

6. februar 2017

Prijavljeni radovi za 33. savetovanje CIGRE Srbija

GRUPA A1 Obrtne električne mašine

Red. br. u grupi	Autori	Naziv rada	Radna organizacija	Napomena
1	or e Dukanac	N in iz p stiz nj v likih sn g turb g n r t r un pr nj m k nstrukci -t p v st t r s n p sr dnim hl nj m r dnim fluid m	AD EMS djordje.dukanac@ems.rs	
2	Denis Ili , Ljubi-a Nikoli , or e Jovanovi , Mom ilo Mili , Radmila Partonji	Unapre enje dijagnostike stanja izolacionog sistema statorskih namotaja obrtnih ma-ina implementacijom EDA testa	EINT denis.ilic@ieent.org	
3	Predrag Ninkovi , Zoran iri , Du-an Joksimovi	Modul za merenje temperature rotora sinhronih generatora sa stati kom pobudom	EINT npedja@ieent.org	
4	Zoran Milojkovi , Vladimir Poljan i	Pobolj-anje karakteristika hidrogenatora promjenom sheme namota	KON AR Zagreb zmilojkovic@koncar-gim.hr	
5	Petar Jerkan, Slobodan Vukosavi	ptimiz v nj g m tri sinhr n brtn m -in s utic m t rmi kih z k n n nj n p rf rm ns	ATB SEVER Subotica petar.jerkan@rs.atb-motors.com	
6	Z r n B fl vi Gli- Kl sni , Z r n Ivi	Turb g n r ri hl ni v zduh	JP EPS zoran.bozovic@eps.rs	
7	fieljko V. Despotovi , or e Pavlovi	Uticao zamajca na dinami ke karakteristike dizel-elektri nog agregata	IMP djordjep@viser.edu.rs	
8	Filip Zec, Nenad Kartalovi	Sistem za on-line monitoring me unavojne izolacije namotaja rotora turbogeneratora	ETF filip_zec_90@live.com	
9	Ilija Zec, Marko Cvijanovi , Bojan Radoji i	Analiza rezonantnih vibracija pojedinih struktura turbogeneratora	JP EPS Ogranak TENT ilija.zec@eps.rs	
10	Filip Zec, Nenad Kartalovi	Sprefna jedinica za on-line monitoring PD velikih obrtnih ma-ina	ETF filip_zec_90@live.com	
11	Bojan Radoji i , Nemanja Mijailovi , Goran Luki , Jasna Dragosavac, fiarko Janda	Prakti no raspolofivi reaktivni opsezi sinhronih generatora u TE ð Nikola Tesla i njihov doprinos odrflanju naponske stabilnosti prenosnog sistema	JP EPS Ogranak TENT bojan.radojicic@eps.rs	
12	Ljubi- Nik li , D nis Ili , r v n vi , m il ili	Pr gl d di gn sti kih ispitiv nj st t rskih n m t vis k n p nskih brtnih m -in	EINT denis.ilic@ieent.org	

GRUPA A2 Transformatori

Red. br. u grupi	Autori	Naziv rada	Radna organizacija	Napomena
1	Vladimir Simpraga, Milošević	Korišćenje dijagnostičkih ispitivanja za utvrđivanje kvara transformatora 150 MVA u Zlatiboru	AD EMS vladimir.simpraga@ems.rs	
2	Đorđe Dukanac	Nedostaci i problemi pri primeni ultrazvučnih metoda ispitivanja u visokim naponima	AD EMS djordje.dukanac@ems.rs	
3	D. Denisov, A. Aleev	Comprehensive transformer testing in field with a test van	Megger, Baunach, Germany denis.denisov@megger.com	
4	Branko Pejović, Denis Ilić, Đorđe Jovanović	Praktična iskustva prilikom merenja parcijalnih pražnjenja na uljnim energetskim transformatorima na terenu	EINT branko.pejovic@ieent.org	
5	Sasa Jović, Svetlana Meštrović	Analiza gubitaka kod transformatora u paralelnom radu	EPS Distribucija Beograd sasa.jovic@epsdistribucija.rs	
6	Nenad Novaković, Slavica Rebrić, Branislav Prodanović, Tijana Babić	Sistemi za "online" monitoring energetskih transformatora u prenosnom sistemu Srbije	EMS AD nenad.novakovic@ems.rs	
7	Marko P. Marković, Sasa Jović, Marko S. Marković	Kapitalizacija cene energetskih transformatora na osnovu garantovanih gubitaka, mesta ugradnje i pretpostavljenog režima rada	EMS AD marko.p.markovic@ems.rs	
8	Marko P. Marković, Branko Perunić, Milutin Janković, Nenad Novaković	Ekonomičan paralelan rad transformatora u prenosnoj mreži Srbije	EMS AD marko.p.markovic@ems.rs	
9	Goran Filipović	Prikaz kvarova regulacionih sklopki i motornih pogona	EPS - TC Novi Sad goran.filipovic@eps.rs	
10	Nada Cincar, Srđan Jokić, Aleksandar Simović, Zlatan Stojković	Primjena fazi logike u dijagnostičkom pristupu analizi ulja energetskog transformatora sa regulacionom sklopkom	ETF Istočno Sarajevo nada.cincar@etf.unssa.rs.ba	
11	Siniša Spremić	Određivanje sadržaja vode u papiru iz relativnog zasićenja ulja ó rezultati za transformatore 110/x kV	EPS - TC Novi Sad sinisa.spremic@eps.rs	
12	Darko Maleš, Biljana Stojanović	Energetski transformatori prema uredbi EU 548/2014	EPS Distribucija Beograd darko.males@epsdistribucija.rs	
13	Zoran Radaković, Uroš Radoman, Aleksandar Jovanović, Petar Nikolić	Metoda za procenu operetljivosti transformatora usled zaprljanja shell-and-tube kompaktnih hladnjaka	ETF Beograd radakovic@etf.rs	
14	Slavica Rebrić, Goran Ristić, Đorđe Rikić	Implementacija metoda regulacionih napona u mrežama 400 kV u prenosnoj mreži Srbije	EMS AD slavica.rebric@ems.rs	

GRUPA A3 Visokonaponska oprema

Red. br. u grupi	Autori	Naziv rada	Radna organizacija	Napomena
1	Saša Stojković, Stanko Damjanović, Predrag Stojadinović, Nebojša Todorović	Pouzdanost i preostali životni vek opreme	VISER aleksandrag@viser.edu.rs sasa.stojkovic@eunet.rs	OTKAZAN
2	Dragan Ristivojević, Snežana Vuković	Analiza pouzdanosti i izuzetnih visokog stepena strmin izm u mrežama, primenjena u SF6 šn u K 1 ni 35 kV	EPS Kolubara dragan.ristivojevic@rbkolubara.rs snezana.vukovic@rbkolubara.rs	
3	Dusan Obradović	Novi slučajevi grešaka i kvarova 110 kV mernih transformatora	EPS 6 TC Novi Sad dusan.obradovic@ev.rs	
4	Milan Savić, Ratko Kovačić i Miroslav Cvetković	Razvoj naponskog udarnog generatora za atmosferske udarne napone	ETF Beograd savic_ms@eunet.rs	
5	Milan Janković, Milan Savić	Razvoj i izrada strujnog udarnog generatora za atmosferske udarne struje	EMS AD jankovic.milan@ems.rs	
6	Milorad Opacić, Igor Stefanović, Nenad Trkulja	Ispitivanje otpornosti inverznog strujnog transformatora 245 kV na zemljotres	opacic.milorad@gmail.com	
7	Milorad Opacić, Igor Stefanović, Nenad Trkulja	Mehanika naprezanja visokonaponskih mernih transformatora	opacic.milorad@gmail.com	
8	Milan Ivezić, Milan Jović, Jovan Mikulović	Modelovanje električnog luka kod visokonaponskih prekidača	VISER milan.ivezic@viser.edu.rs	

GRUPA B1 Kablovi

Red. br. u grupi	Autori	Naziv rada	Radna organizacija	Napomena
1	Miladin Tanasković	Proračun strujnog opterećenja visokonaponskih kablova usled uticaja predizolovanih toplovodnih cevi	tanasm@eunet.rs	
2	Ana Đorđević, Jelena Stanojević, Jelena Kućić	Analiza gubitaka u elementima jednofilnih energetskih kablova	Global Substation Solutions anaetf@gmail.com ana.djordjevic@gss.eu.com	
3	Ivana Mitić, Mirko Borović, Branko Đorđević, Ivan Milanov	Dozvoljena strujna opterećenja 110 kV kabla u zavisnosti od preseka elemenata konstrukcije kabla i uslova polaganja i izbor optimalnog rešenja	EMS AD ivana.mitic@ems.rs	
4	Vladimir Ostracanić, Nikola M.Pavlović	Metode za ispitivanje srednjenaponskih energetskih kablova nakon polaganja	JP EPS - TC Kraljevo vladimir.ostracanic@eps.rs	
5	Milan Obradović, Nemanja Petrović	Otklanjanje kvara na kablovskom vodu 110 kV br. 172 TE-TO NOVI BEOGRAD 6 BEOGRAD 6	ODS EPS Distribucija Beograd d.o.o. obradovic.milan@epsdistribucija.rs	

GRUPA B2 Nadzemni vodovi

Red. br. u grupi	Autori	Naziv rada	Radna organizacija	Napomena
1	Mate Buha, Zoran Nedeljkovi , or e Gli-i	Uzrok proboja K3 kapastog izolatora	GPS INSULATORS d.o.o. inzenjering@vtv.co.rs	
2	Slobodan Rankovi , Milan Obradovi , Dragana Jovanovi	Ocena pona-anja armirano-betonskih stabala za nadzemne vodove 35 kV pod probnim optere enjem	Gra evinsko-arhitektonski fakultet Ni- obradovic.milan@epsdistribucija.rs	
3	Dragana Jovanovi , Milan Obradovi , Marko uk	Primena slaboizolovanih provodnika za izgradnju 35 kV nadzemnih vodova	ODS EPS Distribucija Beograd dragana.jovanovic@epsdistribucija.rs	
4	Danka Todorovi , fieljko uri-i , Milan Stojanovi	Analiza dinami kih prenosnih kapaciteta vodova pri integraciji vetroelektrana u EES Srbije	EKC dankatodorovic9@gmail.com	
5	nk K b vi , il nk K b vi , v nk G ic , t K v , Vikt rL vr n i , t fl rc, Br nk Uhlik, N b - P tr vi , fi l k rl k, Pr dr g Cv tk vi	Prik z r liz ci sist m z din mi k pr nj t mp r tur pr v dnik d l k v d , r liz v n gn d l k v du 220 kV S V l v 3 ó S br n v c	IMP anka@kondor.imp.bg.ac.rs	Rad je prijavljen i u D2 (D2 05)
6	Aleksandar Babi , Ivan Milanov, Ivana Miti	Galopiranje provodnika na dalekovodima, posledice i mere za-tite	WSP Parsons Brinckerhoff aleksandar.babic@wspgroup.com	
7	Nada Curovi , Svetlana Erjavec	Analiza primene dvosistemskih stubova pri izgradnji jednosistemskog voda na primeru visokonaponskog dalekovoda 110 kV ADA ó KIKINDA 2	AD Elektromrefla Srbije nada.curovic@ems.rs	
8	Nada Curovi , Ivan Milanov	Komparativna analiza primene podzemnih i nadzemnih visokonaponskih vodova	AD Elektromrefla Srbije nada.curovic@ems.rs	
9	Darka ota, Boris TM-i , Aleksandar Kuzmanovi , Branko Dimitrijevi	Zamena provodnika preko velike reke - (DV 400 kV br. 451 Beograd 8 - Pan evo 2 preko reke Dunava)	AD EMS darko.cota@ems.rs	
10	Maja Adamovi	Hronologija jedne adaptacije dalekovoda	AD EMS maja.adamovic@ems.rs	
11	Peter Pungar, Milan Petek, Tadej Kova	Nov standard IEC 60099-4:2014 (Ed 3.0) za distribucijsku klasu prenaponskih odvodnikov	IzoElektro d.o.o. Slovenija peter.pungercar@izoelektro.si	
12	Vlastimir Tasi , Branko alija Bojan Lazarevi , Stojan Nikolajevi	Visokonaponski nadzemni ili kablovski vodovi u urbanim sredinama?	Elektroistok Izgradnja vlastimir.tasic@eii.rs	
13	Branko or evi , Mirko Borovi , Ivan Miti	Primena specijalnog provodnika u cilju pove anja prenosne mo i na postoje em delu trase 110 kV dalekovoda br. 151/3 TS Alibunar ó TS Vr-ac 1	EMS AD branko.djordjevic@ems.rs	
14	Neboj-a Petrovi	Uticaj broja provodnika po fazi i me ufaznog rastojanja na koronu, odnosno buku u blizini nadzemnih vodova	EMS AD nebojsa.petrovic@ems.rs	

GRUPA B3 Postrojenja

Red. br. u grupi	Autori	Naziv rada	Radna organizacija	Napomena
1	Milan Radunovi , Vidoje Mijatovi	Najmanji dozvoljeni razmaci u oklopljenim postrojenjima srednjeg napona	ODS EPS Distribucija, Elektrodistribucija Sombor Milan.Radunovic@epsdistribucija.rs	
2	Gordan Rajkovi	Neo ekivane posledice rekonstrukcije na pouzdanost postrojenja	EPS TE-KO Kostolac gordan.rajkovic@te-ko.rs	
3	Milica Tau-anovi	Mogu i razlozi ispada prekida kog dela SF ₆ elija u TS 35/10 kV	EPS Distribucija Beograd milica.tausanovic@epsdistribucija.rs	
4	Darko Male-, Bojan Lazi , Biljana Stojanovi	Napajanje privatnih transformatorskih stanica 10(20)/0,4kV - Novi pristup	EPS Distribucija Beograd darko.males@epsdistribucija.rs	

GRUPA B4 HVDC i energetska elektronika

Red. br. u grupi	Autori	Naziv rada	Radna organizacija	Napomena
1	Blagota Jovanovi , Mladen Milo-evi , Milan Luki , Predrag Ninkovi	Uloga transformatora u modernom sistemu besprekidnog napajanja i njegov uticaj na performanse sistema	EINT blazo@ieent.org	
2	Nenad Stevanovi	Uticaj rada energetskih pretvara a na kvalitet elektri ne energije	EPS, RB"Kolubara" nenad.stevanovic@rbkolubara.rs	
3	Borko upi , Nikola Laketi , fieljko Despotovi , Banko Gruji i	Dinami ka kompenzacija elektromotornog pogona drobilice 0.4kV, 50Hz, snage 500kW u okviru tehnolo-ke linije za proizvodnju peleta	VISER borkocupic@gmail.com	
4	fieljko V. Despotovi , Aleksandar I. Pavlovi	Optimizacija rada regulisanog elektromotornog pogona vibracionih sita za odvajanje kotlovskog pepela od -ljake na termoelektranama	IMP zeljko.despotovic@pupin.rs	
5	Aleksandar Nikoli , Radoslav Anti , Branka Kova evi	Metodologija za analizu kvaliteta elektri ne energije pri priklju enju malih gasnih elektrana i kogeneracionih postrojenja na distributivnu mreflu	EINT anikolic@ieent.org	
6	fiarko Janda, Predrag Pejovi	Ulazni jednosmerni pretvara povi-enog iskori-enja pogodan za obnovljive izvore energije	EINT zarko.janda@ieent.org	
7	Ilija Stevanovi , Mladen Ostoji , Darko Jevti , fiarko Janda, Ivica Klasan	Razvoj regulisanog izvora jednosmernog napajanja od 20V, 4000A za ispitivanje kompresivnih spojnica za dalekovodnu uflad	EINT istevan@ieent.org	
8	Mladen Ostoji , Ilija Stevanovi , Darko Jevti , fiarko Janda, Ivica Klasan	Algoritam upravljanja naizmeni nog izvora napajanja za ispitivanje kompresivnih spojnica za dalekovodnu uflad	EINT istevan@ieent.org	

GRUPA B5 Zaštita i automatizacija

Red. br. u grupi	Autori	Naziv rada	Radna organizacija	Napomena
1	Dimitrije Kotur, Zoran Stojanovi	Modelovanje elektri nog luka na visokonaponskim nadzemnim vodovima	ETF Beograd kotur@etf.rs	Student autor
2	Stefan Obradovi , Zoran Stojanovi	Num ri k t r m i k z -tit sinhr nih m t r	ETF Beograd stojanovic@etf.rs	Student autor
3	Zoran Simendi , Jaroslav in urak	Regulacija napona 20kV distributivne mreže sa vetrogeneratorom	ODS EPS Distribucija Bgd zoran.simendic@epsdistribucija.rs	
4	Predrag Ninkovi , Milan Luki , Marko Jankovi	Sistemi sinhronizacije velikih sinhronih generatora ó trendovi i mogu nosti unapre enja	EINT npedja@ieent.org	
5	N b - br d vi , Vl d n Cv i	I ti z t stir nj i di gn stiku u IEC 61850 kruf njim	Grid Software nebojsa.obradovic@gridsoftware.com	
6	Aleksandar Marjanovi , Milo-Raki , iki P v, ri n r vi	Simul ci ukl pnih st nj i ispitiv nj bl k dnih usl v k ri- nj m šIEC 61850 simul t r	EMS AD aleksandar.marjanovic@ems.rs	
7	Desimir Triji	Analiza rada relejne za-tie u EES usled kvara na 220 kV sabrinicama u TS Obrenovac	EMS AD desimir.trijic@ems.rs	
8	Vl d n Cv i , N b - br d vi , Du- n iri	Simul ci ni l ti u d m nu st nd rd IEC 61850	Grid Software vladan.cvejic@gridsoftware.com	
9	Ljup e Litajkovski, Vladan Cveji	Proces specifikacije i konfigurisanja IEC 61850 sistema	Grid Software ljupce.litajkovski@gridsoftware.com	
10	Milorad Jovi i Milo-Raki	Rekonstrukcija sistema za-tite i upravljanja za TS Bajina Ba-ta, TS Kru-evac 1 i TS Smederevo 3	ABB milorad.jovicic@rs.abb.com	
11	fi l k Ku	ntr pi z -titnih ur u l ktr n rg tskim p str njim	KVAZAR zeljko.kuvac@kvazar.co.rs	
12	Milan Dimitrijevi , Slavko Sabovljevi, Sini-a TĐ-ki , Nada Vu ijak	Etaloniranje vremenske jedinice u ure aju za ispitivanje relejne za-tite	EI DEC Zrenjanin etaloniranje@gmail.com	
13	Milan or evi	Upotreba novog linearnog modela za prora un struje kratkog spoja u elektranama	JP EPS djordjevic.milan@eps.rs	
14	Danilo Buha, B -k Buh , Mil n r vi , S - Glig r v, rk B fil v, S v rink vi , Du- n i	R l n z -tit k s k rdinir u s p g nskim di gr m m, funkci m sist m r gul ci p bud iz -tit m l ktr n rg tsk g sist m	EINT buhadanilo@ieent.org	
15	Rastko Biorac	Primena GOOSE poruka u transformatorskim stanicama -kotskog prenosnog sistema	Global Substation Solutions r.biorac@gmail.com	
16	Branko Gruji i , Borko upi , Bojan Arsi , Aca Markovi	Analiza uticaja konzuma na naponske prilike na dalekovodu i kvalitet elektri ne energije	EMS AD branko.grujic@ems.rs	
17	Borko upi , Ivana Vlaji , Branko Gruji i , Bojan Arsi , Aca Markovi	Analiza kvaliteta elektri ne energije u rudniku Kovin	VET ^{TI} borkocupic@gmail.com	
18	Mladenko akovi , Miodrag A-krabi , Oleg Serdjukov	Implementacija novog sistema upravljanja i nadzora u HE šBo acō	MH ERS mladenko@blic.net	

GRUPA C1 Ekonomija i razvoj EES

Red. br. u grupi	Autori	Naziv rada	Radna organizacija	Napomena
1	Sa-a Mili , Dragutin Salamon	Sinteza modernih teorija analize, kontrole i upravljanja sa ciljem dono-enja optimalnih odluka u elektroenergetskom sektoru	EINT s-milic@ieent.org	
2	Stevan Bofli	Primena standarda SRPS EN ISO 50001:2012 i efikasno kori-enje energije u objektima za distribuciju elektri ne energije	ED Ni- stevan_bozic@yahoo.com	
3	Maja Adamovi , Ivan Mili evi	Upravljanje osnovnim sredstvima u AD "Elektromrefla Srbije" sa posebnim osvrtom na dalekovode	AD EMS maja.adamovic@ems.rs	
4	Bojana Mihi , Predrag Stefanov	Modelovanje FACTS ure aja za potrebe simulacija na realnom sistemu	AD EMS bojana.mihic@ems.rs	
5	Ivan Mili evi , Ilija Cvijeti Dragan An elkovi	Asset management ó novi koncept upravljanja imovinom i odrflavanjem u EMS AD	EMS AD ivan.milicevic@ems.rs	
6	Tomo Martinovi , Goran Vukojevi , Sa-a Mini , Gordana Radojevi , Neboj-a Vu ini	Metodologija za optimalno povezivanje prenosnog i distributivnog sistema	WSP UK Ltd Ogranak u Beogradu tomo.martinovic@pbworld.com	
7	Milan Dodi , Jovica Vidakovi Milo-Mosurovi	Mogu nost smanjenja gubitaka u prenosnoj mreffi Srbije kori-enjem inteligentnih mrefla	AD EMS milan.dodic@ems.rs	

GRUPA C2 Upravljanje i eksploatacija EES

Red. br. u grupi	Autori	Naziv rada	Radna organizacija	Napomena
1	Danilo Obradovi , Dimitrije Kotur fieljko uri-i	Optimalni tokovi snaga sa angaflovanjem agregata u elektroenergetskom sistemu sa obnovljivim izvorima energije	ETF Beograd danielodachaobradovic@gmail.com	Student autor
2	Andrijana Nikodinovi , Goran Dobri	Uloga potro-nje u regulaciji u estanosti u inteligentnim elektroenergetskim sistemima	ETF Beograd na163277m@student.etf.rs anikodinovic93@gmail.com	Student autor
3	Dejan Milo-evi , Predrag Stefanov	Uticao rada regulacionih transformatora na naponsku stabilnost	GSS dejan.milosevic@gss.eu.com	
4	Nikola Georgijevi , Sanja Ivkovi , Milica Dilpari , Dragan or evi , Ana Radovanovi , Borijana Filipovi	Uticao strukture i poja anja regulatora pobude na rezultate prora una analize stabilnosti na male poreme aje u EES Srbije	EINT nikola.georgijevic@ieent.org	
5	Jelena Stojkovi , Predrag Stefanov	Upravljanje potro-njom kao podr-ka regulaciji napona u distributivnim mreflama	ETF Beograd jstojkovic@etf.rs	Student autor
6	Du-an Marinkovi Aleksandar Marjanovi	Mogu nost daljinskog upravljanja iz nadre enih upravlja kih centara objektima elektroenergetskog sistema	EMS AD dusan.marinkovic@ems.rs	
7	Vladimir Be ejaac, Bojana Mihi Predrag Stefanov	Primena PMU ure aja u elektroenergetskom sistemu Srbije	EMS AD vladimir.becejac@ems.rs	

8	Katarina Gaji	Proraun ta nosti PTDFa ra unatih AC i DC metodom	ETF Beograd katarina.gajic.sa@gmail.com	Student autor
9	Petar Petrovi , Ana Veselinovi , Stefan Tirnani , Irina Kahakimova	Problem visokih napona u prenosnom sistemu, uzroci, posledice i predlog re-enja	EMS AD petar.petrovic@ems.rs	
10	Bojan Stamenkovi , Andrijana aлови , Milo– ur evi	Regionalne procene adekvatnosti	SCC bojan.stamenkovic@scc-rsci.com	
11	uli n Vi v c, Sr n l d n vi , ri r vi ,St f n irm ni	Pr gn z p tr –n u D S	EMS AD julijana.vicovac@ems.rs	
12	St f n irm ni , Sr n l d n vi , uli n Vi v c, St nk Vu n vi , ri r vi	Pr c n d kv tn sti pr m NTS - m t d l gi i u D S	EMS AD stefan.tirnanic@ems.rs	
13	Milan or evi , Aleksandar Latinovi , Nikola Luki	Analiza zahteva operatera prenosnog sistema po pitanju regulacije napona u ta ki priklju enja sa stanovi-ta tipi nih karakteristika novih i postoje ih sinhronih generatora i blok transformatora	JP EPS djordjevic.milan@eps.rs	
14	Milan or evi , Aleksandar Latinovi , Nikola Luki , Sanja Luki , Nikola Georgijevi , Milica Dilpari	Analiza angaflovanja sinhronih generatora i raspodele reaktivnog optere enja me u elektranama JP EPS	JP EPS djordjevic.milan@eps.rs	
15	Van o TM hpaski Nikola Pangovski	Dispe erski pregled, iskustva i informacija o upravljanju elektroprenosni sistem Republike Makedonije upotrebom Siemens spectrum SCADA softvera	AD MEPSO Skopje Makedonija vancos@mepso.com.mk	
16	Du-ko Tubi , Ismar Sinanovi	Regionalni koordinatori sigurnosti ó zahtevi i poslovi	SCC dusko.tubic@scc-rsci.com	
17	Goran Jakupovi , Ninel ukalevski	Algoritam optimizacije netovanja odstupanja zasnovan na primeni linearnog programiranja	IMP goran.jakupovic@pupin.rs	
18	Nik l br d vi , irk l d n vi Dr g Sim n vi , l ks nd r L tin vi , Nik l Luki	R zult ti t st v pr v r m gu n sti p l sk l ktr n iz b zn p nsk g st nj	EMS AD nikola.obradovic@ems.rs	
19	Pavle Lu i , Sovjetka Krstonijevi , Goran Jakupovi , Ninel ukalevski, Milo–Stoji	Alat za kreiranje i pode-avanje modela kratkoro ne prognoze potro-nje	IMP pavle.lucic@pupin.rs	
20	D n rk vi , V r l ub n lk vi , l ks nd r K ri , G r n Bund l	Pr bl m tik n p nj ufnih d l v gr d Ni- iz pr vc S Kru- v c l z vr m r d v n izgr dnji dv struk g DV 110 kV izm u S Ni-2 i S Ni-1	AD EMS dejan.markovic@ems.rs	
21	Nikola Luki , Milan or evi , Novak Maksimovi , fiarko Vasojevi , Nemanja Mijailovi , Bojana Mihi , Neboj-a Petrovi , Nikola Obradovi , Du-an Joksimovi	Ispitivanje karakteristika naponske regulacije proizvodnih jedinica HE Zvornik A1 i TENT B2 za potrebe provere usagla-enosti sa zahtevima iz pravila o radu prenosnog sistema	JP EPS nikola.lukic@eps.rs	

22	Aleksandar Latinovi , Miroslav Toma-evi , Petar Tatomiropi , Ivica Dragi evi , Bojana Mihi , Neboj-a Petrovi , Nikola Obradovi	Ispitivanje usagla-enosti karakteristika turbinskih regulacija proizvodnih jedinica HE Zvornik A1 i TENT B2 sa pravilima o radu prenosnog sistema	JP EPS aleksandar.latinovic@eps.rs	
23	mic Pint r vi , fi l k urguz, Du- n Nik li	Utic p t nci ln g g - nj K lub r n r d S Srbi	AD EMS tomica.pintorovic@ems.rs	
24	S - Zdr vk vi , St f n Sim n vi , Sr n Sim vi , rk B -i	Impl m nt ci m dul z b l nsni m h niz m u kviru n v g MMS u S .d.	AD EMS sasa.zdravkovic@ems.rs	
25	Nikola Georgijevi , Sanja Luki , Sa-a Mini , Milan or evi , Aleksandar Latinovi , Nikola Luki	Analiza naponsko-reaktivnih prilika na mestu priklju enja nove jedinice HE Zvornik	EINT nikola.georgijevic@ieent.org	

GRUPA C3 Performanse sistema zaštite životne sredine

Red. br. u grupi	Autori	Naziv rada	Radna organizacija	Napomena
1	N b - P tr vi , ili- v n vi , ild n Vu i i , S ndr P tr vi	Pr nj p r tivnih indik t r fiv tn sr din primen m g gr fsk g inf rm ci n g sist m (GIS) u S D	EMS AD nebojsa.petrovic@ems.rs	
2	Verica ur i , fiika Jovanovi	Analiza primenjene metodologije procene rizika od poalara u EMS AD	EMS AD verica.curcic@ems.rs	
3	i n B bi , Dr g n r, S ndr P tr vi , ili- v n vi	K ntr l kv lit t SF ₆ g s u vis k n p nskim pr kid im i nj g v utic n fiv tnu sr dinu	EMS AD tijana.babic@ems.rs	
4	Nedeljko ordan	Uticaj tehni kih normativa i prate ih standarda na racionalizaciju potro-nje elektri ne energije	vdjordan@shaw.ca	
5	Mladenko akovi	Uticaj izgradnje MHE oBo ac 2o na regulaciju protoka rijeke Vrbas	MH ERS mladenko@blic.net	

GRUPA C4 Tehničke performance EES

Red. br.	Autori	Naziv rada	Radna organizacija	Napomena
1	Zlatan Stojkovi , Du-an Mitrovi	Standardizacija postupka projektovanja gromobranske za-tite visokonaponskog postrojenja	ETF Beograd zstojkovic@etf.rs	Student koautor
2	Mileta fiarkovi , Zlatan Stojkovi , Marija Markovi , Aleksandra Simonovi	Primena ve-ta ke inteligencije za ocenu performansi energetskih transformatora	ETF Beograd miletaetf@hotmail.com zstojkovic@etf.rs	Studenti koautori
3	Goran Dobri	Pouzdanost pokazatelja stanja metaloksidnih odvodnika prenapona	ETF Beograd dobric@etf.rs	

4	Marko Ristivoj evi , Mileta fiarkovi , Zlatan Stojkovi	Procena verovatno e kvara prenosnog sistema na osnovu detekcije atmosferskih prafnjenja	ETF Beograd mileta@etf.rs	Student autor
5	Milica Tanaskovi , fieljko uri-i	Analiza tranzijentne stabilnost male hidroelektrane pri propadima napona u priklju noj distributivnoj mreffi	ETF Beograd mtanaskovic783@gmail.com	Student autor
6	Zoran Milenkovi	Kompenzacija reaktivne energije Primenjivost kondenzatorskih baterija za popravku faktora snage u mreffi sa pretvara ima	Energoprojekt Entel a.d. zmilenkovic@ep-entel.com	
7	Zoran Milenkovi	Elektromagnetna kompatibilnost Zavisnost oblika elektromagnetnog polja paralelnih vodova od smera struje	Energoprojekt Entel a.d. zmilenkovic@ep-entel.com	
8	Aleksandar Rankovi	Uticaj faznog stava struja na ja inu magnetnog polja nezavisnih nadzemnih vodova	FTN u a ku aleksandar.rankovic@ftn.kg.ac.rs	
9	Mileta fiarkovi , Zlatan Stojkovi	Model FUZZY ekspertskeg sistema za procenu performasi elektroenergetskog sistema	ETF Beograd mileta@etf.rs	
10	Goran Dobri , Zlatan Stojkovi Mileta fiarkovi , Milan Savi	Odre ivanje parametara strujnog udarnog generatora primenom genetskog algoritma	ETF Beograd dobric@etf.rs	
11	Branko Marjanovi Brankica Popovi Zdravkovi Ana Kri ka	Pobolj-anje energetske efikasnosti odnosno smanjenje elektri nih gubitaka u elektroenergetskoj mreffi kompanije Kazzinc u Zyrianovsk, Kazahstan	Energoprojekt Entel a.d. bmarjanovic@ep-entel.com	
12	Maja Grbi , Aleksandar Pavlovi , Branislav Vulevi , Nenad Radosavljevi	Ispitivanja elektri nih i magnetskih polja u okolini transformatorskih stanica 400/x kV	EINT maja@ieent.org	
13	Aleksandar Pavlovi , Maja Grbi	Uticaj nesimetrije faznih struja na nivoe magnetske indukcije u okolini nadzemnog voda	EINT aleksandar.pavlovic@ieent.org	
14	Stanko Jankovi , Koji Yamashita, Herwig Renner, Jovica Milanovi , Atia Adrees, Panagiotis Papadopoulos, Lidija Korunovi , Sergio Martinez Villanueva	Modeling and dynamic performance of inverter based generaton in power system studies featuring photovoltaic generation	GOPA stanko.jankovic@gopa-intec.de	
15	Bojana Mihi , Miroslav fieraji Neboj-a Vu ini	Pojam kvaliteta elektri ne energije za potrebe planiranja razvoja prenosnog sistema	AD EMS bojana.mihic@ems.rs	
16	Sanja Rikalo, Dalibor Muratovi , Milan Luki	Da li mjerenje parametara napona prema EN 50160 i IEC 61000-4-30 garantuje kvalitet?	MH ERS srikalo@ers.ba	
17	Sanja Apostolovi , Zlatan Stojkovi , Mileta fiarkovi	Analiza performansi energetskih transformatora u toku flivotnog veka	ETF Beograd	Student autor
18	Nikola or evi , Zoran Radakovi , Zoran Bezbradica	Re-enje kompenzacije reaktivne snage u uslovima prisustva velikog udela nelinearnog optere enja u toplani	ETF Beograd radakovic@etf.rs	
19	Nikola or evi , Zoran Radakovi	Identifikacija delova mreffe sa kriti nim sadrflajem harmonika i kompenzacija reaktivne snage u njima	ETF Beograd radakovic@etf.rs	

GRUPA C5 Tržište električne energije i regulacija

Red. br. u grupi	Autori	Naziv rada	Radna organizacija	Napomena
1	Mirjana Domanović, Feljko Urić	Idejno rešenje energetskog kompleksa Šsko i vojskač na obali Crne Gore	ETF Beograd mirjanadd92@gmail.com	Student autor
2	Ivana Vidaković, Feljko Urić	Uticao vjetroelektrana na <i>day-ahead</i> cijene električne energije	JP EPS iva.vidakovic90@gmail.com	
3	Marta Stojčević, Dušan Prelić, Momčilo Lukić	Poređenje rezultata proračuna prenosnih kapaciteta na dnevnom i mesečnom nivou	Centar za koordinaciju sigurnosti SCC momcilo.lukic@scc-rsci.com	
4	Nebojša Đurić, Milica Colić, Bojan Močević	Mogućnosti optimizacije troškova za pristup prenosnom sistemu	EMS AD nebojsa.djurin@ems.rs	
5	Igor Jurišević, Snežana Jovičić, Tatjana Stančević	Proces harmonizacije tarifa za pristup prenosnom sistemu u Evropi	EMS AD igor.jurisevic@ems.rs	
6	Iva Mihajlović, Vlaisavljević, Dušan Vlaisavljević, Zoran Vujanović	Primena PFC metodologije za alokaciju redispeng troškova	EKC iva.mihajlovic@ekc-ltd.com	
7	Dušan Vlaisavljević, Iva Mihajlović, Vlaisavljević	Tržišne kapaciteta kao opcija obezbeđivanja održivog razvoja proizvodnih kapaciteta i adekvatnosti sistema: perspektiva regiona Jugoistočne Evrope	EKC dusan.vlaisavljevic@ekc-ltd.com	
8	Marija Pjevović, Jelena Kućić, Nemanja Stamatović	Tehnologije rešenja za kupoprodaju električne energije za potrebe EMS AD Beograd na tržištu električne energije	EMS AD Marija.Pjevovic@ems.rs	
9	Marija Đorđević, Aleksandra Kurubić, Stanko Vujinović, Julijana Viovać, Nikola Čerić	Operativno planiranje u skladu sa ENTSO-E regulativom	EMS AD marija.djordjevic@ems.rs	
10	Dejan Stojčevski, Goran Bjelaković, Nevenka Petrović	Praktična primena kliringa na organizovanom dan unapred tržištu električne energije u Srbiji	SEEPEX dejan.stojcevski@seepex-spot.rs	
11	Vladimir Janković, Marko Janković	Koncepti razvoja tržišta električne energije u Srbiji i uloga pritransnosnog sistema u njegovom stvaranju	EMS AD vladimir.jankovic@ems.rs	
12	Vladimir Janković, Dejan Stojčevski, Marko Janković, Marko Bžbrčić	Negativne i pozitivne implikacije tržišta električne energije	EMS AD vladimir.jankovic@ems.rs	
13	Jadranka Janjanin, Ivan Vasiljević, Strahinja Spasić	Mogućnost organizacije scheduling-a u okvirima mrežnih kodova	EMS AD jadranka.janjanin@ems.rs	
14	Nikola Čerić, Marko Žarić, Radošević	Primjena koncepta grupiranja u Republici Srbiji	EMS AD nikola.tosic@ems.rs	
15	Marko Janković, Nijaludin, Igor Tulić	Većinski koncepti dinstvo u globalnom tržištu	EMS AD marko.jankovic@ems.rs	
16	Nobelpović, Urke Kljčinčić	SEEPEX - linstvo, benfiti i delikvencije	SEEPEX nebojsa.lapcevic@seepex-spot.rs	

17	Di n Unk vi , G rd n ni , c rk vi	Sp cifi n sti rg niz v nj i upr vl nj pr duz im u l ktr n rg tsk m s kt ru u usl vim r zv trfli-t l ktri n n rgi u R publici Srbi i	AERS dijana.unkovic@aers.rs	
18	ilic Vuk vl k, Bil n rivi , P t r ksim vi	™ n m d n si Zimski p k t vr psk K misi ?	AERS milica.brkic@aers.rs	
19	Bilj n Trivi , Milic Vuk vlj k, P t r M ksim vi , Ac Vu k vi	gu n sti prim n R gul tiv 347/2013 u R publici Srbi i	AERS biljana.trivic@aers.rs	
20	Branko Lekovi , Mladen Apostolovi , Ivan ™okljevi	Pore enje evropske i severno-ameri ke definicije pojma šATCō	JP EPS branko.lekovic@eps.rs	
21	P t r ksim vi , ilic Vuk vlj k, Bilj n rivi	n rg tsk z dnic ó st tus i p rsp ktiv	AERS petar.maksimovic@aers.rs	
22	N n d St f n vi , Salvatore Lanza	Pl n vi z sp nj trfli-t l ktri n n rgi u r gi nu ug ist n vr p	AERS nenad.stefanovic@aers.rs	
23	Jelena Milosavl evi , Ljil n itru-i , Sim nid ™iri , l ks nd r k vl vi	Upr vl nj rizicim n trfli-tim l ktri n n rgi u z visn sti d r gul t m g kvir	JP EPS jelena.milosavljevic@eps.rs	
24	Ljil n itru-i , Vl dimir rink vi , Vl dic L p vi , Jelena Milosavl evi , l ks nd r k vl vi	Ob zb nj dug r n i kr tk r n sigurn sti sn bd v nj u r gul t m m kruf l nju z -tit fliv tn sr dine	JP EPS ljljana.mitrusic@eps.rs	
25	c Vu k vi , N b - D sp t vi	R gul ci c n l ktri n n rgi z g r nt v n sn bd v nj	AERS aca.vuckovic@aers.rs	

GRUPA C6 Distributivni sistemi i distribuirana proizvodnja

Red. br. u grupi	Autori	Naziv rada	Radna organizacija	Napomena
1	Nevenka Dragi evi , Goran Dobri	Uticao upravljavanja potro-njom na gubitke u distributivnoj mreži sa distribuiranom proizvodnjom	ETF Beograd nevenka92@gmail.com dobric@etf.rs	Student autor
2	Nikola Mici , Mileta fiarkovi	Ekonomski prora un fotonaponske elektrane primenom Monte Karlo simulacije	ETF Beograd mileta@etf.rs	Student autor
3	Marko Raki , Dimitrije Kotur fieljko uri-i	Limitiranje aktivne snage u niskonaponskim mrežama sa visokim u e- em distribuirane proizvodnje	ETF Beograd rm163008m@student.etf.rs	Student autor
4	Jovana Ivljanin, Katarina Jezdimirovi , Darko ™i	Up r dn n liz r zli itih m t d z pr r unt k v sn g u distributivn mr fli	ETF Beograd jovanaivljanin@rocketmail.com	Student autor
5	fieljko uri-i , Neboj-a Arsenijevi , Ivana Stameni , Darko Vasi , Vladan Durkovi	Uslovi razvoja projekta plivaju e fotonaponske elektrane na akumulacionom jezeru RHE Bajina Ba-ća	ETF Beograd ic.stamenic@gmail.com	Student koautor

6	Luk v n vi , D rk V si	Id n r - n s l rn g pun l ktri nih ut bus	ETF Beograd luka.jovanovic.savez@gmail.com	Student autor i koautor
7	Bojan Lazarevi , Nikola Laketi , Petar Pavlovi , Jelena Dabi	Analiza uticaja priklju enog fotonaponskog sistema od 30 kW na mreflu niskog napona	JP EPS bojan.dj.lazarevic@eps.rs	
8	Bojan Trebaljevac, Borislav Bruji , Jelena Popovi , Brankica Popovi -Zdravkovi	Izrada studije razvoja i pove anja kapaciteta gradske distributivne mreffe u skladu sa predvi enim razvojem gradskih sredina i regulacionim infrastrukturnim planom ó primer grada Doha, Katar	Energoprojekt Entel btrealjevac@ep-entel.com	
9	VI dimir str nin, R d v n L ki P t r rk n, r P vi	N in prim n sinhr n g g n r t r u m lim hidr l ktr n m u p dp bu n m r flimu	JP EPS - TC Kraljevo vladimir.ostracanin@eps.rs	
10	Jovana Tu-evljak, fiejko uri-i	Idejna rje-enja priklju enja perspektivnih vjetroelektrana u Hercegovini i njihov uticaj na performanse prenosne mreffe Bosne i Hercegovine	"Elektroprenos- Banja Luka jovanatusevljak@gmail.com	
11	Sa-a Stojkovi , Stanko Damnjanovi , Neboj-a Todorovi , Predrag Stojadinovi	Primena softverskog alata system advisor model za projektovanje malih elektrana u obrazovanju studenata energetike	VI ^{TE} ER sasa.stojkovic@eunet.rs ssasa@viser.edu.rs	Studenti koautori
12	Aleksandra Gruji , Dobrivoje Tarabi	Upotreba softverskog alata SAM (system advisory model) u projektovanju vetroelektrana manjih snaga	VI ^{TE} ER aleksandra.grujic@viser.edu.rs	Student koautori
13	Sanja Rikalo, Sa-a eki , Dalibor Muratovi	Priklju enje biogasne elektrane šBUFFALO ENERGY GOLD ó MGõ n elektroenergetsku dis ribu ivnu r flu	MH ERS sasa.b.djekic@elektrodoboj.net	
14	Sa-a eki	Analiza mogu nosti i uticaja injektiranaj snage i energije MHE šPodjezeraõ na ED mreflu ZP šElektro Dobojõ A.D. Doboj u primopredaji elektri ne energije izme u EP BiH i ERS	Elektro Doboj sasa.b.djekic@elektrodoboj.net	
15	Sa-a eki , fiejko Cvijanovi	Analiza uticaja priklju enja 8 MHE na 10 kV naponskom nivou na TP TS 35/10 kV Blatnica	Elektro Doboj sasa.b.djekic@elektrodoboj.net	
16	Neboj-a Krulj, Sanja Rikalo, Dalibor Muratovi , Jagoda Laffeti	Utic distributivnih l ktr n n pl nir nj r d sist m i b l nsir nj	MH ERS nebojsa.krulj@ers.ba	

GRUPA D1 Materijali i savremene tehnologije

Red. br. u grupi	Autori	Naziv rada	Radna organizacija	Napomena
1	M. Pejovi , I. Fetahovi , Z. Jeremi , P. Osmokrovi	Vreme ka-njenja proboja komercijalnih odvodnika prenapona	Elektronski fakultet Ni- milic.pejovic@elfak.ni.ac.rs	
2	K. Stankovi , M. Alimpijevi , D. Brajovi , E. Doli anin	Pobolj-anje karakteristika gasnih odvodnika prenapona kori- enjem gasnih sme-a	ETF Beograd kstankovic@etf.bg.ac.rs	
3	N. Kartalovi , K. Stankovi , D. Brajovi , M. Juro-evi , R. Mari	Sinergisti ki efekat dvokomponentnih sme-a gasova u uslovima optere enja impulsnim naponom	EI Nikola Tesla nenadkartal@yahoo.com	

4	U. Kovačević, Z. Bajramović, B. Jovanović	Uticaj dielektrika niskonaponskog kondenzatora na karakteristike delitelja napona za merenje brzih impulsnih prenapona	Ma-inski fakultet Beograd ukovacevic@mas.bg.ac.rs	
5	I. Jeftenić, N. Kartalović, B. Lončar	Određivanje vremena fluktuacija kanura visokonaponskog motora	ETF Beograd jeftenic.ilija@gmail.com	
6	S. Salman, S. Đekić	Primena novih materijala u proizvodnji baterija za skladištenje električne energije	Elektro Doboj sasa.b.dekic@gmail.com	
7	S. Đekić, S. Salman	Primena nanotehnologija u proizvodnji solarnih ćelija	Elektro Doboj sasa.b.dekic@gmail.com	

Grupa D2 Informacioni sistemi i telekomunikacije

Red. br. u grupi	Autori	Naziv rada	Radna organizacija	Napomena
1	Zvonko Živković, Jasna Marković - Petrović, Miloš Tomić	Android aplikacija kao deo sistema daljinskog nadzora HE š. ERDAP 20	JP EPS, HE š. ERDAP 20, zvonko.zivkovic@djerdap.rs	
2	Radoslav Raković, Jasmina Mandić Lukić	Inteligentne mreže i telekomunikacije u standardima za održivi razvoj zajednica	Energoprojekt Entel rakovic@ep-entel.com	Rad po pozivu
3	Vladimir Ilić, Ivana Šturm, Vinko Gajić, Dragoslav Ilić, Ljiljana Rakić, Srđan Itrić, Dušan Kosić	Implementacija sistema za centralizovano nadziranje i kontrolu sistema	IMP vcelebic@kondor.imp.bg.ac.rs	
4	Kristina Ilić, Ilić Vlatko, Biserka Rakić, Kristina Ilić	Izbor metoda za određivanje maksimalnog dozvoljenog strujnog opterećenja	IMP misak@kondor.imp.bg.ac.rs	
5	Kristina Ilić, Ilić Vlatko, Vinko Gajić, Ilić Kristina, Viktor Ljiljanović, Branka Uhljak, Nibele Petrović, Filip Rakić, Prdrag Cvjetković	Prikaz izlaza sistema za dinamičko praćenje i upravljanje prilikom daljinskog nadzora, razlika u nadzoru 220 kV S. V. 30. S. br. v. c.	IMP anka@kondor.imp.bg.ac.rs	
6	Aleksandar Marjanović, Predrag Stefanov, Matija Kostić	Nivoi uticaja istosmernih sistema upravljanja distribucijom u priručniku za publikaciju Srbije	EMS AD aleksandar.marjanovic@ems.rs	
7	Vladimir Ilić, Ilić Vlatko, Kristina Ilić, Ivana Šturm, Srđan Itrić, Dušan Kosić	Razlika između priručnika za kontrolu sistema i DB gr. d.	IMP vcelebic@kondor.imp.bg.ac.rs	
8	Dragomir Marković, Radojica Graovac	Tehnika zaštita elektroprivredne infrastrukture - Primer iz elektroprivredne zemalja Bliskog istoka	Energoprojekt ENTEL dmarkovic1@ep-entel.com	
9	Jasmina Mandić Lukić, Nenad Simić	Uticaj masovne primene ICT-a u inteligentnim mrežama na ekologiju i mogućnosti njegovog smanjenja	Energoprojekt ENTEL jmlukic@ep-entel.com	

10	Predrag Mari , Branislav TM -i Vladimir Ne-i	Razvoj novog telemetrijskog ure aja Atlas Hidra, za inteligentno upravljanje SN postrojenjima.	aleksandar.car@pupin.rs	
11	Branislav TM -i , Predrag Mari Vladimir Ne-i	Modernizacija sistema daljinskog upravljanja, kori– enjem starih IO modula razli itih proizvo a a uz mogu nost upotrebe IEC 61850 protokola	aleksandar.car@pupin.rs	
12	Mikica Dimitrijevi , Vladimir Ne-i , Branislav Sa-i	Razvoj meteorolo–kih stanica za primenu u elektro-privredi	aleksandar.car@pupin.rs	
13	Vladimir Ne-i , Milo–Stankovi Milan Bjedov	Realizacija redundantnog PLC sistema baziranog na IEC 60870-5-104 i IEC 61850 protokolima	aleksandar.car@pupin.rs	