

MEGHÍVÓ



„ELEKTRONMIKROSKÓPOS LABORATÓRIUM LÉTREHOZÁSA”

GINOP- 2.3.3-15-2016-00009

Ünnepélyes projektzáró rendezvényére

A Pannon Egyetem ezúton tisztelettel meghívja Önt a NANOLAB ünnepélyes átadó rendezvényére, melyet **2018. október 2-án** tartunk Veszprémben. Ez alkalommal nemcsak egy izgalmas betekintést kívánunk adni egyetemünk kutatási tevékenységébe, hanem az újonnan beszerzett eszközrendszernek köszönhetően az elektronmikroszkópia felhasználási területeit szeretnénk megismertetni az érdeklődőkkel, különös tekintettel az anyag-, föld- és légkörterület kutatásokra.

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Helyszín: Pannon Egyetem Konferenciaterem, B épület, II. emelet
(Veszprém, Egyetem u. 10.)

Program:

- 09.30 – 10.00 Regisztráció
- 10.00 – 10.30 **Dr. Gelencsér András**, rektor és **Dr. Pósfai Mihály**,
NANOLAB vezetője – NANOLAB ünnepélyes átadója
- 10.30 – 10.55 **Pósfai Mihály**, NANOLAB vezetője – Az új transzmissziós
elektronmikroszkóp (TEM) bemutatása
- 10.55 – 11.10 **Dr. Kovács Kristóf** – Az új pásztázó elektronmikroszkóp
(SEM) bemutatása
- 11.10 – 12.30 Kávészünet és a NANOLAB, valamint a SEM labor bejárása
10 fős csoportbontásban
- 12.30 – 14.00 Ebédészünet

Workshop: Electron microscopy in materials, earth and atmospheric
sciences

- 14.00 – 14.20 **Rafal Dunin-Borkowski** (Jülich Research Centre)
– Future prospects and challenges for advanced
electron microscopy
- 14.20 – 14.40 **Peter Buseck** and **Jun Wu** (Arizona State University, Tempe)
– How electron microscopy can help solve the problem
of the origin of water on Earth
- 14.40 – 15.00 **Béla Pécz** (MTA EK MFA, Budapest) – Nanostructure of
semiconducting materials revealed by transmission electron
microscopy
- 15.00 – 15.20 Kávészünet
- 15.20 – 15.40 **Aleksander Rečnik** (Jožef Stefan Institute, Ljubljana)
– Twin boundaries and phase transitions in crystalline materials
- 15.40 - 16.00 **Damien Faivre** (CEA Cadarache, France)
– Biomineralization and new concepts in crystal nucleation
- 16.00 - 16.20 **Péter Németh** (MTA TTK AKI, Budapest)
– Peculiar diamond structures
- 16.20 - 16.40 **András Gelencsér** (University of Pannonia)
– Atmospheric soot, tar balls and their significance

Megjelenésére feltétlenül számítunk.