

ENERGETIKA 2023

ENERGETSKA NEZAVISNOST REGIONA U SVETLU
GLOBALNIH POREMEĆAJA – Nova realnost

PRVO OBAVEŠTENJE I POZIV ZA PISANJE RADOVA

12 - 15. septembar 2023, Zlatibor, Hotel Mona



Poštovani energetičari,

Serija uspešno završenih međunarodnih Savetovanja u prethodnim godinama još nas više obavezuje da Vas već sada pozovemo da uzmete učešće na tradicionalnom međunarodnom Savetovanju koje se organizuje od **12. do 15. septembra 2023. godine na Zlatiboru, u hotelu Mona**. Visoki ugled koji savetovanja *ENERGETIKA* uživaju u domaćoj i međunarodnoj stručnoj javnosti traže da i ove godine postavimo aktuelnu i atraktivnu temu predstojećeg XXXVIII međunarodnog savetovanja, i zato naziv:

ENERGETIKA 2023 – ENERGETSKA NEZAVISNOST REGIONA U SVETLU GLOBALNIH POREMEĆAJA – Nova realnost

Naša Savetovanja su definitivno dostigla takav nivo da predstavljaju avangardu energetskega sektora jer sučeljavanje nauke i struke sa energetskega kompanijama i industrijom povezanom sa energetikom, omogućava duboku analizu i unapređenje primenjenih i budućih tehnologija, postojećeg regulatornog okvira i ekonomsko – finansijskog ambijenta.

Strateški ciljevi energetske tranzicije, koji se u osnovi svode na dekarbonizaciju sektora uz široko korišćenje obnovljivih izvora energije, delom su potisnuti u drugi plan zbog zaoštrenog pitanja sigurnosti i bezbednosti isporuke energije i energenata. Dugoročni ciljevi energetske tranzicije ostaju konstante i zato struka mora da analizira sve aspekte kako bi se pronašla optimalna trajektorija kretanja ka dekarbonizovanim sektorima: energetike, saobraćaja, grejanja / hlađenja, industrije,... Potrebno je odgovoriti u kojoj meri sektor domaćinstva treba da nosi teret energetske tranzicije. Struka treba da odgovori i na pitanje da li je i nuklearna energetika „zelena energetika“, što sve više zagovara interesna grupa država sa nuklearnim elektranama. Otvoreno pitanje je svakako i da li energetičari umeju da planiraju i zatim da uspešno upravljaju energetskega sistemima u kojima je 100% obnovljivih izvora... Kakva će uloga skladišta energije biti u svemu tome, da li će, pored reverzibilnih hidroelektrana, baterijska skladišta biti ključna i nezaobilazna i kakvi su trendovi razvoja u toj oblasti? Može li se to uraditi bez primene vodoničnih tehnologija i ako ne može koji deo finalne potrošnje će pokriti vodonik. Da li trećinu, ili manje, ili čak više od trećine. Pred nama je radikalna transformacija energetike koja ne može da uspe bez primene holističkog koncepta, odnosno bez integralne energetike u najširem smislu reči. Puna digitalizacija sektora je nasušna potreba da bi se izgradila pametna energetska infrastruktura u kojoj je decentralizacija proizvodnje jedan od važnih principa, jer institucije kupac – proizvođač i energetska zadruga, odnosno mikromreža, omogućavaju da lokalno proizvedeni zeleni kWh električne energije ne opterećuju prenosne mreže. Već se jasno ocrtava da tek komplementarnost centralizovane i decentralizovane proizvodnje može da odgovori sve izvesnijem rastu potrošnje električne energije zbog elektrifikacije sektora transporta, grejanja, industrije,... S druge strane, rebus je nerešiv bez proaktivne uloge potrošnje koja se mora prilagođavati varijabilnoj proizvodnji iz obnovljivih izvora i zato je tako važno razvijati oblast upravljanja potrošnjom, odnosno odziva potrošnje.

Problemi balansiranja i bilansiranja energetskeg sistema predstavljaju glavne izazove u procesu dekarbonizacije energetskeg sistema. Uspješno rešavanje ovih izazova zahteva razvoj tehnologija skladištenja energije, koje, pored tradicionalnih reverzibilnih hidroelektrana, moraju uključiti i nove tehnologije, kao što su baterijska postrojenja, tehnologije zelenog vodonika i skladišta toplote. Pored tehnološkog napretka, neophodna je i reorganizacija i regionalizacija tržišta električne energije, pre svega u pogledu pružanja usluga rezerviranja snaga za potrebe balansiranja. Razvoj prenosnog sistema i jačanje interkonektivnih veza je preduslov za razvoj efikasnog tržišta i predstavlja jedan od glavnih zadataka u razvoju regionalne stabilnosti i bezbednosti elektroenergetskog sistema.

Globalni izazovi u području klime i zaštite životne sredine podrazumevaju da se sagledava i šira slika i složene međuzavisnosti na našoj planeti, kontinentu, uniji, energetskeg zajednici, regionu, pa čak i stambenoj zajednici. Održiva strategija rasta ne treba da je vezana s eksploatacijom istrošivih resursa. Posebno je to važno za našu zemlju i za region. Održivost energetskeg sektora ostaje trajni cilj zajedno sa poznatim konceptima sigurnosti isporuke i razvoja konkurentnosti u energetskeg sektoru. Zbog toga će u toku ovog, i svih budućih međunarodnih savetovanja, Savez energetičara insistirati na integralističkom pristupu energetici i nastojati da takav koncept postane osnova i srpskog i regionalnog energetskeg sektora.

Verujemo da će u naučnim i stručnim radovima i priložima koji će biti podneti Programsko-organizacionom odboru Savetovanja dominirati sledeće **teme**:

- *strateško planiranje u uslovima energetske tranzicije;*
- *pravična energetska tranzicija*
- *analiza aktuelne krize u energetskeg sektoru;*
- *nove mogućnosti finansiranja energetske tranzicije sa specifičnostima regulative u energetici;*
- *savremeni elektroenergetski sistemi i pametne (smart) tehnologije;*
- *savremene tehnologije u korišćenju uglja, nafte i prirodnog gasa i u proizvodnji toplotne i električne energije;*
- *savremene tehnologije skladištenja energije i njihova integracija u savremenim energetskeg sistemima;*
- *analiza energetskeg sistema (savremene analitičke metode i alati za modeliranje energetskeg sistema, energetske ankete, sistemske analize, rezultati);*
- *povezanost zaštite životne sredine, energetske efikasnosti i optimalnog energetskeg razvoja;*
- *ekološki, ekonomski i socijalni efekti korišćenja obnovljivih izvora energije;*
- *održivi razvoj energetike sa aspekta smanjenja uticaja na klimatske promene;*
- *softverski alati u službi povećanja brzine i kvaliteta projektovanja, gradnje i eksploatacije, kao i energetske efikasnosti energetske i procesne opreme i postrojenja;*
- *savremena naučna istraživanja, tehničko-tehnološka unapređenja i inovacije u energetskeg sektoru;*
- *savremeni sistemi upravljanja i automatske regulacije u energetici i procesnoj tehnici;*
- *studentski akademski projekti i*
- *promotivno-marketingške prezentacije i izložbe o energo-dostignućima u energoprivredi, industriji, poljoprivredi, komunalnim sistemima, saobraćaju, zgradarstvu, obnovljivim i novim izvorima energije.*

Verujemo da će i ovo 38. međunarodno savetovanje ostvariti značajan i pozitivan uticaj na dalji razvoj nauke i energetskeg sektora u celini, kako u Srbiji tako i u regionu. Ono će pružiti šansu da najbolji radovi koje bude odabrao recenzentski žiri Programsko-organizacionog odbora Savetovanja, i koji budu napisani i na engleskom jeziku (nakon što prođu dodatne recenzije), budu objavljeni, ne samo u našem naučnom časopisu „[Energija, ekonomija, ekologija](#)“ (ISSN: 0354-8651), već i u istaknutom međunarodnom časopisu sa SCI liste „[International Journal of Electrical Power & Energy Systems](#)“ (ISSN: 0142-0615). Sve informacije biće dostupne putem sajta [savezenergeticara.online](#).

S poštovanjem,



Milun Babić

Predsednik skupštine Saveza energetičara



Nikola Rajaković,

Predsednik Saveza energetičara

ENERGETIKA **2023** - ENERGETSKA NEZAVISNOST REGIONA U SVETLU GLOBALNIH POREMEĆAJA – Nova realnost / oblasti od interesa:

- (1) OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE (SUNCE, VETAR, VODA, BIOMASA, BIOGAS, GEOTERMALNA ENERGIJA...);
- (2) KONVENCIONALNA ENERGETIKA I NJENO 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 REPUBLIKE SRBIJE 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, energetske i industrijske kompanije 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*:	24. mart 2023. 23. februar 2023.
OBAVEŠTENJE O PRIHVATANJU ABSTRAKATA:	31. mart 2023. 2. mart 2023.
DOSTAVA RADOVA ZA RECENZIJU:	15. april 2023.
OBAVEŠTENJE O RECENZIJ I PRIHVATANJU RADOVA:	29. april 2023.
UPLATA AUTORSKIH KOTIZACIJA*:	31. maj 2023.
DOSTAVA KONFERENCIJSKOG APSTRAKTA**	31. maj 2023.
DOSTAVA KONFERENCIJSKOG RADA I ZAKASNELA UPLATA**	16. jul 2023.

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

** Za apstrakte odnosno radove dostavljene u okviru ovih rokova nismo u mogućnosti da garantujemo recenziju ni mogućnost objave u časopisu.

APSTRAKTI I RADOVI SE ISKLJUČIVO DOSTAVLJAJU PUTEM APLIKACIJE
[RADOVI.SAVEZENERGETICARA.ORG](https://www.radovi.savezenergeticara.org)

KOTIZACIJA I SMEŠTAJ - HOTEL MONA

Kategorije SA uključenim smeštajem		Cena (RSD / EUR)		
		Tip sobe	do 31.05.2023.	od 31.05.2023.
A	AUTORI	1/1 standard	41.000,00 / 350,00	45.500,00 / 388,00
		1/2 standard	32.200,00 / 275,00	36.700,00 / 313,00
		1/1 komfort	44.200,00 / 377,00	48.700,00 / 415,00
		1/2 komfort	34.300,00 / 293,00	38.800,00 / 331,00
		1/1 superior	45.900,00 / 392,00	50.400,00 / 430,00
		1/2 superior	35.400,00 / 302,00	39.900,00 / 340,00
		1/1 apartman	47.700,00 / 407,00	52.200,00 / 445,00
		1/2 apartman	36.800,00 / 250,00	41.300,00 / 352,00
B	OSTALI UČESNICI	1/1 standard	43.800,00 / 374,00	45.500,00 / 388,00
		1/2 standard	35.000,00 / 299,00	36.700,00 / 313,00
		1/1 komfort	47.000,00 / 400,00	48.700,00 / 415,00
		1/2 komfort	37.100,00 / 316,00	38.800,00 / 331,00
		1/1 superior	48.700,00 / 415,00	50.400,00 / 430,00
		1/2 superior	38.200,00 / 326,00	39.900,00 / 340,00
		1/1 apartman	50.500,00 / 430,00	52.200,00 / 445,00
		1/2 apartman	39.600,00 / 338,00	41.300,00 / 352,00

KOTIZACIJA

Kategorije BEZ uključenog smeštaja		Cena (RSD / EUR)	
		do 31.05.2023.	od 31.05.2023.
C	AUTORI	11.000,00 / 95,00	15.500,00 / 135,00
D	OSTALI UČESNICI	13.800,00 / 120,00	15.500,00 / 135,00
E	STUDENTSKA	8.000,00 / 70,00	9.500,00 / 80,00

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

Kotizacije uključuju:

- smeštaj na bazi 3 puna pansiona (kategorije A i B) – usluga počinje sa ručkom, završava se sa doručkom
- prisustvo svim predavanjima (sve kategorije)
- koktel dobrodošlice (kategorije A, B, C, D i E)
- kafe pauze (kategorije A, B, C, D i E)
- svečanu večeru (kategorije A, B, C, D i E)
- materijal Savetovanja (sve kategorije)

Članovi Saveza energetičara koji do 1. marta 2023. god. uplate članarinu za 2023. godinu imaju pravo na umanjen iznos članarine: 8.000,00 + 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 Mona nalazi se u samom centru Zlatibora, okružen predivnom borovom šumom. Enterijer hotela pažljivo je biran i kreiran kako bi gostima, kroz spoj tradicionalnih i modernih elemenata, drvenih oplata i najfinijih tkanina u toplim tonovima, dočarao potpuni planinski ugođaj tokom svih godišnjih doba.

Hotel Zlatibor Mona gostima nudi 120 prostranih i toplih soba i apartmana, opremljenih svim modernim sadržajima naophodnim za potpuni odmor i opuštanje, uključujući WC, TV, kablovsku televiziju sa preko 40 kanala, sef, mini bar, fen, telefon i besplatnu internet konekciju. Sve smeštajne jedinice u hotelu Zlatibor Mona su klimatizovane.

Uz smeštajne kapacitete, hotel nudi mnoštvo opcija za razonodu, zabavu i obroke, poput Restorana Perun, Vila i Lada Bara, igraonice za decu Monica, kao i kompletno opremljenog Wellness centra – Inspirium.

KONTAKT I INFORMACIJE / Tehnički organizator:



BBN Congress Management doo, Deligradska 9, 11000 Beograd, Srbija
Tel: +381 (0) 11 / 3629402, 3629405, 2682318
Mob: +381 (0) 63 / 368594
E-mail: bbn@bbn.co.rs, bbn.pco@gmail.com
Web site: www.bbn.co.rs