

PROGRAM

27. lipnja 2006., utorak, poslijepodne

- 14:00 - 19:00 Registracija - (Akademija tehničkih znanosti Hrvatske - HATZ, Kačićeva 28, Zagreb)
19:00 - 21:00 Koktel dobrodošlice - (Tehnički muzej, Savska cesta 18, Zagreb)
-

28. lipnja 2006., srijeda - prijepodne

(Koncertna dvorana "Vatroslav Lisinski", Trg Stjepana Radića 4, Zagreb)

- 08:00 - 09:00 Registracija
09:00 - 09:45 Svečano otvaranje Skupa
09:45 - 10:30 "Nikola Tesla: scientist, engineer, inventor" - dr. sc. H.K. Forsen – National Academy of Engineering, SAD.
10:30 - 10:45 "Ericsson Nikola Tesla: Following Tesla's Vision" - Carl- Henric Svanberg, predsjednik i generalni direktor korporacije Ericsson, Švedska
10:45 - 11:15 "Tesla's time and application of his achievements in the future" - dr. sc. Kurt. R. Richter Prof. Emr - Tehničko sveučilište u Grazu, počasni član HATZ
11:15 - 11:45 "Neka novija svjetska priznanja pionirskom radu Nikole Tesle u razvoju radija" - dr. sc. A. Marinčić - Srpska akademija nauka i umetnosti, Srbija i Crna Gora
11:45 - 12:00 Pauza za kavu
12:00 - 12:15 "Nikola Tesla i Grupa KONČAR" – dr.sc. S. Car – KONČAR – Instituta za elektrotehniku d.d
12:15 - 12:30 "Europsko elektroenergetsko povezivanje" – mr.sc. Ivica Toljan – HEP d.d. - CIGRÉ
12:30 - 12:45 FILM u produkciji HEP d.d. - "Razvoj elektroenergetskog sustava u Republici Hrvatskoj"
12:45 - 13:45 PRIJAM
-

PRIVREMENI PROGRAM

VIZIJE I DJELO NIKOLE TESLE: DANAS I SUTRA

28. lipnja 2006., srijeda,

(Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva-RH, Ulica grada Vukovara 78, Zagreb)

PATENTI

- 14:30 Milović, T.: **PATENTI NIKOLE TESLE / BIT PATENTNE ZAŠTITE NA PRIMJERU PATENATA NIKOLE TESLE**
15:00 Moser, J.: **TESLINI PATENTI IZ PODRUČJA ELEKTROENERGETIKE**
15:20 Sekso Telento, A.: **HRVATSKA PERSPEKTIVA SUKOBA TESLA – FERRARIS – ZNAČAJ PATENTIRANJA**
15:40 Petković, T.: **TESLINI IZUMI U FIZICI I NJEGOV INŽENJERSKI DUH**
16:00 Valenta, A.: **TESLINA DJELA I DJELA O NJEMU U HRVATSKIM KNJIŽNICAMA PRETRAŽIVA PUTEM ONLINE KATALOGA**
16:20 Rasprava
16:30 *PAUZA UZ OSVJEŽENJE*

ELEKTROSTROJARSTVO I ENERGETIKA

- 16:45 Jeszenszky, S.: **FIRST STEPS OF A GLORIOUS SCIENTIFIC CAREER – TESLA IN BUDAPEST**
- 17:00 Mrvoš, D., Mucko, D., Aviani, I.: **TERMOMAGNETSKI MOTOR**
- 17:15 Sekso Telento, A.: **BORBA STRUJA OD EDISONA I TESLE DO DANAS**
- 17:30 Majstrović, M., Majstrović, G., Bajs, D., Sarajčev, P.: **NAPONSKE I STRUJNE PRILIKE NA ISKLJUČENOJ TROJKI DVOŠISTEMSKOG DALEKOVODA**
- 17:45 Kuzmanović, B., Ferković, L.: **TOPLJENJE I ZAGRIJAVANJE METALA U ELEKTROMAGNETSKOM POLJU**
- 18:00 Meyl, K.: **REPRODUCTION OF THE SCALAR WAVE EFFECTS OF TESLA'S WARDENCLYFFE TOWER**
- 18:15 Rasprava
-

29. lipnja 2006., četvrtak

(Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva RH, Ulica grada Vukovara 78, Zagreb)

KOMUNIKACIJE

- 09:00 Huljenić, D., Dešić, S.: **TESLA KROZ VIZIJU KOMUNIKACIJA**
- 09:15 Dešić, S., Huljenić, D., Vrlika, V.: **UPRAVLJANJE INOVACIJAMA – OSNOVA USPJEŠNOG RAZVOJA**
- 09:30 Podhradsky, P.: **EVOLUTION TRENDS OF THE CONVERGED NETWORK AND NGN**
- 09:45 Poljak, D., Dorić, V., Blažević, Z.: **MODELIRANJE TESLINOG ODAŠILJAČA PRISTUPOM PREKO TEORIJE ANTENA**
- 10:00 Miličić, P.: **THE FUNDAMENTAL SYSTEM OF RADIO COMMUNICATION – INVENTION OF RADIO**
- 10:15 Zovko Cihlar, B.: **OD TESLINIH OTKRIĆA IZ PODRUČJA RADIOKOMUNIKACIJA DO DIGITALNE RADIODIFUZIJE ZA MULTIMEDIJSKU PRIMJENU**
- 10:30 Blažević, Z., Poljak, D., Cvetković, M.: **O MODELIRANJU TESLINIH ODAŠILJAČA PRIJENOSNOM LINIJOM**
- 10:45 Hadžialić, M., Hadžiahmetović, N., Ahić-Đokić, M.: **JEDAN ASPEKT MODELIRANJA RADIO KANALA POGODAN ZA ESTIMACIJU PARAMETARA FEDINGA**
- 11:00 Mustafić, A., Behlilović, N., Hadžialić, M., Vučinić A.: **PRIMJENA NAPREDNOG ENKRIPCIOJSKOG STANDARDA U IMPLEMENTACIJI VIRTUELNIH PRIVATNIH MREŽA**

- 11:15 Hadžialić, M., Behlilović, A., Sarajlić, A., Begović, P.: **UTJECAJ RAZLIČITIH MODELA SLABLJENJA NA VJEROVATNOĆU GREŠKE U KANALU POD UTJECajem SPOROG FADINGA I PROMJENJIVOG NAKAGAMI-M FADINGA**
- 11:30 Rasprava
- 11:45 *PAUZA ZA OSVJEŽENJE*

SLOBODNE TEME

- 12:00 Jakobović, Z.: **TESLINE VF STRUJE U ELEKTROTERAPIJI**
- 12:15 Martinis, M.: **TESLA I MEDICINA**
- 12:30 Musić, M., Ahić – Džokić, M., Mušić, O.: **MODULACIJA ULTRAZVUČNOG SIGNALA U VRTLOŽNOM TOKU FLUIDA**
- 12:45 Moser, J.: **TESLINI ZAPISI IZ COLORADO SPRINGSA**
- 13:00 Filipi, M.: **NIKOLA TESLA I DRUŠTVENO OKRUŽJE U KOJEM JE ŽIVIO**
- 13:15 Rasprava
- 15:00 **Odlazak autobusima za Smiljan i posjet rodnoj kući Nikole Tesle (povratak u Zagreb oko 22:00)**