



**INTERNATIONAL FORUM FOR
CLEAN ENERGY TECHNOLOGIES**

XVI MEĐUNARODNI FORUM O ČISTIM ENERGETSKIM TEHNOLOGIJAMA

PERSPEKTIVE PRIVREDNOG RAZVOJA KROZ PODRŠKU SEKTORU ENERGETIKE



Novi Sad, 26 - 27. septembar 2023. godine

INFORMACIJA O SKUPU I PROGRAM

www.dept.uns.ac.rs

Poštovane dame i gospodo, dragi prijatelji,

Nakon šesnaest uzastopnih Međunarodnih foruma o čistim energetske tehnologijama (usledila je jednogodišnja pauza zbog pandemije pa Forum 2020. godine nije održan), naš intenzivni dugogodišnji zajednički rad je dao očekivane efekte. Sada, kada šaljemo ovu informaciju, iskreno se nadamo da ćemo 26. i 27. septembra moći da delujemo u duhu naslova ovogodišnjeg foruma: „PERSPEKTIVE PRIVREDNOG RAZVOJA KROZ PODRŠKU SEKTORU ENERGETIKE”. Ovaj skup je prošle godine bio jedan od prvih koji je održan u periodu izrazite kulminacije globalne energetske krize, ponudio nova održiva rešenja i ideje, te sa takvim konceptom i dalje nastavljamo.

Nakon dosadašnjih sedam godina dodele međunarodnog priznanja „TOP ENERGY” za najuspešnije izvedene projekte u oblasti energetike, nastavljamo i sa prepoznavanjem zaslužnih pojedinca za menadžment u oblasti energetike i razvoj naučno-stručne misli u Srbiji i jugoistočnoj Evropi. Uprkos pandemiji i aktuelnoj narastajućoj energetske krizi, privredne aktivnosti nisu zamlrle i sve se intenzivnije i kreativnije sprovode u otežanim uslovima. Sada je trenutak, kada treba da u potpunosti utvrdimo planove daljeg razvoja naše energetike i privrede, i razmotrimo sve mogućnosti supstitucije tradicionalnih modela novima i dodatno diversifikujemo samu oblast energetike.

Duži period Republika Srbija ulaže posebne napore u procesu unapređenja sopstvene energetske bezbednosti i izgradnje infrastruktura, koje treba da zadovolje rastuće potrebe za energijom. Gotovo identični procesi se dešavaju i u zemljama regiona jugoistočne Evrope, potvrđujući još jednom činjenicu da niko na ovom prostoru ne može da dozvoli svoju pasivnost, niti da postane izolovano energetske ostrvo. Izmenama i dopunama nove zakonske regulative, nagoveštava se veoma značajan proces decentralizacije energetske proizvodnje i dodatno aktiviranja privatne inicijative na izgradnji malih postrojenja za proizvodnju električne energije, ali isto i aktivno učešće države u povećanju energetske efikasnosti u zgradarstvu. To su teme koje svakako želimo da u potpunosti elaboriramo, i damo svoj doprinos unapređenju efekata primene mera za povećanje energetske efikasnosti i povećanju korišćenja obnovljivih izvora energije. Posebno je bilo indikativno naše prošlogodišnje pokretanje i otvaranje društvenog i stručnog dijaloga na temu upotrebe nuklearne energije u novim tehnološkim rešenjima, kao značajnog potencijala za trajnu supstituciju fosilnih izvora energije. Sve ovo su koraci koji vode ka dekarbonizovanom društvu i stabilnosti u energetske snabdevanju.

Opređenje Programskog odbora XVI Forum (pod pokroviteljstvom Skupštine Autonomne Pokrajine Vojvodine i u koorganizaciji sa Pokrajinskim sekretarijatom za energetiku, građevinarstvo i saobraćaj i Privrednom komorom Vojvodine) jeste da ovogodišnji fokus ispolji na identifikaciji konkretnih procesa i projekata i njihovog unapređenja u samom privrednom delu energetske sektora, kroz primenu novih tehnologija i rešenja. Sve to sigurno vodi ka postizanju postavljenih zajedničkih evropskih interesa u ovoj oblasti. Ti ciljevi su jasno iskazani u EU energetske mapi puta 2050, koja nudi veoma inovativan pristup u postizanju konačnih rezultata. Takođe, smelim kvantifikovanjem tih ciljeva iz sadašnjosti ka perspektivnim, izražava se namera da se sagledaju celokupne potrebe promena ekonomskog i društvenog sistema koje će nas odvesti do njihovog postizanja. Takav pristup zahteva veoma dinamične i fleksibilne energetske politike, svih koji žele da u budućnosti pripadaju korpusu uspešnih nacija. Osim toga, za uspeh su presudni dobro kontrolisani mehanizmi nadzora realizacije tih politika. Sve su to preduslovi dinamičke promene sadašnjih politika i stvaranja novog kvaliteta koji se ogleda u stalnim promenama i prilagođavanjima novonastalom kriznom okruženju.

Naša je zajednička vizija da ovogodišnji dvodnevni rad Forum, predlozima dodatnog privrednog doprinosa razvoju energetske sektora, kao i primenom novih tehnoloških rešenja i dostignuća naučnih i stručnih radova, treba da podstakne kreativnije i konkretnije korišćenje raspoloživih potencijala u čistoj energiji na ovim prostorima. Time će se trajno povećati saradnja i razvoj energetike u zemljama regiona, i usmeravanje naše budućnosti ka visokim projekcijama EU energetske mape puta 2050.



Prvi dan Foruma biće, osim plenarne sednice na kojoj će se obratiti najviši zvaničnici države domaćina i ugledni gosti iz inostranstva, posvećen razmatranju i aktualizaciji potrebnih aktivnosti u procesu ubrzavanja ostvarivanja usvojene nacionalne energetske strategije, ali i ukazivanju neophodnih promena u uslovima novog izazovnog stanja koje je pred nama.

Takođe, prilikom svečanog otvaranja Foruma biće dodeljena priznanja „TOP ENERGY 2023“, za najuspešnije realizovane projekte iz oblasti energetike u Srbiji i zemljama Jugoistočne Evrope, kao i zaslužnim pojedincima, u protekloj godini. U svim radnim sesijama, nakon prezentacija, biće otvorene panel-diskusije, koje u konačnom zajedničkom zaključku treba da ponude jasne poruke o mogućem dinamičnijem održivom razvoju energetskog sektora u Srbiji i regionu do 2050. godine.

Drugi dan Foruma, uz kopokroviteljstvo Privredne komore Vojvodine, posebno će biti usmeren na razmatranje ostvarenih poslovnih projekata iz zemlje i inostranstva, kroz tematsku sesiju **REALIZOVANI PROJEKTI U OBLASTI ENERGETIKE, ENERGETSKE EFIKASNOSTI, OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE I UPRAVLJANJA ENERGIJOM**.

I ove godine ćemo izdati specijalno izdanje EKOlista, u kojem će osim opštih informacija, biti publikovano i više radova po pozivu. Inače, ti i svi drugi radovi će biti dostupni u elektronskoj formi kao dodatak, i trajno postavljeni na sajtu Departmana za energetiku i procesnu tehniku Fakulteta Tehničkih nauka Novi Sad.

Pozivamo Vas, da učestvujete na ovogodišnjem XVI Forumu „PERSPEKTIVE PRIVREDNOG RAZVOJA KROZ PODRŠKU SEKTORU ENERGETIKE“, i time date svoj dodatni doprinos u kreiranju vizije nacionalne energetske budućnosti, kao i realizaciji poslovnih projekata i jačanju međusobnih odnosa i energetske bezbednosti Republike Srbije i zemalja jugoistočne Evrope.

S poštovanjem,

Dr Tihomir Simić
Predsedavajući Foruma

Ivo Vajgl
Kopredsedavajući Foruma

jun 2023. godine



POKROVITELJI FORUMA



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
Скупштина АП Војводине



РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
Покрајинска влада
Покрајински секретаријат за енергетику,
грађевинарство и саобраћај

FORUM ORGANIZUJU



Fakultet tehničkih nauka
Novi Sad

KOORGANIZATORI FORUMA



BK Tesla d.o.o.



Društvo termičara Srbije

PROGRAMSKI ODBOR FORUMA

Dr Tihomir Simić	Predsedavajući Foruma
Ivo Vajgl	Kopredsedavajući Foruma, INEA – Institut za evropske poslove, Diseldorf, SR Nemačka
Prof. dr Dušan Gvozdenac	Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad, Srbija
Prof. dr Srđan Kolaković	Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad, Srbija
Prof. dr Predrag Stefanović	Društvo termičara Srbije, Beograd, Srbija
Boško Vučurević	Privredna komora Vojvodine, Novi Sad, Srbija
Dr Miroslav Kljajić, v. prof.	Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad, Srbija

ORGANIZACIONI ODBOR FORUMA

Prof. dr Branka Gvozdenac Urošević	Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad, Srbija
Nikola Milivojević, master inž. maš.	Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad, Srbija
Monika Protić	Skupština Autonorne Pokrajine Vojvodine, Novi Sad, Srbija
Zoran Trpovski	Privredna komora Vojvodine, Novi Sad, Srbija
Miroslava Katić	Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad, Srbija

NAUČNO-STRUČNI ODBOR FORUMA

Prof. dr Damir Đaković	Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad, Srbija
Dr Mirko Stojilković, v. prof.	Mašinski fakultet, Univerzitet u Nišu, Niš, Srbija
Prof. dr Branka Gvozdenac Urošević	Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad, Srbija
Prof. dr Mirjana Stamenić	Mašinski fakultet, Univerzitet u Beogradu, Beograd, Srbija
Prof. dr Predrag Stefanović	Društvo termičara Srbije, Beograd, Srbija
Nikola Milivojević, master inž. maš.	Fakultet tehničkih nauka, Univerzitet u Novom Sadu, Novi Sad, Srbija



PUL 16. FORUMA



Privredna komora Vojvodine
Hajduk Veljkova 11, 21000 Novi Sad, Srbija
+381 21 4803 700; <http://www.pkv.rs/>

BK Tesla d.o.o.

BK Tesla d.o.o.
Generala Šturma 1, 11000 Beograd, Srbija
+381 11 4141 050; <http://www.bktesla.rs/>



Elektrodistribucija Srbije
Bulevar Umetnosti 12, 11070 Novi Beograd, Srbija
+381 11 3616 706; <http://www.epsdistribucija.rs/>



INSTITUT MIHAJLO PUPIN, IMP – AUTOMATIKA d.o.o.
Volgina 15, 11000 Beograd, Srbija
+381 11 2771 017; <http://www.pupin.rs/organizacija-imp/imp-automatika/>



SAGA d.o.o.
Milentija Popovića 9, 11070 Beograd, Srbija
+381 11 3108 500; <http://www.saga.rs/>



INTEKOM d.o.o.
Španskih boraca 10/8, 11070 Beograd, Srbija
+381 11 311 10 17, sasa.nikolic@intekom.rs



ION Solutions
Heroja Pinkija 3, 21000 Novi Sad, Srbija
+381 21 47 544 24; <http://ionsolutions.net/>



TotalObserver
Bulevar Mihajla Pupina 25, 21000 Novi Sad, Srbija
+381 21 300 11 60; <http://www.totalobserver.com>



VODAVODA d.o.o.
Gornja Toplica bb, 14242 Mionica, Srbija
info@arteska.com; <http://www.vodavoda.com/>



Алфа БК Универзитет

Alfa BK univerzitet
Palmira Toljatija 3, 11070 Beograd
info@alfa.edu.rs

MEDIJSKI PARTNERI 16. FORUMA



EKOlist



PROGRAM

Prvi dan (utorak, 26. septembar 2023. godine)

Velika sala, Skupština Autonomne Pokrajine Vojvodine, Ulaz – Banovinski prolaz, 21000 Novi Sad

PLENARNA SESIJA „PERSPEKTIVE PRIVREDNOG RAZVOJA KROZ PODRŠKU SEKTORU ENERGETIKE”	
08:30 – 09:30	Registracija učesnika
09:30 – 11:30	Svečano otvaranje XVI Foruma „PERSPEKTIVE PRIVREDNOG RAZVOJA KROZ PODRŠKU SEKTORU ENERGETIKE” Uvodna reč Tihomir Simić, <i>Predsedavajući Foruma, Novi Sad, Srbija</i> Pozdravna obraćanja Ivo Vajgl, <i>Predsednik za Jugoistočnu Evropu INEA – Institut za evropske poslove, Diseldorf, Nemačka</i> dr Zoran Tasić, <i>Zamenik pokrajinskog sekretara - Pokrajinski sekretarijat za energetiku, građevinarstvo i saobraćaj, AP Vojvodine, Novi Sad, Srbija</i> Dejan Popović, <i>Predsednik Saveta Agencije za energetiku Republike Srbije</i> Nj.E. Jahel Vilan, <i>Ambasador Izraela u Republici Srbiji</i> Dubravka Đedović Handanović, <i>Ministarka rudarstva i energetike u Vladi Republike Srbije</i> Ištvan Pastor, <i>Predsednik Skupštine Autonomne pokrajine Vojvodine, Novi Sad, Srbija</i> Dodela priznanja TOP ENERGY 2023, i svečano otvaranje Foruma Zajednička fotografija (foaje ispred Velike sale) Konferencija za medije
11:30 – 12:00	Pauza – Klub poslanika
PRVA RADNA SESIJA ENERGETSKI IZAZOVI I KAKO IH REŠAVATI	
12:00 – 13:15	UVODNO IZLAGANJE <i>Tihomir Simić, Predsedavajući Foruma, Novi Sad, Srbija</i> ZA USMERAVANJE ENERGETSKE TRANZICIJE PREDLOŽEN INTEGRISANI NACIONALNI ENERGETSKI I KLIMATSKI PLAN REPUBLIKE SRBIJE DO 2030. SA VIZIJOM DO 2050. GODINE <i>Miodrag Mesarović, Akademija inženjerskih nauka Srbije, Beograd, Srbija</i> INSTITUCIJALNI OKVIR ZA RAST I RAZVOJ ENERGETSKOG SEKTORA REPUBLIKE SRBIJE I ULOGA AERS-A UOVOM PROCES <i>Aca Marković, Agencija za energetiku Republike Srbije, Beograd, Srbija</i> ULOGA POKRAJINSKOG SEKRETARIJATA U UNAPREĐENJU ENERGETSKOG SEKTORA <i>dr Zoran Tasić, Zamenik pokrajinskog sekretara, Pokrajinski sekretarijat za energetiku, građevinarstvo i saobraćaj, AP Vojvodine, Novi Sad, Srbija</i> EVROPSKI ZELEN PLAN - NOVI KONTEKST ZA STARE TEME <i>Dušan Gvozdenac, Profesor u penziji, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, Srbija</i>
13:15 – 13:30	Pauza
DRUGA RADNA SESIJA IZAZOVI ENERGETSKE SUPSTITUCIJE I DIVERSIFIKACIJE ZA PAMETNU BUDUĆNOST	
13:30 – 15:00	UPOTREBA DRONOVA U ENERGETSKOM SISTEMU-INOVIACIJE U EFIKASNOSTI I BEZBEDNOSTI <i>Danka Nešović, Direktor, PEP-Akademija za avijaciju, Beograd, Srbija</i> ARS T-MOD MODUL ON-LINE DIJAGNOSTIKE TERMOBLOKA U JP EPS – OGRANAK TENT TE „NIKOLA TESLA A”, BLOK A5 <i>Nebojša Radmilović, IMP-Automatika d.o.o. Beograd, Srbija</i> PROIZVODNJA ENERGIJE IZ OTPADA – TEHNOLOGIJA I IZAZOVI <i>Aleksandar Anđušić, Remming d.o.o., Beočin, Srbija</i> SOLARNE ELEKTRANE ZA SIGURNO SNABDEVANJE <i>Miloš Kostić, MT-KOMEX, Beograd, Srbija</i> EKOLOŠKA AMBASADA – KULTURA I EKOLOGIJA <i>Nikola Bulj, OPEN MIND AGENCY, Beograd, Srbija</i>
15:00 – 16:00	Radni ručak i B2B sastanci



Drugi dan (sreda, 27. septembar 2023. godine)
Velika sala, Privredna komora Vojvodine
Hajduk Veljkova 11, 21000 Novi Sad

TREĆA RADNA SESIJA
PRIVREDNA KOMORA VOJVODINE – AKTIVNOSTI I PLANOVI

10:00 – 11:30	OBRAĆANJE PREDSEDAVAJUĆEG FORUMA <i>Tihomir Simić, Predsedavajući Foruma, Novi Sad, Srbija</i> POZDRAVNA REČ <i>Boško Vučurević, Predsednik Privredne komore Vojvodine, Novi Sad, Srbija</i>
	RAZVOJ BIOGAS SEKTORA U SRBIJI - OD BIOGASA DO BIOMETANA <i>Udruženje Biogas Srbija</i>
	KORIŠĆENJE SOLARNE ENERGIJE U FUNKCIJI ZADOVOLJENJA ENERGETSKIH POTREBA KOMPANIJE <i>Toyo Tire Srbija doo, Inđija, Srbija</i>
	KORIŠĆENJE OTPADA U FUNKCIJI ZADOVOLJENJA ENERGETSKIH POTREBA KOMPANIJE <i>Lafarge beočinska fabrika cementa, Beočin, Srbija</i>
	ENERGETSKA POLITIKA U OVOJ KOMPANIJI U SVETLU NOVE CBAM REGULATIVE EU <i>Elixir Group, Šabac, Srbija</i>
11:30 – 11:45	Pauza

ČETVRTA RADNA SESIJA
IZAZOVI U OBLASTI ENERGETIKE I UPRAVLJANJA ENERGIJOM

11:45 – 13:15	PERSPEKTIVE UPOTREBE HIDROGENA U SUPSTITUCIJI FOSILNIH GORIVA <i>Aleksandar Car, Zamenik direktora, IMP-Automatika d.o.o. Beograd, Srbija</i>
	RAZLIČITE SITUACIJE PRI REALIZACIJI FOTONAPONSKIH ELEKTRANA POSLE DONOŠENJA NAJNOVIJEG ZAKONA O KORIŠĆENJU OIE <i>Zoltan Čorba, Bane Popadić, Dragan Milićević, Boris Dumnić, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, Srbija</i>
	ODRŽIVI POTENCIJAL ŽETVENIH OSTATAKA ZA PROIZVODNJU NAPREDNIH BIOGORIVA U SRBIJI <i>Aleksandar Ž. NESTEROVIĆ, Đorđe M. ĐATKOV, Miodrag I. VIŠKOVIĆ, Milan L. MARTONOV, Fakultet tehničkih nauka, Departman za inženjerstvo zaštite životne sredine i zaštite na radu, Novi Sad, Srbija</i>
	MERE UNAPREĐENJA BEZBEDNOSTI U SAVREMENIM OT MREŽAMA <i>Aleksandar Bošković, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, Srbija,</i> <i>Slavko Dubačkić, Đorđe Vladislavljević, ODS „Elektro distribucija Srbije“, Novi Sad, Srbija</i>
	DRUŠTVENO POLITIČKI IZAZOVI RAZVOJA NUKLEARNE ENERGETIKE U REPUBLICI SRBIJI <i>Dr inž. Miroslav Parović, Elektro distribucija Srbije, Novi Sad, Srbija</i>
	KAKO MOTIVISATI GRAĐANE SRBIJE DA KORISTE ENERGIJU SUNCA ZA PROIZVODNJU ELEKTRIČNE ENERGIJE <i>Aca D. Udicki, Penzioner (2014-16. Pomoćnik pokrajinskog sekretara za zaštitu životne sredine), Novi Sad, Srbija</i>

ZAVRŠNA SESIJA
ZAKLJUČCI I SVEČANO ZATVARANJE
XVI MEĐUNARODNOG FORUMA O ČISTIM ENERGETSKIM TEHNOLOGIJAMA
Predsedavajući Foruma: Tihomir Simić, Novi Sad, Srbija

13:15 – 13:30	Predlog zaključaka XVI Foruma i svečano zatvaranje skupa
13:30 – 14:30	Koktel i B2B sastanci



PRIPREMA POWERPOINT PREZENTACIJA

Izlaganje učesnika može da bude na engleskom ili srpskom jeziku. Simultano prevođenje će biti obezbeđeno.

Molimo Vas da koristite sledeće instrukcije kao uputstvo za pravljenje PowerPoint prezentacije.

FONT:

Preporuka veličine fonta je 24.

Koristiti fontove kao što su Arial ili Helvetica ili Trebuchet.

IZGLED:

- Skratite svoju poruku i ograničite broj reči koji se nalazi na stranici/slajdu;
- Izbegavajte pasuse;
- Koristite *bullet points* za isticanje;
- Koristite jezgrovite fraze umesto celih rečenica;
- Ograničite svaki slajd na 6-8 *bullet points*.

BOJA:

Koristite kombinaciju boja koja omogućuje lako čitanje vašeg teksta kao što su npr. svetla pozadina (bela, žuta, svetlo plava), sa tamnim slovima (crna, teget, tamno zelena);

Izbegavati koristiti crvenu boju kako za slova, tako i za pozadinu, pošto je to boja koja se teško čita.

GRAFIKA:

Neka grafikoni, dijagrami i tabele budu jednostavni pošto će ih Vaša publika tako lakše razumeti.

Koristite samo jedan grafikon ili vizuelni prikaz po slajdu.

INSTRUKCIJE ZA DOSTAVLJANJE POWERPOINT PREZENTACIJA:

Prezentacije je potrebno dostaviti do 22. septembra 2023. godine u elektronskoj formi na adresu:

Nikola Milivojević

Fakultet tehničkih nauka

Departman za energetiku i procesnu tehniku

Trg Dositeja Obradovića 6, 21125 Novi Sad

Telefon: +381 21 485 2414

E-mail: nikola.milivojevic@uns.ac.rs

Za sve dalje informacije u vezi sa prezentacijom, molimo Vas da se obratite na istu adresu putem elektronske pošte, telefona ili faksa.

