

MEGHÍVÓ

Tisztelettel meghívom a „**Korszerű anyagok és intelligens technológiák FIEK létrehozása a Miskolci Egyetemen**” című **GINOP-2.3.4-15-2016-00004** azonosító-számú projekt Konzorciumának

2019. június 26-án 10:10 órai kezdettel, a Miskolci Egyetemen tartandó 5. Szakmai Műhelyvitájára.

Program

09:50 – 10:10 **Regisztráció (II. számú előadó (A/2. magasföldszint) előtt)**

10:10 – 11:30 **Plenáris szekció (II. számú előadó)**

Lukács János (ME): A projekt előrehaladása, különös tekintettel az indikátorok teljesítésére

Viskolcz Béla (ME – RP1): Modern anyagok – Szisztematikus molekula-tervezés

Gáspár Marcell (ME – RP2): Új eredmények a gépészet és az építőanyagok fejlesztése területén

Nehéz Károly (ME – RP3i): Új eredmények a szoftverfejlesztés területén

Trohák Attila (ME – RP3a): Új eredmények az automatizálás és a szenzorfejlesztés területén

Kérdések, hozzászólások

11:30 – 12:15 **Büfé (II. számú előadó előtt)**

12:15 – **BorsodChem szekció (A/1. I. emelet 102-103. számú tanterem)**

Moderátorok: Móri Ádám (BC), Viskolcz Béla (ME)

Németh Zoltán (ME): PUR habok kémiai újrahasznosítása

Prekop Ádám (ME): Anilin szintézis – katalizátorfejlesztés

Pecsmány Dániel (ME): Anilin víz emulzió elválasztása

Wafaa Cheick (ME): Urethan Bond Formation

Mester Enikő (ME): Poliuretán habok szintézise cukoralapú ionos folyadékokkal

Varga István (BC): Sósav termékek szilárd szennyezőinek vizsgálata pirolízis GC-MS technikával

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Szepesi Gábor (ME), Farkas László (BC): Problématérkép aktuális feladatai a BorsodChem üzemében

Bolló Betti (ME), Szabó Szilárd (ME): Áramlási viszonyok feltérképezése reaktor kemencében

L. Kiss Márton (ME): Ipar 4.0 alapú vasúti kocsi pozíció-meghatározó rendszer prototípusának tesztelése

Piller Imre (ME), Tompa Tamás (ME), Mileff Péter (ME), Vanyorek László (ME): Mikroszkóp felvételek automatikus kiértékelése

Kérdések, hozzászólások az egyes előadásokat követően

12:15 –

RBHM szekció (A/1. I. emelet 115-116. számú tanterem)

Moderátorok: Hortai Gábor (RBHM), Gáspár Marcell (ME)

Csehi Olivér (Bosch), Kiss Dávid (ME): Csapágy kenőanyagának fejlesztése az elektromágneses zavarcsökkentés érdekében. Szigetelőmaszk tervezése új csapágyazáshoz

Szegedi Krisztián (Bosch), Kiss Dávid (ME): EMC árnyékoló műanyag fejlesztése és tesztelése

Várkuliné Szarka Ágnes (Bosch), Dr. Jálícs Károly (ME): Felületi struktúrák és geometriai módosítások hatása az akusztikai jellemzőkre

Hortai Gábor (Bosch), Czél György (ME): Alaptest gyártástechnológiájának és kialakításának módosítása

Szűcs Viktória (Bosch): Új alapanyag vizsgálata DRBFM segítségével

Szabó Tamás (ME): Kompozit műanyagok fejlesztése

Szilágyi Attila (ME), Szabó Tamás (ME), Kovács Péter Zoltán (ME), Várkuliné Szarka Ágnes (Bosch): Ventilátorkerék kiegyensúlyozásának lehetőségei

Szilágyiné Biró Andrea (ME), Marosné Berkes Mária (ME), Fülöp Fruzsina (ME), Siddiqui Shiraz Ahmed (ME): Hőre lágyuló polimerek aktív ernyős plazmanitridálásának első tapasztalatai a FIEK projekt keretében

Kérdések, hozzászólások az egyes előadásokat követően

12:15 –

SEGA szekció (A/1. I. emelet 107. számú tanterem)

Moderátorok: Kósa István (SEGA), Lukács János (ME)

Csörgő Ádám (SEGA): Lézeres kefékopás mérése

Paripás Béla (ME), Csörgő Ádám (SEGA): Precíziós optikai távolságmérők tesztelése kefékopás mérésben

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Orosz-Szirmai Georgina (ME), Sávolyi Sára (SEGA), Felhő Csaba (ME), Török Tamás (ME), Varga Gyula (ME): Korrózió okozta felületváltozások méréseinek fejlesztése

Forgács Zsófia (ME), Székely Zoltán (SEGA): Indítómotorok gépi látás alapú vizsgálata

Szabó Martin (ME), Csécsi Levente (SEGA): Esemény vezérelt tesztelési folyamat informatikai támogatása

Kérdések, hozzászólások az egyes előadásokat követően

12:15 –

ÉMI szekció (A/1. I. emelet 101. számú tanterem)

Moderátorok: Radomszki Levente (ÉMI), Trohák Attila (ME)

Velösy András (ÉMI), Fekete László (BC): Innovatív és környezetbarát műanyag alapú hőszigetelő anyagok fejlesztése

Velösy András (ÉMI), Kocserha István (ME): Innovatív és környezetbarát beton szerkezeti elemek fejlesztése

Szalontai Lajos (ÉMI): Innovatív anyag- és anyagtechnológiai kutatások intelligens épületüzemeltetési rendszer megalapozására

Tóthné Szita Klára (ÉMI), Mannheim Viktória (ME): Környezetbarát építőanyagok LCA szemléletű vizsgálata

Szabó Roland (ME), Dolgos Fanni (ME), Debreczeni Ákos (ME), Tóth Alfréd (ME), Mucsi Gábor (ME): Méretnövelt, könnyűaggregátumú geopolimer kompozit fizikai és anyagszerkezeti jellemzőinek bemutatása

Simon Róbert (ME): A Miskolci Egyetem új hőközponti vezérlésének próbaüzeme

L. Kiss Márton (ME): Intelligens szenzorok a portól a betonig

Hornyák Olivér (ME), Velösy András (ÉMI): ÉMI adatlapok PURTÁR integrációja

Kérdések, hozzászólások az egyes előadásokat követően

Prof. Dr. Lukács János
projektvezető

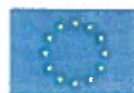


SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE