

MEGHÍVÓ

A VEAB KÉMIAI SZAKBIZOTTSÁGA ÉS A PANNON EGYETEM BIO-NANOTECHNOLÓGIAI ÉS MŰSZAKI KUTATÓINTÉZETE TISZTELETTEL MEGHÍVJA ÖNT ÉS MUNKATÁRSAIT A FIATAL KUTATÓK FÓRUMA CÍMŰ RENDEZVÉNYSOROZAT KÖVETKEZŐ ELŐADÓI ÜLÉSÉRE,

Prof. PETER LIEBERZEIT

(Full Professor, Vice-Head of Department, University of Vienna, Faculty for Chemistry, Department of Analytical Chemistry)

How to bring molecularly imprinted polymers closer to being real "artificial antibodies"

című előadására.

A rendezvény időpontja: 2026. október 6., kedd, 15:00 óra

Helyszín: Pannon Egyetem, B-épület, 2. emelet, B-206-os terem

Az előadás nyelve: angol

A rendezvénysorozat kiemelt célja elsősorban (de nem csak) fiatal kutatók tudományos látókörének szélesítése egy-egy, napjainkban nagy érdeklődést kiváltó tudományos téma bemutatásával.

AZ ELŐADÁS RÖVID ÖSSZEFOGLALÓJA

Even though template-directed synthesis of molecularly imprinted polymers (MIP) has been extensively researched in the last three decades, they still fall short on their initial promise of being actual "artificial antibodies" that can replace their natural counterparts in sensors and assays. In part, this is directly linked to the statistical nature of radical polymerization. This seminar talk will highlight examples on how to tackle this issue and introduce examples for both MIP thin films and nanoparticles. Analytes will cover environmentally relevant chemical species, peptides and engineered nanoparticles. Aside of the sensing side, the influence of replacing free radical polymerization by controlled processes will be discussed.

Tisztelettel várjuk rendezvényünkön!

Veszprém, 2026. szeptember 30.

Dr. Jankovics Hajnalka
tudományos főmunkatárs, Pannon
Egyetem, Bio-nanotechnológiai és
Műszaki Kémiai Kutatóintézet

Skodáné Dr. Földes Rita
elnök, VEAB Kémiai
Szakbizottság

Dr. Farkas Gergely
titkár, VEAB Kémiai
Szakbizottság

