



Univerzitet u Nišu

Mašinski fakultet u Nišu

Katedra za termotehniku, termoenergetiku i procesnu tehniku

Katedra za proizvodno-informacione tehnologije

Inovacioni centar za razvoj i primenu informacionih tehnologija

9. Seminar naprednih tehnologija za industriju

Kako odgovoriti na izazove energetske krize

Sreda, 21. 12.2022.

Mašinski fakultet u Nišu, Sala 611, VI sprat

Poštovane kolege,

Ceo svet, pa i Srbija, se već nekoliko godina nalazi pod pritiskom kriza koje su započele pandemijom, pa se nastavile ratom i tekućom energetskom krizom. Cene energije su nestabilne, mnogo veće nego ranijih godina, a njihova isporuka je u nekim slučajevima nesigurna. Nažalost, osnovana predviđanja govore da će se ovaj trend nastaviti i u narednim godinama. Privreda Srbije, kao i privrede drugih zemalja su tako pred novim izazovom: **kako ostati konkurentan i profitabilan u uslovima energetske krize?**

Mašinski fakultet Univerziteta u Nišu, kao društveno odgovorna visokoškolska i naučna institucija je tim povodom odlučila da organizuje **besplatan** seminar na temu „Kako odgovoriti na izazove energetske krize“. Seminar se organizuje u sklopu proslave Dana Mašinskog fakulteta u Nišu, 21.12.2022. godine sa početkom u 10h.

Cilj seminara je da da odgovore na dva važna pitanja: kako uštedeti energiju za grejanje objekata i proizvodne procese i kako i pod kojim uslovima se može samostalno proizvesti energija iz obnovljivih izvora energije. Pored predavača sa Mašinskog fakulteta u Nišu, odgovore na ova pitanja će dati i proizvođači opreme, kao i korisnici koji su primenili neku od tehnologija za uštedu ili proizvodnju energije i koji će preneti svoja praktična iskustva. Detaljna agenda seminara je data u prilogu ovog poziva.

Seminar je namenjen pre svega privrednim organizacijama, ali može podjednako biti koristan bilo kojoj instituciji (na primer, škole, bolnice, kasarne itd.), lokalnim samoupravama, profesionalnim upravicima zgrada i energetskim menadžerima.

Pozivamo Vas da zajedno sa Vašim saradnicima prisustvujete seminaru i uzmete aktivno učešće kroz pitanja i diskusiju. Kako bi smo bolje organizovali ceo događaj, molimo da učesnici seminara prijave svoje prisustvo koristeći kratak online upitnik kome se pristupa klikom na sledeći link:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfQF4M98rL5rLyvvO0a0yB4gnGZz90_DUakd9aEnTO5M865iw/viewform?usp=sf_link

Svi učesnici seminara će dobiti prezentacije sa seminara preko mejla koji navedu u upitniku.

U Nišu, 13.12.2022.

Dekan Mašinskog fakulteta u Nišu

Prof. dr Goran Janevski



Agenda

10:00-10:05	Prof. dr Miroslav Trajanović, Ciljevi i agenda seminara
10:05-10:10	Prof. dr Goran Janevski, Pozdravna reč dekana Mašinskog fakulteta Univerziteta u Nišu
10:10-10:15	Pozdravna reč gostiju
10:15-10:30	Prof. dr Mirjana Laković Paunović, Energetska efikasnost u industriji
10:30-10:45	Milan Matović, Resalta, Slovenia
10:45-11:00	Dejan Pejčić, Energetski menadžer kompanije Tigar Tyres, Pirot
11:00-11:15	Dr Marko Mančić, Smanjenje utroška energije u proizvodnji
11:15-11:30	Milan Kostić, WILO Srbija, Primena pumpi promenljivog protoka u industriji
11:30-11:45	Jovica Nikilić, Falke d.o.o. Srbija. Energetska efikasnost Falke d.o.o.
11:45-12:00	Kafe pauza
12:00-12:15	Prof. Dr Gordana Stefanović, Dobijanje energije iz otpadne biomase
12:15-12:30	Milan Vidojević, vlasnik mlekare Lazar, Blace, Iskustva u proizvodnji gasa iz biomase
12:30-13:00	Pauza za osveženje
13:00-13:15	Prof dr Goran Vučković, Toplotne pumpe – Izvor jeftinije energije i tehnologija za ubrzanu dekarbonizaciju
13:15-13:30	Saša Jović, direktor i vlasnik kompanije Alfa Klima, Knjaževac
13:30-13:45	Goran Savić, dipl.el.inz., Institut "Niška Banja", Iskustva u korišćenju toplotnih pumpi u objektima instituta
13:45-14:10	Prof. dr Jelena Janevski, Pretvaranje solarne energije u toplotnu i električnu energiju
14:10-14:30	Nebojša Stanojević dipl. mas. inz., Rashladna tehnika
14:30-14:45	Kafe pauza
14:45-15:00	Dr Marko Ignjatović, Efikasna proizvodnja toplotne energije
15:00-15:15	Darko Pejčić, Gradska toplana, Niš
15:15-15:30	Prof. dr Miodrag Manić, Pametne zgrade -Primena IoT tehnologija u zgradama
15:30-15:45	Prof. dr Slavimir Stošović, IT Centar, Niš, Kako uštedeti energiju primenom IoT tehnologije



Partneri seminara

