

**Magyar Tudományos Akadémia  
Felületkémiai és Nanoszerkezeti Munkabizottság**

Elnök: Kiss János • Titkár: Sáfrán György • Alapító Elnök: Solymosi Frigyes MTA r.t.

---

**MEGHÍVÓ**

**a Felületkémiai és Nanoszerkezeti Munkabizottság**

**ülésére**

Az ülés ideje: **2019. március 12. (kedd) 13.00 óra**, Helye: **SZAB székház 110-es terem, Szeged H-6720 Somogyi B. u 7.**

**Program:**

**13:00 - 13:30 (+ 5 perc diszkusszió)**

*Palotás Krisztián (MTA-SZTE Reakciókinetika és Felületkémia Kut. Csop);  
Mágneses skyrmionok detektálása spin-polarizált pásztázó alagútmikroszkópiával*

**13:35 - 14:05 (+ 5perc diszkusszió)**

*Janáky Csaba (SZTE Fizikai Kémia és Anyagtudományi Tsz; „Lendület” Fotoelektrokémia Csop.)  
Fotoelektrokémia és anyagtudomány a napenergia hasznosításának szolgálatában*

**14:10 - 14:40 (+ 5 perc diszkusszió)**

*Papp Zsolt, Kovács Zoltán, Fodor Szilvia, Hernádi Klára (SZTE Fizikai Kémia és Anyagtudományi Tsz)  
Fotokatalizátorok finomhangolásának módszerei: a kristályok alakjának változásaitól a sötétben való működésig*

**14:45 - 15:15 (+ 5 perc diszkusszió)**

*Buchholcz Balázs (SZTE Alkalmazott és Környezetkémiai Tsz)  
Módosított titanát nanocsövek szerkezete és stabilitása: ioncsere, adalékolás és heterostrukturák  
(PhD munka bemutató)*

**15:20 - 15:40**

*Aktuális kérdések IUVSTA témában*

**Ülésünket** együtt rendezzük a következő társszervezetekkel:

ELFT Vákuumfizikai, -technológiai és Alkalmazásai Szakcsoport  
a Magyar Vákuumtársaság és az MTA Elektronikus Eszközök és Technológiák  
Tudományos Bizottsága

Szegedi Akadémia Bizottság Fizikai kémia és Anyagtudományi  
munkabizottsága

Tájékoztatásul:

A SZAB székház közvetlenül a Dóm mögött van. Elérhetőség az 1 vagy 2-es villamossal, leszállás az Aradi vértanúk terén.

Budapest, 2019. február 21.