

18. симпозијум SIGRE Србија – Управљање и телекомуникације у ЕЕС

СПИСАК РАДОВА

Група Б5: ЗАШТИТА И АУТОМАТИЗАЦИЈА

- Р Б5 00** Извештај Стручних извештача - Јован Јовић, Владан Цвејић и Рецензенти радова
- Р Б5 01** Техничка препорука SRPS EN 61850 упутство за инжењеринг LAN мрежа у објектима ЕЕС - Владан Цвејић, Александар Марјановић
- Р Б5 02** Имплементација "WAMS" у преносни систем Републике Србије - Александар Марјановић, Мики Пејчев
- Р Б5 03** Упоредна анализа система локалног управљања у електроенергетским објектима - Јована Ивљанин, Мики Пејчев, Радован Ђерамилац, Александар Марјановић, Предраг Стефанов
- Р Б5 04** Заштита од отказа прекидача у термо и хидроелектранама - Милан Ђорђевић, Петар Николић, Мирослав Павићевић, Драган Станковић, Никола Лукић

ГРУПА Ц2: УПРАВЉАЊЕ И ЕКСПЛОАТАЦИЈА ЕЕС

- Р Ц2 00** Извештај Стручног извештача - Никола Обрадовић и Рецензенти радова
- Р Ц2 01** Управљање напонско реактивним приликама у преносној мрежи Србије и утицај на губитке активне снаге - Никола Георгијевић, Боријана Филиповић, Ана Радовановић, Петар Петровић
- Р Ц2 02** Практична провера испуњености техничких услова у погледу регулације напона генераторске јединице - Милан Ђорђевић, Александар Латиновић, Никола Лукић, Михаило Ђорђевић, Иван Ристић
- Р Ц2 03** Процена доступног капацитета реактивне снаге у тачки прикључења генераторске јединице на преносну мрежу у реалном времену - Милан Ђорђевић, Александар Латиновић, Никола Лукић
- Р Ц2 04** Примена синхронизованих фазорских мерења у идентификацији електромеханичких осцилација - Кристина Џодић, Ђорђе Лазовић, Јелена Стојковић, Милица Копривица, Андреј Тасић, Предраг Стефанов
- Р Ц2 05** Одређивање скупа синхроних фазорских мерења за идентификацију електромеханичких осцилација - Ђорђе Лазовић, Кристина Џодић, Јелена Стојковић, Милица Копривица, Андреј Тасић, Предраг Стефанов
- Р Ц2 06** Одређивање оптималних локација PMU уређаја у 400 kV мрежи Србије методом бинарног програмирања - Владимир Бечејац, Милош Мосуровић, Јовица Видаковић
- Р Ц2 07** Програмски пакет за краткорочну прогнозу производње ветроелектрана - Горан Јакуповић, Иван Гојковић, Катарина Јовановић
- Р Ц2 08** Реализација програмске подршке апликације за краткорочну прогнозу потрошње у склопу SCADA/EMS система - Павле Лучић, Горан Јакуповић, Совјетка Крстонијевић, Милош Стојић, Нинел Чукалевски
- Р Ц2 09** Имплементација новог интерфејса за размену података између SCADA и SRAAMD система - Мирела Ђурђевић, Славка Џонлез, Милица Цолић, Катарина Јовановић, Елена Вељковић - Грбић

- P Ц2 10** **Анализа „великих података“ у електроенергетици – садашње стање потреба и примене -** Нинел Чукалевски, Горан Јакуповић
- P Ц2 11** **Процес усклађивања нет позиција спојених мрежних модела -** Момчило Лукић, Андријана Ђаловић, Душан Прешић, Петар Орлић
- P Ц2 12** **Крос-регионалне процене адекватности -** Андријана Ђаловић, Бојан Стаменковић, Марта Стојчевић, Маријана Марић
- P Ц2 13** **Критичне ситуације у мрежи -** Душко Тубић, Андријана Ђаловић, Милош Ђурђевић, Немања Стојковић
- P Ц2 14** **Примена мрежног кода за поремећени погон и успостављање електроенергетског система -** Срђан Суботић
- P Ц2 15** **Детерминистичко одступање учестаности -** Никола Обрадовић

ГРУПА Д2: ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ

- P Д2 00** **Извештај Стручних извештача -** Љиљана Чапалија, Александар Цар и Рецензенти радова
- P Д2 01** **Телекомуникациони системи за ветропаркове -** Радојица Граовац, Драгомир Марковић
- P Д2 02** **Уређаји за дистрибуирани температурни мониторинг 35 kV енергетских каблова у Ветропарковима -** Драгомир Марковић, Радојица Граовац
- P Д2 03** **Могућности имплементације DLR система у CLOUD окружењу -** Славица Боштјанчич-Ракас, Валентина Тимченко, Мленко Кабовић, Анка Кабовић, Мирјана Стојановић
- P Д2 04** **Безбедност информација у интелигентним мрежама - изазови и смернице -** Радослав Раковић, Јасмина Мандић-Лукић
- P Д2 05** **Етернет као резервни пут за пренос сигнала телешахтите у мрежи преноса EMC АД Београд – искуства у експлоатацији -** Владимир Челебић, Ива Салом, Братислав Планић, Јованка Гајица, Миленко Кабовић, Анка Кабовић, Срђан Митровић, Душан Максић
- P Д2 06** **Методe прецизне синхронизације времена за телешахтитне терминале -** Ива Салом, Миленко Кабовић, Владимир Челебић, Анка Кабовић, Јованка Гајица
- P Д2 07** **Реализација пријема података са метеоролошких станица у оквиру система за праћење температуре проводника далековода -** Иван Кокић, Анка Кабовић, Миленко Кабовић, Јованка Гајица
- P Д2 08** **Предлог методе опоравка ћелије батерије 48 V DC и предлог новог модела концепције система непрекидног напајања 48 V DC -** Предраг Видаковић
- P Д2 09** **Модели за краткорочно предвиђање брзине и смера ветра базирани на неуралним и мрежама са неодређеном ("FUZZY") логиком -** Анка Кабовић, Миленко Кабовић, Јованка Гајица, Славица Боштјанчич-Ракас, Валентина Тимченко
- P Д2 10** **"EDICORT" - Графички алат за конфигурашање система дистрибуираног управљања -** Ђорђе Б Јовановић, Мирослав Симић, Ђорђе Човић, Владимир Нешић
- P Д2 11** **Савремен приступ управљања одржавањем и отказима у електроенергетском систему -** Саша Д. Милић, Никола М. Миладиновић, Дејан П. Цветковић
- P Д2 12** **Имплементација ANSI C12.21 и TASE.2 протокола за комуникацију са електричним бројилима на хидроелектрани Перућница -** Владимир Нешић, Гордан Конечни, Димитрије Зелић, Огњен Ристић, Бранислав Шашић
- P Д2 13** **Имплементација SMART GRID уређаја за проширење система даљинског надзора и управљања средњенапонском мрежом -** Матија Живановић, Ђорђе Јанковић, Владимир Нешић
- P Д2 14** **Уређај за даљинско и програмирано управљање у ЕЕС -** Бранислав Шашић, Микица Димитријевић, Владимир Нешић