



ИНСТИТУТ
НИКОЛА ТЕСЛА
NIKOLA TESLA
INSTITUTE



ТЕСЛИНИ ИНОВАЦИОНИ ДАНИ
TESLA INNOVATION DAYS



ПРОГРАМ РАДА

Српска академија наука и уметности – САНУ
Београд, 26-27. мај 2026.

26. мај 2026. године

Српска академија наука и уметности – САНУ, свечана сала

09:00 – 09:30 Регистрација учесника

09:30 – 10:30 Отварање скупа | Свечана сала

- Др Јелена Лукић, Институт Никола Тесла
- Др Драган Ковачевић, Институт Никола Тесла
- Представник Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије
- Представник Српске академије наука и уметности
- Проф. др Виктор Недовић, SAIGE PIU
- Др Зоран Симендић, Српски национални комитет CIRED
- Небојша Петровић, Српски национални комитет CIGRE
- Др Маја Грбић, Институт Никола Тесла

10:30 – 11:00 Кафе пауза | Клуб САНУ

10:30 – 11:00 Бизнис презентација Златног спонзора | Сала 2

Свечана сала:

11:00 – 12:15 Сесија 1 –Дигитална и предиктивна решења у раду електроенергетских система – први део

1. [Проф. др Владимир Терзија](#), Системи за заштиту интегритета електроенергетског система (СИПС) против испада изазваних сајбер нападима
2. [Ramon Perez](#), Коришћење великих језичких модела (LLM-ова) за класификацију типова кварова у евиденцијама одржавања опреме за производњу електричне енергије
3. [Др Ненад Карталовић](#), [Ђорђе Јовановић](#), [др Филип Килибарда](#), [др Урош Радоман](#), Перманентни мониторинг парцијалних пражњења – искуства комплексне дијагностике генератора

12:15 – 12:45 Кафе пауза | Клуб САНУ

12:15 – 12:45 Бизнис презентација Златног спонзора | Сала 2

Свечана сала:

12:45 – 14:50 Сесија 2 – Утицај електроенергетских објеката на животну средину и зелена енергија

1. [Prof. dr. Aldo Canova](#), *Electromagnetic Impact of Inductive Power Transfer for Car Recharging*
2. [Др Светлана Јовановић](#), Иновативна текстилна влакна развијена у оквиру пројекта *GrlnShield*: функционализација памука графен оксидом и наночестицама одабраних ретких земаља као нове *EMI shielding* тканине
3. [Ahmed Gamil](#), *From Soy to Rapeseed: Comparing FR3 and FR3r Natural Ester Dielectric Fluids for Safer, More Sustainable Power Transformers*
4. [Дејан Вуковић](#), *World's largest 765 kV ester transformer – Innovative technology for sustainable future*

14:50 – 16:00 Пауза за ручак | Клуб САНУ

16:00 – 18:30 Сесија 3 – КТТ (Knowledge and Technology Transfer) | Свечана сала

19:00 – 21:00 Коктел | Хотел Лумиере - [Теразије 4](#)

Свечана сала:

9:00 – 10:15 Сесија 1 – Дигитална и предиктивна решења у раду електроенергетских система – други део

1. [Prof. dr Richard Brown](#), Alternative analytical approaches applied to transformer materials
2. [Letizia De Maria](#), [Prof. dr Luigi Zeni](#), Оптичка влакна за хемијску и физичку детекцију у електранама
3. [Мр Михајло Ристић](#), [Здравко Ристић](#), [др Владимир Полужански](#), Мониторинг генератора ветроелектрана

10:15 – 11:15 Кафе пауза | Клуб САНУ

10:15 – 11:15 Постер сесија | Клуб САНУ

1. [Мирослав Станковић](#), [Јелена Дабић](#), [Јована Ђоковић](#), [Данка Петровић](#), Планирање развоја електроенергетске мреже на ДП Електродистрибуција Београд
2. [Лазар Николић](#), [Тамара Мандић](#), [Милица Дилпарић](#), [Сара Стаматовић](#), Анализа максималног капацитета соларних електрана који се може прикључити у конзумном подручју дистрибутивног трансформатора узимајући у обзир његова термичка својства
3. [Ивана Раичевић](#), [Александар Павловић](#), [др Маја Грбић](#), Утицај базних станица мобилне телефоније на становништво са аспекта електромагнетног поља са предлогом мјера заштите
4. [Златко Симеуновић](#), [Јелена Николић](#), [Дејан Жуковски](#), [Милош Станисављевић](#), Уградња новог блок трансформатора са одговарајућом управљачком и заштитном опремом у термоелектрани Костолац А
5. [др Владимир Полужански](#), [мр Никола Миладиновић](#), [др Филип Килибарда](#), [др Урош Радоман](#), [др Ненад Карталовић](#), Јелена Лазић, [Ђорђе Јовановић](#), [проф. др Душан Бараћ](#), [Ramon Perez](#), [Carlos Blancarte](#), Предиктивно одржавање хидроаграгата: приступ заснован на подацима
6. [др Јелена Јанковић](#), др Јелена Лукић, [Дејан Коларски](#), Владимир Иванчевић, [др Драгиња Михајловић](#), *Tesla'Ssorb* и *TeslaCleans*: Синергијски приступ за решавање корозије сребра у енергетским трансформаторима
7. [др Маја Грбић](#), Катарина Максић, [Ранко Јасика](#), [Александар Павловић](#), Анализа безбедности радника услед електромагнетне индукције приликом рада на паралелно вођеним преносним далеководима
8. [Мр Љубиша Чичкарић](#), Термографија као дијагностичка метода у оцени стања енергетских трансформатора
9. [др Ђорђе Лазаревић](#), Техничко-оперативне карактеристике савремених нуклеарних електрана релевантне за интеграцију у електроенергетски систем

Свечана сала:

11:15 – 13:45 Сесија 4 – Контрола, регулација и планирање у прилагодљивим електроенергетским системима нове генерације

1. [др Милан Продановић](#), Мрежа на тесту: Лекције из нестанка струје у Шпанији
2. [др Никола Мирковић](#), [др Славко Веиновић](#), [Иван Курај](#), Благота Јовановић, [Младен Остојић](#), Значај модуларних система непрекидних напајања у савременим ЕЕС
3. [Живко Соколовић](#), Приступ заснован на Трансформер моделу за прогнозу потрошње електричне енергије
4. [Милица Дилпарић](#), [Сара Стаматовић](#), [Мирослав Станковић](#), Капацитет СН мреже за прикључење ОИЕ на конзумном подручју Београда
5. [Никола Ковачевић](#), Подизање искоришћења соларне електране напајањем електролизера и производњом зеленог водоника
6. [Проф. др Јовица Милановић](#), *An Approach to Decoupled Simulation of Integrated Electrical System*

13:45 – 14:15 Кафе пауза | Клуб САНУ

Свечана сала:

14:15 – 15:30 Сесија 5 – *IEEE PES Women in Power*

1. [Проф. др Марија Чундева-Блајер](#), Metrology 5.0 and Quality Infrastructure Sustainability for Resilient Power Systems of the Future
2. [Др Јелена Лукић](#), [др Јелена Јанковић](#), [Дејан Коларски](#), [Милица Ђукић](#), Корозивни сумпор – Феномен које се понавља и утиче на поузданост енергетских трансформатора
3. [Маја Адамовић](#), Ветропарк Ветрозелена

15:30 – 16:30 Пауза за ручак | Клуб САНУ

Свечана сала:

16:30 – 18:00 Сесија 6 – *Projects in Action: Shaping the Future Through Innovation*

1. [Др Валентина Јанев](#), [Проф. др Живко Коколански](#), Марио Вражић, *Shaping the Future Through Innovation*
2. Јасна Драгосавац, [др Жарко Јанда](#), [др Илија Класнић](#), [Милица Ђукић](#), [Анита Мијајловић](#), [Јован Стевановић](#), Друштвено и еколошки усклађено управљање хидроелектранама – SE-HYDRO

18:00 – 18:30 Додела захвалница предавачима и спонзорима и затварање скупа

ТЕХНИЧКИ ОРГАНИЗАТОР:

BVN Congress Management d.o.o.

Делиградска 9, 11000 Београд, Србија

Контакт информације

Тел: +381 (0)11 / 3629402, 3629405

Моб: +381 (0) 66 / 8027718

Е-маил: info@teslini-inovacioni-dani.com

Web: www.teslini-inovacioni-dani.com