



Műszaki Tudomány az Észak-Kelet Magyarországi Régióban 2018

Konferencia

PROGRAMFÜZET

A konferencia helyszíne
***Nemzeti Közszolgálati Egyetem
Hadtudományi és Honvédtisztképző Kar
Katonai Repülő Intézetében
(Szolnok, Kilián u. 1.)***

2018. május 31. csütörtök

'B' SZEKCIÓ
ANYAGTUDOMÁNY - ANYAGVIZSGÁLAT

Helyszín: 0121

Elnök: *Battáné Gindert Kele Ágnes, Pálincás Sándor*

- 13:30- *Prekob Ádám, Sikora Emőke, Sándor Csaba, Kristály Ferenc, Pekker Péter, Vanyorek László*
Ipari korom kolloidkémiái és morfológiai jellemzése
- 13:45- *Sikora Emőke, Prekob Ádám, Vanyorek László, Pekker Péter, Bánhidi Olivér, Hutkainé Göndör Zsuzsanna*
Klorátmentesítésre alkalmas hidrogénező katalizátorok fejlesztése
- 14:00- *Kiss Adrienn, Zauer Károly, Keglevich György*
A gyömbér két komponensének új szintézis lehetőségei
- 14:15- *Ilosvai Mária Ágnes, Pekker Péter, Kristály Ferenc, Vanyorek László*
Szuperparamágneses vas-oxid nanorészecskék szintézise
- 14:30- *Rugóczy Péter, Muránszky Gábor, Lakatos Gábor*
Gyémánt felületi réteg leválasztását lehetővé tevő előkészítő műveletek wc-co kompozit anyagokon
- 14:45- *Rugóczy Péter, Lassú Gábor, Lakatos János*
WC-Co felületi réteg vizsgálata spektrál analitikai módszerekkel
- 15:00- *Pálincás Sándor, Battáné Gindert-Kele Ágnes, Fazekas Lajos, Molnár András, Jászai Zoltán*
Meleg fém-porszórással felületkezelt kultivátor kapák vizsgálata talajművelés után
- 15:15- *Sándor Zoltán Barnabás, Koncz-Horváth Dániel, Vanyorek László*
Szén nanocsővekkel erősített poliuretán nanokompozitok előállítása és vizsgálata
- 15:30- *Tamási Kinga, Sándor Zoltán, Zsoldos Gabriella*
Szén nanocsővel és ipari korommal erősített gumikeverékek termo-mechanikai tulajdonságainak összehasonlító vizsgálata