

27. Forum Hrvatskog energetskeg društva

Dan energije u Hrvatskoj

**RAZVOJ TEHNOLOGIJA ZA OSTVARENJE JEDINSTVENE KLIMATSKE I
ENERGETSKE POLITIKE**

Hrvatsko energetskeg društvo je 16. studenoga o.g. održalo svoj 27. energetski Forum - Dan energije u Hrvatskoj s temom: RAZVOJ TEHNOLOGIJA ZA OSTVARENJE JEDINSTVENE KLIMATSKE I ENERGETSKE POLITIKE

HED već dvadesetsedmu godinu održava svoje forume s različitim aktualnim temama, važnim za energetskeg sektor, a referati i prezentacije omogućuju upoznavanje stručnjaka i javnosti s problemima, trendovima i iskustvima drugih zemalja. Ove godine na Forumu je prezentacije održalo sedamnaest energetskeg stručnjaka.

Nazočne je pozdravio predsjednik Hrvatskog energetskeg društva dr. sc. Goran Granić, dr.sc. Tomislav Radoš (Hrvatska gospodarska komora - potpredsjednik za industriju i energetiku), Prof.dr.sc. Vladimir Andročec (Predsjednik Akademije tehničkih znanosti Hrvatske)

Predsjednik Hrvatskog energetskeg društva, dr. Goran Granić podsjetio je da je HED započeo radom u proljeće 1992. godine i zahvaljujući razumijevanju Svjetske energetske konferencije, ubrzo je postao njenim članom. Uz želju da rad Forumu bude konstruktivan i uspješan, dr. sc. Goran Granić je ovom prigodom izrazio posebnu zahvalnost sponzorima, koji su omogućili da se Forum realizira.

Pokroviteljstvo nad spomenutom manifestacijom prihvatila je predsjednica Republike Hrvatske gospođa Kolinda Grabar-Kitarović, Ministarstvo znanosti i obrazovanja, Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta, Akademija tehničkih znanosti Hrvatske, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike te Hrvatska gospodarska komora.

Izlaganja su slijedila prema programu rada:

HRVATSKO ENERGETSKO DRUŠTVO
CROATIAN ENERGY ASSOCIATION

PROGRAM

27. FORUM: DAN ENERGIJE U HRVATSKOJ
27th FORUM: ENERGY DAY IN CROATIA

16. studeni 2018. / November 16, 2018.

*Muzej suvremene umjetnosti, dvorana Gorgona
Avenija Dubrovnik 17
10 000 Zagreb*

8.00 – 9.00 PRIJAVA SUDIONIKA – REGISTRATION

9.00 – 9.15 OTVARANJE FORUMA – FORUM OPENING

- **Dr.sc. Tomislav Radoš**, (Hrvatska Gospodarska Komora) Potpredsjednik za industriju i energetiku / (Croatian Chamber of Economy) Vice President for industry and energy
- **Prof.dr.sc. Vladimir Andročec**, Predsjednik Akademije tehničkih znanosti Hrvatske / President of Academy of Engineering
- **Dr.sc. Goran Granić**, Predsjednik HED-a / President of Croatian Energy Association

9.30 – 10.00 KRATKI KONCERT – SHORT CONCERT

Glasovirski duo (Ljubomir Gašparović i Iva Konjevod)

S. Rahmanjinov Barkarola
 Talijanska polka
 Valcer

J. Brahms Chansonette
 Madjarski ples u e molu
 Madjarski ples u h molu
 Romansa

**RAZVOJ TEHNOLOGIJA ZA OSTVARENJE JEDINSTVENE KLIMATSKE I
ENERGETSKE POLITIKE**

**DEVELOPMENT OF TECHNOLOGIES FOR ACHIEVING A UNIQUE CLIMATE AND
ENERGY POLICY**

**I. SEKCIJA: REFERATI I PREZENTACIJE /
1st SESSION: PRESENTATIONS AND PAPERS**

10.00 – 10.20 **Goran Granić / Mario Tot**, *Energetski institut Hrvoje Požar / Energy Institute Hrvoje Požar* : „Tehnologije u novoj strategiji energetskeg razvoja RH“ / „Technologies in the new Energy Development Strategy of the Republic of Croatia“

10.20 – 10.50 **Zuozhi Zhao**, *Siemens*: „Na putu prema novom energetskeg dobu: Trendovi i inovacije“ / „On the road to a new energy age: Trends & innovation“.

10.50 – 11.10 **Thomas Schlegl**, *Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE* : „Model obnovljivih izvora energije za Njemačku (ekonomski i ekološki aspekti održivog sustava opskrbe energijom za Njemačku 2050. godine)“ / „Renewable Energy Model for Germany (economical and ecological aspects for a sustainable energy supply system for Germany in 2050)“

11.10 – 11.30 **Ralf Preu**, *Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE*, : „Razvoj tehnologije solarnih ćelija do 2050 (stanje i budući razvoj)“ / „Technology development of solar cells by 2050 (status and future development)“

11.30 – 11.50 **Stela Nenova**, *ENTSO-E European Network of Transmission System Operators for Electricity*, : „Digital Grid: Key enabler for the energy transition / „Digital Grid: Ključan za energetskeg tranziciju.“

11.50 – 12.15 PAUZA ZA KAVU – COFFEE BREAK

**II. SEKCIJA: REFERATI I PREZENTACIJE /
2nd SESSION: PRESENTATIONS AND PAPERS**

12.15 – 12.35 **Lahorko Wagmann / Srđan Žutobradić**, *Hrvatska energetskeg regulatorna agencija / Croatian Energy Regulatory Agency* : „Regulatorni aspekti uvođenja naprednih mreža u RH“ / „Regulatory Aspects of Smart Grid Deployment in Croatia“

12.35 – 12.55 **Miroslav Poljak / Borko Fruhwirth**, *Končar - Elektroindustrija d.d. / Končar-Electrical Industry Inc.* : „Tranzicija elektroenergetskeg sektora – prilike i izazovi razvojnog modela“ / „The transition of the electricity sector - opportunities and challenges of the development model“

12.55 – 13.15 **Robert Pašičko / Stjepan Car / Zoran Kordić**, *Geotehnički fakultet Sveučilišta u Zagrebu / Faculty of Geotechnical Engineering, Zelena energetskeg zadruga / Green Energy Cooperative*, : „Moguća uloga obnovljivih izvora u razvoju lokalnih zajednica“ / „Possible role of renewable energy sources in local development“

13.15 – 13.35 **Ivan Krnić**, *HEP proizvodnja d.o.o. / HEP - Production Ltd.*: „Utjecaj tehnoloških dostignuća na model poslovanja elektroenergetskog sektora“ / „Technical developments, the impact on the power sector business model“

13.35 – 14.30 PAUZA ZA RUČAK – LUNCH BREAK

III. SEKCIJA: REFERATI I PREZENTACIJE / 3rd SESSION: PRESENTATIONS AND PAPERS

14.30 – 14.50 **László Horváth / Nikola Karadža / Siniša Knežević**, *Energetski institut Hrvoje Požar / Energy Institute Hrvoje Požar* : „Tehnologije vjetroelektrana u energetske tranziciji: jučer, danas, sutra“ / „Wind Power Technologies in Energy Transition: Yesterday, Today, Tomorrow“

14.50 – 15.20 **Danica Maljković / Ružica Budim**, *Energetski institut Hrvoje Požar / Energy Institute Hrvoje Požar*: „Integracija velikih toplinskih pumpi u toplinarstvu, kao switch na niskotemperaturno grijanje, korištenje obnovljivih izvora energije i skladištenje energije“ / „Implementation of large scale heat pumps in district heating systems for renewable heating and energy storage“

15.20 – 15.40 **Sanja Živković / Dražen Tumara**, *Energetski institut Hrvoje Požar / Energy Institute Hrvoje Požar* : „Nove tehnologije u geotermalnoj energiji“ / „New technologies in geothermal energy“

15.40 – 16.00 **Dinko Đurđević**, *Energetski institut Hrvoje Požar / Energy Institute Hrvoje Požar* : „Tehnologije zbrinjavanja otpada u sklopu kružne ekonomije“ / „Waste management technologies within circular economy package“

16.00 – 16.30 PAUZA ZA KAVU – COFFEE BREAK

IV. SEKCIJA: REFERATI I PREZENTACIJE / 4th SESSION: PRESENTATIONS AND PAPERS

16.30 – 16.50 **Bruno Židov**, *Energetski institut Hrvoje Požar / Energy Institute Hrvoje Požar* : „Utjecaj električne mobilnosti na elektroenergetski sustav u Hrvatskoj“ / „The Impact of Electric Mobility on the Electric Power System in Croatia“

16.50 – 17.10 **Marko Matosović**, *Energetski institut Hrvoje Požar / Energy Institute Hrvoje Požar* : „Utjecaj procesa odlučivanja kućanstava na implementaciju mjera politike energetske učinkovitosti“ / „Influence of households' decision-making process on the implementation of energy efficiency policy“

17.10 – 17.30 **Danko Vidović**, *Energetski institut Hrvoje Požar / Energy Institute Hrvoje Požar* : „Više-energijski sustavi“ / Multi-energy systems

17.30 – 17.50 **Vladimir Potočnik**, : „MID-Morski incinerator desalinator“ / „Project MID (Marine Incinerator Desalinator)“

17:50 – 18.00 DISKUSIJA - DISCUSSION

18.00 – ZATVARANJE FORUMA – FORUM CLOSING

19.30 – 20.00 KOKTEL – COCKTAIL

20.00 – 21.00 KAZALIŠNA PREDSTAVA / THEATER PERFORMANCE – I živjele su sretno...?