



A MAGYAR
TUDOMÁNY
ÜNNEPE

MTA

TUDOMÁNY: VÁLASZOK A GLOBÁLIS KIHÍVÁSOKRA

MEGHÍVÓ

A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
TISZTELETTEL MEGHÍVJA A MAGYAR TUDOMÁNY
ÜNNEPE ALKALMÁBÓL AZ MTA MAB ANYAGTUDOMÁNYI- ÉS
TECHNOLÓGIAI SZAKBIZOTTSÁGÁNAK RENDEZVÉNYÉRE

Az előadások ideje és helye:
2023. november 14. [kedd] 09.00 óra

Cím:
MISKOLCI EGYETEM
3515 Miskolc, Egyetemváros, B/1 épület 8. szoba (Káldor terem)

PROGRAM

Elnök: Prof. Dr. Baumli Péter

- 9.00–9.20: Aymen Aouti: A study of ab-initio from the austenite phase to the martensite phase in Heusler alloys
- 9.20-9.40: Minale Yitbarek Firew: Compatibility and Mechanical Properties of PVC Based Ternary Blends
- 9.40-10.00: Gráczer Kitti: Stroncium meghatározása biológiai mintákban ICP-AES spektrometriával
- 10.00-10.20: Haniyeh Azimi: Effect of the addition of Ti powders on the microstructure and mechanical properties of A356 alloy fabricated by compocasting
- 10.20-10.40: Jawhara Marouani: Texture simulation for symmetric rolled samples
- 10.40-11.00: Nesreen Alkanakri: Molecular dynamics simulations of collagen molecules
- 11.00-11.20: Kopcsik Erika: Intelligens izocianoarén festékek fejlesztése
- 11.20-11.40: Nagyné Fekete Mónika: Molibdát adalékos foszfátozószer vizsgálata vasalapú ötvözetek felületén





A MAGYAR
TUDOMÁNY
ÜNNEPE

MTA

TUDOMÁNY: VÁLASZOK A GLOBÁLIS KIHÍVÁSOKRA

11:00-13:00 Szünet

Elnök: Prof. Dr. Benke Márton

- 13:00-13:20: Jawad Zaghal: Surface Quality Improvement of 42CrMo4 Hard-Turned Steel by Two-Step Slide Diamond Burnishing /PhD research seminar/
13:20-13:40: Masood Osfouri: The performance of granulated foam glass /PhD research seminar/
13:40-14:00: Ábri Tamara: A polimer granulátumok szárításának és hiányának hatásai felhasználás során /PhD kutatószeminárium/
14:00-14:20: Noiur El Imane Djimaoui: Examinations of FSW tool degradation
14:20-14:40: Ali Amininejad: Observation and Modeling of Deformation Field in the Friction-Assisted Lateral Extrusion Process
14:40-15:00: Nadine Yazbek: The effect of arc welding process on micro- structure and mechanical properties of steel joints, varied in chemical composition and thickness
15:00-15:20: Rakhmataliev Shohruh: Surface treatment on steels to enhance dissolution resistance in metal melts while maintaining good wettability

