



(1837-1907)

KUTATÓSZEMINÁRIUM

Miskolci Egyetem
Műszaki Anyagtudományi Kar
Kerpely Antal Anyagtudományok és –technológiák Doktori Iskola
2015. január 28. (szerda)

A 2014/15-es tanév I. félévi Kutatószeminárium
PROGRAMTERVEZETE
„Nemfémes szekció”

Helye: C/1. épület I. emelet Geleji Sándor terem

Elnök: Dr. Marossy Kálmán egyetemi tanár

- 9⁰⁰-9²⁰ **Móriczné Vince Lilla**
A Mátrai Erőmű Zrt. villamos-és hőenergia termelő technológiájának áttekintése különös tekintettel a lignit-biomassza vegyes tüzelésre
- 9²⁰-9⁴⁰ **Bánhegyi András**
Lágyított PVC és poliuretán rendszerek szerekezet-tulajdonság összefüggéseinek vizsgálata
- 9⁴⁰-10⁰⁰ **Juhászné Szalai Adrienn**
Magnetit nanoszemcsék stabilizálási lehetőségeinek vizsgálata tejsav alkalmazásával
- 10⁰⁰-10²⁰ **Kun Erika**
Meleghengerművi hevítési és alakítási folyamatok mérési adatainak elemzése, energiafelhasználás és költségszámítások
- 10²⁰-10⁴⁰ **Tóth Judit**
Kötőanyag nélküli öntödei homokok termikus analízise
- 10⁴⁰-11⁰⁰ **Egész Ádám**
A kerámia feedstock viszkozitásának és folyási tulajdonságainak meghatározása a fröccsöntés modellezéséhez
- 11⁰⁰-11²⁰ **Koós Tamás**
Kisteljesítményű, szilárdtüzelésű kazán gázalmazállapotú légszennyezőinek és leégési sebességének vizsgálata
- 11²⁰-11⁴⁰ **Kulcsár Tibor**
Az elektrolitos ónraffinálás hatékonyságának fejlesztése különleges elektrolizáló rendszerek kidolgozása, valamint az elektródfolyamatok folyamatos regisztrálása és anyagmérleg szemléletű értékelése alapján
- 11⁴⁰-12²⁰ SZÜNET**
- 12²⁰-12⁴⁰ **Zemberi Andor**
A koprolízis folyamatának matematikai modellezése és reakciókinetikai paramétereinek feltárása
- 12⁴⁰-13⁰⁰ **Urbán Péter**
Levegőplazma-sugaras felülettisztítás és védőfilmek képzése plazma polimerizációval
- 13⁰⁰-13²⁰ **Lassú Gábor**
Nikkeloxid-mentes alapzománcok GD-OES vizsgálata és összehasonlító elemzése
- 13²⁰-13⁴⁰ **Koleszár Péter**
Acél porok kémiai- és fázisösszetételének hidrometallurgiai célú vizsgálata
- 13⁴⁰-14⁰⁰ **Walczer Csaba**
Az elektrolitos ónraffinálás hatékonyságának fejlesztése különleges elektrolizáló rendszerek kidolgozása, valamint az elektródfolyamatok folyamatos regisztrálása és anyagmérleg szemléletű értékelése alapján
- 14⁰⁰-14²⁰ **Al-Azzawi Ali H. Hasan**
The Performance Improvement of Drilling Bits in the Petroleum Industry Using Nanotechnological Modifications
- 14²⁰-14⁴⁰ **Kókai Péter**
Apríték tüzelésű kazán primer és szekunder égési levegő ventilátorai teljesítményének vizsgálata a légszennyezés csökkentése érdekében
- 14⁴⁰-15⁰⁰ **Horváth Tibor**
Politejsav minták DSC vizsgálati eredményeinek kiértékelése, a PLLA és PDLA összehasonlítása