

ENERGETIKA 2022

DUGOROČNI I KRATKOROČNI IZAZOVI
ZAPOČETE ENERGETSKE TRANZICIJE U SRBIJI

PRVO OBAVEŠTENJE I POZIV ZA PISANJE RADOVA

21 - 24. jun 2022, Zlatibor, Hotel Palisad



Poštovani energetičari,

Seriya uspešno završenih međunarodnih Savetovanja u prethodnim godinama svakako nas obavezuje da Vas već sada pozovemo da uzmete učešće na tradicionalnom međunarodnom Savetovanju koje se organizuje od **21. do 24. juna 2022. godine na Zlatiboru, u hotelu Palisad**. Visoki renome koji savetovanja *ENERGETIKA* uživaju u domaćoj i međunarodnoj stručnoj javnosti zahteva jednovremeno i aktuelnost i atraktivnost predstojećeg XXXVII međunarodnog savetovanja, i zato naziv:

ENERGETIKA 2022 – DUGOROČNI I KRATKOROČNI IZAZOVI ZAPOČETE ENERGETSKE TRANZICIJE U SRBIJI

Naša Savetovanja su, definitivno, postala avangarda energetskega sektora na kojima se sučeljavaju nauka i struka sa energetskega kompanijama i industrijom povezanom sa energetikom, da bi analizirali i unapredili postojeći regulatorni okvir i ekonomsko – finansijski ambijent i tako trasirali puteve razvoja energetike.

Strateški ciljevi energetske tranzicije koji se u osnovi svode na dekarbonizaciju sektora uz široko korišćenje obnovljivih izvora energije prilično su zamagljeni aktuelnom energetskega krizom. Da li kriza ubrzava ili usporava tranziciju pokazace vreme. Struka mora da analizira sve aspekte kako bi se pronašla optimalna trajektorija kretanja ka dekarbonizovanim sektorima energetike, saobraćaja, grejanja / hlađenja, industrije,... Struka treba da odgovori i na pitanje da li je i nuklearna energetika „zelena energetika“, što sve više zagovara interesna grupa država korisnica nuklearne energije. Otvoreno pitanje je svakako i da li energetičari umeju da planiraju i zatim da uspešno upravljaju energetskega sistemima u kojima je, recimo 100% obnovljivih izvora energije, kolika je fleksibilnost energetskega sistema i koja je mera skladištenja adekvatna. 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 energetskega infrastruktura u kojoj je decentralizacija proizvodnje jedan od važnih principa, jer institucije kupac – proizvođač i energetskega zadruga, odnosno mikromreža, omogućavaju da lokalno proizvedeni zeleni kWh ne opterećuju prenosne mreže. Već se jasno očitava 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. Taj rebus je još komplikovaniji za rešavanje zato što klimatski izazovi i zaštita životne sredine zahtevaju veliku efikasnost procesa tokom proizvodnje, transportovanja i

korišćenja energije, ali i nameću obavezu energetsom sektoru da po prihvatljivim cenama kompletnoj privrednoj i društvenoj infrastrukturi svakog trenutka obezbeđuje visok stepen sigurnosti snabdevanja kvalitetnom energijom. Složenost zadataka koji stoje pred energetičarima dodatno povećava i njihova opšteprihvaćena obaveza da moraju da kreiraju suptilan integralistički razvojni pristup transformaciji privrede i društva koji će do utvrđenog roka stabilno i konvergentno, bez socijalnih potresa, da svede emisiju ugljendioksida i ostalih štetnih polutanata na dopušteni nivo.

Globalni izazovi u području klime i zaštite životne sredine podrazumevaju da se sagledava i šira slika i složene međuzavisnosti na našoj planeti, kontinentu, uniji, energetske 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 energetske zajednice ostaje trajni cilj zajedno sa poznatim konceptima sigurnosti isporuke i razvoja konkurentnosti u energetske zajednici. 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 energetske zajednice.

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 energetske zajednici;*
- *nove mogućnosti finansiranja energetske tranzicije sa specifičnostima regulative u energetici;*
- *savremeni elektroenergetski sistemi i pametne (smart) tehnologije;*
- *savremene tehnologije u korišćenju uglja, nafte i gasa i u proizvodnji toplotne i električne energije;*
- *analiza energetske zajednice (savremene analitičke metode i alati za modeliranje energetske zajednice, energetske ankete, sistemske analize, rezultati);*
- *povezanost zaštite životne sredine, energetske efikasnosti i optimalnog energetske zajednice 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 rešenja i inovacije u energetske zajednici sektoru;*
- *savremeni sistemi upravljanja i automatske regulacije u energetici i procesnoj tehnici;*
- *studentski akademski projekti i*
- *promotivno-marketinške prezentacije i izložbe o energo-dostignućima u energoprivredi, industriji, poljoprivredi, komunalnim sistemima, saobraćaju, zgradarstvu, obnovljivim i novim izvorima energije.*

Verujemo da će i ovo 37. međunarodno savetovanje ostvariti značajan i pozitivan uticaj na dalji razvoj nauke i energetske zajednice 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) koji je dostupan po sistemu otvorene nauke, 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.org.

S poštovanjem,



Milun Babić

Predsednik skupštine Saveza energetičara



Nikola Rajaković,

Predsednik Saveza energetičara

ENERGETIKA 2022 - DUGOROČNI I KRATKOROČNI IZAZOVI ZAPOČETE ENERGETSKE TRANZICIJE U SRBIJI / 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) NOVE TEHNOLOGIJE U ENERGETICI;
- (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, 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 350 reči, bez komercijalnih (reklamnih) elemenata, uz navedenje 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, fotografijama, tabelama i ostalim grafičkim elementima
- Autori su dužni dostaviti lektorisan rad

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

DOSTAVA ABSTRAKATA:	16. JANUAR 2022.
OBAVEŠTENJE O PRIHVATANJU ABSTRAKATA:	23. JANUAR 2022.
DOSTAVA RADOVA ZA RECENZIJU:	20. MART 2022.
OBAVEŠTENJE O RECENZIJI I PRIHVATANJU RADOVA:	3. APRIL 2022.
DOSTAVA KONAČNIH RADOVA I UPLATA AUTORSKIH KOTIZACIJA:	8. MAJ 2022.

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

KOTIZACIJA I SMEŠTAJ

Kategorije sa uključenim smeštajem		Cena (RSD / EUR)			
		Tip sobe	do 15.01.2022.	do 16.05.2022.	od 16.05.2022.
A	AUTORI	1/1 standard	31.800,00 / 270,00	31.800,00 / 270,00	32.800,00 / 280,00
		1/2 standard	24.400,00 / 210,00	24.400,00 / 210,00	25.400,00 / 220,00
		1/1 superior	35.300,00 / 300,00	35.300,00 / 300,00	36.300,00 / 310,00
		1/2 superior	26.900,00 / 230,00	26.900,00 / 230,00	27.900,00 / 240,00
		1/1 lux	37.600,00 / 320,00	37.600,00 / 320,00	38.600,00 / 330,00
		1/2 lux	29.300,00 / 250,00	29.300,00 / 250,00	30.300,00 / 260,00
B	OSTALI UČESNICI	1/1 standard	32.800,00 / 280,00	34.300,00 / 290,00	35.800,00 / 300,00
		1/2 standard	25.400,00 / 220,00	26.900,00 / 230,00	28.400,00 / 240,00
		1/1 superior	36.300,00 / 310,00	37.800,00 / 320,00	39.300,00 / 330,00
		1/2 superior	27.900,00 / 240,00	29.400,00 / 250,00	30.900,00 / 260,00
		1/1 lux	38.600,00 / 330,00	40.100,00 / 340,00	41.600,00 / 360,00
		1/2 lux	30.300,00 / 260,00	31.800,00 / 270,00	33.300,00 / 290,00

KOTIZACIJA

Kategorije bez uključenog smeštaja		Cena (RSD / EUR)		
		do 15.01.2022.	do 16.05.2022.	od 16.05.2022.
C	AUTORI	9.000,00 / 80,00	9.000,00 / 80,00	10.000,00 / 90,00
D	OSTALI UČESNICI	10.000,00 / 90,00	11.500,00 / 100,00	13.000,00 / 110,00
E	STUDENTSKA	6.000,00 / 55,00	7.000,00 / 60,00	8.000,00 / 70,00
F	ONLINE	5.500 / 50,00	6.000,00 / 55,00	7.000,00 / 60,00

*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 31. decembra 2021. god. uplate članarinu za 2022. godinu u iznosu od 9.000,00 RSD / 80,00 € imaju pravo na jednu besplatnu kotizaciju za Savetovanje.

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.



U centru planine je **Hotel Palisad** tradicionalni domaćin savetovanja **ENERGETIKA**. Gradili su ga, s ljubavlju, Užičani, a oplemenjivali, s ljubavlju, Zlatiborci. Vešto uklopljen u zlatiborski pejzaž, „opkoljen“ sa svih strana borovom šumom, namah izaziva uzdah:

Da, to je ta radost u carstvu belih borova o kojoj se decenijama priča i prepričava.

KONTAKT I INFORMACIJE / Tehnički organizator:



BBN Congress Management doo, Deligradska 9, 11000 Beograd, Srbija
Tel/fax: +381 (0) 11 / 3629405, 2682318, 3629402, 3629403
Fax: +381 (0) 11 / 3629406; Mob: +381 (0) 63 / 368594
E-mail: bbn@bbn.co.rs, bbn.pco@gmail.com; Web site: www.bbn.co.rs