



**MEDInPROT 2.0 – HunProtExc
Fehérjetudomány és alkalmazásai Nemzeti Program**

ELTE TTK Eötvös Terem
1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/a északi épület

2019. november 23. szombat

A konferencia programja

- 9.00 **Megnyitó**
- 9.10 Jókor, jól, jó helyen: A genomépség fenntartásának új mechanizmusai – **Kovács Mihály** (ELTE)
- 9.40 Egy új célpont a neurodegeneratív betegségekre irányuló gyógyszerfejlesztésben: a szigma-1 receptor – **Fülöp Livia** (SzTE)
- 10.10 Az ADP-ribozilációs fehérjemódosítás szerepe a sejtsorsok szabályozásában – **Virág László** (DE)
- 10.40 – 11.10 **Kávészünet**
- HunProtExc előadások:**
- 11.10 Teljeshosszúságú humán komplement proteázok szerkezet-funkció vizsgálata – *Gál Péter, Pál Gábor*
- 11.25 Az akrolein lehetséges szerepe a növényi ferroptózis-szerű sejthalálban – *Schlosser Gitta, Szarka András*
- 11.40 A sérült DNS replikációjának vizsgálata sejtízátumokban – *Kovács Mihály, Szüts Dávid*
- 11.55 Piwi fehérjék szerepe nem öregedő (csíravonalas és tumor) sejtekben – *Orbán Tamás, Vellai Tibor*
- 12.10 Antimikrobiális potenciállal rendelkező önszerveződő oligopeptidok – *Beke-Somfai Tamás, Horváti Kata, Mándity István*
- 12.25 MIO-enzimek szerkezetvizsgálata – *Bóta Attila, Poppe László, Vértessy Beáta*
- 12.40 Fehérjék/peptidok nanokapszulázása polimer hordozókban – *Bősze Szilvia, Iván Béla, Kasza György, Kiss Éva*
- 12.55 Fehérje/arany nanokomplexek bioanalitikai alkalmazásai – *Bóta Attila, Mészáros Róbert, Varga Imre*
- 13.10 **Konferencia zárása**
- 13.20 – 14.30 **Ebéd és poszterbeszélgetés**

<https://medinprot.chem.elte.hu/hu/hunprotexc/calendar/events>