



(1837-1907)

Miskolci Egyetem
Műszaki Anyagtudományi Kar
Kerpely Antal Anyagtudományok és –technológiák Doktori Iskola
2020. január 29. (szerda)

A 2019/20-as tanév I. félévi Kutatószeminárium
PROGRAMTERVEZETE
„Nemfémes szekció”

Helye: C/1. épület Geleji Sándor terem

Elnök: Dr. Mizsey Péter egyetemi tanár

KÉMIAI FOLYAMATOK ÉS TECHNOLÓGIÁK TÉMATERÜLET
Tématerület vezető: **Dr. Viskolcz Béla**

9⁰⁰-9²⁰ **Sikora Emőke**

Halogenát mentesítésre alkalmazható hidrogénező katalizátorok fejlesztése

9²⁰-9⁴⁰ **Prekob Ádám**

Anilinszintézisre alkalmas katalizátorok fejlesztése

9⁴⁰-10⁰⁰ **Rugóczy Péter**

Gyémánt-MMC kölcsönhatás és szerepe a mesterséges gyémántréteg képzésben

10⁰⁰-10²⁰ **Jakab-Nácsa Alexandra**

Ipari optimumkeresés tudományos alapokon

10²⁰-10⁴⁰ **Reizer Edina**

Theoretical investigation of carcinogenic benzo(a)pyrene a precursor of soot

10⁴⁰-11⁰⁰ **Kiss Bálint Gábor**

Adsorption of Propylene Oxide at the Surface of Amorphous Ice Under Interstellar Conditions

11⁰⁰-11²⁰ **Kiss Bálint Gábor**

Investigation of Deep Eutectic Systems with Vibrational Spectroscopy

EBÉDSZÜNET 11:20-12:00

NAGYHŐMÉRSÉKLETŰ BERENDEZÉSEK ÉS HŐENERGIAGAZDÁLKOSÁS
TÉMATERÜLET

Tématerület vezető: **Dr. Palotás Árpád Bence**

12⁰⁰-12²⁰ **Báthory Csongor**

Szállópor mérésére alkalmas szenzorok vizsgálata

12²⁰-12⁴⁰ **Mentes Dóra**

Lakossági hulladékégetés hatása a légszennyezettségi mutatók alakulására

12⁴⁰-13⁰⁰ **Sebe Emese**

RDF pirolízis hatáskörének optimalizálása in-situ kokszelgázosítással

KERÁMIÁK ÉS TECHNOLÓGIÁIK

Tématerület vezető: **Dr. Gömze A. László, egyetemi tanár**

13⁰⁰-13²⁰ **Mesterné Kurovics Emese**

Termoanalitikai vizsgálatok és redukáló szinterelés (karbonizáció)

13²⁰-13⁴⁰ **Udvardi Bella**

Útépítésben hasznosítható, ásványi nyersanyagok kiváltását célzó alternatív anyagok vizsgálata

POLIMERTECHNOLÓGIA TÉMATERÜLET

Tématerület vezető: **Dr. Marossy Kálmán**

13⁴⁰-14⁰⁰ **Román Krisztina**

Növényi eredetű töltőanyagokkal töltött habosított PVC rendszerek

14⁰⁰-14²⁰ **Horváth Tibor**

Tejsav alapú polimerek szintézise gyűrűfelnylásos polimerizációval

KUTATÓSZEMINÁRIUM