

# MEGHÍVÓ

## SZUPERREZOLÚCIÓS NANOSZKÓP ÉS KÉPALKOTÓ PLATFORM BEMUTATÁSA ÉS ALKALMAZÁSI LEHETŐSÉGEI PROGRAM

A HUN-REN Agrártudományi Kutatóközpont tisztelettel meghívja önt az AGRÁR-TÁRLAT: Az Agrártudományi Kutatóközpont digitális, klímaadaptív és erőforráshatékony agráriumot támogató tevékenységeinek és szolgáltatásainak bemutatása (VP1-1.2.1-23-3500232382 Bemutató üzemek támogatása) című projektjének **SZUPERREZOLÚCIÓS NANOSZKÓP ÉS KÉPALKOTÓ PLATFORM BEMUTATÁSA ÉS ALKALMAZÁSI LEHETŐSÉGEI** című programjára.

Helyszín: HUN-REN Agrártudományi Kutatóközpont,  
Martonvásár, Brunszvik u. 2. Fitotron épület, Agrisafe terem.

Időpont: 2024. november 15. 14:30–18:30

### PROGRAM:

14: 30 – 15.20	ELŐADÁS: Mi az a fluoreszcencia, és hogyan használjuk a modern fénymikroszkópiában? (Fábián Attila)
15.20-16: 10	ELŐADÁS: A NANOSZKÓP TITKAI – Miért különleges a martonvásári képalkotó platform? (Fábián Attila)
16:10-16:30	Szünet
16:30-17:20	ELŐADÁS: A FLUORESZCENS KÉPALKOTÁS FELHASZNÁLÁSA A MEZŐGAZDASÁGBAN Hogyan járul hozzá az alap kutatás a mezőgazdaság előtt álló kihívások megoldásához? (Sági László)
17:20-18:00	TEREPSZEMLE: A nanoszkóp laboratórium megtekintése, különböző biológiai minták vizsgálata konfokális és szuperrezolúciós technika alkalmazásával (Fábián Attila, Sepsi Adél).
18:00- 18:30	KONZULTÁCIÓ (kérdések megvitatása, kvíz)

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Európai Mezőgazdasági  
Vidékfejlesztési Alap



A VIDÉKI TÉRSÉGEKBE BERUHÁZÓ EURÓPA