

MEGHÍVÓ

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

A szeminárium ideje: **2021. október 19. (kedd) 13:00 óra**

Helye: **Szegedi Akadémiai Bizottság székháza (SZAB)**, Szeged, Somogyi u 7.

Levezető: **Kiss János**, SZTE, az MTA Felületkémia és Nanoszerkezeti MB elnöke

□ 13:00–13:35

Kordás Krisztián

Microelectronics Research Unit. University of Oulu, Finland

Nanoanyagok a szenzorikában

□ 13:35–14:05

Kukovecz Ákos

Szegedi Tudományegyetem, TTKI Alkalmazott és Környezetkémiai Tanszék

A foszforén 2D delaminációs tulajdonságai és stabilitása

□ 14:05–14:20

Szünet

□ 14:20–14:55

Erdélyi Zoltán

Debreceni Tudományegyetem, TTK Szilárdtest Fizikai Tanszék

Hibrid nanorészecskék: fázisátalakulás, plazmonika

□ 14:55–15:30

Fogarassy Zsolt

EK MFA, Budapest

Nanoszerkezetű 1, 2, 3 dimenziós anyagok (pásztázó) transzmissziós elektronmikroszkópiája ((S)TEM)