



(1837-1907)

Miskolci Egyetem
Műszaki Anyagtudományi Kar
Kerpely Antal Anyagtudományok és –technológiák Doktori Iskola
2015. június 24. (szerda)

A 2014/15-es tanév II. félévi Kutatószeminárium

PROGRAMTERVEZETE

„Nemfémes szekció”

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

Elnök: Dr. Póliska Csaba egyetemi docens

9⁰⁰-9²⁰ **Juhászné Szalai Adrienn**

Magnetit nanoszemcsék stabilizálása polivinil-pirrolidon alkalmazásával

9²⁰-9⁴⁰ **Nemes Alex**

A személyi közlekedés alternatívái - elektromos járművek mint környezetbarát közlekedési eszközök

9⁴⁰-10⁰⁰ **Nemes Alex**

Levegőtisztaság védelmi modell-tömegközlekedés részleges átalakításával, elektromos meghajtásúvá

10⁰⁰-10²⁰ **Bortnyik Kornél**

Bonyolultság vizsgálat, Automatikus képelem felismerés vasötvözetek képelemzése, Al-Ni eutektikum mérése

10²⁰-10⁴⁰ **Kókai Péter**

Faapríték tüzelésű, 3 MW teljesítményű fűtőműi kazán füstgáz összetételének mérése és a mérési adatok elemzése

10⁴⁰-11⁰⁰ **Egész Ádám**

Nyomásviszonyok és anyagáramok a fröccsöntő szerszámban (a fröccsöntés modellezése)

11⁰⁰-11²⁰ **Bánhegyi András**

Lágyított PVC és poliuretán rendszerek szerkezet-tulajdonság összefüggéseinek vizsgálata

11²⁰-11⁴⁰ **Béres Attila**

Mikroelektronikai alkalmazások energiaellátására alkalmas környezeti hulladékenergia hasznosító fejlesztésének áttekintése

11⁴⁰-12⁰⁰ **Zsemberi Andor**

A koprolízis technológia kihívásai és a kísérleti berendezés optimalizálása

12⁰⁰-12²⁰ **Kulcsár Tibor**

Az ezüst- és réztartalmú ón forrasztóvözetek anódos oldódása és a képződő anódiszap vizsgálata különböző áramsűrűségeken

12²⁰-12⁴⁰ **Horváth Tibor**

Az alakadás és a rekilált tartalom hatása a polietiléntereftalát szerkezetére