



A MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPE

Az MTA programsorozata



Az MTA MAB Amorf és nano-anyagok Munkabizottságának, Fémtani és Hőkezelési Munkabizottságának, Képlékenyalakítási Munkabizottságának közös rendezvénye

cím: Tudomány: út a világ megismeréséhez

dátum: november 3.

helyszín: on-line

Programterv:

- 9:00-9:20 Jawhara Marouani: Comparison of prevention methods of Decarburization of tool steels during heat treatment /Phys met, HT/
9:20-9:40 Ali Amininejad: The effect of strain path on microstructure, texture and mechanical properties of AISI 304 austenitic steel during asymmetric rolling and post-annealing treatment /Phys met, HT/
9:40-10:00 Dimah Zakaraia: Effect of Forced Melt Flow on Hypereutectic Al-Si alloys
10:00-10:20 Kassab Al-Omari: Effect of forced melt flow by RMF on Al-Si eutectic growth
10:20-10:40 Alaaldeen Abdallah: The effect of solidification rate on Al-20%Cu alloy
10:40-11:00 Emel Razzouk: Features of Plasma Electrolytic Oxidation of Aluminum Alloys
11:00-11:20 Djimaoui Nour El Imane: laser vs tig welding of low carbon steel for lpg car tank industry
11:20-11:40 Huaqing Zhang: The interfacial energy of Ti(C, N)-based cermets
11:40-12:00 Hanna Zakiyya: The recovery of pure Zn from spent pickling liquors by combining electrodeposition and aqueous separation processes

Szünet

◆ *Tudomány: út a világ megismeréséhez* ◆



A MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPE

Az MTA programsorozata



- 13:00-13:20 Dojcsák Dalma: Amin-funkcionált mágneses nanorészecske fejlesztése és alkalmazása sclerosis multiplex betegség glikozilációjának vizsgálatára
- 13:20-13:40 Gerzsenyi Tímea: Mágneses nanorészecskékkel történő nukleinsav izolálási módszer fejlesztése
- 13:40-14:00 Nagyné Fekete Mónika: Különböző felület-előkezelési eljárások napjainkban, kataforetikus festés előtt
- 14:00-14:20 Bíró Nóra: Öntvények termikus analízise
- 14:20-14:40 Gyarmati Gábor: Kettős oxidhártyák az alumínium ötvözetekben: kihívások az olvadékkezelésben és a minősítésben
- 14:40-15:00 Budavári Imre: Melegen kötő műgyantás homokkeverékek szilárdsági jellemzőinek és hővel szembeni ellenállóképességének tanulmányozása
- 15:00-15:20 Korózs József: A Butler-egyenlet levezetése multikomponensű rendszerre a Gibbs-energia minimumából
- 15:20-15:40 Korózs József: Összefüggés az integrális és parciális mennyiségekre vonatkozó általános egyenletek között