**12. Dani inženjera elektrotehnike**

 **03.10.2019. - 05.10.2019. Vodice, Hotel „Olympia“**

Raspored predavanja i događanja na 12. Danima inženjera elektrotehnike

* **SRIJEDA, 02.10.2019., 18:00 - 20:00 - PRIJAVA SUDIONIKA**
* **ČETVRTAK, 03.10.2019.**

**08:00 - 10:00 / 12:00 - 17:00 - PRIJAVA SUDIONIKA**

* **10:00 - 12:00 - SVEČANO OTVARANJE**
* **Otkriće Higgsovog bozona na CERN- u, prof.dr. Ivica Puljak, gost predavač**

* **12:00 - 12:15** - **Hrvoje Čunko - Umjetna inteligencija u elektroenergetici i**

 **automatizaciji, Schneider Electric - Zlatni sponzor**

* **12:15 - 12:45** - Franc Jenko – Dobra praksa u odabiru zaštite DC krugova

 fotonaponskih sustava

* **12:45 - 13:15** - Igor Šumonja – Obnovljivi izvori energije – izgradnja i prihvat OIE

**13:15 -14:30** **-**  PAUZA ZA RUČAK

* **14:30 - 15:00** -Ozren Bego – Aktivni sustav za pohranu električne energije i

stabilizaciju elektroenergetske mreže (ASPEMS)

* **15:00 - 15:30** - Neven Bulić – Razvoj i istraživanja na području reguliranih

 elektromotornih pogona

* **15:30 - 15:40** **-**  **ŽITO d.o.o. „DOBRO“ i projekti OIE, Sponzor koktela s izlagačima**
* **15:40 - 16:30** **-**  **Koktel s izlagačima**
* **16:30 - 16:50** -Valter Beaković - Cyber sigurnost u sustavima upravljanja u

 zgradarstvu

* **16:50 - 17:10** -Renata Dončević –Novosti u zakonskojregulativi tehničke zaštite i

regulativi sustava za zaštitu od požara

* **17:10 - 19:00 - OKRUGLI STOL – Stefan Ring - Vatrootporni nosivi sustavi u**

 **elektroinstalacijama**

**12:00 - 18:00** - MGIPU-Radionica za e- dozvolu - dvorana „Atena“

**14:30 - 16:30** -Poster sekcija (prostor izloženih postera u predvorju dvorane)

* **20:00 - DOMJENAK – Bazen hotela „Olympia“**
* **PETAK, 04.10.2019.**
* **08:00 - 09:00 - PRIJAVA SUDIONIKA**
* **09:00 - 09:30** - Željko Hederić – Utjecaj harmonika na lokalnu distributivnu mrežu

 uzrokovani nepravilnim radom podsustava električnog vozila

 prilikom priključka na punionicu

* **09:30 - 10:00** - Ante Marušić – Pogon i zaštita distribucijske mreže i

 distribuiranih izvora

* **10:00 - 10:15** - **Bora Ӧzgüvenc, Trilux - Lighting and Building management with**

 **„Power over Ethernet“- IBF Projekt d.o.o. - Srebrni + sponzor**

* **10:15 - 10:35** -Slavko Rupčić – Elektromagnetsko zračenje antenskih sustava baznih

 postaja i mobilnih telefona nove generacije – usporedna analiza i

 mjerenja

* **10:35 - 10:55** - Vlatka Đurić – Bežični sustavi upravljanja rasvjetom
* **10:55 - 11:15** - Srđan Skok – 5G- katalizator nove generacije naprednih mreža

 Neural Grid

* **11:15 - 11:30 - Pauza za kavu**

* **11:30 - 11:50** -Vladimir Mileta – Stručni elektrotehnički nadzor tijekom izgradnja cesta
* **11:50 - 12:10** -Damir Karavidović – Energetska strategija za održive klimatske

promjene i njeni zahtjevi prema distribucijskim sustavima

* **12:10 - 12:30** - Robert Dujmović – Temeljni uzemljivači – pravilno dimenzioniranje i

postavljanje u stambenim objektima

* **12:30 - 12:50** - Luka Užar – Izgradnja i uporaba mHE Orljava 8 - primjer iz prakse
* **12:50 - 13:10** -Josip Bandalo – Prenaponska zaštita u NN instalacijama

 ( instalacijama jake struje)

 **13:10 - 14:15** - PAUZA ZA RUČAK

* **14:15 - 14:35** -Josip Pavleka – Mjerenje razine buke te jakosti električnog polja i

gustoćemagnetskog toka u okolini novoizgrađene DTS 10/0,4 kV

 2\*100kVA, 50Hz s pripadajućim priključnim SN kabelom sukladno

 Pravilniku o zaštiti elektromagnetskih polja (NN 146/14)

* **14:35 - 15:35** - Informacijski sustav prostornog uređenja e-poslovanje, e-konferencija -

 nadogradnja sustava e-dozvola i uvođenje digitalnog potpisivanja

 dokumenata, Zakon o gradnji i Zakon o prostornom uređenju

 Danijel Meštrić, mag.ing.aedif., državni tajnik u MGIPU

* **15:35 - 17:30 - OKRUGLI STOL - Utvrđivanje posebnih uvjeta i uvjeta priključenja**

 **u postupku izdavanja lokacijske dozvole i u postupku izdavanja**

 **građevinske dozvole**

* **10:00 - 16:00** - MGIPU **-** Radionica za e-dozvolu - dvorana „Atena“
* **11:00 - 13:00 -**  Radionica -BIM u elektrotehnici - dvorana „Delta“
* BIM projektiranje u elektrotehnici, Matija Rebolj, Primož Tarle
* Projektiranje elektroinstalacija i BIM, Branko Knežević
* **20:00 - SVEČANO ZATVARANJE , SVEČANA VEČERA**
* **SUBOTA** , **05.10.2019. IZLET -**  **NP KRKA, HE JARUGA**

 10:00 - polazak ispred hotela „Olympia“

 10:30 - 13:15 - obilazak NP Krka i Hidroelektrane Jaruga

 13:30 - Ručak

 15:30 - Povratak u hotel „Olympia“