**MEGHÍVÓ**

**A SZILIKÁTIPARI TUDOMÁNYOS EGYESÜLET**

**FINOMKERÁMIA SZAKOSZTÁLYA KONFERENCIÁJÁRA**

Időpont: 2018. április 12. (csütörtök) 10.30 óra

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

1121 Budapest, Konkoly-Thege út 29-33, 26. épület I. emeleti tanácsterem.

PROGRAM:

1. Dr. Balázsi Csaba, SZTE Finomkerámia szakosztály elnök: A résztvevők köszöntése
2. Dr. Balázsi Katalin osztályvezető (MTA EK MFA): Vékonyréteg fizika laboratórium tevékenységének bemutatása
3. Dr. Károly Zoltán kutatócsoport vezető (MTA TTK), Plazmakémiai Kutatócsoport kutatási területei
4. Furkó Mónika, Dr. Balázsi Csaba (MTA EK MFA), Biokompatibilis és antimikrobiális biokerámia bevonatok előállítása
5. Haroune Rachid Ben Zine, Dr. Balázsi Katalin, Dr. Balázsi Csaba (MTA EK MFA, Óbudai Egyetem), Investigation of ceramic particle dispersion in strengthened austenitic steels
6. Soukaina Lamnini, Dr. Balázsi Katalin, Dr. Balázsi Csaba (MTA EK MFA, Óbudai Egyetem), Attrition milling effect on the grain size and distribution of carbon nanotubes in YSZ/MWCNT composites
7. Awais Qadir, Dr. Balázsi Katalin, Dr. Balázsi Csaba (MTA EK MFA, Óbudai Egyetem), Oxidation effect of Si3N4 powder particles on the structural and mechanical properties of hot isostatic pressed silicon nitride
8. Laborlátogatás

Minden érdeklődőt szeretettel várunk!

Budapest, 2018. április 9.

Üdvözlettel:

Dr. Balázsi Csaba s. k. Tóth Lajos s. k.

a Finomkerámia szakosztály elnöke a Finomkerámia szakosztály titkára