

PROGRAM

TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0075

"Lézertechnológiák a járműgyártás és a megújuló energiaforrás
hasznosítás szolgálatában"
projekt

ZÁRÓRENDEZVÉNYE

EDUTUS Főiskola Műszaki Intézet
(**EDUTUS MIT**)

2800 Tatabánya, Stúdium tér 1.

„A” épület nagyelőadó

2015. február 27.

Program

10.00 – 10.15 MEGNYITÓ

- **Prof. Dr. Borbás Lajos c. egyetemi tanár - Edutus Főiskola MIT**
Lézertechnológiák a járműgyártás és a megújuló energiaforrás hasznosítás szolgálatában
- **Valenta László a projekt szakmai vezetője**
TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0075 valamint al-projektjeinek általános bemutatása

10.15 – 12.15 ELŐADÁSOK

- **Dr. Czinege Imre, Dr. Csizmazia Ferencné, Dr. Zsoldos Ibolya - Széchenyi István Egyetem**
Lézersugárral egyesített lemezek komplex vizsgálata
(„Eltérő anyagú jármű karosszéria elemek egyesítése lézersugárral.” c. alprojekt)
- **Dr. Buza Gábor, Erős Andrea, Fazakas Éva - Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft.**
A hegesztési munkagáz összetételének hatása a plazmaképződésre a lézersugaras hegesztés során
(„Tömbi anyagok, plazmaképződéssel járó lézersugaras hegesztési technológiájának fejlesztése” c. alprojekt)
- **Lakatosné, Dr. Varsányi Magda, Bencsik Gábor Ph.D, Hajdú Ferenc - Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft.**
Különböző fémek anyagokban lézersugaras hegesztéssel kialakított varratok korróziós tulajdonságainak vizsgálata potenciodynamikus elektrokémiai vizsgálattal
(„Eltérő anyagú jármű karosszéria elemek egyesítése lézersugárral.” c. alprojekt)
- **Dr. Búza Gábor, Kenderi László, Csizmazia János - Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közhasznú Nonprofit Kft.**
Új típusú Nap kollektor, illetve hőcserélő létrehozása lézersugaras technológiával
(Új típusú Nap kollektor, illetve hőcserélő létrehozása lézersugaras technológiával alprojekt)
- **Molnár László, Vavra Gábor, Dr. Borbás Lajos - Edutus Főiskola MIT**
Laser Safety - A lézer sugárbiztonsági képzés kialakítása az Edutus Főiskolán
(„Lézer sugárbiztonsági laboratórium és oktatás megteremtése” c. alprojekt (az alap kutatás módszertani támogató tevékenysége)

12.15 – 13.00 KÁVÉSZÜNET, BÜFÉ (NAGYELŐADÓ ELŐTERE)

13.15 – 14.45 ELŐADÁSOK

- **Szabó Béla Gábor**, Dr. Csiszér Tamás, Dr. Gács Iván, Dr. Borbás Lajos, Rimanóczy Zsolt - **Edutus Főiskola, MIT**
"Megújuló energiahasznosító rendszerek fejlesztő és minősítő módszerének elvi és gyakorlati kiépítése" - az Edutus Főiskolán
- **Varga Zoltán**, Dr. Halmai Attila, Szauter Ferenc, Varga Mihály, Kenderi László, Csizmazia János - **Edutus Főiskola, MIT**
"Napkollektor minősítő állomás kialakítása az Edutus Főiskolán"
(„Megújuló energiahasznosító rendszerek fejlesztő és minősítő módszerének elvi és gyakorlati kiépítése” c. alprojekt)
- **Szauter Ferenc**, Székely János Ádám, Szeli Zoltán, Szakállas Gábor, Somogyi Huba, Kocsis Szürke Szabolcs, Vásári Zsolt - **Széchenyi István Egyetem**
Kísérleti célú duális funkciójú napelem cella és panel vizsgáló berendezés
(„Lézersugaras technológiával gyártott általános célú és járművek energiamenedzsmentjében is alkalmazható duális funkció napelem panelek kutatása” c. alprojekt)
- **Raj Levente**, Varga Zoltán, Széll Károly, Manhertz Gábor, Molnár László, Valenta László - **Edutus Főiskola, MIT**
"MARIANN" - Monitorozó - minősítő Alkalmazás REAL-TIME Információ-Adatgyűjtéssel Napkollektorra, Napelemre.
(„Megújuló energiahasznosító rendszerek fejlesztő és minősítő módszerének elvi és gyakorlati kiépítése” c. alprojekt)

14.45 – 15.00 ZÁRSZÓ

- Molnár László, intézet igazgató - **Edutus Főiskola, MIT**