



(1837-1907)

Miskolci Egyetem
Műszaki Anyagtudományi Kar
Kerpely Antal Anyagtudományok és –technológiák Doktori Iskola
2013. június 25. (kedd)

A 2012/13-as tanév II. félévi Kutatószeminárium

PROGRAMTERVEZETE

„Nemfémes szekció”

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

Elnök: 9⁰⁰-11²⁰ Dr. Póliska Csaba adjunktus
12⁰⁰-13²⁰ Dr. Koncz János egyetemi docens

9⁰⁰-9²⁰ **Horváth Tibor**

A szerkezet vizsgálatának termikus módszerei

9²⁰-9⁴⁰ **Kerecsi János**

Etán bontókemence optimalizációja

9⁴⁰-10⁰⁰ **Dobó Zsolt**

Különböző típusú villamos jelek hatása a víz elektrolízisére

10⁰⁰-10²⁰ **Nagy Gábor**

Étkezési hulladékok hasznosítási lehetőségei biogáz és szintézisgáz előállítására céljából

10²⁰-10⁴⁰ **Uramné Lantai Katalin**

A légszennyezettség vizsgálata és szabályozása. A légszennyezettség alakulása a világ nagyvárosaiban (Irodalomkutatás)

10⁴⁰-11⁰⁰ **Uramné Lantai Katalin**

A légszennyezés forráskutatási módszerei. Nagyvárosi légszennyezés forrásazonosítása

11⁰⁰-11²⁰ **Móriczné Vincze Zsuzsanna**

A biomassza tüzelés energetikai szerepének és környezeti hatásának elemzése, a hazai és nemzetközi szakirodalom alapján

11²⁰-12⁰⁰ SZÜNET

12⁰⁰-12²⁰ **Koós Tamás László**

Erősen hűtött tűzterű kazán üzemének vizsgálata energiahatékonysági szempontból

12²⁰-12⁴⁰ **Egész Ádám**

A feedstock alapanyag minősítéséhez használható mérhető paraméterek beazonosítása és mérési lehetőségeinek kidolgozása

12⁴⁰-13⁰⁰ **Bánhegyi András**

Lágyított PVC és poliuretán rendszerek szerkezet-tulajdonság összefüggéseinek vizsgálata - Alapanyagok és lágyítók kiválasztása - lágyító hatékonyság –

13⁰⁰-13²⁰ **Kókai Péter**

A távhőszolgáltatás feladata, problémái és fejlesztési irányai