



**MEGHÍVÓ**

A SZILIKÁTIPARI TUDOMÁNYOS EGYESÜLET  
FINOMKERÁMIA SZAKOSZTÁLY KONFERENCIÁJÁRA

**Időpont: 2019. március 19. (kedd) 10.30 óra**

**Helyszín:** MTA Energiatudományi Kutatóközpont, Műszaki Fizikai és Anyagtudományi Intézet,

1121 Budapest, Konkoly-Thege út 29-33

**PROGRAM:**

1. *Dr. Balázs Csaba*, SZTE Finomkerámia szakosztály elnök, A résztvevők köszöntése
2. *Dr. Korim Tamás*, intézetigazgató, Anyagmérnöki Intézet bemutatása, Pannon Egyetem
3. *Dr. Károly Zoltán* kutatócsoportvezető (MTA TTK), Plazmakémiai Kutatócsoport kutatási területei
4. *Dr. Balázs Katalin* osztályvezető (MTA EK MFA): Vékonyréteg fizika laboratórium tevékenységének bemutatása
5. *Furkó Mónika*, *Dr. Balázs Csaba*, *Dr. Zsolt Fogarassy*, *Dr. Balázs Katalin* (MTA EK MFA), Examination of milled h-BN addition on sintered  $\text{Si}_3\text{N}_4$ /h-BN ceramic composites
6. *Nikolett Hegedűs*, *Dr. Balázs Csaba*, *Dr. Balázs Katalin* (MTA EK MFA, Óbudai Egyetem), Szilícium-nitrid vékonyrétegek fejlesztése
7. *Tamás Zagyva*, *Dr. Balázs Katalin*, *Dr. Balázs Csaba* (MTA EK MFA), Examination of novel electrosprayed biogenic hydroxyapatite coatings on  $\text{Si}_3\text{N}_4$  and  $\text{Si}_3\text{N}_4$  /MWCNT ceramic composite

*Kávészünet*

8. *Haroune Ben Zine Rachid*, *Dr. Balázs Csaba*, *Dr. Balázs Katalin*, (MTA EK MFA, Óbudai Egyetem), Investigation of ceramic particle dispersion strengthened austenitic steels
9. *Furkó Mónika*, *Dr. Balázs Csaba*, *Dr. Balázs Katalin* (MTA EK MFA), An economic and facile method for graphene oxide preparation from graphite powder
10. *Verseny előadás, a torinói ECERS konferencia „Student Speech Contest” szekciójának küldöttjének kiválasztására*  
*Soukaina Lamnini*, *Dr. Balázs Csaba*, *Dr. Balázs Katalin* (MTA EK MFA, Óbudai Egyetem), Wear mechanism of spark plasma sintered MWCNTs reinforced zirconia composites under dry sliding conditions

Minden érdeklődőt szeretettel várunk!

Budapest, 2019 március 1

Üdvözlettel:

Dr. Balázs Csaba PhD, DSc s. k.

Finomkerámia szakosztály elnöke

Dr. Károly Zoltán, PhD s. k.

a Finomkerámia szakosztály titkára