



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.



Скенирањем датог QR кода можете преузети  
ТИД апликацију у којој је садржан акутелни програм  
конференције и друге корисне информације.

## ПОКРОВИТЕЉИ



Министарство науке, технолошког развоја и  
иновација Републике Србије



## ПЛАТИНАСТИ СПОНЗОР



## ЗЛАТНИ СПОНЗОРИ



## СРЕБРНИ СПОНЗОР



## БРОНЗАНИ СПОНЗОР



## ПОДРШКА КОНФЕРЕНЦИЈИ



## ДОНАТОР



09:00 – 09:30 Регистрација учесника

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

- Др Јелена Лукић, Институт Никола Тесла
- Академик Зоран Поповић, потпредседник 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

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](#), *Using Large Language Models (LLMs) to classify fault types in power generating equipment maintenance records*
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

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 *GrInShield*: функционализација памука графен оксидом и наночестицама одабраних ретких земаља као нове *EMI shielding* тканине
3. [Др Маја Грбић](#), Изложеност становништва нискофреквентним електромагнетским пољима у животnoj средини – регулатива, извори и нивои поља
4. [Ahmed Gamil](#), *Natural Ester Dielectric Fluids for Safer, More Sustainable Power Transformers - A Strategic Analysis of FR3 & FR3r*
5. [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

1. [Dr. Richard S. Cahoon](#), Стратегије комерцијализације високотехнолошких решења у јавним научно-истраживачким организацијама, трансфер технологије и путеви комерцијализације за остварење друштвених и еколошких бенефита
2. КТТ округли сто – панел дискусија
3. [Др. Урош Ковачевић](#), [др. Владета Миленковић](#), Развој и примена мерног система за одређивање амплитудне и фазне грешке висконапонских мерних трансформатора у реалним погонским условима без прекида испоруке електричне енергије
4. [Теодора Леополд](#), Методологија и испитивање критеријума патентне апликације
5. [Саша Здравковић](#), [др. Снежана Шарбох](#), Интелектуална својина и патенти Славка Бокшана

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](#), *Optical fibers for chemical and physical detection in power plants*
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 дијагностичко средство 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](#), [мр. 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 – 15:40 Сесија 5 – IEEE PES Women in Power

1. [Др Јелена Поноћко](#), презентација *IEEE Power and Energy Society*
2. [Проф. др Марија Чундева-Блајер](#), *Metrology 5.0 and Quality Infrastructure Sustainability for Resilient Power Systems of the Future*
3. [Др Јелена Лукић](#), [др Јелена Јанковић](#), [Дејан Коларски](#), [Милица Ђукић](#), Корозивни сумпор – Феномен који се понавља и утиче на поузданост енергетских трансформатора
4. [Маја Адамовић](#), Ветропарк Ветрозелена: основне техничке спецификације, локација и утицај на животну средину

### 15:40 – 16:40 Пауза за ручак | Клуб САНУ

## Свечана сала:

---

### 16:40 – 18:10 Сесија 6 – Пројекти у акцији: Обликовање будућности кроз иновације у организацији пројекта GOTOTWIN

1. [Др Валентина Јанев](#), [проф. др Марио Вражић](#), [Живко Коколански](#), Отварање и увод у Сесију 6 – Пројекти у акцији
2. [Проф. др Живко Коколански](#), Унапређење обновљивих извора енергије у Јадранско-јонском региону применом дигиталних близанаца – GOTOTWIN
3. [Др Јасна Драгосавац](#), [др Жарко Јанда](#), [др Илија Класнић](#), [Милица Ђукић](#), [Анита Мијајловић](#), [Јован Стевановић](#), Друштвено и еколошки усклађено управљање хидроелектранама – SE-HYDRO
4. [Daniel Denkovski](#), Обликовање будућности кроз иновације: FEIT платформа и позив за експериментисање
5. [Лука Будин](#), [Despoina Kothona](#), GOTOTWIN живе лабораторије — Грчка и Хрватска
6. [Катарина Станковић](#), [Деа Јелић](#), [Марко Јелић](#), ПУПИН жива лабораторија и повезани ЕУ пројекти — STUNNED и ECHO
7. Завршна разматрања и прелазак на доделу захвалница и затварање скупа

### 18:10 – 18:40 Додела захвалница предавачима и донаторима и затварање скупа

## ТЕХНИЧКИ ОРГАНИЗАТОР:

### **BBN 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](mailto:info@teslini-inovacioni-dani.com)

Web: [www.teslini-inovacioni-dani.com](http://www.teslini-inovacioni-dani.com)