

Osnutek PROGRAMA

(četrtek 8. X. 2009 na IJS glavna predavalnica, avla + glavno parkirišče)

»Kako in koliko lahko EV pomagajo človeku in civilizaciji?«

Na dogodku lahko pričakujete **testne vožnje električnih vozil**, ogled razstavljenih pogonskih komponent, poljudna **predavanja**, jedrnat predstavitve s strani **vrhunskih strokovnjakov**, **okroglo mizo**, **pogostitev** in dovolj časa za **sproščene pogovore**, kjer boste lahko izvedeli vse kar vas zanima.

Z zeleno so označene že potrjeni predavatelji, naslovi ali vsebine.

8:30 Registracija

8:45 Pozdravni nagovori

Prof. dr. Jadran Lenarčič (direktor, Inštitut Jožef Stefan) (3 do 5')

Gospod minister XX (leta 2008 je bil g. Golobič, letos še ni določeno) (3 do 5')

Nagovor predstavnika glavnega pokrovitelja iz industrije (3 do 5')

Nagovor predstavnika glavnega pokrovitelja iz javnega sektorja (3 do 5')

9:15 Uvodna predavanja

dr. Stanko Hočever (Kemijski inštitut): Pomen energetike za širše delovanje družbe (10 do 15')

Branka Lovrečič (Inštitut Bion): Predvidevanja o prodorih nekonvencionalnih virov energije (8 do 12')

Andrej Detela (Inštitut Jožef Stefan): EV in pomen inovacij za družbo (10 do 15')

10:00 Kratek odmor za kavo in prigrizek (10')

10.15 Predavanja in predstavitve 1

prof. dr. Marko Topič (Fakulteta za elektrotehniko, ULJ): PV tehnologije v trajnostni energetiki in transportu (15')

dr. Miha Sekavčnik (Fakulteta za strojništvo, ULJ): Tehnologije vodika in pametna omrežja (15')

Mag. Gorazd Lampič: Ključne tehnologije EV, njihova uporaba in domet (8')

Gorazd Gotovac: Optimizacijske metode pri konstruiranju elektromotorjev (8')

11:15 Odmor 20': kulturni program

11:40 Predavanja in predstavitve 2

Matic Franko: Sveži vtisi iz Kalifornije – razširjenost EV in sodobne polnilne infrastrukture (8')

prof. dr. Miro Milanovič (Fakulteta za elektrotehniko, UMB) Optimalno polnjenje električnih vozil iz omrežja (15')

Andrej Pečjak: Akumulatorska električna vozila (15')

12:30 Vzporedno z vsem ostalim se sedaj začnejo testne vožnje in trajajo do 16h.

12:30 Pogostitev (60')

13:30 Ogled vozil in eksponatov, pogovori v skupinah. Fizično bodo predstavljeni: električni avtomobili Mazda eRX8, eRenault5, Lexus hibrid, Toyota hibrid, Honda hibrid, Li-ionski električni skuterji, Li-ionska električna kolesa, hibridni pogoni, gorivne celice, Li-ion akumulatorji, elektromotorji, elektronika, sistemi za pridobivanje el. energije iz obnovljivih virov

14:30 Okrogla miza: (1h) z gosti: dr. Stanko Hočever, Andrej Detela, Andrej Pečjak, prof. dr. Marko Topič, dr. Miha Sekavčnik

15:45 Nagradno žrebanje: Električno kolo »Samba LiFe«

16:00 Zaključek