

RASPORED PREDAVANJA MEIS 2023 04.-05. 05.2023.

	ČETVRTAK 04.05.2023.
08,00- 09,00	PRIJAVA SUDIONIKA
09,00- 10,00	OTVARANJE SIMPOZIJA : Predsjednik EDZ-a: Marijan Mustač, mag. ing. el. Voditelj savjetovanja: mr. sc. Ernst Mihalek, dipl. ing. el. Pozdravni govori: Zdravko Jurčec, dipl. ing. građ.: Predsjednik Hrvatskog inženjerskog saveza dr.sc. Božidar Filipović-Grčić, dipl. ing.: Glavni tajnik HRO CIGRÉ Predstavnik Hrvatske Komore inženjera elektrotehnike Predstavnik Hrvatskog zavoda za norme
10,00-11,15	SEKCIJA S-1 UVODNE OPĆE TEME S1-1 Dr. sc. Srđan Žutobradić, dipl. ing. el.: <i>Opskrba električnom energijom u RH</i> S1-2 Vesna Marohnić Kuzmanović, dipl. ing. arh.: <i>Lokacije i planiranje vjetroelektrana i malih hidroelektrana</i> S1-3 Igor Šumonja, Doroteja Hranjec, Ivan Lukić, Filip Relić: <i>Analiza tehničkih i ekonomskih aspekata integracije vjetroelektrana u hrvatsku prijenosnu mrežu</i> S1-4 Doroteja Hranjec, Igor Šumonja, Filip Relić, Ivan Lukić: <i>Integracija prvih sunčanih elektrana u prijenosnu mrežu: izazovi i perspektive</i>
11,15-11,30	ODMOR UZ KAVU I SOKOVE
11,30-13,30	SEKCIJA S-2 KLASIČNI I OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE S2-1 Ivica Jakić, dipl. ing. stroj.: <i>Čisti vodik kao novi energent u razvoju, proizvodnji i sveopćoj primjeni u Hrvatskoj</i> S2-2 dr. sc. Danica Maljković, Filip Stojmenović: <i>Tranzicija s dizelskog pogona na električni pogon strojeva za podzemno rudarenje platine</i> S2-3 mr. sc. Mladen Žunec, dipl. ing.: <i>Elektromobilnost-sadašnji trenutak i ciljevi</i> S2-4 mag. Andrej Zorec: <i>Predstavljanje Priručnika za projektiranje punionica za električna vozila</i> S2-5 Ivan Galetić, dipl. ing. el.: <i>IEC norme za stacionarne baterije – pristup okrenut prema korisniku</i> S2-6 Filip Relić, Ivan Lukić, Doroteja Hranjec, Igor Šumonja: <i>Skladišta električne energije</i>
13,30-14,30	RUČAK
14,30-15,30	SEKCIJA S-4 ELEKTRIČNA POSTOJENJA I KOMPONENTE S4-1 Dr. sc. Ljupko Teklić: <i>Napredne metode nadzora stanja nadzemnih vodova</i> S4-2 Tomislav Šterc, mag. ing. el. : <i>Analiza metodologija za estimaciju temperature nadzemnih vodiča prijenosne mreže</i> S4-3 Zdravko Pamić, dipl. ing. el. : <i>Prijelaz kableske mreže s 10 kV na 20 kV</i>
15,30-15,45	ODMOR UZ KAVU I SOKOVE
15,45-16,45	SEKCIJA S-4 S4-4 Alfred Škorjanc, ing. el. : <i>Održavanje električnih postrojenja i instalacija-obveze poslodavca</i> S4-5 mr. sc. Kruno Trupinić, dipl. ing. el. : <i>NN i SN priključci na distribucijsku mrežu</i> S4-6 dr. sc. Dejan Barešić, dipl. ing. el.: <i>Planiranje potrošnje goriva i povećanje korisnosti elektroagregata</i>

	PETAK 05.05.2023.
08,30-09,00	PRIJAVA SUDIONIKA
09,00-10,30	SEKCIJA S-3 INFORMACIJSKE I KOMUNIKACIJSKE TEHNOLOGIJE S3-1 Akademik prof. dr. sc. Isak Karabegović: <i>Uloga pametnih senzora u implementaciji industrije 4.0</i> S3-2 Davor Delišimunović, dipl. ing.: <i>IOT tehnologije u sustavima zaštite</i> S3-3 mr. sc. Goran Jurin, dipl. ing. : <i>G.fast prijenosna tehnologija u pristupnoj mreži RH</i> S3-4 Antun Kerner, mag. ing. el, PMP: <i>A High-Level View of Angular</i>

RASPORED PREDAVANJA MEIS 2023 04.-05. 05.2023.

	<p>SEKCIJA S-5 MJERENJA U ELEKTROTEHNICI <i>S5-1 Marijan Mustač, mag. ing. el.: Ultrazvučna metoda otkrivanja parcijalnih izbijanja kod VN I SN opreme</i></p>
10,30-11,00	ODMOR UZ KAVU I SOKOVE
11,00-12,35	<p>SEKCIJA S-6 ELEKTRIČNE INSTALACIJE I ZAŠTITA OD MUNJE I PRENAPONA <i>S6-1 Frosina Sejkova Velkova, dipl. ing. el. : Nadzor učinkovitosti primarne protueksplozijske zaštite</i> <i>S6-2 Janez Podlipnik, dipl. ing. el.: Razlika između izoliranog I neizoliranog sustava zaštite od munje na primjeru zaštite solarne elektrane</i> <i>S6-3 Zrinko Šimunić, dipl. ing. el.: Rasvjeta u obnovi graditeljske baštine</i> <i>S6-4 mr. sc. Darko Rac, dipl. ing. el.: Digitalna komunikacija u postrojenjima koja su ugrožena eksplozivnom atmosferom</i> <i>S6-5 mr. sc. Ernst Mihalek, dipl. ing. el.: Udarne struje munje</i></p>
12,35-13,30	RUČAK
13,30-14,45	<p>SEKCIJA S-7 TEHNIČKO ZAKONODAVSTVO <i>S7-1 Tomislav Šolc, dipl. ing. el. : Normizacija u području energetske elektrotehnike</i> <i>S7-2 Dinka Ilić-Roller, dipl. ing. el.: Važnost odluka Tehničke uprave CENELEC-a za normizaciju u RH</i> <i>S7-3 Dinka Ilić-Roller, dipl. ing. el. mr.sc. Igor Liščić: Program rada i ciljevi Tehničkog odbora HZN/TO 582, Informacijska sigurnost i upravljanje kontinuitetom poslovanja</i> <i>7-4 Mr. sc. Miljenko Đukić, dipl. ing. el. . EDZ, Zagreb: Prijedlog direktive Europskog parlamenta i Vijeća o energetske svojstvima zgrada</i></p>
14,45-15,00	ODMOR UZ KAVU I SOKOVE
15,00-16,00	<p>SEKCIJA S-8 U POVODU 70 GODINA ELEKTROTEHNIČKOG DRUŠTVA ZAGREB S8-1 mr. sc. Ernst Mihalek, dipl. ing. el.; EDZ: <i>Sedamdeset godina rada Elektrotehničkog društva Zagreb</i> S8-2 dr. sc. Branko Hanžek, prof. em., dr. sc. Ivo Soljačić, mr. sc. Ernst Mihalek: <i>Životopis Hermana Mattesa, osnivača Elektrotehničkog društva Zagreb</i></p>
	Zatvaranje simpozija i podjela potvrda.