

ГРУПА А1 Обртне електричне машине

Ред. бр. у групи	Аутори	Назив рада	Радна организација	Напомена
1.	Жарко Јанда Јасна Драгосавац Милан Ђорђевић	Практично мерење угла снаге генератора на генератору са цилиндричним ротором	Електротехнички институт Никола Тесла	
2.	Илија Класнић	Фабричка испитивања турбогенератора	Електротехнички институт Никола Тесла	
3.	Александра Димитријевић Владимир Остојић Владимир Пауновић Славица Радеч Весна Стевић Ђорђе Јовановић Зоран Божовић	Експлоатација турбогенератора са сметњама у систему хлађења водом намотаја статора	ЈП ЕПС	
4.	Богдан Брковић Милош Јечменица Зоран Лазаревић	Моделовање вишефазне асинхроне машине применом еквивалентног магнетског кола	Електротехнички факултет, Универзитет у Београду	
5.	Драган Белонић	Прогноза и поступци у одржавању намотаја – контрола закљичености намотаја ради унапређења поузданости и продужетка животног века хидрогенератора у ХЕ „Ђердап 1“	ХЕ „Ђердап 1“	
6.	Мирослав Павићевић Милан Милутиновић Жељко Недељковић	Континуални мониторинг магнетног флукса и ваздушног зазора на генераторима агрегата ХЕ „Бајина Башта	ЈП ЕПС, Огранак „Дринско Лимске ХЕ“, ХЕ и РХЕ „Бајина Башта“	
7.	Иван Јагодић Здравко Ристић Илија Класнић мр Михајло Ристић	Хлађење синхроних генератора водоником- мере предострожности према новим стандардима и правилнику	Електротехнички институт Никола Тесла	

ГРУПА А2 Трансформатори

Ред. бр. у групи	Аутори	Назив рада	Радна организација	Напомена
1.	Валентина Васовић, Драгиња Михајловић Јелена Лукић Марко Цвијановић Зоран Николић Дејан Жуковски	Динамика расподеле воде у изолационом систему енергетских трансформатора-методе за поаћење и интерпретацију резултата мерења и статистичка расподела овлажености трансформатора у Републици	Електротехнички институт Никола Тесла Термоелектрана НиколаТесла А Термоелектрана НиколаТесла Б Термоелектрана Костолац Б	
2.	Милош Бјелић Татјана Миљковић, Милета Жарковић Богдан Брковић	Поређење метода за детекцију кварова енергетског трансформатора базираних на фреквенцијском одзиву намотаја	Универзитет у Београду, Електротехнички факултет	
3.	Синиша Спремић Александар Антонић	Опис и анализа кварова трансформаторских 110 kV пролазних изолатора	Електродистрибуција Србија д.о.о. Београд, ТЦ Нови Сад	

ГРУПА А3 Високонапонска опрема

Ред. бр. у групи	Аутори	Назив рада	Радна организација	Напомена
1.	Милорад Опачић Бојан Радојчић Мирослав Спасов Ненад Тркуља	Засићење струјног трансформатора у прелазном режиму	ТЕНТ Обреновац, ЕМС АД	
2.	Владимир Шилкут Милан Ђорђевић Никола Лукић Радмила Калишкић Јелена Јанковић	Реализација Центра за стања електроенергетске опреме надзор и дијагностику	ЈП ЕПС	
3.	Срђан Мијушковић	Дигитализација ВН постројења – Мерни трансформатори	ЕМС АД	

Списак радова 35. саветовања CIGRE Србија, 3-8. октобар 2021, Златибор

4.	Нинослав Симић Јован Мрвић Ранко Јасика Стефан Обрадовић	Процена опасности од електричног лука у ТС 20/0,4 kV	Електротехнички Никола Тесла а.д.	институт	
5.	Нинослав Симић Јован Мрвић Ненад Карталивић	Испитивање ефикасности система за уземљење плашта каблова до 35kV на месту улаза каблова у објекте	Електротехнички Никола Тесла а.д.	институт	

ГРУПА Б1 Каблови

Ред. бр. у групи	Аутори	Назив рада	Радна организација	Напомена
1.	Ивана Митић Мирко Боровић Игор Петковић	Избор пресека 110 kV кабла за већа струјна оптерећења	ЕМС АД	
2.	Бранко Ђорђевић Ивана Митић Илија Цвијетић Мирко Боровић Милош Спаић	Повезивање ТС 110/10 kV Београд 45 на постојећи КБ 110 kV бр. 172 ТС Београд 6 – ТЕ-ТО Нови Београд и израда прелазних спојница	ЕМС АД	

ГРУПА Б2 Надземни водови

Ред. бр. у групи	Аутори	Назив рада	Радна организација	Напомена
1.	Владан Перић Бранко Чалија	Анализа напрезања типских проводника преносне мреже Републике Србије у односу на ризик од оштећења насталих еолским вибрацијама	ПД Електроисток Изградња	
2.	Александар Терзић Небојша Петровић	Моделовање залеђивања проводника и израда карата додатног оптерећења од леда и ударног притиска ветра за потребе националног додатка стандарду EN 50341-1:2012	ЕМС АД	
3.	Павле Ивковић Владимир Антонијевић Лазар Млађеновић Милета Жарковић	Фази дијагностика стања надземних водова	Електротехнички факултет, Универзитет у Београду	
4.	Димитрије Анђелковић	Крти прекид језгра композитних изолатора	ГПС Инсулаторс	
5.	Бранко Ђорђевић Милош Спаић Владимир М. Илић	Унапређење концепта одржавања - могућност за прелазак на одржавање далековода на основу стању	ЕМС АД	
6.	Жарко Томић Андрија Радоњић Александра Вишњић Иван Миланов	Анализа хватања ледних наслага на фазним проводницима, заштитној ужад и изолаторима далековода напонских нивоа 110, 220 и 400 Kv на територији Републике Србије	ЕМС АД	
7.	Михаило Антонијевић Милош Голубовић	Утицај чујне буке услед корона ефекта на пројектовање надземних водова (IMPACT OF AUDIBLE NOISE DUE TO CORONA EFFECT ON DESIGN OF OVERHEAD LINES)	ЕЛЕМ & ЕЛГО д.о.о. Београд	
8.	Јелена Јонић Урош Радосављевић Милош Голубовић	Примена јавно доступних геодетских података у раним фазама пројектовања високонапонских далековода	ЕЛЕМ & ЕЛГО д.о.о. Београд	
9.	Иван Миланов, Сава Скробоња Стефан Деспотовић Александар Терзић	Анализа могућности примене проводника веће преносне моћи на постојећим надземним водовима 110 kV	Електроисток Пројектни биро ЕМС АД	

Списак радова 35. саветовања CIGRE Србија, 3-8. октобар 2021, Златибор

10	<p>Стефан Деспотовић</p> <p>Иван Миланов</p> <p>Нада Цуровић</p> <p>Јован Трифуновић</p>	<p>Анализа граничних услова галванског утицаја у близини стубова</p> <p>ВН надземних водова</p>	<p>Електроисток Пројектни биро</p> <p>ЕМС АД</p> <p>ЕТФ Београд</p>	
11	<p>Лазар Којић</p> <p>Јелисавета Крстивојевић</p> <p>Весна Мрдаковић</p>	<p>Избор силуете и димензионисање конструкције и главе стуба</p> <p>високонапонских далековода</p>	<p>Електроисток – Пројектни биро</p>	
12	<p>Кристина Џодић¹</p> <p>Данка Тодоровић²</p> <p>Мирослав Жерајић³</p> <p>Жељко Ђуришић¹</p>	<p>Анализа реалних капацитета надземних водова за прикључење</p> <p>ветроелектрана и соларних електрана велике снаге</p>	<p>Електротехнички факултет у</p> <p>Београду¹</p> <p>ЕКЦ Србија²</p> <p>ЕМС АД³</p>	

ГРУПА Б3 Постројења

Ред. бр. у групи	Аутори	Назив рада	Радна организација	Напомена
1.	<p>Драгослав Перић</p> <p>Миладин Танасковић</p>	<p>Упоредна анализа једнополних шема ТС ВН/СН са два ВН</p> <p>сиситема сабирница са једним, 1,5 и два прекидача по пољу</p>		
2.	<p>Милан Јовановић</p> <p>Бранислав Продановић</p> <p>Драган Анђелковић</p>	<p>Одређивање приоритета за реконструкцију поља и</p> <p>постројења преносне мреже на основу индекса здравља ВН</p> <p>елемената постројења</p>	<p>ЕМС АД</p>	
3.	<p>Јована Стошић</p> <p>Зоран Стојановић</p>	<p>Симулација засићења струјних трансформатора</p>	<p>Електротехнички факултет</p> <p>Универзитета у Београду</p>	

ГРУПА Б4 HVDC и енергетска електроника

Ред. бр. у групи	Аутори	Назив рада	Организација	Напомена
1.	Никола Ковачевић Јелена Павловић Брана Костић Мирослав Драгићевић Жарко Јанда	Уређај за брзо пребацивање напајања моторних 6 kV сабирница у сложеној структури, са вишеструким резервним изворима напајања.	Електротехнички институт „Никола Тесла“	
2.	Емилија Лукић, Исидора Динчић Александар Милић	Утицај <i>MPPT</i> претварача на модуларне реализације фотонапонских панела	Електротехнички факултет, Универзитет у Београду	
3.	Катарина Обрадовић Јелена Чакаревић Александар Милић	Дистрибуирана производња соларне електричне енергије коришћењем мрежних монофазних инвертора без мрежног	Електротехнички факултет, Универзитет у Београду	
4.	Илија Стевановић Младен Остојић Никола Мирковић	Одређивање критеријума за избор величине електричних параметара електрофилтера на основу практичних примера	Електротехнички институт Никола Тесла	

ГРУПА Б5 Заштита и аутоматизација

Ред. бр. у групи	Аутори	Назив рада	Радна организација	Напомена
1.	Срђан Мијушковић	Дигитализација ВН постројења – РТР временска синхронизација	ЕМС АД	1
2.	Милорад Закић Зоран Стојановић	Детекција и естимација места квара на далеководу применом методе путујућих таласа	Електротехнички факултет Универзитета у Београду	2
3.	Миљана Тодоровић Јелисавета Крстивојевић	Утицај избора струјних трансформатора на рад диференцијалне заштите	Електротехнички факултет Универзитета у Београду 69/1420326	2
4.	Миљана Тодоровић Зоран Стојановић	Анализа динамичких перформанси дигиталних филтера у микропроцесорским заштитним уређајима	Електротехнички факултет Универзитета у Београду	2

Списак радова 35. саветовања CIGRE Србија, 3-8. октобар 2021, Златибор

5.	Владан Цвејић	Стандардизација за дигиталне улазе и излазе функција релејне заштите у серији стандарда SRPS IEC 60255	Power Automation Consulting	4
6.	мр Ђорђе Голубовић мр Јован Јовић	Усмерена струјна заштита базирана само на мерењу струја	ЕМС АД	2
7.	Милан Ђорђевић Зоран Стојановић	Реализација уређаја за аутоматизацију процеса базираног на AVR серији микроконтролера	Електротехнички факултет Универзитета у Београду ЈП ЕПС	2
8.	Десимир Тријић Владимир Илић Урош Рајовић Предраг Милутиновић	Концепт потпуно дигиталне трансформаторске станице	ЕМС АД	4
9.	Десимир Тријић Владимир Крнајски, Владан Милановић, Владимир Ђикић	Анализа рада система заштите приликом раздвајања синхорних зона у континенталној Европи 8. јануара 2021. године	ЕМС АД	4
10.	Дане Џепчески Иван Петровић Јелена Павловић Мирослав Драгићевић	Унапређење рада постојећег система за турбинску регулацију променом параметара регулатора	Електротехнички институт Никола Тесла а. д. Београд ЈП ЕПС, Огранак ХЕ „Ђердап“ ХЕ „Пирот“	4
11.	Данило Буха, Саво Маринковић Саша Глигоров Дарко Вучићевић Невена Малешевић	Анализа рада постојећих уређаја и система за заштиту, управљање, мерење и припадајућих телекомуникационих уређаја – експлоатациона искуства, искуства након поремећаја, критеријуми за замену, или реконструкцију.	Електротехнички институт Никола Тесла	4
12.	Лазар Петровић Зоран Стојановић Гојко Дотлић	Нека ограничења у примени РЕФ заштите у средњенапонским мрежама (енгл. Some Limits in Application REF Protections in MV Networks)	Елнос	4

ГРУПА Ц1 Економија и развој ЕЕС

Ред. бр. у групи	Аутори	Назив рада	Радна организација	Напомена
1.	Миљан Жикић Владан Ристић	Примена методологије за приоритизацију инвестиционих пројеката са практичним примерима	ЕМС АД	
2.	Срђан Бошковић	Коришћење алата за тржишно моделовање при анализи бенефита по електроенергетски систем изградње новог интерконективног далековода	ЕМС АД	
3.	Јована Тошић Мирослав Жерајић	Анализа начина прикључења соларних електрана на преносни систем коришћењем квазидинамичне анализе	ЕМС АД	
4.	Миљан Жикић Небојша Вучинић Иван Тркуља Бранко Перуничкић Владан Ристић	Примена SMART VALVE уређаја за отклањање загушења у преносном систему	ЕМС АД	

ГРУПА Ц2 Управљање и експлоатација ЕЕС

Ред. бр. у групи	Аутори	Назив рада	Радна организација	Напомена
1.	Нинел Чукалевски	Жилавост (resilience) електроенергетских система: терминологија, концепти, проблеми и стање у свету	Институт Михајло Пупин-Аутоматика	
2.	Јелена Стојковић Предраг Стефанов	Квантификација просторног распореда ресурса за брзу регулацију фреквенције	Електротехнички факултет, Универзитет у Београду	

Списак радова 35. саветовања CIGRE Србија, 3-8. октобар 2021, Златибор

3.	<p>Андријана Ђаловић, Исмар Синановић Душан Прешић</p> <p>Тадеја Бабник Бојан Махковец</p>	<p>Методологија за проверу квалитета обједињених мрежних модела</p>	<p>Центар за координацију сигурности SCC д.о.о. Београд</p> <p>ELPROS Electronic and Programming Systems Ltd. Ljubljana</p>	
4.	<p>Игор Бундало Милош Стојић Горан Јакуповић Нина Стојановић Жељко Аћимовић Нинел Чукалевски</p>	<p>Искуства са пуштања у рад SCADA/EMS система у регионалном диспечерском центру Београд</p>	<p>Институт Михајло Пупин</p>	
5.	<p>Павле Лучић Елена Вељковић-Грбић Тамара Јелић Никола Стојаковић Горан Јакуповић</p>	<p>Алати за моделовање и конфигурисање система за управљање производњом (СУП) централног диспечерског система (ЦДС) ЕПС-а</p>	<p>Институт Михајло Пупин</p>	
6.	<p>Никола Георгијевић Душан Влаисављевић Владимир Шилјут Саша Милић, Дејан Мисовић</p>	<p>ИоТ“ концепт управљиве потрошње применом управљивог електричног бојлера и анализа могућности учешћа у регулацији учестаности</p>	<p>Електроенергетски Координациони Центар д.о.о.</p>	
7.	<p>Милан Ђорђевић Милан Јосифовић Никола Георгијевић Милан Косановић</p>	<p>Моделовање и одређивање параметара упрошћеног модела синхроног генератора за потребе параметризације модела регулатора напона</p>	<p>Електротехнички факултет Универзитет у Београду ЈП ЕПС ИМП-Аутоматика Електроенергетски координациони центар</p>	

8.	Горан Јакуповић Тамара Јелић Никола Стојаковић Милета Ђурковић Драган Суруџић Данило Коматина Златко Митровић Јасна Марковић-Петровић	Систем управљања производњом (SUP) новог централног диспечерског система (CUDS)ЕПС-а	Институт Михајло Пупин ЈП ЕПС	
9.	Нина Стојановић Милош Стојић Сузана Цветићанин Горан Јакуповић Марко Батић Душан Попадић Срђан Суботић Андреј Тасић Душан Прешић	Апликација за детекцију цепања мреже и распада система	Институт Михајло Пупин, ЕМС АД Центар за координацију сигурности SCC д.о.о. Београд	
10.	Александар Латиновић Жељко Недељковић Милена Милојевић Весна Стаменковић Жељко Дамљановић Никола Георгијевић	Одзив Турбинског регулатора на ХЕ ББ током поремећаја у интерконекцији Континенталне од 8.1.2021. године	ЈП ЕПС	
11.	Дејан Бундало	Визуелизација резултата Анализе сигурности из ТНА софтвера помоћу VBA Excel макроа у регионалним диспечерским центрима	ЕМС АД	
12.	Душан Прешић ¹ Андријана Ђаловић ¹ Душан Влаисављевић ²	Унапређена методологија за решавање краткорочне регионалне неадекватности	Центар за координацију сигурности SCC д.о.о. Београд ¹ Електроенергетски координациони центар д.о.о. – ЕКЦ ²	
13.	Александар Орлић Горан Добрић	Примена софтверских алата у решавању проблема оптималног ангажовања агрегата	Електротехнички факултет Универзитет у Београду	
14.	Јелена Веселиновић	Нова апликација доступности података на SCADA систему у НДЦ Србије	ЕМС АД	

Списак радова 35. саветовања CIGRE Србија, 3-8. октобар 2021, Златибор

15.	Ј. Павловић ^{1,2} Б. Радојчић ³ Л. Станчић ³ Ј. Драгосавац ^{2,4} С. Добричић ² Ж. Јанда ^{1,2,4}	Компаративна анализа различитих метода диспечинга реактивних снага између генератора у електрани	Електротехнички факултет, Универзитет у Београду Електротехнички институт Никола Тесла, Универзитет у Београду Београд² ПД Термоелектране Никола Тесла, Обреновац³ Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад⁴	
-----	--	---	--	--

ГРУПА Ц3 Перформансе система заштите животне средине

Ред. бр. у групи	Аутори	Назив рада	Радна организација	Напомена
1.	Маја Грбић Александар Павловић	Избор оптималног редоследа фаза с циљем смањења нивоа јачине електричног поља и магнетске индукције у околини двосистемских преносних надземних водова	Електротехнички институт „Никола Тесла” а.д. Београд	
2.	Недељко И.Џордан	Утицај постојећих (ASHARE 90.1,CALIFORNIA TITLE 24,I IEEC) стандарда на рационализацију потрошње електричне енергије	DLN Engineering services	
3.	Марија Томић Нада Цуровић Иван Миланов	Методе праћења и ублажавања утицаја високонапонских надземних водова на птице	ЕМС АД	

ГРУПА Ц4 Техничке перформансе ЕЕС

Ред. бр.	Аутори	Назив рада	Радна организација	Напомена
1.	Мила Драјић Соња Ангеловски Андрија Орос	Утицај серијског реактора за ограничавање струја кратог споја на перформансе електроенергетског система	Огранак WSP UK Ltd.	
2.	Владимир Антонијевић Александар Савић Милета Жарковић Златан Стојковић	Поређење софтверских алата ATP/EMTP и Simulink у координацији изолације	Електротехнички факултет, Универзитет у Београду	
3.	Добривоје Тарабић Александра Грујић Милан Ивезић Ђорђе Павловић	Утицај две врсте фреквентних претварача на параметре квалитета електричне енергије електричног погона мале снаге	Висока школа електротехнике и рачунарства	
4.	Катарина Гајић Жељко Поповић	Анализа утицаја соларне електране на хармонијска изобличења струје и напона: Студија случаја за соларну електрану од 800 MVA	ITEN Engeneering Факултет техничких наука Нови Сад	
5.	Урош Марјановић Горан Добрић	Оптимизација рада „prosumera“ у условима динамичког тарифирања	Електротехнички факултет, Универзитет у Београду	
6.	Јован Микуловић Томислав Шекара	Оптимална компензација реактивне снаге потрошача у присуству виших хармоника напона и струја	Електротехнички факултет, Универзитет у Београду	
7.	Соња Кнежевић, Златан Стојковић Милета Жарковић	Утицај фреквенцијски зависних параметара тла на ударне карактеристике уземљивача	Електротехнички факултет у Београду	
8.	Милица Влаисављевић доц. др Милета Жарковић	Дијагностика стања високонапонских прекидача на бази <i>on-line</i> емониторинга	Универзитет у Београду, Електротехнички факултет	
9.	Александар Ранковић Владица Мијаиловић	Поређење перформанси PSO и GA метода при одређивању оптималног распореда проводника двоструких надземних водова	Факултет техничких наука у Чачку	
10.	Јована Тошић Мирослав Жерајић	Симулациона провера испуњености захтева из Правила о раду преносног система за напонско-реактивне могућности производних објеката у програмском језику DPL (DigSILENT Programming Language)	EMC АД	

11.	<p>Милош Бјелић Драгана Шумарац Павловић Миомир Мијић</p> <p>Маја Грбић Татјана Миљковић Радомир Стојановић</p>	<p>Анализа утицаја висине ветрогенератора на ниво буке у околини ветроелектране</p>	<p>Електротехнички факултет, Универзитет у Београду</p> <p>Електротехнички институт „Никола Тесла”, Универзитет у Београду WindVision Development</p>	
-----	---	---	---	--

ГРУПА Ц5 Тржиште електричне енергије и регулација

Ред. бр. у групи	Аутори	Назив рада	Радна организација	Напомена
1.	<p>Милан Јосифовић Горан Јакуповић Дејан Стојчевски Александар Петковић Душан Влаисављевић Матија Костић</p>	<p>Оптимизациони модул апликације за трговину балансом резервом</p>	<p>Институт Михајло Пупин SEEPEx a.d. Електроенергетски координациони центар,</p>	
2.	<p>Данка Тодоровић, Богдан Лутовац, Бранко Лековић, Зоран Вујасиновић</p>	<p>Координисани прорачуни капацитета уз поштовање СЕР захтева за 70% MACZT</p>	<p>ЕКЦ Београд Агенција за сарадњу енергетских регулатора ACER Љубљана</p>	
3.	<p>Милица Вуковљак</p>	<p>Нови учесник на тржишту ел.енергије – АГРЕГАТОР</p>	<p>АЕРС</p>	
4.	<p>Биљана Тривић Ненад Стефановић</p>	<p>Процес формирања регионалних координатора за сигурност рада и њихове улоге</p>	<p>АЕРС</p>	

ГРУПА Ц6 Дистрибутивни системи и дистрибуирана производња

Ред. бр. у групи	Аутори	Назив рада	Радна организација	Напомена
1.	Добривоје Тарабић, Александра Грујић	Испитивање параметара фотонапонског панела и обрада података користећи Arduino микроконтролер и Microsoft Excel	Висока школа електротехнике и рачунарства	
2.	Борис Турковић Саша Мујовић	Анализа рада различитих технологија PV панела у Црној Гори	Универзитет Црне Горе, Електротехнички факултет	
3.	Катарина Обрадовић Кристина Џодић Жељко Ђуришић	Анализа међусобног утицаја ветроелектрана у Јужном Банату на смањење производње услед ефекта заветрине	Електротехнички факултет, Универзитет у Београду	
4.	Ана Петровић Жељко Ђуришић Дејан Милошевић	Оптимална називна снага, пречник турбине и висина стуба ветроагрегата у региону Баната	Global Substation Solutions	
5.	Владица Мијаиловић, Александар Ранковић	Прорачун струје металног трофазног кратког споја на СН-изводу са прикљученим индукционим и синхроним генераторима-предлог модела	Факултет техничких наука Чачак	
6.	Александар С. Јовић Лидија М. Коруновић	Коефицијенти саморегулације активне и реактивне снаге по напону домаћинства у зградама без грејања из топлане	Електронски факултет Ниш	
7.	Владица Мијаиловић, Александар Ранковић	Прорачун струје металног трофазног кратког споја на СН-изводу са прикљученим индукционим и синхроним генераторима –резултати прорачуна-	Факултет техничких наука Чачак	
8.	Владан Ристић Миљан Жикић Иван Тркуља	Анализа исплативости примене софтверског ограничења снаге приликом прикључења ветроелектране на дистрибутивни систем	ЕМС АД	

ГРУПА Д1 Материјали и савремене технологије

Ред. бр. у групи	Аутори	Назив рада	Радна организација	Напомена
1.	Томислав Рајић Ковиљка Станојевић Ковица Бибић	Корозија материјала и катодна заштита	Електотехнички факултет Универзитета у Београду	
2.	Томислав Рајић Ковиљка Станојевић Ђорђе Чубрић Ковица Бибић	Мерење фактора диелектричних губитака диелектрика	Електотехнички факултет Универзитета у Београду	
3.	Јелена Планојевић Јелена Лукић Валентина Васовић Јелена Јанковић Драгиња Михајловић	Чврста изолација енергетских трансформатора-структура, применске особине и методе испитивања након фабричког сушења и током експлоатације	Електротехнички институт Никола Тесла	
4.	Владимир Полужански Ненад Карталовић Ковиљка Станковић Бошко Николић Никола Миладиновић	Истраживање утицаја промене температуре минералног уља на буџет мерне несигурности свеакустичног неитеративног алгоритма за лоцирање парцијалног пражњења	Електротехнички институт Никола Тесла	
5.	Ненад Карталовић Сашка Ђекић Саша Ђекић Душан Никезић Узахир Рамадани	Примена нуклеарне магнетне резонанције за мерење протока изолационе течности	Електротехнички институт Никола Тесла	
6.	Ненад Карталовић Ковиљка Станковић Ђорђе Лазаревић	Испитивање дефеката хаварисаног високонапонског кабла методом радиографије	Електротехнички институт Никола Тесла	

Група Д2 Информациони системи и телекомуникације

Ред. бр. у групи	Аутори	Назив рада	Радна организација	Напомена
1.	Јасна Марковић-Петровић Мирјана Стојановић	Системи интелигентног предиктивног одржавања у електропривреди	ЈП Електропривреда Србије	
2.	Драган Богојевић	Пример примене телекомуникационих и операционих технологија у једном еколошком пројекту у електропривреди	ЈП ЕПС Београд	
3.	Саша Милић Никола Томић Горан Стојадиновић	Прилагођење постојећих система даљинског надзора IIoT концептима са хијерархијски дефинисаним нивоима обраде података	Електротехнички институт Никола Тесла, Универзитет у Београду ЈП ЕПС Огранак ТЕНТ Железнички транспорт	
4.	Миленко Кабовић, Анка Кабовић, Славица Боштјанчич Ракас Валентина Тимченко Јованка Гајица	Безбедносни аспекти телештитних уређаја у оквиру рада по стандарду IEC 61850	Институт Михајло Пупин	
5.	Владимир Челебић Миленко Кабовић Ива Салом, Јована Новаковић Анка Кабовић	Примена савремених процесорских архитектура у реализацији централне јединице телештитног уређаја	Институт Михајло Пупин	
6.	Данило Лаловић. Весна Вукићевић, Иван Вукадиновић Вигор Станишић Миодраг Јевтић Далибор Митић	Проширење IP MPLS мреже у приступној и агрегационој равни	ЈП ЕПС, Сектор за ИКТ	
7.	Славица Боштјанчич Ракас Валентина Тимченко Миленко Кабовић Анка Кабовић	Детекција сајбер напада у интелигентним електроенергетским системима	Институт Михајло Пупин	

Списак радова 35. саветовања CIGRE Србија, 3-8. октобар 2021, Златибор

8.	Матија Живановић Јован Цвијовић Ђорђе Б. Јовановић Владимир Нешић	Реализација функције аутоматског поновног укључења прекидача у диспечерском тренажном симулатору средњенапонске дистрибутивне мреже	ИМП-Аутоматика д.о.о.	
9.	Никола Марковић Јелена Ивановић Владимир Нешић	Имплементација OPEN PLATFORM COMMUNICATION- UNFIED ARCHITECTURE комуникационог протокола	Институт Михајло Пупин	
10.	Нина Чукић Марина Ристић Марко Медин Жељко Васиљевић	Анализа савремених телекомуникационих технологија за потребе замене постојеће СДХ транспортне мреже код система са преносом критичних података	Енергопројект Ентел АД Београд	
11.	Др Јасмина Мандић Лукић Марко Медин Др Радослав Раковић	Улога зеленог ИоТ у одрживој енергетској паметној транзицији	Енергопројект Ентел ад Београд	
12.	Тамара Јелић Гордан Конечни Предраг Илић Горан Јакуповић Златко Митровић Данило Лаловић Љубодраг Јосиповић Милета Ђурковић Драган Сурџић Данило Коматина	Архитектура новог централног диспечерског система (ЦДС) ЕПС-а	Институт Михајло Пупин ЈП ЕПС	
13.	Никола Миладиновић Владимир Полужански Ивана Крстић Драган Богојевић Владимир Шикљут Златко Митровић Драган Николић	ИКТ инфраструктура Центра за надзор и дијагностику	Електротехнички институт Никола Тесла Београд ЈП ЕПС „Електродистрибуција Србије“ д.о.о. Београд	
14.	Др Радослав Раковић	Применљивост агилног приступа управљању пројектима у пројектима електропривредних телекомуникационих и информационих система	Енергопројект Ентел ад Београд	