



Друштво за Електронику, Телекомуникације, Рачунарство, Аутоматику и Нуклеарну технику

## LXX ЈУБИЛАРНА ГОДИШЊА НАЦИОНАЛНА КОНФЕРЕНЦИЈА ЕТРАН 2026

Сребрно језеро, 8- 11. јун, 2026.

### ПЕТО ОБАВЕШТЕЊЕ И ПОСЛЕДЊИ ПОЗИВ ЗА РАДОВЕ

Место одржавања конференције је Сребрно језеро, Србија. Домаћин конференције је Електротехнички факултет, Универзитета у Београду, а сурорганизатор Институт за нуклеарне науке Винча, Универзитет у Београду, Институт од националног значаја за Републику Србију.



Више информација о домаћину конференције можете наћи на: <http://www.etf.bg.ac.rs/>

ЕТРАН је најстарије, највеће и најпрестижније професионално удружење Србије у области електротехничког инжењерства и комплементарних области, које организује научну конференцију ЕТРАН (раније ЕТАН), а која углавном окупља истраживаче из экс-Југославије и региона, али и из низа других земаља. **Ова конференција ће бити 70. јубиларна од првог скупа 1955. год. у Београду.**

Од године 2014. ЕТРАН је започео серију међународних конференција IcETRAN паралелно са националним конференцијама ЕТРАН. Сви радови са обе конференције се уврштавају у дигиталне библиотечке базе, добијају DOI број, док се радови са IcETRAN конференције могу пријавити за уврштавање у IEEE Xplore дигиталну базу, што повлачи навођење/цитирање у базама SCOPUS, Web of Science и Google Scholar.



Више информација о скупу на веб сајту конференције [www.etrans.rs](http://www.etrans.rs)

#### ВАЖНИ ДАТУМИ:

- 8. мај 2026. - РОК ЗА ДОСТАВЉАЊЕ РАДОВА КОРИСТЕЋИ ИНТЕРАКТИВНИ ПРОГРАМ У ОКВИРУ ПЛАТФОРМЕ (*EASY CHAIR*)
- 10. мај 2026. - повратна информација ауторима о резултату рецензије
- 20. мај 2026. - рок за ауторе да доставе коначне (ревидиране) верзије рада који ће бити приказан
- 20. мај 2026. - Прелиминарни програм конференције (*сајт конференције*)
- 11. мај / 25. мај 2026. - пријава за конференцију (Ране/касне пријаве) користећи интерактивни формулар у оквиру платформе
- 5. јун 2026. - Коначни - детаљни програм конференције (*сајт конференције*)
- 8. јун 2026. - ОТВАРАЊЕ ЕТРАН 2026 И ICETRAN 2026 КОНФЕРЕНЦИЈА



Друштво за Електронику, Телекомуникације, Рачунарство, Аутоматику и Нуклеарну технику

### ТЕМЕ (Секције)

- Електроника (ЕЛ)
- Телекомуникације (ТЕ)
- Рачунарство (РТ)
- Аутоматика (АУ)
- Нуклеарна техника (НТ)
- Акустика (АК)
- Антене и простирање (АП)
- Електрична кола, електрични системи и обрада сигнала (ЕК)
- Електроенергетика (ЕЕ)
- Биомедицинска техника (БТ)
- Метрологија (МЛ)
- Нови материјали (НМ)
- Микроелектроника и оптоелектроника (МО)
- Микроталасна техника, технологије и системи (МТ)
- Роботика и флексибилна аутоматизација (РО)
- Вештачка интелигенција (ВИ)
- Едукација (ЕДУ)

### ПОКРОВИТЕЉ

Министарство науке, технолошког развоја и иновација  
Републике Србије



### ТЕХНИЧКИ СПОНЗОРИ

IEEE Institute of Electrical and Electronics Engineers

IEEE Region 8 Europe, Middle East, and Africa

IEEE Serbia and Montenegro Section

IEEE Bosnia and Herzegovina Section

IEEE Power & Energy Chapter of the IEEE S&M Section

IEEE Serbia and Montenegro Section Comp. Soc. Chapter

Ant Computers



### ПОДРШКА

Друштво за енергетску електронику Србије

ЦИРЕД Србија

ТЕЛФОР

International Federation for Medical and Biological Engineering



**ГЛАВНИ ПРЕДАВАЧИ** (стање 30. 4. 2026.)

### KEYNOTE / УВОДНА (ПЛЕНАРНА) ПРЕДАВАЊА

Проф. др Душан Драјић, Универзитет у Београду – Електротехнички факултет  
„Преглед историјата Друштва за ЕТРАН”,

Проф. др Јозо Ј. Дујмовић, San Francisco State University, USA,  
„Степована логика и њене примене у здравству”



Друштво за Електронику, Телекомуникације, Рачунарство, Аутоматику и Нуклеарну технику

**Проф. др Страхиња Дошен**, Department of Health Science and Technology, Aalborg University, Denmark  
„A new generation of smart connected bionic limbs”

**Prof. dr Philipp Svoboda**, Institut for Telecommunication, Technische Universität Wien  
„Differentiable Digital Twins and AI: Towards the Realization of 6G and Smart Railway Systems”

**Проф. др Горан Стојановић**, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду,  
„Текстилна електроника “од главе до пете” за тераностику нашег здравља“

#### ПОЗВАНА ПРЕДАВАЊА (INVITED LECTURE) по секцијама

**Секција ЕЕ: Assis. Prof. Gökhan Yüsek**, Department of Electrical and Electronics Engineering, Batman University, Turkey,  
“Operational Implications of Renewable Power Forecasting in Modern Grids”

**Секција БТ: Др Мирјана Стојановић**, Институт за нуклеарне науке „Винча“, Институт од националног значаја за Републику Србију, Београд, Србија,  
“Multimodal sensing for AI-assisted diagnosis of heart failure”

**Секција ЕК: Dr. Amit Vage**, National Institute of Technology, Hamirpur, Himachal Pradesh, India,  
“Capacitive Planar Insert Loaded Waveguide Bandpass Filter With Multiple TZs”.

**Секција РО: Prof. Giovanni Berselli**, Department of Mechanical Engineering, University of Genova, Italy,  
„An Overview of Computer-Aided Methods for Designing Compliant and Soft Robotic Systems”

**Секција РТ: Проф. Милош Даниловић**, Факултет организационих наука, Универзитет у Београду,  
„Application of an Online Educational Tool for Acquiring Competencies in Operations Management and Industrial Engineering”

**Секција НМ: Проф. Јована Гојановић**, Електротехнички факултет, Универзитет у Београду,  
„Thickness–Morphology Correlations and Effective Medium Description in PЗНТ:PCBM Organic Solar Cells”

**Придружена сесија ЕП: Др Соња Дмитрашиновић**, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду,  
„Mapping Seasonal PM2.5 Distribution in Novi Sad: From Sensor-Based Observations to Land Use Regression Modeling”

**Придружена сесија ФО: Др Бојан Глигоријевић**, Иновациони центар Технолошко-металуршког факултета, Универзитет у Београду  
„Forensic Engineering Case Study of Al/Cu Bimetallic Joints Produced by Continuous-Drive Friction Welding with and without Post-Weld Heat Treatment”

#### ПОЗВАНИ РАДОВИ (INVITED PAPERS) по секцијама

**Секција АК: Prof. Branislav Gerazov**, FEEIT, Ss Cyril and Methodius University in Skopje, Macedonia,  
„Advancing Assistive Speech Technologies for Inclusion Without Linguistic Barriers”

**Придружена сесија ТП: Проф. Зорана Петојевић**, Грађевински факултет, Универзитет у Београду,  
„Динамичке термичке карактеристике омотача зграде и њихов значај у пројектовању енергетски ефикасних зграда”

#### НАГРАДЕ

**НАГРАДЕ ЗА НАЈБОЉИ РАД** (највише 16) – Свака секција ЕТРАН-а може прогласити најбољи рад узимајући у обзир обе конференције: ЕТРАН и IcETРАН.

**НАГРАДЕ ЗА НАЈБОЉИ РАД МЛАДОГ АУТОРА** – Свака секција ЕТРАН-а проглашава најбољи рад младог аутора (студенти докторских или мастер студија) узимајући у обзир обе конференције: ЕТРАН и IcETРАН.

Награђеним ауторима ће бити понуђено да допуњене верзије својих награђених радова публикују у једном од међународних часописа, који сарађују са ЕТРАН-ом :

- Science of Sintering, <http://ojs.itn.sanu.ac.rs>, Izdavač: ETRAN Soc., (Web of Science, Scopus, Crossref, DOAJ; SJR rank Q2; MNTRI Srbije rank: M22),
- Facta Universitatis, Series: Electronics and Energetics, <http://casopisi.junis.ni.ac.rs/Index.php/FUElectEnerg>, Izdavač: University of Niš, (Scopus, Crossref, DOAJ; SJR rank Q4; MNTRI Srbije rank M24)
- Serbian Journal of Electrical Engineering, <http://www.journal.ftn.kg.ac.rs>, Izdavač: FTN Čačak, (Scopus, Crossref, DOAJ, SJR rank Q4; MNTRI Srbije rank M51),
- Electronics Journal, <http://els-journal.etf.unibl.org>, Izdavač: ETF Banja Luka, (Scopus, DOAJ, SJR rank Q4; MNTRI Srbije rank M53)
- Microwave Review, [https://www.mtt-serbia.org.rs/microwave\\_review](https://www.mtt-serbia.org.rs/microwave_review), Izdavač: MTTs Niš, (Scopus, IET Inspec, EBSCO, Crossref, DOAJ; SJR rank Q4; MNTRI Srbije rank M53)

### ПРИЈЕМ РАДОВА

За конференције ЕТРАН и IcETRAN могу се поднети искључиво радови који садрже оригиналне теоријске или практичне резултате истраживања, резултате примене теоријских метода у решавању конкретних инжењерских проблема и приказе практичних решења или уређаја. Прихватају се искључиво радови који нису претходно саопштени, објављени или на неки други начин приказани. Поред радова у тематици постојећих стручних секција Друштва за ЕТРАН аутори се позивају да пријаве и радове посвећене образовању у областима које покривају секције.

Поднете радове рецензирају по два/три анонимна стручњака из области пријављеног рада. Прихваћени радови се објављују у е-Зборнику радова непосредно након конференције, који има ISBN, а сваки рад и DOI број. Друштво негује Open Access приступ па ће сви **изложени радови** бити трајно публиковани и доступни учесницима и свим осталим заинтересованим након конференције на сајту Друштва за ЕТРАН.

Комплетно упутство ауторима радова у MS Word и Adobe PDF формату на српском језику за конференцију ЕТРАН можете добити овде, преко улинкованог документа:



[MS Word узорак\\*](#)



[PDF фајл](#)

\* Препоручује са коришћење DOC верзије као узорка уз употребу уграђених стилова.

**НАПОМЕНА: (Упутство за писање рада за конференцију IcETRAN налази се на веб страници IcETRAN-a)**

Радови се припремају у електронском облику (искључиво .pdf формат) и морају бити прослеђени путем:



[EasyChair conference management system](#)

### ИЗЛОЖБА:

Позивају се компаније, предузећа, стартапови и сви који имају интересовања у области електротехнике, електронике и рачунарско-софтверског инжењерства да се представе на ИцЕТРАН/ЕТРАН 2026 конференцијама на пратећој активности „Дан индустрије“ са изложбом на конференцији. Очекује се око 300 учесника (професора, студената докторских студија, пословних људи, директора, ...). За више детаља обратите се организатору изложбе Узахиру Рамаданију.

### КОНТАКТ:

Друштво за ЕТРАН, Кнеза Милоша 9 / 4, 11000 Београд, Србија

Телефон + 381 11 323-3957, Мобилни +381 63 245-418 (ЕТРАН-секретар: г-ђа Мирјана Јованић)

E-mail: office@etran.rs