



(1837-1907)

KUTATÓSZEMINÁRIUM

Miskolci Egyetem
Műszaki Anyagtudományi Kar
Kerpely Antal Anyagtudományok és –technológiák Doktori Iskola
2017. január 26. (csütörtök)

A 2016/17-os tanév I. félévi Kutatószeminárium
PROGRAMTERVEZETE
„Külföldi hallgatók szekciója”

Helye: Miskolci Egyetem, Káldor terem, B1/ fsz. 8 sz.

Elnök: Dr. Kaptay György

KÉMIAI METALLURGIA TÉMATERÜLET – Tématerület vezető: Dr. Kékesi Tamás

9⁰⁰-9²⁰ **Shaymaa A. Alnaiely**
Mitigation of corrosion in steel reinforced concretes (with green inhibitors)

HATÁRFELÜLETI- ÉS NANOTECHNOLÓGIÁK TÉMATERÜLET – Tématerület vezető: Dr. Kaptay György

9²⁰-9⁴⁰ **Dheeraj Varanasi**
The role of dewetting in lead-free soldering: Literature review

9⁴⁰-10⁰⁰ **Al-Azzawi Ali Hussein Hasan**
Mechanical Activation of Niobium Carbide and Silicon in Stirred Media Mill

FÉM-TAN, HŐKEZELÉS TÉMATERÜLET – Tématerület vezető: Dr. Mertinger Valéria

10⁰⁰-10²⁰ **Manoj Kumar Pal**
Development of nanoparticle reinforced lead-free solders nano-composite material

10²⁰-10⁴⁰ **Mahmood Hasan**
Study on residual stresses field and microstructure of oil pipe welds

ŰRANYAG TUDOMÁNY ÉS TECHNOLÓGIA TÉMATERÜLET – Tématerület vezető: Dr. Bárczy Pál

10⁴⁰-11⁰⁰ **Thirupathi Kalaivanan**
Trivalent based chromate conversion coating for space oriented industrial application

KERÁMIÁK ÉS TECHNOLÓGIÁIK TÉMATERÜLET – Tématerület vezető: Dr. Gömze A. László

11⁰⁰-11²⁰ **Mohammed Abed**
Influence of Recycled Aggregate Concrete on the Properties of Lightweight Concrete

11²⁰-11⁴⁰ **Kanokon Nuilek**
Literature Review: Development of Aluminium Matrix Composite by Powder Metallurgy

POLIMERTECHNOLÓGIA TÉMATERÜLET – Tématerület vezető: Dr. Marossy Kálmán

11⁴⁰-12⁰⁰ **Ali Ibrahim Moslem Maeni**
Flame retardant behaviour of plasticised PVC

12⁰⁰-12²⁰ **Patcharapon Somdee**
Literature Review of High Thermal Conductivity Filler Composites

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

12²⁰-12⁴⁰ **Rachid Hadjadj**
Theoretical and experimental study on industrial methanol synthesis (point of view energy storage): Literature Review

12⁴⁰-13²⁰ **Wafa Cheikh**
Data house of Polyurethane a combined theoretical and experimental methods- Literature Review