

## СПИСАК РАДОВА

## ГРУПА Ц2: УПРАВЉАЊЕ И ЕКСПЛОАТАЦИЈА ЕЕС

- Р Ц2 00** Извештај Стручног известиоца - Никола Обрадовић и Рецензенти радова
- Р Ц2 01** Апликација за процену доступног капацитета реактивне снаге генераторске јединице у тачки прикључења у реалном времену - Милан Ђорђевић, Александар Латинковић, Никола Лукић, Бојан Папић, Небојша Радмиловић, Гордан Конечни
- Р Ц2 02** Безнапонско покретање агрегата у ХЕ Бајина Башта – анализа утицаја система управљања на успостављање ЕЕС након распада - Александар Латинковић, Мирослав Павићевић, Жељко Недељковић, Дејан Деспотовић, Милица Копривица, Младен Пјановић
- Р Ц2 03** Имплементација различитих регулационих стратегија ветроелектрана за њихово учешће у примарној регулацији фреквенције - Ђорђе Лазовић, Предраг Стефанов
- Р Ц2 04** Апликације производно техничког информационог система компаније за производњу електричне енергије - Нинел Чукалевски, Сузана Савичић, Марија Минић, Маја Ковачевић, Сузана Цветићанин, Драгана Богојевић, Борислав Кујовић, Марко Михајловић, Светлана Николић, Милан Ђорђевић, Атила Хајнал, Зоран Поповић, Светозар Радојчин, Драган Величковић, М. Жунић
- Р Ц2 05** Апликативни програмски пакет за прорачун параметара техничке ефикасности електрана (ТЕФ) - Сузана Цветићанин, Нинел Чукалевски, Александар Латинковић, Никола Лукић
- Р Ц2 06** Модификације локалног управљачког система и групног регулатора ХЕ ЂЕРДАП 1 у циљу њиховог увођења у систем даљинског управљања (ЦДС) ЕПС - Јелена Цар, Небојша Радмиловић, Горан Јакуповић, Елена Вељковић Грбић, Тамара Јелић, Драган Бојанић, Дамјана Димитријевић, Милисав Богдановић, Александар Латинковић, Драган Суруџић, Зоран Бојанић
- Р Ц2 07** Аутоматизација пумпне станице “Ђурићи” у РХЕ Бајина Башта - Илија Ђурић, Бојан Богдановић, Борис Јовановић
- Р Ц2 08** Мрежне апликације SCADA/EMS система регионалних диспечерских центара - Игор Бундало, Милош Стојић, Горан Јакуповић, Нина Стојановић, Нинел Чукалевски, Ивана Јовановић, Татјана Ракић, Александра Михајловић Богданоски, Владимир Нетај, Нада Турудија
- Р Ц2 09** Предиктивни модел потрошње електричне енергије у паметним електроенергетским мрежама - Совјетка Крстонијевић
- Р Ц2 10** Систем управљиве надфреквентне заштите у реалном времену - Срђан Суботић
- Р Ц2 11** Централизовани систем за прикупљање процесних података у производњи енергије – имплементација у ЈП ЕПС - Никола Лукић, Александар Латинковић, Дејан Остојић, Драган Богојевић, Данило Лаловић, Милан Ђорђевић, Драган Бојанић, Тамара Јелић, Гордан Конечни, Нинел Чукалевски

- P Ц2 12** **Одређивање улазних података за прорачун преносних капацитета** - Андреј Тасић, Андријана Ђаловић
- P Ц2 13** **ENTSO-E Методологија за идентификацију регионалних кризних сценарија** - Андријана Ђаловић, Бојан Стаменковић
- P Ц2 14** **Припрема ЕМС АД за финансијску компензацију нежељених одступања** - Никола Обрадовић, Биљана Богдановић, Милица Копривица, Младен Пјановић, Велимир Нешић

#### **ГРУПА Д2: ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ**

- P Д2 00** **Извештај Стручних извештача** - Љиљана Чапалија, Александар Цар и Рецензенти радова
- P Д2 01** **Електропривредни информациони и телекомуникациони системи у светлу концепта Индустрија 4.0** - Радослав Раковић, Јасмина Мандић Лукић, Александра Куч Круљ
- P Д2 02** **Једно виђење конвергенције информационих и операционих технологија у електропривредним компанијама** - Драган Богојевић
- P Д2 03** **Телекомуникациони системи у ТЕ-ТО на комунални отпад и депонијски гас** - Радојица Граовац, Драгомир Марковић
- P Д2 04** **Индустријски Интернет ствари: Архитектура, карактеристике, заштите и изазови** - Славица Боштјанчич Ракас, Мирјана Стојановић, Валентина Тимченко, Миленко Кабовић, Анка Кабовић
- P Д2 05** **Класификација сајбер напада на индустријске IoT системе** – Јасна Марковић-Петровић, Мирјана Стојановић
- P Д2 06** **Надоградња мултисервисне ИП МПЛС мреже ЕПС-а** - Данило Лаловић, Весна Вукићевић, Иван Вукадиновић, Вигор Станишић, Никола Лукић, Миодраг Јевтић, Далибор Митић
- P Д2 07** **Ревитализација ВФ везе по далеководу за потребе преноса података у реалном времену на деоници ХЕ Пирот (централна команда) – Брана** - Јованка Гајица, Драгослав Мијић, Миленко Кабовић, Владимир Челебић, Небојша Пањевац, Мирослав Станковић
- P Д2 08** **Имплементација дистрибуције синхронизованог времена на систему за убрзање сигнала дистантне заштите у ЕМС АД Београд** - Владимир Челебић, Ива Салом, Миленко Кабовић, Анка Кабовић, Јованка Гајица, Срђан Митровић, Далиборка Никчевић
- P Д2 09** **Реализација система за повећање расположивости и убрзање преноса сигнала дистантне заштите за потребе ЈП ЕПС (огранак ХЕ Ђердап, Власинке ХЕ)** - Владимир Челебић, Ива Салом, Јованка Гајица, Драгослав Мијић, Миленко Кабовић, Анка Кабовић, Милорад Јовановић, Виолета Милојевић, Ана Станивук
- P Д2 10** **Систем за динамичко праћење сигурносног растојања проводника на далеководу 110 kV бр. 176/ЗТС Нови Сад 4 – ТЕТО Нови Сад** - Анка Кабовић, Миленко Кабовић, Јованка Гајица, Ненад Антонић, Жељко Торлак, Бранко Ухлик
- P Д2 11** **Детекција кварова и доношење одлука на FOG и CLOUD нивоима индустријског интернета ствари** - Саша Милић, Дејан Мисовић

- P D2 12** Предности примене вештачке интелигенције у електропривреди са примером моделирања процеса парне турбине - Драшко Фурунџић, Небојша Радмилиновић, Владимир Нешић, Весна Стаменковић, Алекса Луковић, Милена Милојевић
- P D2 13** *SCADA NAS SERVER* систем дугорочног архивирања података у *SCADA* системима - Милисав Богдановић, Бојан Богдановић, Борис Јовановић
- P D2 14** Модул управљања безбедности информација у ХЕ Ђердап - Јовица Вирјановић, Златко Митровић, Сања Белонић
- P D2 15** Интеграција HART трансмитера у дистрибуиране системе управљања – Владимир Нешић, Предраг Марић, Бранислав Шашић, Алекса Срећковић, Огњен Ристић
- P D2 16** Вибро-мониторинг систем за турбине, или било које друге ротационе машине - Алекса Срећковић, Владимир Нешић, Предраг Марић, Бранислав Шашић, Огњен Ристић

#### Група Б5: ЗАШТИТА И АУТОМАТИЗАЦИЈА

- P B5 00** Извештај Стручних извештача - Јован Јовић, Владан Цвејић и Рецензенти радова
- P B5 01** Анализа замене кућишне заштите блок-трансформатора у ЈП ЕПС - Данило Буха, Саво Маринковић, Саша Глигоров, Дарко Вучићевић
- P B5 02** Стандардизација HMI у SMART GRID окружењу – израда IEC 61850-6-2- Владан Цвејић
- P B5 03** Могућност неовлашћеног приступа појединим функцијама елемената заштите и управљања - Јован Јовић
- P B5 04** Коришћење „Digital Twin“ технологија у области релејне заштите и управљања - Александар Марјановић, Милош Алексић, Сунчица Цветковић, Никола Чоловић, Зоран Ристановић
- P B5 05** Дигитализација ВН постројења - Срђан Мијушковић