

ИЗВЕШТАЈ О УЧЕШЋУ НА 32. САВЕТОВАЊУ CIGRE СРБИЈА 2015

Саветовање CIGRE Србија, традиционална манифестација електроенергетичара, одржано је по 32. пут на Златибору од 17. до 21. маја 2015. у организацији Српског националног комитета Међународног савета за велике електричне мреже (CIGRE). Генерални покровитељи скупа били су Министарство рударства и енергетике Републике Србије, ЈП Електропривреда Србије (ЕПС) и ЈП Електромрежа Србије (ЕМС), уз спонзорство одређеног броја компанија.

Петодневни скуп окупио је скоро 1000 стручњака који се на различите начине баве проблематиком великих електричних мрежа, груписаних у 16 студијских комитета, у складу са организационом структуром CIGRE. Манифестацију је отворила Мирјана Филиповић, државни секретар у Министарству рударства и енергетике. Скуп су поздравили председник регионалне CIGRE Крешимир Бакич и председник CIGRE Србија мр Гојко Дотлић.

Скуп се одвијао у више програма - сесија студијских комитета са ауторским радовима, посебне сесије посвећене актуелним темама, техничке изложбе на којој се представило 21 компанија са штандовима, као и 11 пословних презентација појединих компанија. Распоред рада на саветовању у прилогу 1, а списак радова у прилогу 2 овог извештаја.

У оквиру актуелних тема одржана су два предавања.

- „Велики поремећаји у електроенергетском систему Србије у 2014. години – узроци, последице, предузете хитне мере, санација хаварија и поуке“, у оквиру које су анализирале последице поплава из маја 2015 и ледене кише у источном делу земље у децембру 2014. године
- „Десет година либерализације тржишта електричне енергије у Србији – досадашња искуства и будући развој“

У оквиру сесија са ауторским радовима, изложено је 170 радова:

СТК	Назив	Број радова
A1	Обртне електричне машине	11
A2	Енергетски трансформатори	11
A3	Високотопонска опрема	7
B1	Каблови	7
B2	Надземни водови	11
B3	Постројања	7
B4	HVDC и енергетска електроника	5
B5	Зашита и аутоматизација	13
Ц1	Економија и развој ЕЕС	7
Ц2	Управљање и експлоатација ЕЕС	18
Ц3	Перформансе система ЗЖС	8
Ц4	Техничке перформансе ЕЕС	13
Ц5	Тржиште електричне енергије и регулација	17
Ц6	Дистрибутивни системи и дистрибуирана производња	8
Д1	Материјали и савремене технологије	6
Д2	Информациони системи и телекомуникације	21

На скупу су били присутни и стручњаци из ЕНТЕЛ-а, са укупно 6 радова на којима су били аутори или коаутори:

- **Ц1-06** Слободан Милић, Никола Томасовић, Бранкица Поповић Здравковић ЕП ЕНТЕЛ: „Оптимизација коришћења базена акумулационих хидроелектрана ЕПС-а“

- **Ц1-07** др Милан Ћаловић, ЕТФ, Никола Томасовић, ЕП-ЕНТЕЛ: „Пумпна акумулационе хидроелектране у дугорочном планирању развоја производње у електроенергетским системима“
- **Ц6-05** Зоран Радаковић, Урош Радоман (ЕТФ Београд), Јасна Грујић, Мирослав Жерајић, ЕП ЕНТЕЛ: „Поређење ирадијансе и енергије произведене кровним фотонапонским системом добијених прорачуном и мерењем“
- **Д2-02** Др Радослав Раковић, др Јасмина Мандић-Лукић ЕП ЕНТЕЛ: „Стандарди за безбедност информација у електропривредном кружењу“
- **Д2-03** Др Јасмина Мандић-Лукић, ЕП-ЕНТЕЛ, др Ненад Симић, ЕТФ Београд, Бојан Милинковић, ЕП-ЕНТЕЛ: „Оптимална телекомуникациона решења у интелигентној електроенергетској мрежи“
- **Д2-08** Радојица Граовац, Драгомир Марковић, ЕП-ЕНТЕЛ: „Процес контроле квалитета код полагања, монтаже, тестирања и примопредаје инсталираних оптичких каблова – пример из електропривреде земаља Блиског истока“

У току саветовања одржана је Скупштина CIGRE Србија. Размотрен је и усвојен извештај о раду CIGRE Србија између две скупштине, размотрен је и усвојен извештај о финансијском пословању CIGRE Србија у 2014. години као и план рада у 2015. години. У свечаном делу скупштине уручена су признања CIGRE Србија истакнутим члановима за њихов досадашњи рад. Награде за животно дело додељене су проф др Милану Савићу и Радомиру Наумову, а плакете за рад у организацији CIGRE добили су:

- Мр Горан Јакуповић, ИМП Београд (СТК Ц2)
- Мр Божидар Радовић, ЕМС Београд (СТК Ц5)
- **Др Јасмина Мандић Лукић, Енергопроект Ентел ад, Београд (СТК Д2)**

У образложењу предлога СТК Д2 да се Др Јасмини Мандић Лукић додели плакета за дугогодишњу сарадњу и допринос развоју CIGRE Србија посебно је истакнуто да је Др Мандић Лукић активан члан СТК Д2 више од 10 година, да је на саветовањима и симпозијумима CIGRE објавила 23 рада у оквиру СТК Д2 (од којих је један проглашен најзапаженијим на 30. Саветовању, 2011). Поред радова непосредно повезаних са тематиком СТК Д2, Др Мандић Лукић се и у другим облицима бавила тематиком која је односи на делатности електропривреде. Била је ангажована као истраживач на два пројекта које еј финансирало Министарство науке и технолошког развоја – Унапређење система и развој техничких уређаја за пренос информатичких мултимедијалних сигнала посредством електроенергетских инсталација и нисконапонских мрежа (2008-2011) и Развој система и метода за управљање потрошњом електричне енергије у домаћинствима. Др Јасмина Мандић Лукић објавила је више од 60 научних и стручних радова на домаћим и иностраним конференцијама и у домаћим и иностраним часописима из области телекомуникационих система и управљања за потребе електропривредних система и индустријских система, система SCADA и интелигентних мрежа.

Чињеница да је др Ј.Мандић Лукић добитница Плакете CIGRE у 2015. години, а да је пре две године исту плакету добио и др Р.Раковић сведочи о веома активном и дугогодишњем учешћу наших стручњака у активностима студијског комитета Д2 (Информациони системи и телекомуникације).

ПРИЛОЗИ:

1 - Програм скупа, 2 - Списак радова

Руководилац Службе IMS

Radoslav Radoslav

Др Радослав Раковић, дипл.инж.

Београд, 26.05.2015.