

Група А1 ОБРТНЕ ЕЛЕКТРИЧНЕ МАШИНЕ

- Р А1 01** Детекција и санација међузавојног кратког споја на намотају ротора турбогенератора 727,5 MVA – Никола Илић, Љубиша Николић, Ђорђе Јовановић, Љубуша Михаиловић, Илија Зец, Бојан Радојичић, Марко Цвијановић, Милован Миловановић
- Р А1 02** Приказ резултата прорачуна величина и параметара новог хидрогенератора у ХЕ Ђердап 1 – Драган Петровић, Војислав Шкундрић, Вељко Видаковић, Никола Шкундрић, М. Дамјановић
- Р А1 03** Интегрисани систем генераторског прекидача и оклопљених генераторских сабирница – Милорад Опачић, Љубиша Михаиловић, Предраг Васић, Михаило Ђорђевић, Милорад Поповић, Филип Зец
- Р А1 04** Квар на међуполним везама ротора генератора у ХЕ Пирот и његова санација – Ђорђе Јовановић, Љубиша Николић, Никола Илић, Љубомир Стојановић, Радисав Пантић, Слободан Гутеша
- Р А1 05** Систем побуде синхроног генератора блока Б1 у ТЕ “Никола Тесла Б” снаге 727.5 MVA – Душан Јоксимовић, Зоран Ђирић, Ђорђе Стојић, Славко Веиновић, Милан Милинковић, Немања Милојчић, Душан Арнаутовић, Предраг Васић
- Р А1 06** Системи побуда са воденим хлађењем тиристорских мостова у ХЕ “ЂЕРДАП 2” – Немања Милојчић, Зоран Ђирић, Ђорђе Стојић, Милан Милинковић, Славко Веиновић, Душан Јоксимовић, Душан Арнаутовић, Мирослав Бенишек, Милош Томић
- Р А1 07** Алгоритам управљања електричним кочењем агрегата у „Власинским хидроелектранама“ – Јасна Драгосавац, Илија Стевановић, Младен Остојић, Душан Арнаутовић
- Р А1 08** Упоредна анализа два решења регулатора побуде синхроног генератора с будилицом – Ђорђе Стојић, Зоран Ђирић, Славко Веиновић, Милан Милинковић, Душан Јоксимовић, Немања Милојчић, Душан Арнаутовић
- Р А1 09** Набавка генератора – захтеви и техничке спецификације – Михајло Ристић, Иван Јагодић
- Р А1 10** Експериментална провера могућности рада турбогенератора блока А-6 у ТЕНТ-у са повећаном снагом – Драган Петровић, Зоран Ђирић, Глишо Класнић, Љубиша Михаиловић, Илија Зец, Бојан Радојичић, Марко Цвијановић
- Р А1 11** Методе процена стања и преосталог радног века великих обртних електричних машина – Љубиша Николић, Никола Илић, Ђорђе Јовановић
- Р А1 12** Развој и примена система регулације побуде синхроних мотора од 15,4 MVA у ПАП „Лисина“ – Илија Стевановић, Ђорђе Стојић, Јасна Драгосавац, Младен Остојић, Милан Милинковић, Славко Веиновић, Душан Арнаутовић, Милорад Јовановић, Златко Ђукановић
- Р А1 13** Магнетни мониторинг хидрогенератора у ХЕ Пирот – Благоје Бабић, Љубомир Стојановић, Ненад Карталовић, Ана Милошевић, Срђан Милосављевић, Никола Цакић
- Р А1 14** Дијагностика стања изолационог система хидрогенератора применом анализе парцијалних пражњења – Ненад Карталовић, Ана Милошевић, Никола Цакић, Никола Илић, Милорад Дамјановић, Драган Белонић
- Р А1 15** Санација вибрационог стања агрегата „ХЕ Пирот“ – Радомир Албијанић, Љубомир Стојановић
- Р А1 16** Утицај мртвог времена инвертора, „offset“ интегратора и раздешености параметара мотора на рад погона са асинхроним мотором и директном векторском контролом – Милан Лукић

Група А2 ТРАНСФОРМАТОРИ

- Р А2 01 Утицај присуства регулатора напона на испитивање погонског стања енергетских трансформатор** - Драган Теслић, Бранко Пејовић, Бранка Ђурић, Јелена Јанковић, Слађана Теслић, Ђорђе Јовановић
- Р А2 02 Унапређење дијагностике енергетских трансформатора са уљно-папирном изолацијом увођењем методе фреквентно зависне спектроскопије изолације (FDS)** - Ђорђе Јовановић, Бранко Пејовић, Јелена Лазић, Јелена Поноћко, Љубиша Николић, Радован Радосављевић
- Р А2 03 Профилагичка испитивања изолације енергетских трансформатора као основ планирања одржавања и примена ревитализације синтетичким адсорбентима на повећању поузданости рада мреже** - Дејан Пантић, Владимир Пантић, Радован Радосављевић
- Р А2 04 Периодика контроле и испитивања енергетских трансформатора у Електропривреди Србије** - Михајло Ристић, Иван Јагодић, Ђорђе Татомир,
- Р А2 05 Термички троугао за анализу гасова растворених у уљу трансформатора код термичких кварова** - Синиша Спремић, Душан Петровић
- Р А2 06 Примена инструменталних метода аналитичке хемије у животном циклусу трансформатора** - Јелена Јанковић, Слађана Теслић, Јелена Лукић
- Р А2 07 Вода у изолационом систему трансформатора: први део - феномени и испитне методе** - Слађана Теслић, Бранка Ђурић, Јелена Поноћко, Јелена Лукић
- Р А2 08 Анализа ефеката нелинеарног оптерећења на губитке у дистрибутивним трансформаторима коришћењем методе коначних елемената** - Младен Терзић, Драган Михаић
- Р А2 09 Уређај термичке заштите и мониторинга дистрибутивних трансформатора** - Дејан Мисовић, Драган Ковачевић, Срђан Милосављевић, Слободан Шкундрић, Слободан Максимовић, Владимир Шилјукт
- Р А2 10 Вода у изолационом систему трансформатора: II део, случајеви из праксе** - Ксенија Дракић, Драгиња Михајловић, Јелена Поноћко, Јелена Лукић
- Р А2 11 Примена бежичних сензорских мрежа код система за даљински температурни мониторинг блок трансформатора и трансформатора сопствене потрошње у ТЕ Костолац А** - Александар Николић, Александар Жигић, Никола Миладиновић, Радослав Антић
- Р А2 12 Систем за даљински on-line мониторинг трансформатора блока Б1 у ТЕНТ-Б** - Александар Николић, Александар Жигић, Никола Миладиновић, Радослав Антић, Бранка Ђурић, Ана Милошевић
- Р А2 13 ПОСТ-МОРТЕМ анализа и процена животног века блок трансформатора на блоку 2 ТЕНТ Б** - Јелена Лукић, В. Мандић, Д. Михајловић, С. Милосављевић, П.Васић
- Р А2 14 Оправданост примене трансформатора са фазним померајем у мрежи 400 kV и 220 kV преносног система Србије** - Чедомир Поноћко, Милутин Јанковић, Бранко Перуничкић, Марко Марковић
- Р А2 15 Фиксни систем за гашење и дојаву пожара на трансформаторима**, Владимир Рвовић
- Р А2 16 Значај базе података у одржавању енергетских трансформатора према стању** - Срђан Милосављевић, Владимир Полужански, Никола Миладиновић, Јелена Лазић, Јелена Лукић, Драган Ковачевић

- И А2 17** **Мобилна високонапонска лабораторија** - Срђан Мијушковић
Р А2 18 **Уважавање нелинеарности магнетског језгра у моделовању гране магнетнења**
 - Милан Ђорђевић, Милан Радић

Група А3 ВИСОКОНАПОНСКА ОПРЕМА

- Р А3 01** **Анализа узрока хаварије и санација високонапонског растављача за напајање електростатичких филтера блока А1 у ТЕНТ А** – Ненад Карталовић, Јован Мрвић, Љубиша Михаиловић, Бојан Радојичић, Илија Зец, Милорад Опачић, Влада Остојић, Филип Зец
- Р А3 02** **Бежични мерни систем за вишенаменска мерења на високонапонским објектима**
 – Никола Цакић, Дејан Мисовић, Благоје Бабић, Ненад Карталовић, Срђан Милосављевић
- Р А3 03** **Кварови мерних трансформатора 110 kV и како их спречити** – Душан Обрадовић
- Р А3 04** **Детекција парцијалних пражњења на ВН опреми инфрацрвеном термографијом** – Сретен Добривојевић
- Р А3 05** **Ферорезонанса на капацитивним напонским трансформаторима и мере за њено спречавање** – Милорад Опачић, Марко Марковић, Бранко Перуничичић, Драгана Наумовић Вуковић, Ивана Крстић
- Р А3 06** **Промена услова рада расклопне опреме у ТС 35/10 kV (110/10 kV) и 10/0,4kV због прикључења мале електране** – Саша Стојковић
- Р А3 07** **Испитивање тачности генераторских струјних мерних трансформатора називне примарне струје 8000 А** – Драгана Наумовић-Вуковић, Слободан Шкундрић, Љубиша Николић, Драган Белонић, Петар Николић, Ивана Крстић
- Р А3 08** **Експлоатационо искуство и одржавање прекидача високог напона изолованих гасом SF6** – Нинослав Симић, И.Милићевић, З.Петровић

Група Б1 КАБЛОВИ

- Р Б1 01** **Компактирани проводници** – Миодраг Николић, Љубомир Шовљаков
- Р Б1 02** **Постављање високих перформанси средњенапонских каблова** – Andrzej Urbanczyk
- Р Б1 03** **STFK, Сигнално-Телекомуникациони-Оптички-Кабел** – Рафа Атила
- Р Б1 04** **Каблирање прикључних водова у изводним 35 kV хелијама у ТС 35/10 kV Макиш** – Предраг Тасић, Светлана Међо
- Р Б1 05** **Избор и полагање 110 kV каблова** – Александра Поповац-Дамљановић
- Р Б1 06** **Ажурирање базе података о кабловским водовима средњег напона конзумног подручја ПД "Електродистрибуције Београд" применом ГИС технологије** – Јелена Стевић, Владимир Стојичић

Група Б2 НАДЗЕМНИ ВОДОВИ

- Р Б2 01** Избор проводника при ревитализацији високонапонских надземних водова - Александар Симовић, Златан Стојковић, Миомир Дутина
- Р Б2 02** Примена HTLS проводника у циљу повећања преносне моћи далековода - Драгослав Лелић, Иван Миланов, Душан Радојчић
- Р Б2 03** Пренос електричне енергије и велики корморан на ДВ 400 kV број 405 - Мирослав Петровић, Владимир Илић, Зоран Миловановић
- Р Б2 04** Смањење електричног поља испод далековода 400 kV у Обреновцу - Милорад Павловић, Валеријан Аксић
- Р Б2 05** Поређење поступка испитивања оптерећењем стубова за дистрибутивне надземне водове према SRPS EN 60652 са поступком према техничкој препоруци 10 а - Ђорђе Глишић, Владимир Томашевић
- Р Б2 06** Проблеми управљања санацијама армирано бетонских стубова у високонапонској мрежи и искуства са испитивања носивости стуба на далеководу број 113/х - Нада Цуровић, Љубомир Попадић, Душан Радојчић, Сава Исаков

Група Б3 ПОСТРОЈЕЊА

- Р Б3 01** Ревитализација 6 kV и 0.4 kV постројења и система управљања на допреми угља у „ТЕ КОСТОЛАЦ А“ – Предраг Бранисављевић, Росица Цвејић, Горан Бура, Обренко Бојић
- Р Б3 02** Ревитализација генераторског поља, заштите и управљања блока А2 “ТЕ Костолац А” – Златко Симеуновић, Миомир Минић, Драгомир Маринковић, Зоран Ристановић
- Р Б3 03** Захтеви за безбедност за стационарне секундарне батерије у електроенергетским постројењима – Драгана Јовановић, Милан Обрадовић
- Р Б3 04** Модел ваздушног и димног тракта парног котла за потребе симулатора-тренажера термоелектране – Милена Милојевић, Никола Крајновић, Весна Петковски, Ђорђе Човић
- Р Б3 05** Замена енергетског двонамотајног трансформатора 8 MVA аутотрансформатором 10 MVA – Сретко Богосављевић, Јован Пураћ
- Р Б3 06** Нови поступак за формирање антирезонантних филтара у електричним мрежама средњег напона – Милоје Костић
- Р Б3 07** Реконструкција система управљања сегментним уставама на ХЕ “БАЈИНА БАШТА” – Душан Тришић, Ивица Миловановић, Борис Јовановић, Предраг Биочанин, Мирослав Павићевић
- Р Б3 08** Експлоатација СН постројења у ТС 110/Х kV – Милан Радуновић, Видоје Мијатовић
- Р Б3 09** Испитивање импедансе система уземљења методом померене фреквенције – Војин Костић, Драгутин Саламон, Саша Милић, Јован Мрвић, Александар Павловић
- Р Б3 10** Процена квалитета мониторинга у ПД ЕДБ из искуства у раду у ДЦ 110/35 kV – Марко Јованов, Зоран Јовановић
- Р Б3 11** Примена мрежног еквивалента у анализи поузданости на систему Србије, Црне Горе и Албаније – Марија Ђорђевић
- Р Б3 12** Поузданост шема ТС ВН/СН за ваздухом изолована постројења – Драгослав Перић, Миладин Танасковић, Небојша Петровић

Група Б4 HVDC И ЕНЕРГЕТСКА ЕЛЕКТРОНИКА

- Р Б4 01** Преглед развоја HVDC мрежа у Европи и перспектива на Балкану - Сима Таталовић, Весна Матејић, Вера Обрадовић
- Р Б4 02** Искуства у експлоатацији тиристора 2,8 kV / 4000A - Предраг Нинковић, Рајко Проле, Душан Јоксимовић, Зоран Ђирић
- Р Б4 03** Могућност и оправданост замене управљачких јединица електростатичког филтера на блоку А3 у ТЕ „КОЛУБАРА“ - Илија Стевановић, Рајко Проле, Младен Остојић, Дарко Јевтић, Сава Добричић, Душан Арнаутовић
- Р Б4 04** IGBT енергетски претварач за контролисано вибрационо пражњење прихватних левкова на постројењима електростатичких издвајача - Жељко Деспотовић, Александар Рибич
- Р Б4 05** Предлог организовања даљинског надзора и управљања помоћног напајања у електродистрибуцијама - Драгана Петровић, Мирослав Лазић, Бојана Јовановић, Горан Радовановић
- Р Б4 06** Резервна управљачка електроника за исправљаче у објектима ЈП ЕМС - Радојле Радетић, Славица Ребрић, Зоран Стојковић
- Р Б4 07** Нова управљачка електроника за инверторе у објектима ЈП ЕМС - Радојле Радетић, Божур Радивојевић, Славица Ребрић, Марко Ђорђевић

Група Б5 ЗАШТИТА И АУТОМАТИЗАЦИЈА

- Р Б5 01** Функционални захтеви за систем за аутоматизацију савремене дистрибутивне ТС 110/X kV - Зоран Субашић, Дарко Релић
- Р Б5 02** Имплементација стандарда IEC 61850 у објектима ЈП ЕМС - Милош Ракић, Владан Цвејић
- Р Б5 03** Интерни стандард за системе надзора и управљања у ЕЕ објектима ЈП ЕМС - Мики Пејчев, Татјана Ракић, Владан Цвејић
- Р Б5 04** Ферорезонанса у 10 kV мрежи - Драган Предић, Љубомир Младеновић
- Р Б5 05** Симулатор високонапонске расклопне опреме - Ђорђе Голубовић, Жељко Радић
- Р Б5 06** Уградња и анализа рада трофазних вакумских риклозера OVR-3 у ЕД „НОВИ ГРАД“ - Вања Бајић, Борислав Марић, Давор Прерадовић
- Р Б5 07** Примена даљински управљивих интелигентних линијских прекидача („риклозер“) у 35 kV средњенапонским ед мрежама - Д. Вукотић, М. Обрадовић
- Р Б5 08** Упрошћена заштита сабирница 110 kV, ТС110/X kV - Зоран Стојковић, Бојан Арсић
- Р Б5 09** Савремени развод помоћних напона у трафостаницама 110/X kV - Немања Вукобрат, Вишња Добранић
- Р Б5 10** Интерни стандарди ЈП ЕМС за заштиту водова 110 и 220kV - Јован Јовић
- Р Б5 11** Набавка система за управљање и инструментацију – захтеви и техничке спецификације - Михајло Ристић, Александар Латиновић
- Р Б5 12** Експлоатациона искуства након замене заштита у ТЕ КОСТОЛАЦ Б - Гордан Рајковић
- Р Б5 13** Ревитализација заштите и управљања блока А2 “ТЕ КОСТОЛАЦ А” - Зоран Ристановић, Златко Симеуновић, Миомир Минић, Драгомир Маринковић, Милош Алексић

Група Ц1 ЕКОНОМИЈА И РАЗВОЈ ЕЕС

- Р Ц1 01** Перспективна преносна мрежа БиХ у Источној Херцеговини– критични режими рада - Бојан Ивановић, Цвјетко Жепинић
- Р Ц1 02** Предлог измене методологије за планирање високонапонских далековаода за повезивање ветрогенераторских производних објеката – Ђорђе Голубовић, Ненад Шијаковић
- Р Ц1 03** Матрична пројектна организација као предуслов ефикасном планирању и реализацији стратешких инфраструктурних пројеката - Јелена Матејић, Бранислав Ђукић, Ненад Шијаковић, Ђорђе Голубовић, Миливој Кричка, Драган Балкоски
- Р Ц1 04** Методологија креирања перспективних сценарија у процесу планирања развоја електроенергетских система - Иван Тркуља, Ненад Шијаковић, Небојша Вучинић, Бранислав Ђукић
- Р Ц1 05** Аналитички поступак за прорачун параметара поузданости преносног система помоћу програмског пакета PSS_E - Небојша Вучинић, Ненад Шијаковић, Нешо Мијушковић, Ђорђе Голубовић, Драган Балкоски, Иван Тркуља
- Р Ц1 06** Софтверска решења развијена у оквиру “SEETSOC” пројекта - Ненад Шијаковић, Миомир Костић, Мирјам Станчевић, Драгутин Саламон, Небојша Вучинић, Милан Стојановић, Иван Тркуља, Радован Делић
- Р Ц1 07** Флексибилност и резерве прозиводних капацитета у електроенергетским системима – Милан Ђаловић, Дејан Мандић
- Р Ц1 08** Имплементација процедуре управљања имовином у пословање оператора преносног система - Ненад Шијаковић, Бранислав Ђукић

Група Ц2 УПРАВЉАЊЕ И ЕКСПЛОАТАЦИЈА ЕЕС

- Р Ц2 01** Имплементација групних регулатора активне и реактивне снаге на ХЕ БАЈИНА БАШТА – Горан Јакуповић, Нинел Чукалевски, Милан Бједов, Огњен Ристић, Михајло Стојановић, Небојша Пањевац, Karl Hofmann, Борис Јовановић, Душан Тришић
- Р Ц2 02** Испитивање квалитета рада агрегата у примарној регулацији учестаности у електранама ЕПС-а – Дане Џепчески, Душан Арнаутовић, Слободан Богдановић, Владимир Станојчић, Јелена Павловић
- Р Ц2 03** Примарна регулација учестаности у светлу актуелне регулативе Електромреже Србије – Драган П.Поповић, Милан Ивановић, Саша Минић
- Р Ц2 04** Пројектовање, примена и рад координисаног регулатора унутрашњих токова реактивних снага и напона електране – Јасна Драгосавац, Жарко Јанда, Томислав Гајић, Сава Добричић, Јелена Павловић, Бојан Радојичић, Ј.В. Милановић, Предраг Нинковић, Душан Арнаутовић, Љубиша Михаиловић, Глишо Класнић
- Р Ц2 05** Процена расположиве реактивне снаге генератора у реалном времену – Жарко Јанда, Јасна Драгосавац, Томислав Гајић, Сава Добричић, Јелена Павловић, Бојан Радојичић, Ј.В. Милановић, М. Јанковић, Душан Арнаутовић, Љубиша Михаиловић, Глишо Класнић
- Р Ц2 06** Примарна регулација напона генератора у светлу актуелне регулативе Електромреже Србије – Драган П.Поповић, Милан Ивановић, Саша Минић
- Р Ц2 07** Примена синхроних фазорских мерења при пригушењу међузонаских осцилација у електроенергетским система – Предраг Стефанов, Никола Георгијевић

- Р Ц2 08** Примена стабилизатора електроенергетског система у ветроелектранама са двострано напајаним асинхроним генератором – Бојан Поучковић, Предраг Стефанов
- Р Ц2 09** Оперативна размена регулационе енергије – Срђан Суботић
- Р Ц2 10** Основни циљеви предложених измена европских правила за регулацију учестаности и обезбеђивање регулационе резерве – Душко Тубић, Никола Обрадовић
- Р Ц2 11** Допринос решавању проблема заузећа капацитета за пренос – Дарко Шошић, Иван Шкокљев
- Р Ц2 12** Диспечерски тренинг симулатор у герлау моду - имплементација – Јелена Веселиновић, Никола Обрадовић
- Р Ц2 13** ДВ 400 kV Ниш – Крушевац – Краљево као веза паневропских пројеката 28 и 49 и нови коридор на транзитној вези исток – запад региона Континенталне и југоисточне Европе – Дејан Марковић, Александар Курђубић, Срђан Младеновић
- Р Ц2 14** Активности ДЦ 110/35 kV на преузимању управљања ТС 110/35 kV од РДЦ Београд – Марко Јованов, Зоран Јовановић
- Р Ц2 15** Проблеми напајања конзума ЕД Шабац у време извођења радова на ТС 110/35/6 kV Шабац 1 и напојним водовима 110 kV – Бранко Јакшић, Ивица Гагић, Драган Карановић
- Р Ц2 16** RTDF : Неки аспекти, особине и примене у мрежама за пренос – Иван Шкокљев, Немања Покимица
- Р Ц2 17** Осврт на утицај изградње ТЕ Станари и ТЕ Угљевик 3 на токове снага и аспекте управљања у преносној мрежи БиХ – Александар Шукало
- Р Ц2 18** Примена нових ENTSO-E процедура за размену мерних и обрачунских података о прекограничној размени електричне енергије – Александра Игњатовић, Владимир Грујић, Милица Цолић

Група Ц3 ПЕРФОРМАНСЕ СИСТЕМА ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

- Р Ц3 01** Односи хидроелектрана са јавношћу и комуникација са заинтересованим странама - Младенко Ђаковић
- Р Ц3 02** Еколошко разрешење отпадних батерија и акумулатора - примери Електродистрибуције Београд и Ирители а.д. Београд - Бојана Јовановић, Драгана Петровић, Драган Јекић, Светлана Међо
- Р Ц3 03** Постојећи стандарди и њихов утицај на рационализацију потрошње електричне енергије - Недељко Тордан
- Р Ц3 04** Унапређење праћења утицаја термоенергетских објеката у Јавном предузећу „Електропривреда Србије“ на животну средину - Драгица Кисић, Снежана Андрић, Александра Чанак Недић, Бранислав Бабић
- Р Ц3 05** Ванредне околности у електродистрибутивној делатности - Милета Сентин, Душка Милошевић
- Р Ц3 06** Међусобни однос животне и радне средине кроз призму ISO 14001 и OHSAS 18001 - Милица Таушановић, Добривоје Станојевић
- Р Ц3 07** Хомогенизација угља као реална потреба за одрживу будућност у функцији заштите животне средине - Марко Бабовић, Бранко Јевтић
- Р Ц3 08** Смањење екстерних трошкова у производњи електричне енергије - Предраг Лалић
- Р Ц3 09** Приказ једноставног решавања санације несанитарних депонија - Драган Рудић, Мирко Недић, Никола Рудић
- Р Ц3 10** Проблем пепела и шљаке на депонијама ЈП ЕПС као наслеђено загађење - Владимир Радоњић, Јелена Милошевић

Група Ц4 ТЕХНИЧКЕ ПЕРФОРМАНСЕ ЕЕС

- Р Ц4 01** Громобранска заштита високонапонског кабла положеног у тло велике специфичне отпорности у области са великим бројем грмљавинских дана – Милан Савић, Младен Бањанин, Милорад Лаловић, Марко Мијић, Мирослав Тувић
- Р Ц4 02** Поређење двије методе за статистички приступ координацији изолације – Бојана Новаковић, Милан Савић
- Р Ц4 03** Примена FUZZY логике у процени ризика квара високонапонског постројења од атмосферског пражњења – Александра Грујић, Златан Стојковић
- Р Ц4 04** Анализа параметара ударног напонског генератора – Милета Жарковић, Милан Савић
- Р Ц4 05** Атмосферска пражњења у надземне водове – Разим Нухановић, Амир Токић
- Р Ц4 06** Процена стања МОП-а применом проширеног модела и хармонијске анализе струје одвођења при радном напону мреже – Златан Стојковић, Зоран Стојановић
- Р Ц4 07** Прорачун просторне расподеле електричног и магнетног поља на месту укрштања два далековода – Александар Ранковић
- Р Ц4 08** Анализа утицаја геометрије надземног вода на расподелу јачине електричног поља – Маја Грбић, Драгутин Саламон, Јован Микуловић
- Р Ц4 09** Практична примена мера за смањење нивоа нејонизујућих зрачења надземног вода – Маја Грбић, Александар Павловић, Небојша Петровић
- Р Ц4 10** Анализа прописа о заштити од нејонизујућих зрачења чији су извори електроенергетски објекти – Небојша Петровић, Драгослав Перић, Марина Радосављевић, Предраг Цветковић, Марина Вуковић Зечевић
- Р Ц4 11** Утицај електромагнетског поља на металне структуре у околини надземног вода и оцена услова безбедности – Александар Павловић, Немања Лештарић, Маја Грбић
- Р Ц4 12** Фликери - утицај рада погона електролучне пећи: настанак, мерења и сузбијање утицаја – Радислав Миланков, Јован Чарнић
- Р Ц4 13** Оптимално лоцирање SVC уређаја за контролу колебања напона у дистрибутивним мрежама са дисперзованим обновљивим изворима енергије – Александар Савић, Жељко Ђуришић
- Р Ц4 14** Одређивање локације постављања PQM уређаја- преглед могућности и стања у свету – Нинел Чукалевски

Група Ц5 ТРЖИШТЕ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ И РЕГУЛАЦИЈА

- Р Ц5 01** Упоредни преглед тарифе за приступ преносном систему у Европи - Игор Јуришевић, Снежана Јовичић, Татјана Станчев
- Р Ц5 02** Улога оператора дистрибутивног система у тржишном окружењу - Јасмина Трхуљ, Аца Вучковић, Љиљана Хаџибабић
- Р Ц5 03** Мрежна правила за успостављање интерног тржишта електричне енергије у ЕУ - Милош Младеновић, Владимир Јанковић, Бранислав Ђукић
- Р Ц5 04** Транспарентност тржишних података - Биљана Тривић, Радован Делић, Светлана Благојевић
- Р Ц5 05** Регулаторни аспект транспарентности тржишних података - Ирена Савковић, Милица Вуковљак

- P Ц5 06** Практична примена балансног механизма у регулационој области ЈП ЕМС - Дејан Стојчевски, Марко Јанковић, Небојша Лапчевић
- P Ц5 07** Практична примена балансне одговорности и обрачун одступања баланских група у регулационој области ЈП ЕМС - Марко Јанковић, Дејан Стојчевски, Илија Цвијетић, Петар Петровић
- P Ц5 08** Инструменти обезбеђења плаћања у сврху балансне одговорности - Јасмин Личина, Јелена Пејовић, Смајо Личина
- P Ц5 09** Еволуција scheduling процеса у оквиру асоцијације ENTSO-E - Јадранка Јањанин, Јулијана Вићовац, Стеван Кончар
- P Ц5 10** Унапређење ENTSO-E scheduling система за потребе тржишта електричне енергије - Владица Николић, Михајло Ристић, Стеван Кончар
- P Ц5 11** Дугорочна права на коришћење прекограничних преносних капацитета - Владимир Јанковић, Милош Младеновић, Дејан Стојчевски
- P Ц5 12** Анализа утицаја уклапања ветроелектрана у ЕЕС Србије на експлоатацију производних капацитета ЕПС-а - Радош Чабаркапа, Жељко Ђуришић, Петар Кујунџић, Миодраг Вулић
- P Ц5 13** Општи аспекти гаранција порекла електричне енергије - Никола Тошић, Марко Зарић, Дејан Стојчевски
- P Ц5 14** Процес обелодањивања структуре утрошене електричне енергије и прорачун резидуалног микса - Марко Зарић, Никола Тошић, Александра Игњатовић
- P Ц5 15** Општи концепт дијагностичког центра у производњи ЕПС-а - Саша Милић

Група Ц6 ДИСТРИБУТИВНИ СИСТЕМИ И ДИСТРИБУИРАНА ПРОИЗВОДЊА

- P Ц6 01** Утицај дисперзованих фотонапонских система на губитке у дистрибутивној мрежи - Ива Бабић, Жељко Ђуришић, Јован Микуловић
- P Ц6 02** Оптимално микропозиционирање ветрогенератора на комплексном терену применом двостепеног генетског алгорита - Горан Добрић, Жељко Ђуришић
- P Ц6 03** Оптимална снага мале електране прикључене на дистрибутивну мрежу - Жељко Ђуришић, Милена Миљинковић, Милан Филиповић
- P Ц6 04** Преглед метода за детекцију испада електродистрибутивне мреже на коју је прикључен соларни инвертор - Зоран Радаковић, Никола Ђорђевић, Марко Козомара
- P Ц6 05** Хардверска и софтверска реализација методе за детекцију испада мреже на коју је прикључен соларни инвертор - Никола Ђорђевић, Марко Козомара, Зоран Радаковић
- И Ц6 06** Економија грејања на територији београдских општина и Србије - Ненад Станковић, Томислав Миланов
- И Ц6 07** Основне карактеристике напајања електричном енергијом потрошача на општини Раковица - Томислав Миланов
- P Ц6 08** Предлог мониторинга квалитета електричне енергије на 0,4 kV - Ненад Златковић, Владимир Вујичић
- P Ц6 09** Условљеност развоја дистрибуиране производње енергије у Србији ценом електричне енергије - Никола Рајаковић, Ива Бабић, Илија Батас Бијелић
- P Ц6 10** Постојећа енормна старост мреже као императив даље изградње и реконструкција београдског електродистрибутивног чвора - Радиша Радисављевић, Томислав Миланов
- P Ц6 11** Интеграција и утицај електричних аутомобила на дистрибутивни систем - Милко Зубац, Слободан Кујовић

Група Д1 МАТЕРИЈАЛИ И САВРЕМЕНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

- Р Д1 01** Испитивање конструкције (дизајна) композитних изолатора са силиконским омотачем – Ненад Вукота, Милена Шкобић, Петар Видовић, Горан Шиљеговић
- Р Д1 02** Примена Пашеновог закона за предикцију понашања система изолованих гасом изложених импулсном пробојном напону – Саша Ђекић, Радомир Тодоровић, Биљана Симић, Славољуб Марковић, Зоран Рајовић
- Р Д1 03** Статистичка анализа развоја пробоја са леве стране Пашеновог минимума – Радета Марић, Зоран Рајовић, Гвозден Илић, Бојан Јовановић Предраг Осмокровић
- Р Д1 04** Механизми пробоја у прелазној области између гаса и вакуума – Радомир Тодоровић, Биљана Симић, Зоран Рајовић, Драган Ковачевић, Ковиљка Станковић
- Р Д1 05** Утицај модерационог ефекта смеше гасова SF6/N2 на импулсне карактеристике пробојног напона – Малиша Алимпијевић, Зоран Рајовић, Мирко Стојкановић, Гвозден Илић, Радета Марић
- Р Д1 06** Утицај јонизујућег зрачења на функционалне карактеристике гасних одводника пренапона – Драган Брајовић, Малиша Алимпијевић, Мирко Стојкановић, Бојан Јовановић, Миладин Јурошевић
- Р Д1 07** Промена карактеристика елемената за пренапонску заштиту у току експлоатације под дејством пренапона – Драган Брајовић, Мирко Стојкановић, Урош Ковачевић, Ковиљка Станковић, Предраг Осмокровић
- Р Д1 08** Модел експерименталног мерења веома брзих прелазних напона помоћу симулације Керовог електрооптичког ефекта – Ивица Миловановић, Урош Ковачевић, Саша Ђекић, Славољуб Марковић, Предраг Осмокровић
- Р Д1 09** Истраживање утицаја електромагнетног поља помоћу верификованих софтверских програма – Јорданка Белић, Ивица Миловановић, Жељко Алексић, Радисав Матић, Душан Тришић, Дејан Деспотовић
- Р Д1 10** М-робусни приступ обраде мерних сигнала за верификацију одзива капацитивног напонског делитеља за мерења брзих транзијентних појава – Горан Ђукић, Предраг Осмокровић
- Р Д1 11** Радијациони ефекти у мемристорима на бази титанијум диоксида – Иван Кнежевић, Невена Здјеларевић, Марија Обреновић, Един Долићанин, Милош Вујисић
- Р Д1 12** Индијум оксид изолатори са куперовим паровима: особине и радијациона отпорност – Ђорђе Лазаревић, Љубинко Тимотијевић, Ирфан Фетаховић, Александра Васић, Братислав Иричанин

Група Д2 ИНФОРМАЦИОНИ СИСТЕМИ И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИЈЕ

- Р Д2 01** Модернизација система даљинског надзора и управљања у „ХЕ Ђердап 2“ – Јасна Марковић-Петровић, Звонко Живковић, Александар Цар, Никола Јемуовић, Иван Тирић
- Р Д2 02** Реализација система надзора и управљања на примеру МС Ушће Нере – ХЕ Ђердап - Драгана Глишић, Дарко Новаковић, Срђан Сударевић, Изет Џановић, Микица Димитријевић
- Р Д2 03** Портовање Atlas Max - RTL софтвера на CentOS платформу са 2.6 верзијом Linux кернела - Александар Михајлов, Младен Николић, Драгана Глишић
- Р Д2 04** Развој microJNMI апликације за локалну визуелизацију на Atlas-MAX/RTL RTU уређају - Александар Цветковић, Владимир Нешић, Александар Михајлов
- Р Д2 05** Синхронизација часовника реалног времена помоћу GPS пријемника у железничком транспорту ТЕНТ-А - Радослав Корлат, Горан Стојадиновић

- Р Д2 06** Софтвер за комуникацију телештитног терминала по стандарду IEC 61850 - Анка Кабовић, Миленко Кабовић, Ива Салом
- Р Д2 07** Изградња фотонапонске електране и њено прикључење на дистрибутивни електроенергетски систем - Саша Минић, Александар Цар, Мирослав Црнчевић, Вера Ристић, Часлав Ђорђевић
- Р Д2 08** Радио-систем за даљински надзор и управљање средњенапонском 10 kV електродистрибутивном мрежом ПД ЕДБ – Душан Вукотић, Н. Антић, В. Миленковић, Драган Ковачевић, Срђан Милосављевић
- Р Д2 09** Методе аквизиције GIS података о ентитетима дистрибутивне мреже и њихова интеграција у SMART GRID - Владимир Стојичић
- Р Д2 10** SCADA/EMS систем у НДЦ ЕМС: сагледавање нових потреба и могућности током експлоатације система - Мирела Ђурђевић, Мирослав Новаковић, Зоран Милинић, Славка Џонлез
- Р Д2 11** SCADA /архивски кластер - јединствен извештајни систем за управљања одржавањем, кваровима и опремом ХЕ Вишеград – искуство у експлоатацији - Драгана Орашанин, Вукота Јојић, Оливера Токовић, Раде Марковић, Владимир Васић, Мићо Плећић
- Р Д2 12** Пројекат Electronic Highway мреже - реализација ЕН чвора у НДЦ Електромреже Србије - Слађан Јанићијевић, Сузана Младеновић, Нада Турудија, Зоран Димић
- Р Д2 13** Перформансе оперативног сервиса даљинског управљања у условима DDoS напада - Јасна Марковић-Петровић, Мирјана Стојановић
- Р Д2 14** Идентификовање постојеће добре праксе у обезбеђивању сигурности информација и права приступа у Електродистрибуцији Београд и предлози за могућа побољшања - Тамара Цвјетићанин, Сања Милутиновић
- Р Д2 15** Надградња властитих комуникацијских система за активне мреже (SmartGrids) кориштењем WiMAX технологије - Едвард Кошњек, Матеј Пинтар
- Р Д2 16** Превентивни мониторинг оптичких кабловских мрежа у електропривредним системима – принципи, искуства и трендови - Радослав Раковић, Радојица Граовац, Драгомир Марковић
- Р Д2 17** Искуство у пројектовању телекомуникационе инфраструктуре код обновљивих извора енергије - Маја Стефановић Глушац, Јасмина Мандић Лукић, Срђан Латиновић, Нина Чукић
- Р Д2 18** Оптимизација прикључења комуникационих уређаја на чворишта локалних PLC мрежа - Јасмина Мандић-Лукић, Ненад Симић, Бојан Милинковић
- Р Д2 19** Пример имплементације вишенаменске бежичне мреже у TЕНТ-у - Владимир Гачић, Мирослав Бабић
- Р Д2 20** Транспарентни LAN interfejs телештитног терминала - Владимир Челебић, Милан Радуловић, Жељко Стојковић, Милан Милановић
- Р Д2 21** Имплементација VoIP технологије у IP/MPLS мрежи ЕДБ и обезбеђивање квалитета сервиса за потребе обједињених оперативних и пословних комуникационих сервиса - Петар Кузмановић, Ненад Антић, Душан Ковачевић
- Р Д2 22** Коришћење Етернет технологије у електроенергетском (ЕЕ) окружењу - Владислав Секулић, Јованка Гајица, Анка Кабовић, Владимир Челебић
- Р Д2 23** Директно надгледање далековода у реалном времену и давање процене максималне дозвољене оптеретљивости далековода - Миленко Кабовић, Владимир Челебић, Јованка Гајица, Анка Кабовић
- Р Д2 24** Лабораторијска испитивања у експерименталном постројењу за дијагностику акустичких емисија генерисаних парцијалним пражњењима - Владимир Челебић, Ива Салом, Јованка Гајица, Милан Радуловић, Владислав Секулић, Миомир Мијић, Ненад Карталовић