

**36. Саветовање
CIGRE Србија 2023**
ФЛЕКСИБИЛНОСТ
ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКОГ СИСТЕМА

ПРОГРАМ РАДА

22-26. мај 2023, Златибор

ГЕНЕРАЛНИ ПОКРОВИТЕЉИ



Електроурежа Србије



Министарство рударства и енергетике Републике Србије



МЈЕШОВИТИ ХОЛДИНГ
"ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ"
Матично предузеће, акционарско друштво Требиње
MIXED HOLDING
"POWER UTILITY OF THE REPUBLIC OF SRPSKA"
Parent Joint-stock Company Trebinje

ЗЛАТНИ СПОНЗОРИ



GE VERNOVA



Life Is On



ВЕЛИКИ СПОНЗОРИ



ELEKTRO MERKUR
& CTC GLOBAL



СПОНЗОР СВЕЧАНОГ
ОТВАРАЊА

СПОНЗОР КОКТЕЛА
ДОБРОДОШЛИЦЕ

СПОНЗОР
ВИП ВЕЧЕРЕ

СПОНЗОР МОБИЛНЕ
АПЛИКАЦИЈЕ



СПОНЗОР
УСБ-А

СПОНЗОР
КОНГРЕСНЕ ТОРБЕ

СПОНЗОР
ПАНЕЛА



СПОНЗОРИ



ДОНАТОРИ



ПРОГРАМ РАДА

36. Саветовања CIGRE Србија

22-26. мај 2023, Златибор

МОТО: ФЛЕКСИБИЛНОСТ ЕЕС ИЛИ ФЛЕКСИБИЛНОСТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКОГ СИСТЕМА

**Поштоване даме и господо,
Поштоване колегинице и колеге,**

Национални комитет CIGRE Србија, као део глобалне заједнице CIGRE основане 1921. године у Паризу, заједничка глобална заједница која дели знање и експертизе, која има основу за рад у 60 организација у чијем раду учествују 15.000 професионалаца индивидуално из преко 90 земаља, укључујући и водеће светске стручњаке у појединим областима електроенергетских система и 1250 чланова компанија, института, универзитета, факултета, високих стручних школа, удружења и других професионалних струковних организација организује своје 36. саветовање. Током 101 године рада CIGRE је допринела кључним техничким темељима модерног електроенергетског система.

У 2023. години навршава се 72 године од оснивања Националног комитета Међународног савета за велике електричне мреже CIGRE Србија, што само по себи указује на изузетно значајан допринос CIGRE Србија развоју електроенергетског сектора у Србији.

36. саветовање CIGRE Србија одржава се од 22. до 26. маја 2023. године на Златибору.

Циљ 36. саветовања CIGRE Србија је да окупи научне и стручне делатнике, организације из области науке, електропривреде и електроиндустрије, који ће кроз писане стручно-научне радове и свеобухватну стручну расправу дати свој допринос решавању актуелних проблема везаних за рад и развој електроенергетског система.

Укупан број одобрених радова за 36. саветовање CIGRE Србија 2023 јесте 177 радова, која ће бити представљена у оквиру пленарних сесија студијских комитета у четири радна дана трајања Саветовања CIGRE Србија.

36. саветовање CIGRE Србија се одржава у години у којој ће се, према свим релевантним сагледавањима и најавама за 2023. годину, наставити свеобухватна енергетска криза у Европи и делимично у свету.

У оквиру свих актуелних тема важних за превазилажење постојеће енергетске кризе и за развој електроенергетског и енергетског сектора биће свакако и најављене могуће реформе паневропског тржишта електричне енергије које је иницирано неодрживим растом тржишних цена електричне енергије.

Завршетак инвестиционих пројеката су увек актуелне теме, па ће тако бити говора и о завршетку ТЕ Костолац БЗ и о завршетку или привођењу крају изградње ветроелектрана и соларних електроана које ће бити прикључене на преносни систем и на дистрибутивни систем. У 2023. години треба да се заврше Стратегија развоја енергетике Републике Србије и Интегрисани национални енергетски и климатски план који треба да јасно укажу на развојне пројекте и развојне мере које ће омогућити смањење емисија стаклене баште (GHG емисија) које је Република Србија преузела кроз NDC (Nationally Determined Contribution), односно Национални обавезујући допринос у оквиру међународних обавеза смањења утицаја на климатске промене, што је за Републику Србију смањење 33,3 % GHG гасова у 2030. години у односу на 1990. годину, односно смањење 40 % GHG гасова, укључујући LULUCF, у 2030. години у односу на 1990. годину.

Неки од услова за постизање ових циљева у електроенергетском систему Србије су повећање енергетске ефикасности у свим областима, а посебно кроз изградњу когенерационих постројења, наставак интеграције конвенционалних обновљивих извора енергије, наставак и повећање интеграције варијабилних обновљивих извора енергије, уз примену европских мрежних правила и других европских уредби и директива у оквиру измењених законских прописа у области енергетике из Трећег енергетског пакета Европске уније и из Четвртог енергетског пакета Европске уније (Clean Energy Package), који је донет у јуну 2019. године.

Једна од кључних ствари за постизање наведених циљева јесте флексибилност електроенергетског система Србија у свим својим аспектима, од купаца/произвођача, развијања тржишта електричне енергије у свим областима, проширење обима примене технологија паметних мрежа „smart grid“, нова енергетска складишта (energy storage) свих врста, агрегације, нових методологија за планирање вишеструко међусобно повезаних преносних мрежа и за интеракцију преносног и дистрибутивног система.

Све напред наведено је само део стручних, истраживачких и научних тема за које постоји значајна потреба за новим знањима, разменом мишљења и искуства из домаће и светске праксе из наведених области, као и свих других области из преференцијалних тема које су одредили 16 следећих студијских комитета:

A1 Обртне електричне машине

A2 Трансформатори

A3 Високонапонска опрема

B1 Каблови

B2 Надземни водови

B3 Постојења

B4 HVDC и енергетска електроника

B5 Заштита и аутоматизација

Ц1 Економија и развој ЕЕС

Ц2 Управљање и експлоатација ЕЕС

Ц3 Перформансе система заштите животне средине

Ц4 Техничке перформансе ЕЕС

Ц5 Тржиште електричне енергије и регулација

Ц6 Дистрибутивни системи и дистрибуирана производња

Д1 Материјали и савремене технологије

Д2 Информациони системи и телекомуникације

Организациони одбор 36. саветовања предвидео је да се у току Саветовања одрже ПАНЕЛИ СА АКТУЕЛНИМ ТЕМАМА из електроенергетског сектора Србије, региона Западног Балкана и Европе.

За време Саветовања одржаће се **ТЕХНИЧКА ИЗЛОЖБА CIGRE Србија EXPO 2023**, на којој ће електроиндустрија и произвођачи електро опреме из наше земље и иностранства, консултанти, научно – истраживачке организације и други имати могућности да кроз пословне презентације и промотивне активности прикажу практичну реализацију онога што је предмет дискусија на Саветовању.

За сва питања и техничку помоћ контактирати технички секретаријат Саветовања:

BBN Congress Management d.o.o.

Делиградска 9, 11000 Београд, Србија

Моб: +381 66 8027718

E-mail: savetovanje@cigresrbija.rs

СПИСАК РАДОВА

према редоследу сесија СТК-ова у распореду рада 36. CIGRE саветовања

Ц2 Управљање и експлоатација ЕЕС

Ц2 01 - АНАЛИЗА ПОТРЕБНИХ КАПАЦИТЕТА ЗА БАЛАНСИРАЊЕ ОБНОВЉИВИХ ИЗВОРА ЕНЕРГИЈЕ У ЕЕС-У СРБИЈЕ ЗА ПОСТОЈЕЋЕ И ПЕРСПЕКТИВНО СТАЊЕ 2030. ГОДИНЕ – 1 ДИО: МЕТОДОЛОГИЈА

Жељко Ђуришић, Ђорђе Лазовић, Кристина Џодић, Бојана Шкрбић, Ива Батић, Милица Радовановић, Бранкица Поповић Здравковић, Бранка Ковачевић, Милан Ђорђевић

Ц2 02 - АНАЛИЗА ПОТРЕБНИХ КАПАЦИТЕТА ЗА БАЛАНСИРАЊЕ ОБНОВЉИВИХ ИЗВОРА ЕНЕРГИЈЕ У ЕЕС-У СРБИЈЕ ЗА ПОСТОЈЕЋЕ И ПЕРСПЕКТИВНО СТАЊЕ 2030. ГОДИНЕ – 2 ДИО: РЕЗУЛТАТИ

Жељко Ђуришић, Ђорђе Лазовић, Кристина Џодић, Бојана Шкрбић, Ива Батић, Милица Радовановић, Бранка Ковачевић, Бранкица Поповић Здравковић, Александар Латиновић

Ц2 03 - РЕАКТИВНЕ СПОСОБНОСТИ ВЕТРО ЕЛЕКТРАНА - ПРЕЛИМИНАРНЕ АНАЛИЗЕ, ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИСПИТИВАЊА

Гојко Дотлић, Лазар Петровић, Раде Рогановић, Дејан Јанковић

Ц2 04 - АНАЛИЗА СМАЊЕЊА СИСТЕМСКЕ ИНЕРЦИЈЕ У ЕЕС-У СРБИЈЕ ЗА РАЗЛИЧИТЕ СЦЕНАРИЈЕ РАЗВОЈА ИНСТАЛИСАНИХ КАПАЦИТЕТА ОИЕ И ДОПРИНОС ВЕТРОЕЛЕКТРАНА РЕГУЛАЦИЈИ ФРЕКВЕНЦИЈЕ

Милица Ашћерић, Кристина Џодић, Жељко Ђуришић

Ц2 05 - АНАЛИЗА ПОТЕНЦИЈАЛА ВЕТРОЕЛЕКТРАНА ЗА РЕГУЛАЦИЈУ НАПОНА У ДЕЛОВИМА ПРЕНОСНЕ МРЕЖЕ СРБИЈЕ СА КРИТИЧНИМ НАПОНСКИМ ПРИЛИКАМА

Тодор Шиљеговић, Мирослав Жерајић, Кристина Џодић, Жељко Ђуришић

Ц2 06 - УТВРЂИВАЊЕ ОПТИМАЛНОГ АНГАЖОВАЊА ПРОИЗВОДНИХ ЈЕДИНИЦА ЈП ЕПС РАДИ БАЛАНСИРАЊА ЕЕС ЗА РАЗЛИЧИТЕ СЦЕНАРИЈЕ ИНСТАЛИСАНИХ КАПАЦИТЕТА ОИЕ

Ђорђе Лазовић, Кристина Џодић, Александар Савић, Владимир Антонијевић, Жељко Ђуришић, Милица Дилпарић, Нада Врцељ, Александар Латиновић, Драган Суруџић

Ц2 07 - ПРОЦЕНА ТРОШКОВА БАЛАНСНЕ РЕЗЕРВЕ ПРОИЗВОДНИХ ЈЕДИНИЦА ЈП ЕПС РАДИ БАЛАНСИРАЊА ЕЕС ЗА РАЗЛИЧИТЕ СЦЕНАРИЈЕ ИНСТАЛИСАНИХ КАПАЦИТЕТА ОИЕ

Кристина Џодић, Ђорђе Лазовић, Владимир Антонијевић, Александар Савић, Жељко Ђуришић, Милица Дилпарић, Нада Врцељ, Драган Суруџић, Милан Ђорђевић

Ц2 08 - УТИЦАЈ ИНТЕГРАЦИЈЕ ВАРИЈАБИЛНИХ ОБНОВЉИВИХ ИЗВОРА ЕНЕРГИЈЕ НА МАРГИНУ СИГУРНОСТИ СНАБДЕВАЊА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКОГ СИСТЕМА

Ненад Шијаковић, Никола Обрадовић, Небојша Петровић

Ц2 09 - АНАЛИЗА ПРИКЉУЧЕЊА НОВЕ ВЕТРОЕЛЕКТРАНЕ НА ПРЕНОСНИ СИСТЕМ У ПРОГРАМСКОМ ПАКЕТУ DIGSILENT POWERFACTORY КОРИШЋЕЊЕМ ПРОРАЧУНА НА САТНОМ НИВОУ

Милица Дилпарић, Мирослав Жерајић

Ц2 10 - ИНСТАЛИРАЊЕ ПЛУТАЈУЋИХ ФОТОНАПОНСКИХ ЕЛЕКТРАНА НА АКУМУЛАЦИЈАМА ХИДРОЕЛЕКТРАНА У СЕВЕРНОЈ МАКЕДОНИЈИ

Христина Мурговска, Благој Гајдарџиски, Миле Симоновски

Ц2 11 - РЕШАВАЊЕ ПРОБЛЕМА ХИДРО-ТЕРМО КООРДИНАЦИЈЕ ПРИМЕНОМ ЈАВНО ДОСТУПНОГ ПРОГРАМСКОГ ПАКЕТА

Теодора Денић, Лидија Коруновић

Ц2 12 - ЕКОНОМСКА ВАЛОРИЗАЦИЈА ПРАВОВРЕМЕНОГ ДЈЕЛОВАЊА НА ИЗВАНРЕДНА ВОДНА СТАЊА С ОБЗИРОМ НА ОГРАНИЧЕЊЕ ПРОИЗВОДЊЕ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ

Иван Јурић, Тонћи Блажевић, Давор Бошњак

Ц2 13 - УТИЦАЈ МИКРОМРЕЖА НА ОПЕРАТИВНУ РЕЗЕРВУ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКОГ СИСТЕМА

Суад Халилчевић

Ц2 14 - КОРИШЋЕЊЕ T-COORDINATION ПЛАТФОРМЕ У ПРОЦЕСИМА КООРДИНИСАНЕ АНАЛИЗЕ СИГУРНОСТИ И КООРДИНИСАНОГ ПРОРАЧУНА ПРЕНОСНОГ КАПАЦИТЕТА

Андријана Прешић, Бојан Стаменковић, Душица Драшковић, Предраг Симић, Кристина Јаношевић

Ц2 15 - РЕСТАУРАЦИЈА СИСТЕМА БЕЗ СПОЉАШЊЕГ НАПАЈАЊА: ИСКУСТВА ИЗ ТЕСТИРАЊА ПРВЕ ФАЗЕ И РАЗВОЈ ДИНАМИЧКОГ МОДЕЛА

Ксенија Браковчевић, Мићо Контић, Блажо Ивановић, Лазар Шћекић

Ц2 16 - ПРИМЕНА МАШИНСКОГ УЧЕЊА ЗА ПРЕДВИЂАЊЕ ПОТРОШЊЕ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКОГ СИСТЕМА СРБИЈЕ

Александар Бојаров, Иван Миленковић

Ц2 17 - ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА РЕЗУЛТАТА ДЛР СИСТЕМА У МРЕЖНИМ АПЛИКАЦИЈАМА У РЕАЛНОМ ВРЕМЕНУ

Мирослав Новаковић, Борко Чупић, Немања Бралушић

Ц2 18 - АПЛИКАЦИЈА ЗА ПРОРАЧУН МОГУЋНОСТИ ОПТЕРЕЋЕЊА ДАЛЕКОВОДА

Павле Лучић, Милош Стојић, Горан Јакуповић, Совјетка Крстонијевић, Тамара Јелић

Ц2 19 - НОВИ КОРИСНИЧКИ ИНТЕРФЕЈС АПЛИКАЦИЈЕ ЗА ДИСПЕЧЕРСКЕ ТОКОВЕ СНАГА

Игор Бундало, Горан Стефановић, Марија Савић, Горан Јакуповић, Нина Грујић, Гордан Конечни, Милош Стојић, Нинел Чукалевски

Ц2 20 - ПРОБЛЕМИ ОБУКЕ ОПЕРАТИВНИХ ДИСПЕЧЕРА У НОВИМ УСЛОВИМА И АДЕКВАТНОСТ ПОСТОЈЕЋИХ ТРЕНИНГ СИМУЛАТОРА

Нинел Чукалевски

Ц2 21 - НОВИ СИСТЕМ ЗА АНАЛИЗЕ И ОПЕРАТИВНЕ ИЗВЕШТАЈЕ У СКОПУ ЦЕНТРАЛНОГ ДИСПЕЧЕРСКОГ СИСТЕМА ЕПС-А

Никола Стојаковић, Татјана Петровић-Конечни, Павле Лучић, Горан Јакуповић, Тамара Јелић, Драган Суруџић, Милета Ђурковић, Катарина Јовановић

Ц2 22 - КОРИШЋЕЊЕ НАПРЕДНИХ ПРОГРАМСКИХ АЛАТА У УПРАВЉАЊУ КАМЕРА ЗА НАДЗОР ПОСТРОЈЕЊА ЕМС АД У СИСТЕМУ ДАЉИНСКОГ УПРАВЉАЊА

Дејан Марковић, Горан Марић, Христина Јовановић, Милош Јаћовић

Б3 Постројења

Б3 01 - ДИНАМИКА РАДОВА И НАЧИН НАПАЈАЊА КОНЗУМА У ВРЕМЕ ИЗВОЂЕЊА РАДОВА НА ТС 110/35 kV АЛЕКСИНАЦ

Горан Костић, Владан Миладиновић

Б3 02 - ТЕХНИЧКО РЕШЕЊЕ ВИСОКОНАПОНСКИХ И СРЕДЊЕНАПОНСКИХ ПОСТРОЈЕЊА НОВОГ БЛОКА КОСТОЛАЦ Б3, 350 MW

Ђорђе Дугић, Ненад Стевановић, Лазар Зеленовић, Предраг Бранисављевић, Милош Кандић

Б3 03 - РЕКОНСТРУКЦИЈА ТРАФОСТАНИЦЕ 220/110/35 kV СРБОБРАН КРОЗ ВРЕМЕ

Весна Шнајдеров, Зоран Крга

Б3 04 - МЕХАНИЧКИ ПРОРАЧУН ФЛЕКСИБИЛНИХ ПРОВОДНИКА УЗ УВАЖАВАЊЕ КОНЦЕНТРИСАНИХ И РАСПОДЕЉЕНИХ ОПТЕРЕЋЕЊА УНУТАР РАСПОНА

Радивоје Црњин

Б3 05 - ПРЕЛИМИНАРНА ПРОЦЕНА ГУБИТАКА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ У ВЕТРОЕЛЕКТРАНАМА

Гојко Дотлић, Лазар Петровић, Раде Рогановић, Дејан Јанковић

Б3 06 - АНАЛИЗА СТАЊА ЕЛЕМЕНАТА ПРЕНОСНЕ МРЕЖЕ ПО ОСНОВУ ПРОБЛЕМАТИКЕ УВЕЋАНИХ ВРЕДНОСТИ СТРУЈА КРАТКИХ СПОЈЕВА И ЊИХОВ УТИЦАЈ НА ОПРЕМУ У ПОТРОЈЕЊИМА

Зељко Стојановић, Милан Јовановић, Асен Радованов

Б5 Заштита и аутоматизација

Б5 01 - ДВА НАЧИНА ПРИМЕЊЕНЕ 100% СТАТОРСКЕ ЗЕМЉОСПОЈНЕ ЗАШТИТЕ У ТЕТО ПАНЧЕВО

Предраг Смиљић, Дејан Николић

Б5 02 - УТИЦАЈ ЗАСИЋЕЊА СТРУЈНИХ ТРАНСФОРМАТОРА НА РАД ДИФЕРЕНЦИЈАЛНЕ ЗАШТИТЕ ТРАНСФОРМАТОРА СОПСТВЕНЕ ПОТРОШЊЕ У ХЕ „ЂЕРДАП 1”

Никола Сучевић, Саша Глигоров, Петар Николић

Б5 03 - АЛГОРИТАМ ФАЗНО-ЗАКЉУЧАЊЕ ПЕТЉЕ ЗА ЕСТИМАЦИЈУ ПАРАМЕТАРА СИГНАЛА У ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКОМ СИСТЕМУ

Јелена Чакаревић, Александар Милић, Зоран Стојановић

Б5 04 - ИСПИТИВАЊЕ ДИФЕРЕНЦИЈАЛНЕ ЗАШТИТЕ САБИРНИЦА СА PROCESS BUS ТЕХНОЛОГИЈОМ

Немања Вукобрат, Милан Ђурђевић, Раденко Милићевић

Б5 05 - ТЕСТИРАЊЕ МРЕЖНЕ PROCESS BUS ИНФРАСТРУКТУРЕ У ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИМ ПОСТРОЈЕЊИМА

Александар Марјановић, Владан Цвејић

Б5 06 - РЕАЛИЗАЦИЈА СЦАДА СИСТЕМА ЗА ДАЉИНСКИ НАДЗОР И УПРАВЉАЊЕ ПУМПНОМ СТАНИЦОМ ПОМОЋУ VISUAL STUDIO WPF.NET ПЛАТФОРМЕ

Милан Симовић, Велемир Гавриловић, Жељко Станојевић

Б5 07 - ЕКВИВАЛЕНТНОСТ РЕЗУЛТАТА МЕРЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ ИЗМЕЂУ ЕМС И ЕДС

Татјана Цинцар Вујовић, Ивана Наранчић, Милорад Бибић, Дејан Радосављевић, Ђура Бокун

Б5 08 - ДИГИТАЛИЗАЦИЈА ВН ПОСТРОЈЕЊА – КАРАКТЕРИСТИКЕ VLAN-А

Срђан Мијушковић

Б5 09 - РЕШЕЊЕ ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ СИСТЕМА ЗЕМЉОСПОЈНОГ ПРЕКИДАЧА

Видоје Мијатовић, Предраг Бајчетић

Б5 10 - АНАЛИЗА ПРЕКИДА У ИСПОРУЦИ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ У ЕД СОМБОР

Дарио Ђанић, Видоје Мијатовић

Б5 11 - ИСПАДИ ТРАНСФОРМАТОРА У РТС 35/20 kV КНЕЖЕВО И МЕЋУСОБНА ИНТЕРАКЦИЈА РАЗЛИЧИТИХ КВАРОВА У ПРИСУСТВУ ДИСТРИБУИСАНЕ ПРОИЗВОДЊЕ

Борис Катан, Синиша Данојевић, Сребренко Јолцић

Б5 12 - АНАЛИЗА ОБРАЧУНА УТРОШЕНЕ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ ЗА КОРИСНИКЕ ПРЕНОСНОГ СИСТЕМА КОД КОЈИХ СЕ МЕСТО ПРИМОПРЕДАЈЕ И МЕСТО МЕРЕЊА НЕ НАЛАЗИ НА ИСТОМ НАПОНСКОМ НИВОУ

Ђорђе Јеремић, Предраг Станојевић, Немања Милановић

Б5 13 - АНАЛИЗА КВАРОВА СА ПРЕКИДОМ ПРОВОДНИКА У ПРЕНОСНОЈ МРЕЖИ И ПРЕПОРУКЕ ЗА ПОДЕШЕЊЕ ЗАШТИТЕ

Младен Остојић, Горан Мамлић, Јана Тохол

Б5 14 - АНАЛИЗА ПОДЕШЕЊА ЗАШТИТНИХ ФУНКЦИЈА 6 kV МОТОРА У ТЕ „МОРАВА“

Данило Буха, Дарко Вучићевић, Саво Маринковић, Саша Глигоров, Невена Малешевић, Славиша Добросављевић

Ц5 Тржиште електричне енергије и регулација

Ц5 01 - НОВИНЕ У РЕГУЛАТИВИ О ОРГАНИЗОВАНОМ ТРЖИШТУ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ У ЕВРОПСКОЈ УНИЈИ И ПРИМЕНА ОВИХ ПРОПИСА У РЕПУБЛИЦИ СРБИЈИ

Бранислава Лепотић Ковачевић, Ива Ђинђић Ћосић, Марко Јанковић, Љиљана Хацибабић

Ц5 02 - НОВА ЕВРОПСКА РЕГУЛАТИВА И ПРИМЕНА МАСЗТ МЕТОДОЛОГИЈЕ У ПРЕНОСНОМ СИСТЕМУ СРБИЈЕ

Марија Ђорђевић, Ивана Стаменић, Срђан Младеновић, Марија Миљуш

Ц5 03 - УЛОГА НОВИХ КОРИСНИКА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКОГ СИСТЕМА У РАЗВОЈУ ТРЖИШТА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ

Дуња Грујић, Милош Кузман

Ц5 04 - ОБРАЧУН ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ ЗА КУПЦЕ-ПРОИЗВОЂАЧЕ КОЈИ ИМАЈУ ПРАВО НА ГАРАНТОВАНО СНАБДЕВАЊЕ

Аца Вучковић, Биљана Тривић

Ц5 05 - ПОТЕНЦИЈАЛНИ УТИЦАЈ ЛИКВИДНОГ УНУТАРДНЕВНОГ ТРЖИШТА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ НА ТРОШКОВЕ ОПЕРАТОРА ПРЕНОСНОГ СИСТЕМА ЗА НАБАВКУ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ ЗА НАДОКНАДУ ГУБИТАКА У ПРЕНОСНОМ СИСТЕМУ

Јелена Обрадовић, Жељко Јовановић, Катарина Митровић

Ц5 06 - КОМПАРАТИВНА АНАЛИЗА РАЗЛИЧИТИХ МЕТОДА ЗА ОБРАЧУН ДЕБАЛАНСА

Младен Апостоловић, Мирослав Дивчић, Павле Радојевић

Ц5 07 - МОГУЋНОСТ КУПОВИНЕ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ ЗА НАДОКНАДУ ГУБИТАКА У ПРЕНОСНОМ СИСТЕМУ ИЗ ОБНОВЉИВИХ ИЗВОРА ЕНЕРГИЈЕ

Јадранка Јањанин, Јелена Обрадовић, Жељко Јовановић

Ц5 08 - DEMONSTRATION OF INTRADAY MARKET COUPLING IMPLICIT AUCTION BETWEEN EU AND NON-EU COUNTRIES

Dejan Stojčevski, Vladimir Stanojević, Rita Rahberger-Hodos, Gabriella Juhász, Pierre Milon

Ц5 09 - TRINITY ПРОЈЕКАТ: МОДЕЛ ПРЕКОГРАНИЧНЕ РАЗМЕНА БАЛАНСНЕ РЕЗЕРВЕ

Душан Влаисављевић, Матија Костић, Дејан Стојчевски, Александар Петковић

Ц5 10 - ПРЕДВИЂАЊЕ ЦЕНЕ НА БЕРЗИ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ ПРИМЕНОМ МАШИНСКОГ УЧЕЊА

Иван Миленковић, Александар Бојаров

Ц5 11 - СМАЊЕЊЕ ПОТРОШЊЕ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ КУПАЦА ИЗ КАТЕГОРИЈЕ ДОМАЋИНСТВО ПРИМЕНОМ ЗАКЉУЧКА ВЛАДЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

Јадранка Ристић, Војкан Вучковић

Ц5 12 - СЕКТОР ЗА ЈАВНО СНАБДИЈЕВАЊЕ ЕПБИХ-ФУНКЦИЈЕ ПОТПОРЕ

Јасмина Џаферовић

A1 Обртне електричне машине

A1 01 - АНАЛИЗА УЗРОКА ПРОБОЈА "ШТАПОВА" НАМОТАЈА СТАТОРА ГЛАВНОГ ГЕНЕРАТОРА БР. 4 У ХЕ "ЂЕРДАП 1"

Драган Белонић, Петар Николић, Драган Глувачевић

A1 02 - РЕШАВАЊЕ ПРОБЛЕМА ПРЕГРЕВАЊА ГЕНЕРАТОРА TVV 200 У ТЕ КОСТОЛАЦ А

Дејан Жуковски, Милош Станисављевић, Ђорђе Јовановић, Радислав Пантић, Зоран Божовић

A1 03 - ЛОКАЛИЗАЦИЈА КВАРА И ПОПРАВКА ЕЛЕКТРОИЗОЛАЦИОНОГ СИСТЕМА НАМОТАЈА СТАТОРА ТУРБОГЕНЕРАТОРА 367 МВА

Александра Димитријевић, Бојан Радојичић, Глишо Класнић, Ђорђе Јовановић, Зоран Божовић

A1 04 - МЕТОДОЛОГИЈА ИСПИТИВАЊА И НАДЗОРА ВИБРАЦИЈА ГЛАВА НАМОТА ГЕНЕРАТОРА

Озрен Орешковић, Озрен Хусњак, Шиме Шимурина, Давор Бојић

A1 05 - ИЗБОР ОПТИМЛНЕ РАДНЕ ТАЧКЕ РАЗЛИЧИТИХ ГЕНЕРАТОРА ПОВЕЗАНИХ НА ИСТЕ ВИСОКОНАПОНСКЕ САБИРНИЦЕ ПРЕКО БЛОК-ТРАНСФОРМАТОРА РАЗЛИЧИТИХ ПРЕНОСНИХ ОДНОСА

Јасна Драгосавац, Јелена Николић, Дејан Жуковски, Златко Симеуновић, Жарко Јанда, Јелена Павловић, Сава Добричић

A1 06 - ПРИМЕНА РАЧУНАРСКИХ МОДЕЛА ЗА АНАЛИЗУ ДИНАМИЧКИХ КАРАКТЕРИСТИКА СИСТЕМА ЗА РЕГУЛАЦИЈУ ПОБУДЕ СИНХРОНИХ ГЕНЕРАТОРА

Душан Јоксимовић, Славко Веиноввић, Немања Милојчић, Ђорђе Стојић, Илија Класнић, Милан Маринковић, Бојан Радојичић, Лазар Станчић

A1 07 - ПРАКТИЧНА МЕТОДА ЗА ДЕТЕКЦИЈУ КВАРА КАВЕЗНОГ РОТОРА АСИНХРОНОГ МОТОРА

Гордан Рајковић

A1 08 - ПОРЕЂЕЊЕ ДВА НЕЗАВИСНА СИСТЕМА ЗА МОНИТОРИНГ ТЕМПЕРАТУРЕ РОТОРА ХИДРОГЕНЕРАТОРА

Илија Класнић, Зоран Лазаревић, Жарко Јанда, Јасна Драгосавац, Зоран Ђирић, Милан Ђорђевић, Ненад Микић

Д2 Информациони системи и телекомуникације

Д2 01 - РЕВИЗИЈА СТАНДАРДА ISO/IEC 27001:2022 ЗА БЕЗБЕДНОСТ ИНФОРМАЦИЈА

Радослав Раковић

Д2 02 - ТЕСТИРАЊЕ ПРИЛИКОМ ОДРЖАВАЊА ТЕЛЕЗАШТИТНОГ ТЕРМИНАЛА ПО СТАНДАРДУ IEC 61850

Миленко Кабовић, Владимир Челебић, Ива Салом, Анка Кабовић, Ницхолас Стевенс

Д2 03 - УНАПРЕЂЕЊЕ СОФТВЕРА ЗА ЦЕНТРАЛИЗОВАНО НАДГЛЕДАЊЕ ТЕЛЕЗАШТИТНИХ ТЕРМИНАЛА

Ива Салом, Владимир Челебић, Миливоје Ралевић, Иван Тодоровић, Братислав Планић, Бојан Стојковић, Срђан Митровић, Далиборка Никчевић

Д2 04 - ПРЕДЛОГ МЕРА ИКТ ЗАШТИТЕ СИСТЕМА УПРАВЉАЊА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИМ ОБЈЕКТИМА

Славко Дубачкић, Александар Бошковић, Ђорђе Владисављевић

Д2 05 - ПРИМЕНА IP MPLS МРЕЖЕ ЕПС-А ЗА ПОТРЕБЕ КОМУНИКАЦИЈЕ У ОКВИРУ ТЕХНИЧКИХ ИНФОРМАЦИОНИХ СИСТЕМА

Данило Лаловић, Весна Вукићевић, Иван Вукадиновић, Вигор Станишић, Златко Митровић, Миодраг Јевтић, Далибор Митић

Д2 06 - ОПТИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНЕ МРЕЖЕ У ЕЛЕКТРОПРИВРЕДИ СРБИЈЕ: ПРВИХ 20 ГОДИНА

Драган Богојевић

Д2 07 - ИП ТЕХНОЛОГИЈЕ ЗА КРИТИЧНЕ ОПЕРАТИВНЕ СЕРВИСЕ У ЕЛЕКТРОПРИВРЕДИ

Далибор Митић, Миодраг Јевтић

Д2 08 - УТИЦАЈ ИНТЕГРАЦИЈЕ ЕЛЕКТРИЧНИХ ВОЗИЛА НА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКУ МРЕЖУ

Славица Боштјанчич Ракас, Валентина Тимченко

Д2 09 - ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА МОДУЛА ЗАЛИХА ORACLE EBS-А У ЕРП СИСТЕМ ЕПЦГ СА ОСВРТОМ НА ДИРЕКЦИЈУ ЗА ОБНОВЉИВЕ ИЗВОРЕ ЕНЕГРИЈЕ

Милица Поповић, Радомир Вемић

Д2 10 - ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА BILLING СИСТЕМА СНАБДЈЕВАЧА И ОДС-А У УСЛОВИМА ОТВОРЕНОГ ТРЖИШТА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ У ЈП ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА БИХ

Селма Ковачевић

Д2 11 - АУТОМАТСКО ДОСТАВЉАЊЕ Е-МАИЛА ОДГОВАРАЈУЋЕМ ДИСПЕЧЕРСКОМ ЦЕНТРУ О ИСПАДУ РИКЛОЗЕРА

Синиша Руњић, Сребренко Јолџић

Д2 12 - УВОЂЕЊЕ АУТОМАТСКОГ АЛАРМИРАЊА И ИЗВЕШТАВАЊА О ПАДУ ДОСТУПНОСТИ ПОДАТАКА НА СЦАДА СИСТЕМУ У НДЦ СРБИЈЕ НА ОСНОВУ РЕЗУЛТАТА АПЛИКАЦИЈЕ DA - SCADA DATA AVAILABILITY

Јелена Веселиновић, Татјана Спаић, Јелена Мисита, Јована Ђукић

D2 13 - УТИЦАЈ УСКОПОЈАСНИХ ШУМОВА НА КОМУНИКАЦИЈУ СА МУЛТИФУНКЦИОНАЛНИМ ЕЛЕКТРИЧНИМ БРОЈИЛИМА

Миљан Мујовић, Анђела Минић

D2 14 - ДИЈАГНОСТИКА СТАЊА ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ МРЕЖЕ ПОМОЋУ АУТОЕНКОДЕРСКИХ НЕУРАЛНИХ МРЕЖА

Милица Влаисављевић, Соња Кнежевић, Милета Жарковић

D2 15 - ПРИМЕНА АЛГОРИТАМА МАШИНСКОГ УЧЕЊА У ЕЛЕКТРОПРИВРЕДИ: ПРЕГЛЕД И ПЕРСПЕКТИВЕ

Јасна Марковић-Петровић, Мирјана Стојановић

D2 16 - КОНЦЕПТ “ДИГИТАЛНИХ БЛИЗАНАЦА” У ЕЛЕКТРАНАМА

Саша Милић, Миша Кожицић, Владимир Шиљкут

B4 HVDC и енергетска електроника

B4 01 - ЕНЕРГЕТСКИ ПРЕТВАРАЧИ ЗА ПРИКУПЉАЊЕ ЕНЕРГИЈЕ ИЗ МЕХАНИЧКИХ ВИБРАЦИОНИХ СТРУКТУРА

Жељко В. Деспотовић

B4 02 - ВИСОКОНАПОНСКИ ИЗВОР НАПАЈАЊА ЗА КОРОНА ПОЛАРИЗАЦИЈУ ТАНКИХ ПВДФ ФИЛМОВА

Жељко В. Деспотовић, Мирјана Вијатовић Петровић, Јелена Бобић

B4 03 - СИСТЕМ ЕНЕРГЕТСКИХ ПРЕТВАРАЧА ЗА ХИБРИДНО НАПАЈАЊЕ СИСТЕМА ЗА НАВОДЊАВАЊЕ УСЕВА

Жељко В. Деспотовић, Илија Р. Стевановић, Александар Миленковић

B4 04 - РЕАЛИЗАЦИЈА ИНВЕРТОРА 110Vdc/230V,50Hz СНАГЕ 70 kVA У ПОСТРОЈЕЊУ ТЕРМО-ЕЛЕКТРАНЕ

Предраг Нинковић, Немања Мијаиловић, Иван Курај, Бојан Радојичић

B4 05 - АНАЛИЗА СТАРТА И УКЉУЧЕЊА ПОБУДЕ СИНХРОНОГ МОТОРА СА АСИНХРОНИМ ЗАЛЕТАЊЕМ ПРЕКО АУТОТРАНСФОРМАТОРА

Никола Ковачевић, Ђорђе Стојић, Немања Милојчић, Предраг Нинковић, Лука Ивановић, Александар Димитријевић, Горан Ђерговић

B4 06 - ДИЗАЈН И МОДЕЛОВАЊЕ НАПАЈАЊА ЗАСНОВАНОГ НА SEPIC ТОПОЛОГИЈИ

Филип Бакић, Емилија Лукић, Мила Глигоријевић, Јована Плавшић

B4 07 - ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИСПИТИВАЊЕ ВИСОКОФРЕКВЕНТНОГ ТРАНСФОРМАТОРА У СИСТЕМИМА ВЕЛИКЕ ГУСТИНЕ СНАГЕ

Никола Владић, Анита Мијајловић, Александар Милић

B4 08 - ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ИСПИТИВАЊЕ МОНОФАЗНОГ АЦ/АЦ ПРЕТВАРАЧА У СКЛОПУ ССТ МОДУЛА

Нина Здравковић, Момчило Ранкић, Александар Милић

B4 09 - КАСКАДНА РЕАЛИЗАЦИЈА КОНТРОЛНОГ АЛГОРИТМА МОНОФАЗНОГ НАПОНСКИ КОНТРОЛИСАНОГ ИЗВОРА

Лука Савановић, Мирослав Поповић, Душан Бижић, Александар Милић

B1 Каблови

B1 01 - FLEXIBLE CABLES FOR SPECIAL APPLICATIONS

Samuel Bakheet

B1 02 - САНАЦИЈА ХАВАРИЈА НА 110КВ КАБЛОВСКИМ ВОДОВИМА

Никола Дилпарић, Марко Црвенковић, Никола Шћекић, Стефан Пауновић, Милош Вранеш

Б1 03 - САНАЦИЈА КВАРОВА НА КАБЛОВИМА СА ПАПИРНОМ ИЗОЛАЦИЈОМ СА УЉЕМ ПОД НИСКИМ ПРИТИСКОМ, КОРИШЋЕЊЕМ РЕАГЕНСА КОЈИ СТВАРА ЗАШТИТНИ ФИЛМ НА КАБЛУ

Бранко Ђорђевић, Ивана Митић, Мирко Боровић, Пане Иветић, Горан Јовић

Б1 04 - ТЕМПЕРАТУРНИ И АКУСТИЧНИ МОНИТОРИНГ КАБЛОВСКИХ ВОДОВА

Ивана Митић, Мирко Боровић, Игор Петковић

Б1 05 - ЕЛЕКТРИЧНА ИСПИТИВАЊА МОДУЛАРНОГ СИСТЕМА ЗА ЗАПТИВАЊЕ ПРОДОРА КАБЛОВА

Нинослав Симић, Јован Мрвић

Б1 06 - ХАВАРИЈСКЕ ПРОДУЖЕНЕ СПОЈНИЦЕ ЗА ВИСОКОНАПОНСКЕ КАБЛОВЕ

Игор Петковић, Ивана Митић, Мирко Боровић

Б1 07 - ПОЛИЕТИЛЕНСКЕ ЦЕВИ ПОБОЉШАНИХ КАРАКТЕРИСТИКА КОЈЕ СЕ КОРИСТЕ КОД ПОЛАГАЊА ВИСОКОНАПОНСКИХ КАБЛОВСКИХ ВОДОВА

Игор Петковић, Мирко Боровић, Андрија Радоњић, Ивана Митић

Б1 08 - РАСПОДЕЛА ЕЛЕКТРИЧНОГ ПОЉА И ПОТЕНЦИЈАЛА У ИЗОЛАЦИОНОМ СЛОЈУ ВН КАБЛОВА У ПРИСУСТВУ СТРУКТУРНИХ НЕПРАВИЛНОСТИ

Александра Вишњић, Ивана Митић, Каролина Касаш Лажетић

Б1 09 - ПРЕДЛОГ ЗА УНАПРЕЂЕЊЕ ГИС АПЛИКАЦИЈЕ У ПРОЦЕСУ ЛОЦИРАЊА КВАРОВА НА ЕЕН КАБЛОВИМА

Драган Стевановић

Б1 10 - SUSTAINABLE INSULATION-SYSTEM FOR LOW UP TO HIGH VOLTAGE CABLES

Detlef Wald

A2 Трансформатори

A2 01 - НОВЕ ГРАНИЦЕ УНАПРЕЂЕНОГ ТРОУГЛА ЗА АНАЛИЗУ ГАСОВА РАСТВОРЕНИХ У УЉУ СА ПРИМЕРИМА КВАРОВА

Синиша Спремић

A2 02 - МОДЕЛ ПРОМЕНЕ ТЕМПЕРАТУРА БЛОК ТРАНСФОРМАТОРА НА ОСНОВУ ЕМПИРИЈСКИХ ПОДАТАКА

Петар Николић, Жарко Несторовић, Драган Мариновић

A2 03 - ПРИМЕРИ ПРОНАЛАЖЕЊА КВАРОВА И ПОГОРШАЊА ОДРЕЂЕНИХ ПАРАМЕТАРА НА ЕНЕРГЕТСКИМ ТРАНСФОРМАТОРИМА У СКЛОПУ ПРЕВЕНТИВНИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ ИСПИТИВАЊА НА ТЕРЕНУ

Момчило Милић, Марко Димитријевић, Владимир Остраћанин, Радомир Тодоровић

A2 04 - ОНЛАЈН МОНИТОРИНГ И ДИЈАГНОСТИКА БЛОК ТРАНСФОРМАТОРА

Весна Радин, Бранка Ђурић, Јелена Лукић, Петар Николић, Зоран Николић, Марко Цвијановић

A2 05 - СЕРТИФИКОВАЊЕ ТРАНСФОРМАТОРА ЗА ВЕТРОЕЛЕКТРАНЕ

Здравко Ристић, Иван Јагодић, Илија Класнић, Урош Ковачевић, Јелена Лазић, Михајло Ристић

A2 06 - УТИЦАЈ БРОЈА ОПЕРАЦИЈА НА ДАЉИ ТОК СЕРВИСНЕ АКЦИЈЕ НА РЕГУЛАЦИОНОЈ СКЛОПЦИ ЕНЕРГЕТСКОГ ТРАНСФОРМАТОРА

Нада Цинцар, Срђан Јокић, Александар Цинцар

A2 07 - КОРЕКЦИЈА МЈЕРНИХ ПОДАТАКА ЗА ИЗНОС ГУБИТАКА У ТРАНСФОРМАЦИЈИ У ЈП ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА ХЗ ХБ Д.Д. МОСТАР

Зорица Мандарић, Мијо Теркеш, Јосип Баковић

A2 08 - ОТКРИВАЊЕ КВАРА У БЛОК ТРАНСФОРМАТОРУ СНАГЕ 725 МВА И САНАЦИЈА У ТЕРМОЕЛЕКТРАНИ

Милош Брдаревић, Глишо Класнић, Зоран Николић, Михаило Ђорђевић, Зоран Божовић, Ђорђе Јовановић, Јелена Лукић, Весна Радин

A2 09 - УПОРЕДНА АНАЛИЗА ПАРАМЕТАРА И ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЊА ТОКОМ ПРОЦЕСА СУШЕЊА ЕНЕРГЕТСКИХ ТРАНСФОРМАТОРА У СОПСТВЕНОМ СУДУ "HOT-OIL SPREY" МЕТОДОМ

Александар Спасојевић, Никола Радашиновић, Бранко Пејовић, Ђорђе Јовановић

A2 10 - АНАЛИЗА ОПРАВДАНОСТИ ИНВЕСТИЦИОНИХ ТРОШКОВА НОВИХ ЕФИКАСНИХ ЕНЕРГЕТСКИХ ТРАНСФОРМАТОРА ТОКОМ ПЕРИОДА ЊИХОВЕ ЕКСПЛОАТАЦИЈЕ

Петар Марковић, Ана Пастор, Милан Ђеловић, Јелена Ђеловић, Мирослав Босанчић

A2 11 - ИНТЕРВЕНЦИЈА И КОНТРОЛИСАНО ВРАЋАЊЕ У ПОГОН ТРАНСФОРМАТОРА Т-2 ЗА НАПАЈАЊЕ ДИСТРИБУТИВНЕ МРЕЖЕ У ТЕ МОРАВА

Ђорђе Јовановић, Бранко Пејовић, Славиша Добросављевић, Милан Станковић, Љубиша Петровић

Ц4 Техничке перформансе ЕЕС

Ц4 01 - СТАТИСТИЧКА АНАЛИЗА СКЛОПНИХ ПРЕНАПОНА НА НАДЗЕМНОМ 400 kV ВОДУ: СИМУЛАЦИЈЕ И МЕРЕЊА

Ранко Јасика, Милета Жарковић, Јован Мрвић, Стефан Обрадовић

Ц4 02 - ПРОРАЧУН ГОДИШЊЕГ БРОЈА ПРЕСКОКА НА ПРЕНОСНОМ ВОДУ УСЛЕД АТМОСФЕРСКИХ ПРЕНАПОНА УВАЖАВАЈУЋИ ЕФЕКАТ ЈОНИЗАЦИЈЕ ТЛА

Томислав Рајић, Милан Савић

Ц4 03 - УТИЦАЈ ФРЕКВЕНЦИЈСКИ ЗАВИСНИХ ПАРАМЕТАРА ТЛА НА АТМОСФЕРСКЕ ПРЕНАПОНЕ

Соња Кнежевић, Златан Стојковић, Милета Жарковић

Ц4 04 - УЛОГА ЗАШТИТНИХ ИСКРИШТА У КООРДИНАЦИЈИ ИЗОЛАЦИЈЕ ВИСОКОНАПОНСКИХ ПОСТРОЈЕЊА

Милан Савић, Тамара Ђурић, Радомир Недић

Ц4 05 - КОМПАРАТИВНА АНАЛИЗА МЕТОДА ЗА ПРОРАЧУН МАГНЕТСКОГ ПОЉА У БЛИЗИНИ НАДЗЕМНИХ ВОДОВА

Стефан Чубоновић, Александар Ранковић, Владица Мијаиловић

Ц4 06 - УСАГЛАШАВАЊЕ РАДА МЕТАЛФЕРА СА ПРАВИЛИМА О РАДУ ПРЕНОСНОГ СИСТЕМА

Маја Адамовић, Бранко Шумоња, Борко Чупић, Владимир Крнајски, Филип Нешић, Мирослав Жерајић, Јелена Законовић

Ц4 07 - МЕТОД ОДРЕЂИВАЊА ЕМИСИОНИХ ФАКТОРА ЗА ДОЗВОЉЕНУ ЕМИСИЈУ ПОРЕМЕЋАЈА ИНДУСТРИЈСКОГ ПОТРОШАЧА У ЦИЉУ ЗАШТИТЕ УСВОЈЕНИХ ПЛАНСКИХ НИВОА ИЗОБЛИЧЕЊА У ПРЕНОСНОЈ МРЕЖИ.

Никола Лакетић, Александар Таталовић, Владимир Ђикић, Владимир Крнајски, Борко Чупић

Ц4 08 - ПРЕДИКЦИЈА ПРОИЗВОДЊЕ И ПОТРОШЊЕ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ У ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКОМ СИСТЕМУ УПОТРЕБОМ РЕКУРЕНТНИХ НЕУРОНСКИХ МРЕЖА

Иван Вујовић, Милета Жарковић, Жељко Ђуришић, Ђорђе Дајковић

Ц4 09 - ТРАНЗИЈЕНТНА СТАБИЛНОСТ ИЗОЛОВАНОГ СИСТЕМА СА ВЕЛИКИМ УДЕЛОМ ГЕНЕРИСАЊА ИЗ ОБНОВЉИВИХ ИЗВОРА И СИСТЕМОМ ЗА СКЛАДИШТЕЊЕ ЕНЕРГИЈЕ

Соња Ангеловски, Мила Драјић

Ц4 10 - АНАЛИЗА ПРОСТИРАЊА ЕЛЕКТРОМЕХАНИЧКИХ ТАЛАСА У ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКОМ СИСТЕМУ КОРИШТЕЊЕМ СОФТВЕРА АТР-ЕМТР

Александар Ацо Марковић, Милета Жарковић, Душко Милијевић

Ц4 11 - УПРАВЉАЊЕ ПОТРОШЊОМ У МИКРОМРЕЖИ ПРИМЕНОМ ХИЛ-А

Драган Васић, Горан Добрић

Ц4 12 - РИЗИК ОД ПРОБОЈА ИЗОЛАЦИЈЕ ЕЛЕКТРИЧНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ НИСКОГ НАПОНА ПРИ ЗЕМЉОСПОЈУ НА СТУБУ НАДЗЕМНОГ ВОДА

Александар Павловић, Стефан Обрадовић, Маја Грбић, Ранко Јасика

Ц6 Дистрибутивни системи и дистрибуирана производња

Ц6 01 - СМАЊЕЊЕ ПОТРОШЊЕ ФОСИЛНИХ ГОРИВА У ИНДУСТРИЈИ И ПОВЕЋАЊЕ ЕНЕРГЕТСКЕ ЕФИКАСНОСТИ ПРИМЕНОМ ТОПЛОТНИХ ПУМПИ И ФОТО-НАПОНСКИХ СИСТЕМА

Владаца Мијаиловић, Александар Ранковић

Ц6 02 - АНАЛИЗА ПРИКЉУЧЕЊА ПРОИЗВОДНИХ ЈЕДИНИЦА НА 35 kV НАПОНСКОМ НИВОУ

Душан Вукотић, Милица Дилпарић, Јелена Дабић

Ц6 03 - ЗНАЧАЈ СИМУЛАЦИЈЕ ПОНАШАЊА ДИСТРИБУТИВНИХ ГЕНЕРАТОРА ПРИ КВАРОВИМА У МРЕЖИ

Саша Ђекић

Ц6 04 - САВРЕМЕНА РЕШЕЊА ЗА АКУМУЛАЦИЈУ ЕНЕРГИЈЕ У ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКОМ СИСТЕМУ

Александар Гајић, Владимир Стевановић

Ц6 05 - ПРИКЉУЧЕЊЕ КУПАЦА – ПРОИЗВОЂАЧА ДО 10,8 kW НА ДСЕЕ, ПО ПОЈЕДНОСТАВЉЕНОЈ ПРОЦЕДУРИ, СА ОСВРТОМ НА СТЕЧЕНО ИСКУСТВО СА ИТП ЗА КУПЦЕ – ПРОИЗВОЂАЧЕ БЕЗ СКЛАДИШТЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ И КУПЦЕ – ПРОИЗВОЂАЧЕ СА СКЛАДИШТЕЊЕМ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ

Наташа Николић, Мика Ковачевић, Биљана Јанковић, Иван Савчић, Светлана Крстевски

Ц6 06 - АНАЛИЗА ИСПЛАТИВОСТИ ИНВЕСТИЦИЈЕ ЗА КУПЦЕ-ПРОИЗВОЂАЧЕ

Радован Ђорђевић, Светлана Милошевић Ђорђевић

Ц6 07 - ЕВИДЕНЦИЈА ЗА ПРАЋЕЊЕ РЕАЛИЗАЦИЈЕ СТИЦАЊА СТАТУСА КУПАЦ-ПРОИЗВОЂАЧ

Светлана Милошевић Ђорђевић, Радован Ђорђевић

Ц6 08 - ПРИМЕНА СОФТВЕРСКИХ АЛАТА ДОСТУПНИХ НА ИНТЕРНЕТУ ЗА МОДЕЛОВАЊЕ СОЛАРНИХ ЕЛЕКТРАНА.

Милан Васић, Тодор Александровић, Илија Ристановић

Ц6 09 - ЗНАЧАЈ АНАЛИЗЕ КАПАЦИТЕТА ХОСТИНГА ЕЛЕКТРОДИСТРИБУТИВНЕ МРЕЖЕ ЗА ПРИКЉУЧЕЊЕ СОЛАРНИХ ЕЛЕКТРАНА

Јелена Гајовић, Ранко Вуковић

Ц6 10 - КОМПАРАТИВНА АНАЛИЗА ФОТОНАПОНСКИХ ЕЛЕКТРАНА СА МОНОФАЦИЈАЛНИМ ЈУЖНО ОРИЈЕНТИСАНИМ И БИФАЦИЈАЛНИМ ВЕРТИКАЛНИМ ФОТОНАПОНСКИМ ПАНЕЛИМА НА ПЕШТЕРСКОЈ ВИСОРАВНИ

Милена Лекић, Жељко Ђуришић, Милорад Куч

Ц6 11 - МОГУЋНОСТ СМАЊЕЊА ТРАЈАЊА ВРЕМЕНА КВАРА У ДИСТРИБУТИВНОМ ЕЕС И СМАЊЕЊЕ АНГАЖОВАЊА ЕКИПА

Владимир Остраћанин

Ц6 12 - ИНТЕГРАЦИЈА ЕЛЕКТРИЧНИХ ВОЗИЛА У ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ СИСТЕМ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ – ПРЕТЊА ИЛИ ИЗАЗОВ?

Александар Савић, Дарија Станковић, Ксенија Стефановић

Ц6 13 - УТИЦАЈ ПЛАНИРАНИХ РАДОВА ОПС НА МРЕЖУ ДЕЕС

Саша Мандић, Милица Поробић, Бранислав Богдановић, Слободан Миливојев

Ц6 14 - ПРОРАЧУН СКЛОПНИХ ПРЕНАПОНА ЗА СЛУЧАЈ МЕТАЛНОГ ТРОФАЗНОГ КРАТКОГ СПОЈА НА СН-ИЗВОДУ СА ПРИКЉУЧЕНИМ ИНДУКЦИОНИМ И ИЛИ СИНХРОНИМ ГЕНЕРАТОРИМА

Владаца Мијаиловић, Александар Ранковић

Ц6 15 - НАПОЈНИ ВОДОВИ У ГРАДСКИМ ДИСТРИБУТИВНИМ МРЕЖАМА

Јован Нахман, Драгослав Перић, Миладин Танасковић

Ц6 16 - УТИЦАЈ РАЗЛИЧИТИХ ТЕХНОЛОГИЈА У ИЗРАДИ ФОТОНАПОНСКИХ ПАНЕЛА НА МОГУЋНОСТ ИСКОРИШЋЕЊА СОЛАРНЕ ЕНЕРГИЈЕ И ЊЕНА ТРАНСФОРМАЦИЈА У ЕЛЕКТРИЧНУ ЕНЕРГИЈУ

Борис Турковић, Саша Мујовић

Ц6 17 - ЈЕДАН ПРАКТИЧНИ ПРИСТУП ПОВЕЋАЊУ РАСПОЛОЖИВОСТИ ВАЊСКЕ СРЕДЊЕНАПОНСКЕ НАДЗЕМНЕ МРЕЖЕ

Јосип Поповић, Звонимир Поповић

Ц6 18 - УЗРОЦИ НЕКОНТРОЛИРАНИХ КВАРОВА У СУСТАВУ КУЋАНСТВА

Јосип Поповић, Звонимир Поповић

Ц6 19 - РЕЗУЛТАТИ РАДА СОЛАРНИХ ЕЛЕКТРАНА НА ПОДРУЧЈУ ВОЈВОДИНЕ

Зоран Симендић, Срђан Миљанић, Здравко Мајсторовић, Далибор Мраовић

Ц6 20 - SMART GRID КОНЦЕПТ ЗАСНОВАН НА АУТОМАТИЗАЦИЈИ СРЕДЊЕНАПОНСКЕ МРЕЖЕ

Дејан Ивић, Маринко Симишић, Ранка Ковачевић, Предрог Мршић, Жељко Ивановић

Ц1 Економија и развој ЕЕС

Ц1 01 - ОДАБИР ТЕХНИЧКИХ ПАРАМЕТАРА ВАРИЈАБИЛНОГ ШАНТ РЕАКТОРА ЗА РЕШАВАЊЕ ПРОБЛЕМА ВИСОКИХ НАПОНА У 400 kV МРЕЖИ ПРЕНОСНОГ СИСТЕМА СРБИЈЕ

Александар Д. Поповић, Тања Милинковић, Александар Лабус, Небојша Вучинић, Бранко Перуничкић, Жељко Торлак, Гордана Луковић

Ц1 02 - ЗНАЧАЈ ПРЕЛАСКА НА 110 kV НАПОН ДАЛЕКОВОДА 220 kV ТС СРЕМСКА МИТРОВИЦА 2 – ТС СРБОБРАН, ЗА СИГУРНОСТ НАПАЈАЊА КОНЗУМА ТС СРЕМСКА МИТРОВИЦА 2

Весна Шнајдеров, Владимир Продановић

Ц1 03 - ПРЕЗЕНТАЦИЈА СТУДИЈЕ ENTSO-E TYNDP 2020 СА ОСВРТОМ НА ПРОЈЕКТЕ У ЈУГОИСТОЧНОЈ ЕВРОПИ

Срђан Бошковић, Небојша Вучинић, Иван Тркуља, Владан Ристић

Ц1 04 - ПАНОНСКИ КОРИДОР - ОД ПОТРЕБЕ ДО ПРОЈЕКТА

Владан Ристић, Небојша Вучинић, Срђан Бошковић, Иван Тркуља, Миљан Жикић, Драгана Ристић

Ц1 05 - ПРОГНОЗА ЦЕНА НА ТРЖИШТУ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ КОРИШЋЕЊЕМ МАШИНСКОГ УЧЕЊА У PLEXOS СОФТВЕРУ

Станко Вујновић, Данило Коматина

Ц1 06 - КРАТКОРОЧНА ПРОГНОЗА ПОТРОШЊЕ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ ПУТЕМ ВИШЕСТРУКЕ ЛИНЕАРНЕ РЕГРЕСИЈЕ (МЛР) И НЕУРАЛНЕ МРЕЖЕ СА ВИШЕСЛОЈНИМ ПЕРЦЕПТРОНОМ (МЛП)

Владимир Урошевић, Жељко Марковић

Ц1 07 - АНАЛИЗА ОПТИМАЛНЕ СТРУКТУРЕ И ПРОСТОРНЕ ДИСПЕРЗИВНОСТИ ОБНОВЉИВИХ ИЗВОРА ЕНЕРГИЈЕ У ПРОЦЕСУ ДЕКАРБЕНИЗАЦИЈЕ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКОГ СИСТЕМА СРБИЈЕ

Бојана Шкрбић, Жељко Ђуришић

Б2 Надземни водови

Б2 01 - ПРИМЕНА НОВИХ МАТЕРИЈАЛА И ТЕХНОЛОГИЈА ПРИ ПРОЈЕКТОВАЊУ СТУБОВА ВИСОКОНАПОНСКИХ ДАЛЕКОВОДА

Лазар Којић, Јелисавета Крстивојевић, Дана Перишић

Б2 02 - ХИТНА ХАВАРИЈСКА СТАЊА НА РАДИЈАЛНИМ ДАЛЕКОВОДИМА 35 kV И НАЧИНИ ПРЕВАЗИЛАЖЕЊА

Драган Ђорић, Дејан Вучковић, Милош Арсенијевић

Б2 03 - ДИЈАГНОСТИКА ЗЕМЉОСПОЈЕВА НА НАДЗЕМНИМ ВОДОВИМА АНАЛИЗОМ МАГНЕТНОГ ПОЉА

Горан Живадиновић

Б2 04 - УТИЦАЈ СИСТЕМА НАИЗМЕНИЧНЕ СТРУЈЕ НА ПОЈАВУ КОРОЗИЈЕ НА МЕТАЛНИМ ЦЕВОВОДИМА

Стефан Деспотовић, Љиљана Дакић, Миљана Милојковић

Б2 05 - АНАЛИЗА УТИЦАЈА ИНТЕГРАЦИЈЕ ВЕТРОЕЛЕКТРАНА НА КРИТИЧНЕ НАПОНСКЕ РЕЖИМЕ У ПРЕНОСНОЈ МРЕЖИ

Тодор Шиљеговић, Мирослав Жерајић, Жељко Ђуришић

Б2 06 - УПОТРЕБА ТРИ ИЛИ ВИШЕ ПРОВОДНИКА У СНОПУ ПО ФАЗИ НА ДАЛЕКОВОДИМА НАПОНСКОГ НИВОА 400 kV У СРБИЈИ

Александар Бабић, Драгослав Лелић, Александар Терзић

Б2 07 - ПРОБОЈ ПОРЦЕЛАНСКИХ КАПАСТИХ ИЗОЛАТОРА

Димитрије Анђелковић, Милица Влаисављевић, Владимир Алемпијевић

Б2 08 - ПРИМЕНА БИМ МЕТОДОЛОГИЈЕ У ПРОЈЕКТОВАЊУ ЕЛЕКТРО ВОДОВА

Петар Драгић

Б2 09 - АНАЛИЗА ПРИМЈЕНЕ СПЕЦИЈАЛНИХ ПРОВОДНИКА ХТЛС ЗБОГ ПОВЕЋАЊА ПРЕНОСНЕ МОЋИ ДАЛЕКОВОДА РАДИ ПРИКЉУЧЕЊА ПЛАНИРАНЕ СОЛАРНЕ ЕЛЕКТРАНЕ

Јована Тушевљак, Данка Вељковић, Мирослав Жерајић, Жељко Ђуришић

Б2 10 - АНАЛИЗА ПРИМЕНЕ РАЗЛИЧИТИХ СПЕЦИЈАЛНИХ ПРОВОДНИКА НА ПРЕЛАЗУ ВЕЛИКИХ РЕКА

Михаило Антонијевић, Ивица Бачвански

Б2 11 - ПОДНОСИВИ НАПОН ИЗОЛАТОРА У УСЛОВИМА ПОЉОПРИВРЕДНОГ ЗАГАЂЕЊА

Зоран Петровић, Жарко Томић, Горан Мишић, Оливер Буљевић

Б2 12 - УТИЦАЈ ПТИЦА НА РАД НАДЗЕМНИХ ВОДОВА У БЛИЗИНИ ВЕЛИКИХ РЕКА, МОЧВАРНИХ ПОДРУЧЈА НАСТАЛИХ ЕКСПЛОАТАЦИЈОМ ШЉУНКА, ДИВЉИХ И ЈАВНИХ ДЕПОНИЈА

Зоран Кнежевић, Ненад Раденковић, Драган Поповић

Б2 13 - МЕРЕЊЕ БУКЕ УСЛЕД КОРОНЕ У ОКОЛИНИ НАДЗЕМНОГ ВОДА

Ива Салом, Миленко Кабовић, Владимир Челебић, Марко Ралић, Јованка Гајица, Дејан Тодоровић, Небојша Петровић, Нада Цуровић, Валеријан Аксић

Б2 14 - ПОРЕЂЕЊЕ ЗОНЕ УТИЦАЈА ПРЕНОСНИХ НАДЗЕМНИХ ВОДОВА СА АСПЕКТА ЕЛЕКТРОМАГНЕТСКОГ ПОЉА И ЗАШТИТНЕ ЗОНЕ ПРЕМА ЗАКОНУ О ЕНЕРГЕТИЦИ

Маја Грбић, Александар Павловић

Б2 15 - АНАЛИЗА УТИЦАЈА ДАЛЕКОВОДА НА ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНЕ ВОДОВЕ

Александра Жунић, Ивица Бачвански

Д1 Материјали и савремене технологије

Д1 01 - ИСПИТИВАЊЕ ИНДУКТИВНИХ НАПОНСКИХ МЕРНИХ ТРАНСФОРМАТОРА-ОТПОРНОСТ ИЗОЛАЦИЈЕ И ПАРЦИЈАЛНА ПРАЖЊЕЊА

Томислав Рајић, Ковиљка Станковић, Ђорђе Чубрић

Д1 02 - ГАСНИ ДИЕЛЕКТРИК SF₆-ФИЗИЧКЕ И ЕЛЕКТРИЧНЕ ОСОБИНЕ

Томислав Рајић, Ковиљка Станковић, Ненад Тркуља

Д1 03 - ПОБОЉШАЊЕ КАРАКТЕРИСТИКА ИЗОЛАЦИОНОГ СИСТЕМА СТАТОРА ВИСОКОНАПОНСКИХ АСИНХРОНИХ МАШИНА

Драган Брајовић, Бојан Јокановић, Милан Бебић, Ненад Карталовић, Душан Никезић

Ц3 Перформансе система заштите животне средине

Ц3 01 - ИЗАЗОВИ УКЉУЧИВАЊА НУКЛЕАРНЕ ЕНЕРГИЈЕ У ЕНЕРГЕТСКИ МИКС РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

Мирослав Паровић

ЦЗ 02 - ПРЕГЛЕД РЕГУЛАТИВЕ И ЦИЉЕВА ЕУ У ОБЛАСТИ РЕДУКЦИЈЕ И УКИДАЊА ПРИМЕНЕ СФ6 ГАСА У ВИСОКОНАПОНСКИМ ПОСТРОЈЕЊИМА И ОПРЕМИ.

Весна Мишић, Марина Танасковић, Светлана Ерјавец

ЦЗ 03 - ИЗАЗОВИ У САНАЦИЈИ И РЕКУЛТИВАЦИЈИ ДЕПОНИЈА ПЕПЕЛА И ШЉАКЕ ИЗ ТЕ СТАНАРИ

Уна Матко, Ненад Малић

ЦЗ 04 - УТИЦАЈ ГХГ ГАСОВА У ПРЕНОСНОМ СИСТЕМУ НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ

Сандра Петровић, Милиша Јовановић, Радмило Лазаревић

ЦЗ 05 - ЕКОЛОШКИ, ЕНЕРГЕТСКИ И ДРУШТВЕНО-СОЦИЈАЛНИ ЕФЕКТИ ИЗГРАДЊЕ КОМПЛЕКСА ЗА УПРАВЉАЊЕ КОМУНАЛНИМ ОТПАДОМ У ВИНЧИ

Владимир Миловановић

ЦЗ 06 - АСПЕКТИ УТИЦАЈА ДАЛЕКОВОДА НА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ ПРИЛИКОМ ПРИМЕНЕ СПЕЦИЈАЛНИХ ПРОВОДНИКА

Нада Џуровић, Иван Миланов, Маја Грбић, Александар Павловић

ЦЗ 07 - МОГУЋНОСТИ УНАПРЕЂЕЊА ВАЖЕЋЕ РЕГУЛАТИВЕ ИЗ ОБЛАСТИ ЗАШТИТЕ СТАНОВНИШТВА ОД НЕЈОНИЗУЈУЋЕГ ЗРАЧЕЊА СА ОСВРТОМ НА ЕЛЕМЕНТЕ ПРЕНОСНОГ СИСТЕМА КАО ИЗВОРЕ ЗРАЧЕЊА

Маја Грбић, Александар Павловић, Саша Ранђеловић, Сандра Петровић, Милиша Јовановић

А3 Високонапонска опрема

А3 01 - ПРОВЕРА СТАЊА МЕРНИХ ТРАНСФОРМАТОРА 110 kV ИСПИТИВАЊЕМ ПАРЦИЈАЛНИХ ПРАЖЊЕЊА УЛТРАЗВУЧНОМ МЕТОДОМ

Душан Обрадовић, Александар Антонић

А3 02 - АНАЛИЗА УЗРОКА ЕКСПЛОЗИЈЕ 110 kV ОДВОДНИКА ПРЕНАПОНА

Нинослав Симић, Јован Мрвић

А3 03 - РАЗВОЈ, ВАЛИДАЦИЈА И ПРИМЕНА МЕРНОГ СИСТЕМА ЗА ИСПИТИВАЊЕ АМПЛИТУДНЕ И ФАЗНЕ ГРЕШКЕ ВИСОКОНАПОНСКИХ СТРУЈНИХ ТРАНСФОРМАТОРА БЕЗ ИСКЉУЧЕЊА ИЗ ПОГОНА

Урош Ковачевић, Владета Миленковић, Ненад Карталовић, Душан Вукотић

А3 04 - ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ВАЛИДНОСТИ РЕЗУЛТАТА ИСПИТИВАЊА И ЕТАЛОНИРАЊА У ОБЛАСТИ СТРУЈНИХ МЕРНИХ ТРАНСФОРМАТОРА

Драгана Наумовић-Вуковић, Слободан Шкундрић

А3 05 - ПАРЦИЈАЛНА ПРАЖЊЕЊА КОД 110 kV ГИС ПОСТРОЈЕЊА, ИСПИТИВАЊА И МОНИТОРИНГ

Ненад Карталовић, Нинослав Симић, Ранко Јасика, Ана Милошевић

Време излагања радова је **10 минута**.

ПАНЕЛ СЕСИЈЕ

Уторак, 23. мај 2023, 12:00 – 14:00

ПАНЕЛ 1 - БУДУЋНОСТ ЕЕС СРБИЈЕ СА ВИСОКИМ УДЕЛОМ ОИЕ

Модератор Јасна Драгосавац, Електротехнички институт Никола Тесла

- ✓ **Уводна реч (Тема, Циљ, Кома је намењена, по 2 реченице свих учесника панела) (3 мин)**
- ✓ **Панелисти:**
 - Системи са високим учешћем ОИЕ - Последице на стабилност (Нинел Чукалевски, Институт Михајло Пупин) (10 мин)
 - Нови принципи системских услуга (Никола Обрадовић, Електромрежа Србије АД) (10 мин)
 - Значај конвенционалних извора у обезбеђивању помоћних услуга (Александар Латиновић и Милан Ђорђевић, Електропривреда Србије АД) (10 мин).
 - Ресурси флексибилности ЕЕС-а Србије са високим уделом варијабилних ОИЕ (Жељко Ђуришић, Електротехнички факултет у Београду) (10 мин)
 - Енергетски претварачи прикључени на ЕЕС (Жарко Јанда, Електротехнички институт Никола Тесла) (10 мин)
- ✓ **Дискусија 60 мин**

Среда, 24. мај 2023, 12:00 – 14:00

ПАНЕЛ 2 / PANEL 2 - TRINITY – Project EU Horizon 2020

The adoption of a single and unified electricity market is one of the main challenges faced by Europe today. Northern and Western Europe have already made some progress during recent years towards the achievement of this objective. However, South-Eastern Europe (SEE) is still to tackle substantial barriers in order to catch up with the more experienced EU regions.

TRINITY will address this challenge in order to improve the current situation and facilitate the interconnection of South-Eastern electricity markets – among themselves and within the current Multi Regional Coupling area (MRC).

TRINITY will develop a set of solutions to enhance cooperation and coordination among the transmission system operators of SEE in order to support the integration of the electricity markets in the region, whilst promoting higher penetration of clean energies.

*This strategic goal will be driven by end-users: 6 Transmission System Operators (TSOs), 5 Nominated Electricity Market Operators (NEMOs), 1 Regional Security Coordinator (RSC) and 3 Renewable Energy Source (RES) promoters) and will be achieved through the deployment in the region of four independent, but complementary, **TRINITY** products.*

ПАНЕЛ 3 - УПРАВЉАЊЕ ПОТРОШЊОМ – РЕСУРС ФЛЕКСИБИЛНОСТИ ЕЕС

Модератор: Небојша Петровић, Електромрежа Србије АД

Панелисти и теме:

- ✓ Никола Тошић, Електромрежа Србије АД:
 - Агрегатор у односу купац-снабдевач-балансно одговорна страна (BRS)-balancing service provider (BSP)
 - Уредба Европске уније „Framework Guideline on Demand Response“
 - Активан купац
 - Други тржишни аспекти управљања потрошњом
- ✓ Димитрије Котур, Schneider Electric:
 - Оптимално просторно и временско управљање потрошњом у електроенергетском систему са високим степеном пенетрације обновљивих извора енергије, докторска дисертација на Електротехничком факултету у Београду
 - Пројекти управљања потрошњом, дизајн, односно моделовање управљања ресурсима у софтверу за управљању потрошњом
 - Пројекти управљања потрошњом у Европи, САД-а, Аустралији,...
 - Други технички аспекти управљања потрошњом
- ✓ Горан Добрић, Електротехнички факултет у Београду:
 - SMARTER GRID - студија потенцијала управљања потрошњом и могући утицаји на преносиви систем ЈП ЕМС
 - Други технички аспекти управљања потрошњом
- ✓ Душан Влаисављевић/Никола Георгијевић/Небојша Јовић, ЕКЦ (Електроенергетски координациони центар Београд):
 - Zero energy consumption buildings у ЕМС АД - Студија би требало да помогне ЕМС-у да примени концепт нулте потрошње уз промоцију варијабилних обновљивих извора енергије, што би требало да резултира смањењем трошкова за напајање сопствене потрошње трансформаторских станица и разводних постројења ЕМС АД
 - Други технички аспекти управљања потрошњом
- ✓ Далибор Николић, Електродистрибуција Србије:
 - Сагледавања Радне групе за smart grid у дистрибутивним системима Енергетске заједнице, председник Радне групе је Далибор Николић
 - Тренутно стање управљања потрошњом у Електродистрибуцији Србије, технички аспекти и тарифе, МТК (мрежна тон фреквентна команда), микропроцесорска бројила, ...
 - Други технички аспекти управљања потрошњом

ТЕХНИЧКА ИЗЛОЖБА CIGRE Србија EXPO 2023



СПИСАК СПОНЗОРА И ИЗЛАГАЧА

Бр	Компанија	Бр	Компанија	Бр	Компанија
A1	Omicron - sponzor	A11	Tectra	B1	Siemens – zlatni sponzor
A2	Roxtec – sponzor	A12	Crony – veliki sponzor	B2	Elnos Group – zlatni sponzor
A3	Kaldera – sponzor	A13	Navitas – sponzor	B3	General Electric – zlatni sponzor
A4	NOARK Electric Europe – sponzor	A14	Elektrometal plus – sponzor	C1	CHINT – zlatni sponzor
A5	TT kablovi – veliki sponzor	A15	Unior Teos alati – sponzor	C2	ABB – zlatni sponzor
A6	Minel Trafo – veliki sponzor	A16	Avalon Partners – sponzor	D1	Schneider Electric – zlatni sponzor
A7	Comel – zlatni sponzor	A17	Enel PS – sponzor	E1	Rittal/EPLAN – veliki sponzor
A8	Kolektor Etra	A18	MICOM TM International	E2	Elektro Merkur – veliki sponzor
A9	Sigmathe d.o.o.	A19	HighVolt	E3	Weidmuller – veliki sponzor
A10	Nidas	A20	Trinity	E4	Logo – zlatni sponzor
	Hitachi Power – zlatni sponzor		NITES – veliki sponzor	F1	Elingzo
	Siemens Energy – zlatni sponzor		EKC – veliki sponzor		Go2Power – veliki sponzor
	Elem&Elgo – sponzor otvaranja		DNP-Inženjering – sponzor torbe		SNE Energy – donator
	Kodar Energomontaža – sponzor koktela dobrodošlice		Energotehnika Južna Bačka – sponzor mobilne aplikacije		Elektrotehnički institut DEC - poster
	MINS Elektro – sponzor VIP večere		SAGA – sponzor		PFISTERER – sponzor USB
	Melco Buda – poster		MicroStep HDO – donator i poster		Siemens Large Drives - prezentacija
	Elektromontaža – sponzor panela		Plattner/Nynas – donator i poster		

Ponedeljak, 22. maj 2023.

12:00	Registracija	Hotel Palisad
18:00	Svečano otvaranje	Kongresni centar Srbija
19:30	Koktel dobrodošlice	Hotel Palisad
21:00-01:00	Schneider Electric žurka	Aker

Utorak, 23. maj 2023.

	Sala 3 Tara - III sprat	Sala 2 Morava - II sprat	Sala 1 Timok - I sprat	Sala Sava - pr.
9:00-10:15	STK C2		STK B3	STK B5
10:15-10:30	PAUZA			
10:30-11:45	Lobby Hotela Palisad OTVARANJE KOMERCIJALNE IZLOŽBE			STK B5
11:45-12:00	PAUZA			
12:00-13:30	Panel 1: Budućnost EES Srbije sa visokim udelom OIE			
13:30-15:00	RUČAK			
15:00-15:50	STK C2	CHINT	Schneider Electric	Hitachi Energy
16:00-16:50	STK C2		ABB	Siemens Energy
16:50-17:00	PAUZA			
17:00-17:50	STK C2	Go2Power	Elnos Group	GE Grid Solutions
18:30-19:15	Siemens			
20:30-01:00	Siemens žurka			

[Zlatibor Mountain Resort](#)

Sreda, 24. maj 2023.

	Sala 3 Tara - III sprat	Sala 2 Morava - II sprat	Sala 1 Timok - I sprat	Sala Sava - pr.
9:00-10:15	STK C5	STK A1	STK D2	STK B4
10:00-12:00	Siemens Sustainability Šetnja (prijave na Siemens Srbija štandu)			
10:15-10:30	PAUZA			
10:30-11:45	STK C5	STK A1	STK D2	STK B4
11:45-12:00	PAUZA			
12:00-13:30	Panel 2: TRINITY – Project EU Horizon 2020			
13:30-15:00	RUČAK			
15:00-15:50	STK B1	15:00-15:20 Siemens Large Drives 15:30-15:50 Rittal & Eplan	STK D2	15:00-15:20 Weidmuller 15:30-15:50 SAGA
15:50-16:00	PAUZA			
16:00-16:50	STK B1	Nites	16:00-16:20 TT Kabeli	LOGO
17:00-17:50			Crony	17:00-17:20 Elektro Merkur
21:00-01:00	ABB žurka			

[Zlatni bor](#)

Četvrtak, 25. maj 2023.

	Sala 3 Tara - III sprat	Sala 2 Morava - II sprat	Sala 1 Timok - I sprat	Sala Sava - pr.
9:00-10:15	STK A2	STK C4	STK C6	STK C1
10:15-10:30	PAUZA			
10:30-11:45	STK A2	STK C4	STK C6	STK C1
11:45-12:00	PAUZA			
12:00-13:30	Panel 3: Resursi upravljanja potrošnjom u EES Srbija			
13:30-15:00	RUČAK			
15:00-15:50	STK B2		STK C6	STK D1
15:50-16:00	PAUZA			
16:00-17:50	STK B2		STK C6	
20:30-01:00	Svečana večera			

Hotel Palisad

Petak, 26. maj 2023.

	Sala 3 Tara - III sprat	Sala 2 Morava - II sprat	Sala 1 Timok - I sprat	Sala Sava - pr.
9:00-10:15	STK B2 + C3			
10:15-10:30	PAUZA			
10:30-11:45	STK B2 + C3	STK A3		
13:30-15:00	RUČAK			