

25. Nemzetközi Energia és Innovációs Fórum /

25th International Energy and Innovation Forum

2018. február 27-28. / February 27-28, 2018

Aquaworld Resort Budapest** Hungary**

Programterv / Draft Program

2018. február 27. kedd / Tuesday, February 27

- 9:00 – 10:00** Regisztráció / Registration
- 10:00 – 10:20** Köszöntő / Welcome speech
Krisán László, elnök, Budapesti Kereskedelmi és Iparkamara / Chairman of the Budapest Chamber of Commerce and Industry, & Dr. Steier József, a Fórum elnöke / Chairman of the Conference
- 10:20 – 10:40** Megnyitó előadás / Opening lecture
Prof. Dr. Csernai László, a Bergeni Egyetem tanára és az Európai Tudományos Akadémia Tagja / Professor, University of Bergen, member of the European Academy of Sciences
Tudomány, Energia és Fenntarthatóság 2018. / Science, Energy and Sustainability 2018
- 10:40 – 11:00** *Atomenergia a megújulók korában / Nuclear Power Station(s) in a New Context*
- 11:00 – 11:20** Horváth Zoltán, főosztályvezető, Energiaügyért felelős Államtitkárság, Energiagazdálkodási és Bányászati Főosztály / Head of Department, Department of Energy Management and Mining, Ministry of National Development
Nagy magyar energia mix / Hungarian Energy Mix
- 11:20 – 11:40** **Kávészünet / Coffee break**
- 11:40 – 12:00** Nemzeti Innovációs Hivatal / National Research, Development and Innovation Office
Agyelszívás fordított irányban / Brain Drain in Reverse Direction
- 12:00 – 12:20** Dr. Orbán Tibor vezérigazgató helyettes, FŐTÁV / Technical director, FŐTÁV
A távhő szerepe a jövő energiarendszerében, az okos városban / The Role of District Heat in the Future Energy System of the Smart City

- 12:20 – 12:40** Kovács Zsolt ügyvezető CYEB Energiakereskedő Kft. / Managing Director, CYEB Ltd
Hőszivattyúk ipari alkalmazásának lehetőségei / Possibilities of Industrial Application of Heat Pumps
- 12:40 – 13:40** **Ebéd / Lunch**
- 13:40 – 14:00** Bartal Tamás, helyettes államtitkár, Miniszterelnökség / deputy Secretary of States, Prime Minister's Office
Elektronikus útdíj, mint a kormányzati innováció siker példája. Könnyű Közmű Program / Electronic Toll as an Example of Government Innovation. Easy Utility Program
- 14:00 – 14:20** Steier Márton, bankár / financial specialist
Kriptovaluta és energia bányászat / Cryptocurrency and Energy Mining
- 14:20 – 14:40** MASEN, Marokkó / MASEN, Morocco
Marokkó megújuló energia programja 2030-ig / Morocco and its 2030's REN Program
- 14:40 – 15:00** *Energia a szennyvízben (biogáz, szennyvíziszap és biometán) / Energy from Sewage Water: Innovative Solutions for Small and Medium Size Sites and Progressive Sludge Treatment*
- 15:00 – 15:20** **Kávészünet / Coffee break**
- 15:20 – 15:40** *A szén új perspektívája és szerepe az elsivatagosodás megállításában / New Future of Coal Application in Soil Enrichment*
- 15:40 – 16:00** *A biomassa termelés új útjai és a fenntartható fejlődés / Biomass Production and Sustainable Development*
- 16:00 – 16:30** Dr. Steier József, a Fórum elnöke / Chairman of the Conference
Összefoglaló, napértékelés / Summary
- 20:00 – 24:00** **Szakestély / Professional Evening**

2018. február 28. szerda / Wednesday, February 28

- 10:00 – 10:20** Nyitó előadás / Opening speech
Dr. Kroó Norbert akadémikus, elnöki tanácsadó, Magyar Tudományos Akadémia / Presidential adviser at Hungarian Academy of Sciences (HAS), member of HAS
- 10:20 – 10:40** Vigh Zoltán, Közkapcsolati vezető, Jedlik Ányos Klaszter / Public Affairs Executive, Jedlik Ányos Klaszter
A Jedlik Ányos-terv végrehajtása: a magyar nemzeti e-mobilitása stratégia kérdései / Implementation of the Ányos Jedlik plan: issues of the Hungarian national e-mobility strategy
- 10:40 – 11:00** *Zalaegerszegi önvezető tesztpálya / "ZalaRing" Hungary: The First Self-Driving Test Lane in Europe*

- 11:00 – 11:20** Angi Norbert, Repülőgép tervezőmérnök, Magnus Aircraft Corporation / Aerospace Engineer, Magnus Aircraft Corporation
Innováció a repülésben / Innovation in aviation
- 11:20 – 11:40** **Kávészünet / Coffee break**
- 11:40 – 12:00 Dr. Viskzei András, Alapító, AQWIA Kft. / Founder, AQWIA Ltd.
Elektromos hajózás, elektromos yacht / E-yacht
- 12:00 – 12:20 *Elektromos autó / E-cars in Hungary*
- 12:20 – 12:40 Waterloo Egyetem, Kanada / University of Waterloo, Kitchener, Canada
Új kanadai találmányok az akkumulátor kapacitásának javításáért / New Canadian Inventions for Battery Capacity Improvement
- 12:40 – 13:40** **Ebéd / Lunch**
- 13:40 – 14:00 *Intelligens mérés és kapacitás optimalizálás / Smart Metering and Capacity Optimization*
- 14:00 – 14:20 *Új nagy kapacitású japán akkumulátorgyár fejlesztése Magyarországon / New High Capacity Japanese Battery Factory Under Construction in Hungary*
- 14:20 – 14:40 Graber Miklós, Basiliskus 3D Zrt. / Basiliskus 3D Co.
3D Nyomtatás: szemléletmód-váltás a gyártásban / 3D Printing: Change of Attitude in Production
- 14:40 – 15:00 Dr. Steier József, a Fórum elnöke / Chairman of the Conference
Összefoglalás, kérdések megválaszolása / Closing remarks
- 15:30 – 17:00 *Relaxáló konferenciazárás az Aquaworld Resort Wellness részlegében / Relaxing conference-closing pool-party at Aquaworld's Wellness*

A program változtatásának jogát fenntartjuk. / We reserve the right to change the program.

Információk, kérdések esetén a rendezveny@sunwo.eu címen állunk rendelkezésükre. /
For registration, questions or more information, please contact us: rendezveny@sunwo.eu