



MMT Konferencia

2021 november 11-12, Siófok

A KONFERENCIA PROGRAMJA Előadók és előadáscímek

2021. NOVEMBER 11. CSÜTÖRTÖK

13:00 -13:30 *Megnyitó – bevezetés*

13:30 -14:00 Horváth Péter (SZBK) Mesterséges intelligencia a mikroszkópos egysejt kutatásban

14:00-14:30 Kovács András (Jülich FZR) Új mikroszkópos fejlesztések és mágnesség a nanoskálán

14:30-15:00 Steinbach Gábor (SZBK) Újrapsztázó mikroszkópia, DP leképezések

15:00-15:30 Cserháti Csaba (DE) Diffúzió 2D és 3D nanoszerkezetekben

15:30-16:00 Szünet

16:00-16:30 Ferhan Ayaydin (HCEMM/BRC) Fluorescence imaging as a versatile tool

16:30-17:00 Kozma Gábor (SZTE) BaTiO₃ és ZnTiO₃ perovszkitek előállítása mechanokémiai úton

17:00-17:30 Erdélyi Miklós (SZTE) Kvantitatív dSTORM szuperrezolúciós mikroszkópia

17:30-18:00 Mertinger Valéria (ME) Lézervágással segített Plazma-FIB-SEM rendszer a 2D/3D anyagvizsgálatban

19:00-20:00 *Vacsora*

20:00-21:30 *Borkóstoló, beszélgetés*

2021. NOVEMBER 12. PÉNTEK

09:00-09:30 Lábár János (EK MFA) Elektrondiffrakciós ábrák számítógépes feldolgozása

09:30-10:00 Vereb György (DE) Multispektrális konfokális fluoreszcens képalkotás, 3D tárgylemez

10:00-10:30 Kovács Kristóf (Veszprém) Anyagtudományi kutatások pásztázó elektronmikroszkópos támogatással

10:30-11:00 Szünet

11:00-11:30 Vámosi György (DE) Fluoreszcencia (kereszt)korrelációs spektroszkópia

11:30-12:00 Németh Péter (CsFK) Aszteroida becsapódások összetett gyémánt-grafit nanoszerkezetei

12:00-12:30 Jánosi Tibor Zoltán (PTE) N-Storm, STED, Dual-color TIRF, SIM és 2-foton képalkotás

12:30-12:45 *A konferencia zárása*