



(1837-1907)

Miskolci Egyetem  
Műszaki Anyagtudományi Kar  
Kerpely Antal Anyagtudományok és –technológiák Doktori Iskola  
2016. január 26. (kedd)

A 2015/16-os tanév I. félévi Kutatószeminárium  
PROGRAMTERVEZETE

„Fémes szekció”

**Helye:** B/1. épület földszint Káldor Mihály terem

**Elnök:** Dr. Mertinger Valéria egyetemi tanár

- 9<sup>00</sup>-9<sup>20</sup> **Kulcsár Tibor**  
Az elektrolitoldatok ónkonzentrációjának hatása az anód elektrokémiai folyamataira forgó katóddal végzett elektrolitós ónraffinálás során
- 9<sup>20</sup>-9<sup>40</sup> **Kulcsár Tibor**  
Az elektrolitoldatok ónkonzentrációjának elektródfolyamatainak jellemzése potenciosztakus és galvanosztatikai vizsgálatok alapján
- 9<sup>40</sup>-10<sup>00</sup> **Majoros Csaba**  
Nyomásos öntés technológiájának kutatása
- 10<sup>00</sup>-10<sup>20</sup> **Dargai Viktória**  
Szervetlen kötésű kötőanyag rendszerek áttekintése
- 10<sup>20</sup>-10<sup>40</sup> **Kéri Zoltán**  
Nyomásos öntészeti eljárás korszerű technológiájának szakirodalmi összefoglalója
- 10<sup>40</sup>-11<sup>00</sup> **László Noémi**  
Zn-Mn szárazelem-hulladékok és egyéb cinktartalmú másodlagos nyersanyagok hidrometallurgiai feldolgozása az értékes fémek kinyerése céljából
- 11<sup>00</sup>-11<sup>20</sup> **Lipusz Dóra**  
Irodalomkutatás: A szénkefe, mint réz-grafit kompozit
- 11<sup>20</sup>-11<sup>40</sup> **EBÉD**
- 11<sup>40</sup>-12<sup>00</sup> **Cseh Dávid**  
A maradék feszültség viselkedése fárasztó igénybevétel közben
- 12<sup>00</sup>-12<sup>20</sup> **Nagy Orsolya**  
A fázisarány változás hatása a fémemulziók hőtároló tulajdonságaira
- 12<sup>20</sup>-12<sup>40</sup> **Nagy Csaba**  
2D and 3D results on simulation of RMF stirred Al-7Si binary alloy's solidification
- 12<sup>40</sup>-13<sup>00</sup> **Nagy Csaba**  
Electromagnetic and thermal simulations for the investigation of a TMF stirrer's Lorenz force field
- 13<sup>00</sup>-13<sup>20</sup> **Al-Azzawi Ali H. Hasan**  
Investigation the effect of the Brazing, Nitriding and Electrodeposition processes at the surface hardness of Steel and ADI
- 13<sup>20</sup>-13<sup>40</sup> **Thirupathi Kalaivanan**  
Report of chromate conversion coating on space metallic hardware – Study of literature
- 13<sup>40</sup>-14<sup>00</sup> **Bortnyik Kornél**  
Számítógépi képelemzés HPP sejtautomatával
- 14<sup>00</sup>-14<sup>20</sup> **Majtényi József**  
Indukciós acéledzés fémtani vonatkozásai
- 14<sup>20</sup>-14<sup>40</sup> **Godzsák Melinda**  
Acéllemezek színező tűzihorganyzásának szakirodalom kutatása
- 14<sup>40</sup>-15<sup>00</sup> **Godzsák Melinda**  
Mangánötvözésű horganyfürdővel megvalósítható színező tűzihorganyzás előzetes elméleti számításai
- 15<sup>00</sup>-15<sup>20</sup> **Filep Ádám**  
Maradó feszültség egyfázisú és statikus terhelésnek kitett több fázisú anyagban
- 15<sup>20</sup>-15<sup>40</sup> **Hlavács Adrienn**  
A textúra változása 3103-as Al lemez hideghengerlése során

KUTATÓSZEMINÁRIUM