

# MEGHÍVÓ

az **ELFT Vákuumfizikai, -technológiai és Alkalmazásai Szakcsoport**  
az **MTA Felületkémiai és Nanoszerkezeti Munkabizottság**  
a **Magyar Vákuumtársaság** és  
az **MTA Elektronikus Eszközök és Technológiák Tudományos Bizottság**

közös szemináriumára

A szeminárium ideje: **2022. október 25. (kedd) 13:00 óra**

Helye: **Budapest, Műszaki Fizikai és Anyagtudományi Intézet (EK-MFA)**, 1121 Budapest,  
Konkoly Thege Miklós út 29-33. 26-os épület

□ 13:00 – 13:25

**Hajagos-Nagy Klára**

EK-MFA, Vékonyréteg-fizika Laboratórium

*Cu-Mn alapú önszerveződő diffúziógátló rétegek*

□ 13:25–13:50

**Dódony Erzsébet**

EK-MFA, Vékonyréteg-fizika Laboratórium

*In- és ex-situ TEM-es megfigyelések Ni-Si vékonyréteg-redszerben fűtési kísérletek során*

□ 13:50–14:15

**Szenti Imre**

Szegedi Tudományegyetem, Alkalmazott és Környezeti Kémiai Tanszék

*A tiszta fémek katalitikus aktivitásának vizsgálata hexagonális bór-nitrid szálon*

□ **14:15–14:35**

**Szünet**

□ 14:35–15:00

**Kolonits Tamás**

EK-MFA, Vékonyréteg-fizika Laboratórium

*Hogyan válasszunk adalékanyagot, avagy a cisztein hatása az elektrokémiaileg leválasztott nikkal mikroszerkezetére*

□ 15:00–15:25

**Rácz Adél**

EK-MFA, Vékonyréteg-fizika Laboratórium

*Wolfram-karbidban gazdag nano-rétegek előállítása és vizsgálata*

□ 15:25–15:50

**Olasz Dániel**

EK-MFA, Vékonyréteg-fizika Laboratórium

*Indentációs méreteffektus és pop-in viselkedés nagyszilárdságú AlCu vékonyrétegekben*

□ 15:50 – 15:55

**Dr. Kiss János**

*Bejelentések*