanja)*

1. Nastup na TV Kanal 5, 2010 dva puta.
2. Intervju za Komunikacije, Časopis Ericssona Nikole Tesle, 2009.
3. Nastup na TV Kanal 5, 2008.
4. Nastup na TV Jadran, 2006., 2007.
5. Nastup na TV Dalmacija, 2003.

C.7. *Stručni projekti*

1. Lj. Božiković, I. Skokandić, M. Vojković, T. Kilić: *Rezultati harmoničke analize za karakteristična pogonska stanja*, Studija za RMK Zenica, FESB, Split, 1988.
2. S. Milun, T. Kilić: *Dvokanalna Fourierova analiza i prijenosna funkcija čvora*, Studija za RMK Zenica, FESB, Split, 1988.
3. S. Perišić, T. Kilić: *Oscilografiranje strujno naponskih prilika pri sklapanju kompenzacijskih postrojenja*, Studija za RMK Zenica, FESB, Split, 1988.
4. S. Milun, Lj. Božiković, T. Kilić, i dr.: *Ispitivanje kompenzacijskog postrojenja te harmonička analiza signala u TS "Konjščina"*, Elaborat za IMP-TEN Ljubljana, FESB, Split, 1989.
5. S. Milun, I. Skokandić, T. Kilić: *Analiza potrošnje aparata za zavarivanje*, Elaborat za Brodograđevnu industriju Split, FESB, Split, 1989.
6. I. Sarajčev, I. Skokandić, T. Kilić, i dr.: *Mjerenje i analiza elektromagnetskog utjecaja DV 110 kV "Zakučac-Dugi Rat" na tt liniji Dugi Rat-Omiš*, Studija, FESB, Split, 1989.
7. S. Milun, I. Sarajčev, T. Kilić, F. Tadin: *Mjerenje i analiza karakteristika uzemljivača i iznošenja potencijala TS 110/35/10 kV "Benkovac"*, Studija, FESB, Split, 1989.
8. S. Milun, I. Sarajčev, T. Kilić, F. Tadin: *Mjerenje i analiza karakteristika uzemljivača i iznošenja potencijala TS 110/35/10 kV "Biograd"*, Studija, FESB, Split, 1989.
9. S. Milun, Lj. Božiković, Z. Ringwald, I. Skokandić, S. Županović, T. Kilić: *Mjerenje i analiza signala u mreži TEF-a za potrebe kompenzacije jalove snage*, Studija za TEF Šibenik, FESB, Split, 1989.
10. T. Kilić, S. Gotovac: *Modernizacija presa za ekstruziju aluminijskih profila*, Elaborat za TLM Šibenik, FESB, Split, 1990.

11. S. Milun, Lj. Božiković, T. Kilić: *Podloge za projekt kompenzacijskih postrojenja u 35/10 kV TS "Pag" i "Novalja"*, Elaborat za Elektru Zadar, FESB, Split, 1990.
14. I. Sarajčev, I. Skokandić, F. Tadin, T. Kilić: *Mjerenje i analiza karakteristika uzemljivačkog sustava HE "Kraljevac"*, Studija, FESB, Split, 1990.
15. S. Milun, Lj. Božiković, T. Kilić, i dr.: *Mjerenje i analiza prijelaznih pojava pri puštanju u pogon kompenzacijskih postrojenja u TEF-u Šibenik*, Studija za IMP-TEN Ljubljana, FESB, Split, 1990.
16. S. Milun, Lj. Božiković, T. Kilić, i dr.: *Mjerenje i analiza snaga i strujno-naponskih prilika za poboljšanje kvalitete električne energije u postrojenju TLM-a Šibenik*, Studija za TLM Šibenik, FESB, Split, 1990.
17. S. Milun, Lj. Božiković, D. Baldasari, I. Skokandić, T. Kilić: *Mjerenje tokova snaga i harmonička analiza za potrebe kompenzacije jalove snage u postrojenju Željezare Split*, Elaborat za Željezaru Split, FESB, Split, 1990.
18. S. Milun, Lj. Božiković, T. Kilić, i dr.: *Podloge za projekt kompenzacijskog postrojenja u pogonu "Dalmatinka" Sinj*, Elaborat za ELKOM Maribor, FESB, Split, 1990.
19. I. Sarajčev, I. Skokandić, F. Tadin, T. Kilić: *Mjerenje i analiza karakteristika uzemljivačkog sustava HE "Zakučac"*, Studija, FESB, Split, 1991.
20. S. Milun, T. Kilić: *Mjerno računarski sustav EM-1*, Elaborat za Hrvatsku elektroprivredu, FESB, Split, 1991.
21. Lj. Božiković, M. Jadrić, B. Terzić, T. Kilić, S. Milun, I. Skokandić, O. Bego: *Mjerenje i analize pogonskih prilika u 10 kV postrojenju DINA Petrokemija Omišalj nakon ugradnje kompenzacije - I. Studija za DINA-Petrokemija Omišalj*, ELMAP, Split, 1992.
22. Lj. Božiković, M. Jadrić, B. Terzić, T. Kilić, S. Milun: *Mjerenje i analize pogonskih prilika u 10 kV postrojenju DINA Petrokemija Omišalj nakon ugradnje kompenzacije - II. Studija za DINA-Petrokemija Omišalj*, FESB, Split, 1992.
23. Lj. Božiković, S. Milun, T. Kilić: *Mjerenja, ispitivanja i analize energetske i strujno naponske stanja u Željezari Split*, Studija za Željezaru Split, FESB, Split, 1992.
24. Lj. Božiković, S. Milun, T. Kilić, O. Bego: *Mjerenja, ispitivanja i analize energetske i strujno-naponske prilike pri puštanju u pogon rekonstruiranih filtarskih postrojenja i niskonaponske kompenzacije u Željezari Split*, Studija za Željezaru Split, FESB, Split, 1992.
25. Lj. Božiković, S. Milun, T. Kilić, O. Bego: *Analiza uzroka neregularnog rada kompenzacijskih postrojenja s prijedlogom mjera za poboljšanje stanja*, Studija za Novu bolnicu - Split, ELMAP, Split, 1992.
26. Lj. Božiković, T. Kilić, Lj. Kulišić, O. Bego: *Analiza pogonskih prilika s prijedlogom mjera za poboljšanje stanja u postrojenju "JADROPLASTIKA" - Trogir*, Studija za Jadroplastiku Trogir, ELMAP, Split, 1992.
27. S. Milun, T. Kilić, O. Bego: *Kvaliteta električne energije u Zagrebačkoj banci - Pomorska banka Split*, Studija za Zagrebačku banku - Pomorska banka Split, ELMAP, Split, 1993.
28. S. Milun, T. Kilić, O. Bego: *Pregled i ispitivanje gromobranskih instalacija osmatračkih objekata na Visu, Lastovu i Mljetu*, Studija za PCE Split, PCE, Split, 1993.
29. Lj. Božiković, S. Milun, T. Kilić: *Analiza pogonskih prilika kao podloga za projektiranje kompenzacijskog postrojenja u postrojenju "MG CROATIA PLIN" - Dugi Rat*, Studija za MG CROATIA PLIN - Dugi Rat, ELMAP, Split, 1993.
30. Lj. Božiković, T. Kilić, O. Bego: *Analiza kakvoće napona napajanja iz diesel - električnih agregata u prostorijama Dalmatinske banke - Zadar*, Studija za Dalmatinsku banku - Zadar, ELMAP, Split, 1993.
31. Lj. Božiković, T. Kilić, R. Prkić: *Snimanje i harmonička analiza struja i napona u postrojenju "Dalmacija" - Dugi Rat*, Studija za "Dalmacija" Dugi Rat, ELMAP, Split, 1994.
32. M. Ratković, Lj. Kulišić, B. Jajac, Lj. Božiković, T. Kilić, R. Prkić: *Protokol ispitivanja uzbuđenog sustava generatora 3 u HE "Zakučac"*, Studija za HEP, ELMAP, Split, 1993.
33. M. Ratković, Lj. Kulišić, B. Jajac, Lj. Božiković, T. Kilić, R. Prkić: *Protokol ispitivanja uzbuđenog sustava generatora 4 u HE "Zakučac"*, Studija za HEP, ELMAP, Split, 1993.

34. M. Ratković, Lj. Kulišić, B. Jajac, Lj. Božiković, T. Kilić, R. Prkić: *Protokol ispitivanja uzbudnog sustava generatora u HE "Kraljevac"*, Studija za HEP, ELMAP, Split, 1993.
35. M. Ratković, Lj. Kulišić, B. Jajac, Lj. Božiković, T. Kilić, R. Prkić: *Protokol ispitivanja uzbudnog sustava generatora 1 i 2 u HE "Zakućac"*, Studija za HEP, ELMAP, Split, 1993.
36. M. Ratković, Lj. Kulišić, B. Jajac, Lj. Božiković, T. Kilić, R. Prkić: *Protokol ispitivanja uzbudnog sustava kućnih agregata u HE "Zakućac"*, Studija za HEP, ELMAP, Split, 1993.
37. M. Ratković, Lj. Kulišić, B. Jajac, Lj. Božiković, T. Kilić, R. Prkić: *Protokol ispitivanja uzbudnog sustava generatora 1 u HE "Đale"*, Studija za HEP, ELMAP, Split, 1993.
38. M. Ratković, Lj. Kulišić, B. Jajac, Lj. Božiković, T. Kilić, R. Prkić: *Protokol ispitivanja uzbudnog sustava generatora 2 u HE "Đale"*, Studija za HEP, ELMAP, Split, 1993.
39. O. Bego, T. Kilić: *Ispitivanje gromobranskog uzemljenja na zgradi pošte Imotski*, Studija za HPT, ELMAP, Split, 1993.
40. Lj. Božiković, B. Terzić, O. Bego, R. Prkić, T. Kilić: *Analiza rada kompenzacijskih postrojenja i opasnosti nastanka paralelne rezonancije u postrojenju MLAKA*, ELMAP - INA, Split, 1994.
41. S. Milun, O. Bego, T. Kilić, D. Rubinić: *Protokol o ispitivanju geotermičkih značajki tla na lokaciji KS 110 kV Koromačina*, Studija za HEP, ELMAP, Split, 1994.
42. S. Milun, O. Bego, T. Kilić, D. Rubinić: *Protokol o ispitivanju geotermičkih značajki tla na lokaciji KS 110 kV Toreta*, Studija za HEP, ELMAP, Split, 1994.
43. Lj. Božiković, B. Terzić, O. Bego, R. Prkić, T. Kilić: *Analiza rada kompenzacijskih postrojenja i opasnosti nastanka paralelne rezonancije u postrojenju "Mlaka"*, Studija za INA Rijeka, ELMAP, Split, 1994.
44. Lj. Božiković, S. Milun, T. Kilić, i dr.: *Protokol o mjerenju snaga i spektralnoj analizi u TS 110/35/10 kV Đakovo 2*, Studija za HEP, ELMAP, Split, 1994.
45. Lj. Božiković, S. Milun, T. Kilić, i dr.: *Protokol o mjerenju snaga i spektralnoj analizi u TS 110/35 kV Osijek 1*, Studija za HEP, ELMAP, Split, 1994.
46. Lj. Božiković, S. Milun, T. Kilić, i dr.: *Protokol o mjerenju snaga i spektralnoj analizi u TS 110/35/10 kV Osijek 2*, Studija za HEP, ELMAP, Split,
47. Lj. Božiković, S. Milun, T. Kilić, i dr.: *Protokol o mjerenju snaga i spektralnoj analizi u TS 110/10 kV Osijek 3*, Studija za HEP, ELMAP, Split, 1994.
48. Lj. Božiković, S. Milun, T. Kilić, i dr.: *Protokol o mjerenju snaga i spektralnoj analizi u TS 110/35/10 kV Valpovo*, Studija za HEP, ELMAP, Split, 1994.
49. Lj. Božiković, S. Milun, T. Kilić, i dr.: *Protokol o mjerenju snaga i spektralnoj analizi u TS 110/35 kV Slavonski Brod 1*, Studija za HEP, ELMAP, Split, 1994.
50. Lj. Božiković, S. Milun, T. Kilić, i dr.: *Protokol o mjerenju snaga i spektralnoj analizi u TS 110/35/10 kV Našice*, Studija za HEP, ELMAP, Split, 1994.
51. Lj. Božiković, S. Milun, T. Kilić, i dr.: *Protokol o mjerenju snaga i spektralnoj analizi u TS 110/35/10 kV Slatina*, Studija za HEP, ELMAP, Split, 1994.
52. Lj. Božiković, S. Milun, T. Kilić, i dr.: *Protokol o mjerenju snaga i spektralnoj analizi u TS 110/35 kV Daruvar*, Studija za HEP, ELMAP, Split, 1994.
53. Lj. Božiković, S. Milun, T. Kilić, i dr.: *Protokol o mjerenju snaga i spektralnoj analizi u TS 110/35/10 kV Županja*, Studija za HEP, ELMAP, Split, 1994.
54. Lj. Božiković, S. Milun, T. Kilić, i dr.: *Protokol o mjerenju snaga i spektralnoj analizi u TS 110/35/10 kV Vinkovci*, Studija za HEP, ELMAP, Split, 1994.
55. Lj. Božiković, S. Milun, T. Kilić, i dr.: *Protokol o mjerenju snaga i spektralnoj analizi u TS 110/35 kV Nova Gradiška*, Studija za HEP, ELMAP, Split, 1994.
56. Lj. Božiković, S. Milun, T. Kilić, i dr.: *Protokol o mjerenju snaga i spektralnoj analizi u TS 110/35/10 kV Požega*, Studija za HEP, ELMAP, Split, 1994.
57. Lj. Božiković, S. Milun, T. Kilić, i dr.: *Protokol o mjerenju snaga i spektralnoj analizi u TS 35/10 kV Osijek Retfala*, Studija za HEP, ELMAP, Split, 1994.
58. S. Milun, T. Kilić, D. Milun, O. Bego, K. Korda: *Protokol o mjerenju snaga i spektralnoj analizi u TS 110/35/10 kV Županja (izmjenjeno uklopno stanje)*, Studija za HEP, ELMAP, Split, 1994.
59. S. Milun, T. Kilić, D. Milun, O. Bego, K. Korda: *Protokol o mjerenju snaga i spektralnoj analizi u TS 110/35/10 kV Našice (izmjenjeno uklopno stanje)*, Studija za HEP, ELMAP, Split, 1994.

60. S. Milun, T. Kilić, D. Milun, O. Bego, K. Korda: *Protokol o mjerenju snaga i spektralnoj analizi u TS 110/35/10 kV Osijek 2 (izmjenjeno uklopno stanje)*, Studija za HEP, ELMAP, Split, 1994.
61. S. Milun, T. Kilić, D. Milun, O. Bego, K. Korda: *Protokol o mjerenju snaga i spektralnoj analizi u TS 110/35/10 kV Valpovo (izmjenjeno uklopno stanje)*, Studija za HEP, ELMAP, Split, 1994.
62. S. Milun, T. Kilić, D. Milun, O. Bego, K. Korda: *Protokol o mjerenju snaga i spektralnoj analizi u TS 110/35/10 kV Đakovo 2 (izmjenjeno uklopno stanje)*, Studija za HEP, ELMAP, Split, 1994.
63. S. Milun, T. Kilić, D. Milun, O. Bego, K. Korda: *Protokol o mjerenju snaga i spektralnoj analizi u TS 110/35 kV Slavonski Brod 1 (izmjenjeno uklopno stanje)*, Studija za HEP, ELMAP, Split, 1994.
64. S. Milun, T. Kilić, D. Milun, O. Bego, K. Korda: *Protokol o mjerenju snaga i spektralnoj analizi u TS 110/35/10 kV Vinkovci (izmjenjeno uklopno stanje)*, Studija za HEP, ELMAP, Split, 1994.
65. S. Milun, T. Kilić, D. Milun, O. Bego, K. Korda: *Protokol o mjerenju snaga i spektralnoj analizi u TS 110/35/10 kV Požega (izmjenjeno uklopno stanje)*, Studija za HEP, ELMAP, Split,
66. S. Milun, T. Kilić, D. Milun, O. Bego, K. Korda: *Protokol o mjerenju snaga i spektralnoj analizi u TS 110/35/10 kV Slatina (izmjenjeno uklopno stanje)*, Studija za HEP, ELMAP, Split, 1994.
67. Lj. Božiković, B. Terzić, S. Gotovac, T. Kilić, M. Čečuk, I. Vuknić: *Rekonstrukcija kompenzacijskih postrojenja u MHE "Čabranka" Čabar*, Studija za HEP, ELMAP, Split, 1995.
68. Lj. Božiković, T. Pokrajac, M. Čečuk, T. Kilić, O. Bego, R. Prkić: *Utvrdjivanje uzroka neregularnog rada kompenzacijskih grupa u TS 35/10 kV "Dobri" s prijedlogom rješenja*, Studija za HEP, ELMAP, Split, 1995.
69. Lj. Božiković, B. Terzić, S. Gotovac, T. Kilić, M. Čečuk, I. Vuknić: *Potpuna kompenzacija jalove snage s prijedlogom mjera za brzo razbuđivanje asinhronih generatora u MHE "Čabranka" - Čabar*, Studija za HEP, ELMAP, Split, 1995.
70. S. Milun, O. Bego, T. Kilić, V. Čapkun: *Toplinske značajke tla i materijala za posteljicu na trasi 110 kV kabela TS Dugi Rat - KS Lozna Mala (o. Brač)*, Studija za HEP, ELMAP, Split, 1995.
71. S. Milun, B. Terzić, T. Kilić, O. Bego, V. Čapkun: *Protokol o ispitivanju geoelektričkih značajki tla na lokaciji TS "Kukljica"*, Studija za HEP, ELMAP, Split, 1995.
72. S. Milun, B. Terzić, T. Kilić, O. Bego, V. Čapkun: *Protokol o ispitivanju geoelektričkih značajki tla na lokaciji TS "Silba"*, Studija za HEP, ELMAP, Split, 1995.
73. S. Milun, T. Kilić, O. Bego: *Mjerenje i analize mreže u čvoru TS 30/10 kV "Šibenik 3"*, Studija za Končar, MINORM, Split 1995.
74. Lj. Božiković, M. Čečuk, B. Terzić, S. Gotovac, T. Kilić: *Zapiranje viših harmonika u MHE "Čabranka" - Čabar*, Studija za HEP, ELMAP, Split, 1996.
75. S. Milun, T. Kilić, Lj. Božiković, i dr.: *Provjera i ispitivanje kompenzacijskog postrojenja pri puštanju u pogon u TS 110/35 kV "Valpovo"*, Studija za HEP, ELMAP, Split 1996.
76. S. Milun, T. Kilić, Lj. Božiković, i dr.: *Provjera i ispitivanje kompenzacijskog postrojenja pri puštanju u pogon u TS 110/35 kV "Đakovo 2"*, Studija za HEP, ELMAP, Split 1996.
77. S. Milun, T. Kilić, Lj. Božiković, i dr.: *Provjera i ispitivanje kompenzacijskog postrojenja pri puštanju u pogon u TS 110/35 kV "Županja"*, Studija za HEP, ELMAP, Split 1996.
78. S. Milun, T. Kilić, Lj. Božiković, i dr.: *Provjera i ispitivanje kompenzacijskog postrojenja pri puštanju u pogon u TS 110/35 kV "Slatina"*, Studija za HEP, ELMAP, Split 1996.
79. S. Milun, T. Kilić, Lj. Božiković, i dr.: *Provjera i ispitivanje kompenzacijskog postrojenja pri puštanju u pogon u TS 110/35 kV "Našice"*, Studija za HEP, ELMAP, Split 1996.
80. S. Milun, T. Kilić, Lj. Božiković, i dr.: *Provjera i ispitivanje kompenzacijskog postrojenja pri puštanju u pogon u TS 35/10 kV "Retfala"*, Studija za HEP, ELMAP, Split 1996.
81. S. Milun, T. Kilić, Lj. Božiković, i dr.: *Provjera i ispitivanje kompenzacijskog postrojenja pri puštanju u pogon u TS 110/10 kV "Osijek 3"*, Studija za HEP, ELMAP, Split 1996.
82. T. Kilić, B. Terzić: *Mjerenje vremenskog dijagrama struje motora za pokretanje antenskog sustava MSSR-a*, Studija za Kontrolu leta, FESB, Split, 1996.
83. S. Milun, S. Gotovac, T. Kilić, Lj. Kulišić, B. Terzić: *Otpor uzemljenja i naponi dodira u TS 35/10(20) kV "Silba"*, Studija za HEP, FESB, Split 1996.
84. S. Milun, T. Kilić, O. Bego: *Otpor uzemljenja i naponi dodira u TS 35/10(20) kV "Lošinj 2"*, Studija za HEP, FESB, Split 1997.

85. S. Milun, O. Bego, T. Kilić: *Ispitivanje geotermičkih značajki tla na trasi 110 kV kabela - priključak TS 110/20 kV "Sušak"*, Studija za HEP, ELMAP, Split 1997.
86. S. Milun, T. Kilić, O. Bego: *Otpor uzemljenja i naponi dodira u TS 35/10(20) kV "Kukljica"*, Studija za HEP, FESB, Split 1997.
87. S. Milun, T. Kilić, B. Terzić: *Geoelektrični profil tla na području kompenzacijskog bazena "Gusić polje II"*, Studija za HEP, ELMAP, Split 1997.
88. M. Majstrovic, R. Goić, T. Kilić i dr.: *Ispitivanje mreže 10(20) kV na Miljevačkom platou između TS 35/10 kV Kalun i 35/10 kV Lozovac radi priključka mHE Roški slap*, Studija za HEP, FESB, Split 1997.
89. S. Milun, T. Kilić, S. Gotovac: *Prethodna mjerenja i analize za potrebe kompenzacije jalove snage u TS 35/10 kV Nova Gradiška 1 i 2*, Studija za HEP, ELMAP, Split 1997.
90. S. Milun, T. Kilić, S. Gotovac, O. Bego: *Protokol o mjerenju snaga i harmoničkoj analizi u TS 110/35 kV "Vukovar 2"*, Studija za HEP, ELMAP, Split, 1998.
91. S. Milun, T. Kilić, S. Gotovac, O. Bego: *Protokol o mjerenju snaga i harmoničkoj analizi u TS 110/35 kV "Beli Manastir"*, Studija za HEP, ELMAP, Split, 1998.
92. S. Milun, T. Kilić, S. Gotovac, O. Bego: *Protokol o mjerenju snaga i harmoničkoj analizi u TS 110/35 kV "Nijemci"*, Studija za HEP, ELMAP, Split, 1998.
93. S. Milun, T. Kilić, G. Petrović: *Kakvoća električne energije na pragu tvornice Dalmatinka - Sinj*, Studija za Dalmatinku, ELMAP, Split 1998.
94. S. Milun, T. Kilić, O. Bego, G. Petrović: *Geotermičke i geoelektričke značajke tla na trasama kabela 110 kV mreže Splita*, ELMAP - HEP, FESB, Split 1999.
95. Lj. Božiković, M. Čečuk, T. Kilić i dr.: *Provjera i ispitivanje pri puštanju mHE Roški slap u probni paralelni pogon s distribucijskom mrežom*, Studija za HEP, ELMAP, Split 1999.
96. S. Milun, T. Kilić, O. Bego, G. Petrović, B. Filipović-Grčić: *Ispitivanja kondenzatorskih postrojenja (3X16,3) MVar U TS 220/110/10 kV "MRACLIN"*, Studija za HEP, FESB, Split 2000.
97. S. Milun, G. Petrović, T. Kilić, O. Bego: *Istraživanje zagrijavanja 110 kV kabela na poligonu "Vrboran"*, ELMAP, FESB, Split 2001.
98. S. Milun, B. Jajac, T. Kilić, G. Petrović: *Temperaturna mjerenja u kabelskom tunelu i postrojenju 16 kV HE "ZAKUČAC"*, Studija za HEP, FESB, Split, 2002.
99. S. Milun, T. Kilić: *"Analiza potrošnje električne energije u transformatorskoj stanici 10/0,4 kv "TS-TERMINAL 3"*, DALMA, FESB, Split 2002.
100. S. Milun, T. Kilić, G. Petrović: *Otpor uzemljenja i naponi dodira i koraka u TS 35/10 kV "Imotski"*, Studija za HEP, FESB, Split, 2002.
101. Lj. Božiković, T. Kilić: *Mjerenje napona koraka i napona dodira u Željezari Split*, Studija za Željezaru, ELMAP, Split, 2002.
102. S. Milun, T. Kilić, G. Petrović: *Otpor uzemljenja i naponi dodira i koraka u TS 35/10 kV "Vrgorac"*, Studija za HEP, FESB, Split, 2002.
103. S. Milun, T. Kilić, G. Petrović: *Karakteristike uzemljivačkog sustava HE "Peruća"*, Studija za HEP, FESB, Split, 2002.
104. B. Terzić, T. Kilić: *Izveštaj o mjerenju trofazne snage i energije u postrojenju mlina ugljena u tvornici "Sveti Juraj"*, Studija za Dalmacijacement, FESB, Split, 2003.
105. Lj. Božiković, T. Kilić: *Geoelektrična svojstva tla na lokaciji vjetroparka Stupišće na Visu*, Studija ELMAP, Split, 2004.
106. B. Terzić, T. Kilić: *Izveštaj o mjerenju trofazne snage i energije u postrojenju mlina ugljena u tvornici "Sveti Juraj"*, Studija za Dalmacijacement, FESB, Split, 2004.
107. S. Milun, T. Kilić, G. Petrović: *Karakteristike uzemljivačkog sustava HE "Kraljevac"*, Studija za HEP, FESB, Split, 2006.

C.8. Stručna društva i radne grupe

8.1. Stručna društva

1. Član međunarodnog stručnog udruženja The Institute of Electrical and Electronics Engineers – IEEE.
2. Član Hrvatskog mjeriteljskog društva – HMD.

3. Predsjednik tehničkog odbora HZN/TO E85 Oprema za mjerenje električnih i elektromagnetskih veličina

8.2. Radne skupine (odbori ili povjerenstva fakultetskog vijeća, tehnički odbori)

1. Član Povjerenstva za ECTS Sveučilišta u Splitu,
2. Povjerenik za ECTS Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje.
3. Povjerenstvo za izradu prijedloga izmjena i dopuna programa preddiplomskih i diplomskih studija iz područja elektrotehnike i računarstva.
4. Povjerenstvo za izradu prijedloga programa preddiplomskih i diplomskih studija iz područja elektrotehnike i računarstva.
5. Odbori za završni rad na preddiplomskim studijima strojarstva, industrijskog inženjerstva i brodogradnje.
6. Odbori za završni rad na stručnim studijima strojarstva i brodogradnje.

C.9. Dužnosti

9.1. Dužnosti dekana, prodekana, predstojnika odjela ili zavoda

1. Dekan Fakulteta elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu – dva mandata od 1. listopada 2008.
2. Prodekan za nastavu – dva mandata, od 1. listopada 2004. do 30. rujna 2008.
3. Predstojnik Zavoda za elektroenergetiku, od 1. listopada 2003. do 30. rujna 2004.

9.2. Dužnosti u tijelima sveučilišta

1. Član Senata Sveučilišta u Splitu od 1. listopada 2005.