



A MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPE

Az MTA programsorozata



Anyagtudományi-

Az MTA MAB Kerámiák és Szilikátok Munkabizottságának rendezvénye

cím: Kerámia és szilikáttudományi kutatások a Miskolc Egyetemen

dátum: november 12.

helyszín: MTA MAB székház

link: <https://meet.google.com/sob-xkgc-aov>

Programterv:

- | | |
|--------------|--|
| 9.00–9.05: | Megnyitó
<i>Gömze A. László, professor emeritus, Miskolci Egyetem</i> |
| 9.05–9.15: | 2022 - Az Üveg Nemzetközi Éve
<i>Bohus Eszter, alapító, Bohus-Lugossy Alapítvány a Kortárs Üvegművészetért</i> |
| 9.15–9.25: | Kutatások és fejlesztések a Miskolci Egyetem Kerámia- és Polimermérnöki Intézetében
<i>Kocserha István, intézetigazgató egyetemi docens, Miskolci Egyetem</i> |
| 9.25–9.35: | Adalékok hatása betonőrlemény alapú, alkáli aktivált kötőanyagok nyomószilárdságára
<i>Udvardi Bella, PhD hallgató, Miskolci Egyetem</i> |
| 9.35–9.45: | Kaolin, alumínium-oxid és kukoricadara felhasználásával készített kerámiák fázisösszetétele és mechanikai tulajdonságai
<i>Mesterné Kurovics Emese, doktorjelölt, Miskolci Egyetem</i> |
| 9.45–10.00: | Optimised grinding of glass waste and its effect on glass foam tablets using eggshell waste
<i>Fóris Ildikó, PhD hallgató, Miskolci Egyetem</i> |
| 10.00–10.15: | Investigation of foamed glass using natural waste materials as foaming agent
<i>Chaima Sayari, PhD hallgató, Miskolci Egyetem</i> |
| 10.15–10.30: | Modelling and assessment of the mineral phases and properties for the expanded clay aggregates without and with additive materials
<i>Abdelfattah Mohamed Mostafa Mohamed, PhD hallgató, Miskolci Egyetem</i> |
| 10.30–11.00: | SZÜNET |

◆ *Tudomány: iránytű az élehető jövőhöz* ◆



A MAGYAR TUDOMÁNY ÜNNEPE

Az MTA programsorozata



- 11.00–11.15: FGM foam glasses and their thermal conductivity properties
Masoud Osfoori, PhD hallgató, Miskolci Egyetem
- 11.15–11.30: Aluminum Titanate (Al_2TiO_5) formation of with small additives of oxides
Al-Saudi Sarah Kareem Mohammed, PhD hallgató, Miskolci Egyetem
- 11.30–11.45: Investigation of CRT glass waste-based geopolymers using foaming technology
Tarik Zirari, PhD hallgató, Miskolci Egyetem
- 11.45–12.00: Synthesis and properties of glass foam made by waste materials
Meriem Sassi, PhD hallgató, Miskolci Egyetem
- 12.00–12.15: Thermal insulation ceramic foams produced from alkali activation and reactive sintering of zeolite-poor rocks and sawdust, Miskolci Egyetem
Eldin Fadoul Mohamed Ibrahim Jamal, PhD hallgató
- 12.15–12.30: BaTiO_3 -based ceramics: Fundamentals, current status, and perspectives
Mohammed Tihth, PhD hallgató, Miskolci Egyetem

◆ *Tudomány: iránytű az élehető jövőhöz* ◆