

MTA Természettudományi Kutatóközpont Rendezvénye

Tisztelettel meghívjuk Önt és munkatársait
„A megújuló energiaforrások újszerű felhasználására és korszerű energiatárolási eszközök fejlesztésére alkalmas innovatív eljárások tudományos megalapozása”
című KTIA-AIK projektünk 2. munkaszakaszának záró tudományos ülésére,
melyet **2014. április 28.–án 14.00** órai
kezdettel tartunk az MTA TTK 76 fős földszinti előadótermében
(Budapest XI, Magyar Tudósok körútja 2.)

Program

- 14:00 Az előadássorozat megnyitása – Prof. Szépvölgyi János
- 14:05 – 14:15 Biomassza hőkezelés optimális paramétereinek meghatározása
Novákné Dr. Czégény Zsuzsanna
- 14:20 – 14:30 A gamma-valerolakton heterogén katalitikus hidrokonzverziója
Novodárszki Gyula
- 14:35 – 14:45 Biomassza gázosításának vizsgálata termikus plazmával
Fazekas Péter
- 14:50 – 15:00 Második generációs bioüzemanyagok reakciókinetikai, égéskémiai és fotokémiai kutatása: vizsgálatok szobahőmérsékleten
Dr. Dóbbé Sándor
- 15:05 – 15:15 Potenciális bioüzemanyagok és OH gyök közti reakciók elméleti reakciókinetikai vizsgálata
Dr. Lendvay György
- 15:20 – 15:30 Titán-dioxid modellkatalizátorok és GaN-ZnO katalizátorok vizsgálata
Dr. Pászti Zoltán
- 15:35 – 15:45 Kotérhálókon alapuló, energiatermelésre, tárolásra és vezetésre képes összetett anyagi rendszerek
Szabó Ákos
- 15:50 – 16:00 Elektrolitok és vezetősók összehasonlító vizsgálata
Dr. Nyikos Lajos