

40. Međunarodno Savetovanje

ENERGETIKA 2025



PRVO OBAVEŠTENJE I POZIV ZA PISANJE RADOVA

14 - 17. april 2025, hotel Zlatibor Resort, Zlatibor



Jubilarno 40. međunarodno savetovanje ENERGETIKA 2025 u organizaciji udruženja Saveza energetičara sa tradicijom dugom 106 godina, sigurno je skup od koga se očekuje da napravi osvrt na energetiku u prošlosti, da napravi presek aktuelnog stanja u energetici Srbije, regiona i šire i konačno da pogleda i u budućnost energetike. Naša je namera da okupimo eksperte iz energetske struke koji bi kroz svoje doprinose na profesionalan način sagledali otvorena pitanja i ponudili najbolje moguće odgovore na ta pitanja.

Upravljanje razvojem energetike danas je složen proces sa jako omeđenim manevarskim prostorom za nalaženje optimalnih rešenja. Na ta rešenja utiču i klimatske promene, prirodni energetske resursi, raspoložive tehnologije, ekonomska profitabilnost projekata ali i ciljevi postavljeni na putu dekarbonizacije energetike. Savez energetičara kao profesionalno udruženje nastoji da ostane jedinstvena platforma na kojoj se sučeljavaju svi delovi integralnog energetskeg sektora i tribina za formulisanje zajedničkih ciljeva.

Ova 2025. godina je karakteristična i po tome da su aktivna tri dokumenta od ogromnog značaja za energetske sektor: Integrirani nacionalni energetske i klimatske plan, Strategija razvoja energetike i Izmene i dopune Zakona o energetici. Za sva tri dokumenta se može konstatovati da su dobar iskorak u smeru kretanja prema dekarbonizovanoj energetici Srbije. Pred energetskeg sektorom je važniji deo posla: realizacija ciljeva iz strateških dokumenata. Za uspešnost realizacije ciljeva jedan od potrebnih uslova je kvalitetna domaća struka koja se svakako profiliše i preko Saveza energetičara. Imajući u vidu brzinu promena u sektoru svakako je potrebno da se tokom ostvarivanja Strategije uzmu u obzir tehničko – tehnološke i komercijalne promene koje mogu uticati na realizaciju projekata u energetskeg sektoru.

Savez energetičara smatra da mi pre svega zbog nas samih (odnosno zbog energetike bazirane na fosilnim gorivima čije vreme polako ističe) treba da brže krenemo na dugi put dekarbonizacije. Jednim manjim delom to činimo i zbog naših namera da postanemo punopravni član Evropske unije. Na tom dugom putovanju (ime mu je ENERGETSKA TRANZICIJA) za očekivati je još puno tehnoloških unapređenja i puno dobrih razvojnih prilika za Srbiju, uz ostvarenje ideje pravedne tranzicije i dostizanja idealizovanog *win - win* scenarija! Savez energetičara ima nameru da zajedno sa ekspertskom zajednicom pruži maksimalan doprinos ovim ciljevima.

Svet je pod pritiskom globalnih klimatskih promena ubrzanije krenuo u proces dekarbonizacije energetike, Evropa je tu svakako lider, ali zbog geostrateških tektonskih pomeranja (rat u Ukrajini i na Bliskom istoku) privremeno se pojavljuju i opcije vraćanja u pogon termoelektrana na uglj i slične ekskurzije. Isto tako i elektrifikacija transporta, široko uvođenje vodonika i intenzivnije korišćenje nuklearnih tehnologija su u fazi preispitivanja. Sva je prilika da mi u regionu moramo da ubrzamo i sa solarnim i sa vetroelektranama a usporenost dobijanja građevinskih dozvola stoji kao smetnja. Posebno se usporilo kod priključenja na distributivnu mrežu a mora se ukazati da se od distributivnog nivoa (distribuirana proizvodnja) očekuje značajan doprinos u podmirenju ukupnih energetskeg potreba (do 30% ukupne finalne potrošnje energije).

Pogled ka sredini ovog veka u energetici svakako nameće pitanje čime će region i Republika Srbija zameniti ugalj? Koliko mogu sami obnovljivi izvori energije i šta i u kojoj meri se očekuje od korišćenja vodonika (i u mnogim tehnološkim rešenjima i od amonijaka), a šta od nuklearne energetike sa potencijalnim primenama malih modularnih nuklearnih reaktora (sa snagama i preko nekoliko stotina MW)? Šta nam od ovih tehnologija može biti dostupno? Finansijski i ekonomski aspekti energetske tranzicije predstavljaju dodatni izazov baš kao i pitanja vezana za uvođenje cene emisije ugljen-dioksida i eventualnu primenu sistema EU ETS. Kako uraditi izbor najpovoljnijih opcija i koji je pravi odgovor na uvođenje karbonske takse na uvoz u EU (EU CBAM)?

Energetska tranzicija, pored tehnoloških promena, finansijskih i ekonomskih izazova, donosi i značajne promene u socijalnoj sferi. Pojava i rast broja prozjuma u Republici Srbiji kao i nekoliko energetskih zadruga su ohrabrujući znaci na putu demokratizacije energetike. Ali, kako intenzivirati ove procese? Kako da cena energije ostane dostupna građanima i privredi, da se izbegnu zamke vođenja socijalne politike preko energetike? Ima li mesta za domaćinstva i pojedince u kreiranju energetske politike (posebno u domenu toplotne energije)? Ima li energetsko zadrugarstvo u korišćenju biomase budućnost u Srbiji?

Ovo su pitanja koja će, po logici stvari, dominirati u raspravama koje će se voditi na međunarodnom savetovanju ENERGETIKA 2025 i od odgovora na ta pitanja značajno će zavisiti razvoj energetike regiona.

Ovo međunarodno savetovanje je uvek bilo i omiljena tribina na kojoj su stručnjaci sa univerziteta, naučnih instituta i privrede, iz zemlje i sveta, izlagali svoje naučne rezultate i diskutovali o njima, od kojih su oni koji su prolazili recenzentsku proceduru objavljivani u našem poznatom naučnom časopisu „ENERGIJA“ i drugim visoko rangiranim svetskim naučnim časopisima. Tako će biti i ovaj put, a očekuje se da će dominirati naučni prilozi u sledećim oblastima:

- *strateško planiranje razvoja energetike i energetska politika,*
- *razvoj i primena metoda veštačke inteligencije i analitičkih metoda i alata u energetskim sistemima,*
- *široko korišćenje obnovljivih izvora energije,*
- *zaštita životne sredine i energetska efikasnost kao poluge u dostizanju optimalnog energetskog miksa,*
- *tehničko-tehnološki izazovi u vezi sa razvojem novih energetskih tehnologija*
- *korišćenje nuklearne energije (nove male modularne elektrane, radioaktivni otpad, socijalni aspekti,...),*
- *cirkularna ekonomija u energetskom i drugim sektorima,*
- *razvoj i korišćenje energetski efikasnih hibridnih i električnih vozila,*
- *energetska tržišta i tržišta emisija,*
- *pametne prenosne i elektrodistributivne mreže,*
- *obrazovanje i kadrovi za održivi razvoj koji će biti spremi da nas vode ka energetici bez ugljenika.*

U okviru Savetovanja ENERGETIKA 2025 planira se nekoliko panela sa aktuelnim temama, pozivna predavanja, prezentacije radova, marketinške prezentacije i izložbe o dostignućima u energetici. Posebna pažnja biće usmerena na inovacije u energetici gledano očima mladih (ovo zbog toga jer SAVEZ ENERGETIČARA smatra da je priprema i uvođenje mladih u istraživačke, privredne i društvene tokove od presudnog značaja za razvoj Srbije, pa ćemo nastojati da podstaknemo energetske kompanije da na ovom Savetovanju započnu sa formiranjem „BERZE POSLOVA ZA MLADE ENERGETIČARE“). Na savetovanju ENERGETIKA 2025 biće svečano uručena priznanja za naučno-istraživačke doprinose i diplome sa novčanim nagradama za ostvarenja mladih istraživača.

Ko-predsednici organizaciono - programskog odbora:

Prof. dr inž. Milun J. Babić

Prof. dr inž. Nikola Rajaković

ENERGETIKA 2025 - oblasti od interesa:

- (1) OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE (SUNCE, VETAR, VODA, BIOMASA, BIOGAS, GEOTERMALNA ENERGIJA...);
- (2) KONVENCIONALNA I NUKLEARNA ENERGETIKA (UKLJUČUJUĆI I MALE MODULARNE NUKLEARNE REAKTORE) I NJIHOVO SUOČAVANJE SA ENERGETSKOM TRANZICIJOM;
- (3) POVEZIVANJE ELEKTROENERGETSKOG SEKTORA SA SEKTORIMA GREJANJA, TRANSPORTA I INDUSTRIJE;
- (4) ELEKTROENERGETSKE MREŽE I TRŽIŠTA U ENERGETICI;
- (5) ENERGETSKA EFIKASNOST (DOMAĆINSTVA, KOMUNALNI SEKTOR, INDUSTRIJA, ZGRADARSTVO...);
- (6) TEHNOLOGIJE ZA SKLADIŠTENJE ENERGIJE;
- (7) MULTISEKTORSKI ZADACI U OBLASTI UNAPREĐENJA ŽIVOTNE SREDINE NA PUTU RS PREMA EU;
- (8) EKONOMSKA I REGULATORNO-RAZVOJNA PITANJA ENERGETSKOG SEKTORA.

Pored **usmenih izlaganja** po oblastima (sesije), biće organizovane i **panel diskusije**. Za sve diskusije (panele) biće obezbeđeni kompetentni uvodničari, a u raspravi će uzeti učešće i specijalni gosti (pozvani predavači iz zemlje i inostranstva), predstavnici državnih tela, energetskih i industrijskih kompanija i naučno-istraživačkog sektora.

UPUTSTVO ZA PISANJE APSTRAKATA:

Apstrakt je potrebno dostaviti na engleskom i srpskom jeziku u sledećem formatu:

- navesti naslov rada i apstrakt do 500 reči, bez komercijalnih (reklamnih) elemenata, uz navođenje do pet ključnih reči-pojmova,
- apstrakt ne sme da sadrži specijalne znakove, formule, tabele i slike.

UPUTSTVO ZA PISANJE RADA:

- Rad može sadržati maksimalno 8 stranica, sa uključenim apstraktom rada, grafičkim prikazima, tabelama i ostalim elementima.
- Autori su dužni dostaviti lektorisan rad

**Detaljnije uputstvo za pisanje rada biće dostavljeno uz obaveštenje o prihvatanju apstrakta.*

DOSTAVA APSTRAKATA*:	15. decembar 2024.
OBAVEŠTENJE O PRIHVATANJU ABSTRAKATA:	12. januar 2025.
DOSTAVA RADOVA ZA RECENZIJU*:	16. februar 2025.
OBAVEŠTENJE O RECENZIJ I PRIHVATANJU RADOVA:	16. mart 2025.
UPLATA AUTORSKIH KOTIZACIJA*:	31. mart 2025.

** Dostavljeni radovi u ovoj kategoriji nakon izlaganja na konferenciji ulaze u izbor za objavu u časopisu EEE, nakon recenzije.*

APSTRAKTI I RADOVI SE ISKLJUČIVO DOSTAVLJAJU PUTEM APLIKACIJE

RADOVI.SAVEZENERGETICARA.ORG

KOTIZACIJA

Kategorije		Cena (RSD / EUR)	
		do 31.03.2025.	od 01.04.2025.
A	AUTORI	15.200,00 / 130,00	17.500,00 / 150,00
B	OSTALI UČESNICI	19.900,00 / 170,00	23.400,00 / 200,00
C	STUDENTSKA	9.900,00 / 85,00	11.700,00 / 100,00

SMEŠTAJ - HOTEL ZLATIBOR RESORT 4*

Tip sobe (pun pansion/po sobi)	Cena (RSD / EUR)
<u>Jednokrevetna**</u>	14.400,00 / 123,00
<u>Dvokrevetna**</u>	17.800,00 / 152,00

*U navedene cene nije uračunat 20% PDV-a.

**Smeštaj je na bazi punog pansiona, uz besplatno korišćenje wellness i spa centra i garaže

Kotizacije uključuju:

- prisustvo svim predavanjima
- koktel dobrodošlice
- kafe pauze
- svečanu večeru
- materijal Savetovanja

Članovi Saveza energetičara koji do 31. decembra 2024. godine uplate članarinu za 2025. godinu imaju pravo na umanjen iznos članarine: 15.200,00 + PDV

Uplate se primaju na žiro račune Saveza energetičara:

dinarski: 325-950060001266482

devizni: 325-960160000189665



MESTO ODRŽAVANJA



Zlatibor je već godinama najposećenija planina u Srbiji. Ovaj planinski masiv nalazi se na putu ka *Jadranskom moru*, na samo 230 km od Beograda. Sa čak *220 sunčanih dana godišnje* predstavlja idealno mesto za odmor i sportske aktivnosti, uključujući i zimske sportove. Ovaj planinski biser Srbije je dobio svoje ime po svojim zlatnim pašanjacima i prostranstvima grandioznih borovih šuma. Turizam na Zlatiboru počeo je da se razvija dolaskom kralja Aleksandra Obrenovića i njegovom posetom izvoru

Kulaševac. Od tog trenutka, imućniji ljudi tog vremena počeli su da grade vile i letnjikovce, i na taj način započeli dugogodišnju tradiciju Zlatibora kao turističkog centra. Najviši vrh ovog parka prirode je *Tornik (1496m)*, iznad kog se rascvetala *ruža vetrova* koja ovu planinu čini jedinstvenom oazom zdravlja. Zlatibor je planina koja godinama širi svoje ruke svima onima koji žele da uživaju u njenim prirodnim, istorijskim i kulturnim bogatstvima.



Hotel Zlatibor Resort nalazi se u samom centru Zlatibora i idealan je spoj udobnog, komfornog i relaksirajućeg smeštaja sa duhom tradicije i sjajem savremenog luksuza, uz sve čari planinskog ambijenta. Pored idealne lokacije na kojoj se hotel nalazi, dodatnu lepotu uživanja vam pruža ogromna mogućnost izbora hotelskih soba i apartmana, koji su dizajnirani tako da svako pronađe idealan prostor za sebe i svoj savršen odmor.

Četiri različita tipa soba i apartmana, dizajnirani su tako da svaki tip priča svoju priču i daje dozu luksuza ambijentu u kom se nalazi. Pogled na centar Zlatibora i čist vazduh planine oko Vas, doprinose potpunom komforu kroz upotrebu najmodernijih tehnologija izgradnje i dizajna.

Magnesium Spa & Fitness centar predstavlja raj na 4000 kvadratnih metara. Ovo je mesto koje balansira prirodu, tradiciju i savremene trendove brige o telu.



KONTAKT I INFORMACIJE | Tehnički organizator:

BBN Congress Management doo | Deligradska 9, 11000 Beograd, Srbija

Tel: +381 (0) 11 3629402, 3629405; Mob: +381 (0) 66 8027718

E-mail: bbn@bbn.co.rs, bbn.pco@gmail.com | Web site: www.bbn.co.rs