

Међународна конференција ЕЛЕКТРАНЕ 2023

<http://e2023.drustvo-termicara.com/>

НАЈАВА КОНФЕРЕНЦИЈЕ И ПОЗИВ ЗА СЛАЊЕ РАДОВА

Поштоване колегинице и колеге, Организациони одбор **Међународне конференције ЕЛЕКТРАНЕ 2023** унапред захваљује на вашој помоћи у дистрибуцији приложене Најаве и Позива за слање радова.

Друштво термичара Србије, почев од 2004. године, сваке друге године организује **Међународну конференцију ЕЛЕКТРАНЕ** „Енергетски ресурси, енергетска ефикасност, еколошки и експлоатациони аспекти рада електрана“.

Међународна конференција ЕЛЕКТРАНЕ 2023, биће организована под покровитељством:

- а. Министарства рударства и енергетике Републике Србије,**
- б. Министарства науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије,**
- ц. Министарства заштите животне средине Републике Србије,**
- д. Јавног предузећа "Електропривреда Србије".**

од **08.-10. новембра 2023, у хотелу Палисад на Златибору, Србија.**

Климатске промене и пандемија COVID-19 су убрзале процесе енергетске транзиције у целом свету. Водеће економије убрзано праве стратешке планове за одрживу енергетску транзицију у складу са локалним потребама и ресурсима, и у склопу тога планирају нове велике енергетске пројекте са огромним буџетима за њихову имплементацију. Већина нових енергетских технологија у овим плановима је у развојним фазама без доказаног концепта на индустријском нивоу као ни и јасних техно-економских показатеља. Земље у развоју и сиромашне земље предано прате овај тренд, али због великих капиталних улагања у електране и њиховог дугог животног века с једне стране, а без јасних информација о овим новим технологијама с друге стране, њихова ће се енергетска транзиција знатно продужити. Међународна конференција ЕЛЕКТРАНЕ 2023 посвећена је унапређењу и ширењу знања о методама, политикама и технологијама способним да успоставе привредни раст уз коришћење природних ресурса и прелазак у друштво будућности засновано на струци и знању.

Међународна конференција ЕЛЕКТРАНЕ 2023 предвиђена је за окупљање креатора енергетске политике, менаџера компанија, истраживача, техничких стручњака, инжењера заштите животне средине и других професионалаца који су активно укључени у стратешке, економске, друштвене и еколошке аспекте истраживања, развоја и рада електропривреде, углавном из земаља чланица потписница Уговора о успостављању Енергетске заједнице југоисточне Европе (ECSEE) и из других земаља, које се баве темама конференције и имплементацијом ECSEE уговора.

Међународна конференција ЕЛЕКТРАНЕ 2023 биће добра прилика за учеснике и представнике Генералне дирекције Европске комисије за енергетику и енергетску заједницу (European Commission DG TREN and ENERGY COMMUNITY) да прегледају, размене информације и разговарају о различитим путевима у енергетској транзицији и њиховој имплементацији, анализирају проблеме и предложе неопходне будуће активности.

ТЕМЕ МЕЂУНАРОДНЕ КОНФЕРЕНЦИЈЕ E2023

- 1. ДЕКАРБОНИЗАЦИЈА, ЕФИКАСНОСТ, ЕНЕРГЕТСКИ РЕСУРСИ, ОДРЖИВИ РАЗВОЈ И КОНКУРЕНТНОСТ**
- 2. ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА НОВИХ ПОЛИТИКА, ТЕХНОЛОГИЈА, ИНОВАТИВНИХ РЕШЕЊА И ОПРЕМЕ**
- 3. ИЗАЗОВИ ПРОДУЖЕЊА ЖИВОТНОГ ЦИКЛУСА ЕЛЕКТРАНА**
- 4. ИЗАЗОВИ У РАДУ ТЕРМО/ХИДРО/ВЕТРО/СОЛАРНИХ И ДРУГИХ ЕЛЕКТРАНА**
- 5. ЖИВОТНА СРЕДИНА И КЛИМАТСКИ АСПЕКТИ РАДА ЕЛЕКТРАНА**

ПРИЈАВЕ АРХИВСКИХ НАУЧНИХ РАДОВА (Научни радови намењени за објављивање у Међународном научном часопису THERMAL SCIENCE након излагања на конференцији. Ти радови ће бити додатно рецензирани пре објављивања.)

(Крајњи рок, **01. јун 2023. за Апстракт и 15. септембар 2023.** за прихваћене целе радове)

ПРИЈАВЕ КОНФЕРЕНЦИЈСКИХ РАДОВА (радови ће се појавити у Зборнику апстраката са додељеним ISBN бројем након излагања на конференцији)

(Крајњи рок, **01. јули 2023. за Апстракт и 15. октобар 2023.** за прихваћене целе радове)

Проширени апстракт на енглеском језику (500 речи, .доц или .пдф формат) треба отпремити путем званичне веб странице: : <http://e2023.drustvo-termicara.com> (почните вашу регистрацију одмах)

Службени језици Међународне конференције ЕЛЕКТРАНЕ 2023 су **енглески** и **српски** (симултани превод на енглески или српски ће бити обезбеђен током конференције, док **архивски радови морају бити на енглеском**).

ЗБОРНИК АПСТРАКАТА Сви прихваћени радови биће публиковани у облику Зборника апстраката са Програмом конференције (са аутентичним ISBN бројем), и биће подељен учесницима конференције.

АРХИВСКИ НАУЧНИ РАДОВИ Сви Архивски научни радови који задовоље додатну научну рецензију биће публиковани у Међународном часопису **Thermal Science** <http://thermalscience.vinca.rs> после конференције.

КОНФЕРЕНЦИЈСКИ РАДОВИ Сви прихваћени радови који су научном одбору достављени у пуној форми рада и који су форматирани у складу са Упутством за ауторе, ће после презентације на конференцији и обављене конференцијске рецензије бити објављени у часопису **Termotehnika** <https://asestant.ceon.rs/index.php/terteh/index> (Online first верзија ће бити доступна током конференције).

Ако сте примили више копија ове поруке, исто тако ако Међународна конференција ЕЛЕКТРАНЕ 2023 није у вашем интересовању, или ако не желите примати даљња обавештења путем е-поште, обавестите нас и прихватите наша извињења. Мејл листа ЕЛЕКТРАНЕ 2023: e2023@drustvo-termicara.com

<http://e2023.drustvo-termicara.com/>