



(1837-1907)

KUTATÓSZEMINÁRIUM

Miskolci Egyetem
Műszaki Anyagtudományi Kar
Kerpely Antal Anyagtudományok és –technológiák Doktori Iskola
2015. január 28. (szerda)

A 2014/15-es tanév I. félévi Kutatószeminárium
PROGRAMTERVEZETE
„Fémes szekció”

Helye: B/1. épület földszint Káldor Mihály terem

Elnök: Dr. Veres Zsolt egyetemi docens

- 9⁰⁰-9²⁰ **Vargáné Molnár Alíz**
Szelektív hullámforrasztás
- 9²⁰-9⁴⁰ **Gyenes Anett**
Sn-Cu ólommentes forrasztóanyagok vizsgálata
- 9⁴⁰-10⁰⁰ **Radányi László Ádám**
Ón réteg módosításának hatása az ón tűkristályok képződésére és növekedésére
- 10⁰⁰-10²⁰ **Kőrösy Gergely**
Rejtett maximumot számító eljárás fejlesztése
- 10²⁰-10⁴⁰ **Dugár Zsolt**
Nemesíthető alumínium tanulmányozása DMTA berendezéssel
- 10⁴⁰-11⁰⁰ **Dezső András**
Az Sn-Ag-Cu rendszer kvázibinér metszeteinek számítása
- 11⁰⁰-11²⁰ **Budavári Imre**
Szakítópróbatest geometriai tervezése számítógépes szimulációval
- 11²⁰-11⁴⁰ **Bortnyik Kornél**
Bonyolultság vizsgálat, Hough transzformáció és azaktív kontúr, forraszkötés repedéseinek 3D rekonstrukciója
- 11⁴⁰-12⁰⁰ **Nagy Csaba**
Representation of the so-called „Envelope model” of solidification
- 12⁰⁰-12⁴⁰ SZÜNET**
- 12⁴⁰-13⁰⁰ **Nagy Orsolya**
Hőtárolásra alkalmas fém/só emulziók létrehozását célzó kísérletek
- 13⁰⁰-13²⁰ **Számel György**
Alumíniummátrixú kompozitok és alumíniumhabok kermámiaszemcse tartalmának meghatározása
- 13²⁰-13⁴⁰ **Hlavács Adrienn**
A mikroszerkezet és textúra változása plattírozott Al3003-as lemezen
- 13⁴⁰-14⁰⁰ **Filep Ádám**
Nagy energiasűrűségű kezelések hatására kialakuló maradó feszültségek
- 14⁰⁰-14²⁰ **Majtényi József**
Indukciós edzés fémtani vonatkozásai
- 14²⁰-14⁴⁰ **Parti József**
Gépjárműipari savállóacél öntvények kristályosodás és hőkezelése
- 14⁴⁰-15⁰⁰ **Cseh Dávid**
Szakmai gyakorlat a Stresstech GMBH-nál
- 15⁰⁰-15²⁰ **Nyekse László**
Különböző Si-tartalmú öntészeti ötvözetek szövetszerkezet kialakulásának vizsgálata semi-solid kristályosodásnál