

# Magyar Tudományos Akadémia Felületkémi és Nanoszerkezeti Munkabizottság

Elnök: Kiss János • Titkár: Fogarassy Zsolt • Alapító Elnök: Solymosi Frigyes MTA r.t.

---

## MEGHÍVÓ

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

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

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

- 13:00–13:35  
**Kordás Krisztián**  
Microelectronics Research Unit. University of Oulu, Finland  
*Nanoanyagok a szenzorikában*
- 13:35–14:05  
**Kukovecz Ákos**  
Szegedi Tudományegyetem, TTK 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)*
- 15:30–16:00  
**Kiss János, Fogarassy Zsolt**  
*Bejelentések tervek*