



(1837-1907)

Miskolci Egyetem
Műszaki Anyagtudományi Kar
Kerpely Antal Anyagtudományok és –technológiák Doktori Iskola
2017. január 25. (szerda)

A 2016/17-os tanév I. félévi Kutatószeminárium
PROGRAMTERVEZETE
„Nemfémes szekció”

Helye: C/1. épület Geleji Sándor terem

Elnök: Dr. Marossy Kálmán egyetemi tanár

**NAGYHŐMÉRSÉKLETŰ BERENDEZÉSEK ÉS HŐENERGIAGAZDÁLKOSÁS
TÉMATERÜLET**

Tématerület vezető: Dr. Palotás Árpád Bence

9⁰⁰-9²⁰ **Garami Attila**

Ipari méretű, rostélyos, biomassza tüzelés optimalizálása gépi látáson alapuló felügyeleti rendszerrel

POLIMERTECHNOLÓGIA TÉMATERÜLET

Tématerület vezető: Dr. Marossy Kálmán

9²⁰-9⁴⁰ **Dugár Tamás**

Irodalmi összefoglaló a polimer ömledékek nyomás alatti reológiájának vizsgálati módszereiről

9⁴⁰-10⁰⁰ **Tóth Gergely**

Polimerek reológiájának áttekintése, kutatási irányok meghatározása és irodalomkutatás

10⁰⁰-10²⁰ **Tamási Kinga**

Elasztomerekben alkalmazott természetes eredetű adalékok hatása azok fizikai és mechanikai tulajdonságaira, a vonatkozó nemzetközi kémiai-jogi előírások jegyében

10²⁰-10⁴⁰ **Román Krisztina**

Habosított PVC rendszerek

KÉMIAI FOLYAMATOK ÉS TECHNOLÓGIÁK TÉMATERÜLET

Tématerület vezető: Dr. Viskolcz Béla

10⁴⁰-11⁰⁰ **Boros Renáta Zsanett**

Examination of MDI Production – Results of the Quantum Chemical Calculations

11⁰⁰-11²⁰ **Számák Tünde**

Formaldehid képződés mechanizmusa ipari katalizátoron

11²⁰-11⁴⁰ **Rugóczy Péter**

Gyémánt-MMC kölcsönhatás és szerepe a mesterséges gyémántréteg képzésben –
Keménység, mint hordozók jellemzése és gyémánt módosulatok keletkezésének, előállításának áttekintése

11⁴⁰-12⁰⁰ **Juhász Anett**

Egyedi tulajdonságú poliuretán termékek speciális izocianát komponenseinek előállítása és vizsgálata

KUTATÓSZEMINÁRIUM