



(1837-1907)

Miskolci Egyetem

Műszaki Anyagtudományi Kar

*Kerpely Antal Anyagtudományok és –technológiák Doktori Iskola*

**2020. augusztus 27. (csütörtök)**

*A 2019/20-as tanév II. félévi Pót-Kutatószeleminárium*

PROGRAMTERVEZETE

**Helye:** A/6. épület XIX terem

**Elnök:** Dr. Viskolcz Béla, egyetemi tanár

### **ÖNTÉSZET TÉMATERÜLET – Tématerület vezető: Dr. Varga László**

10<sup>00</sup>-10<sup>20</sup> **Mikóné Mádi Laura Johanna**

A bevitt hőmennyiség hatása a maggáznyomásra, valamint homokmag / fémolvadék határfelületén megjelenő gázhólyag keletkezésének elmélete

10<sup>20</sup>-10<sup>40</sup> **Hudák Henrietta**

Az öntödei homokok granulometriai tulajdonságai és a homokmagok gázáteresztőképessége közötti összefüggések vizsgálata- VIII.

### **HATÁRFELÜLETI-és NANOTECHNOLÓGIÁK TÉMATERÜLET – Tématerület vezető: Dr. Kaptay György**

10<sup>40</sup>-11<sup>00</sup> **Czagány Máté**

Cu alapú nano-multiréteges rendszerek nedvesítésének és szerkezetének vizsgálata

11<sup>00</sup>-11<sup>20</sup> **Lahmaid Hamid**

Wettability of nickel surfaces by sodium nitrate aqueous and its penetration into a porous nickel foam

### **FÉMTAN, HŐKEZELÉS TÉMATERÜLET – Tématerület vezető: Dr. Mertinger Valéria**

11<sup>20</sup>-11<sup>40</sup> **Angel Dávid**

Ti - TiB - TiB<sub>2</sub> kompozitok szerkezetvizsgálatának eredményei

11<sup>40</sup>-12<sup>00</sup> **Sályi Zsolt**

Szelektív forrasztószerszám bevonatok fejlesztése

12<sup>00</sup>-12<sup>20</sup> **Mező Tamás Bálint**

Nagy szilárdságú vékony acélhuzalok alakítási öregedésének vizsgálata és sodrat paraméterek optimalizálása az alakítási öregedés figyelembevételével

12<sup>20</sup>-12<sup>40</sup> **Hegyes Tibor**

Alumínium lemezek tárolt energia változásának szimulációja a gyártási folyamat során

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

12<sup>40</sup>-13<sup>00</sup> **Prekób Ádám**

Analinszintézisre alkalmas katalizátorok fejlesztése

13<sup>00</sup>-13<sup>20</sup> **Ibrahim Alomari**

Development and technologization of polyurethane systems for automotive applications

KUTATÓSZEMINÁRIUM