



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

2020. május 28. csütörtök

2. Konferencia MsTeams-ben

- 13.00 **Megnyitó**
- 13.10 **SARS-CoV2 structural biology – anti-viral and vaccine prospects** - Tim Skern (*Max Perutz Lab, Bécs*)
- 13.40 **Az új- és újra támadó fertőző betegségek jelentősége napjainkban** - Jakab Ferenc (*PTE*)
- 14.00 **Terápiás célra megfelelő hACE2-Fc fúziós fehérje kifejlesztése** - Kacs Kovics Imre (*ELTE*)
- 14.20 **Proteázok a szervezetben: Barátok vagy ellenségek?** - Gál Péter (*TTK*), Pál Gábor (*ELTE*)
- 14.40 **Adatintenzív megközelítés a tudományokban** - Csabai István (*ELTE*)

HunProtExc előadások:

- 15.00 **Tks4 állványfehérje intramolekuláris szabályozásának felderítése**
Buday László, Geiszt Miklós
- 15.10 **Különböző Wnt-paralógokra specifikus WIF1 fehérjék előállítás**
Patthy László, Perczel András
- 15.20 **Specifikus miosztatin antagonisták kifejlesztése**
Patthy László, Perczel András, Fazekas Dóra
- 15.30 **Az S100 fehérjecsalád proteomikai vizsgálata**
Schlosser Gitta, Turiák Lilla, Nyitray László
- 15.40 **Terápia-rezisztenciához vezető farmakokinetikai változások a daganatokban**
Monostory Katalin, Szakács Gergely
- 15.50 **Új megközelítés a multidrog rezisztens tumorok hatékony kezelésére**
Mező Gábor, Varga Zoltán, Szakács Gergely
- 16.00 **Hem enzimek szerepe a jelátvitelben és a rák kialakulásában és kezelésében**
Oláh Julianna, K. Menyhárd Dóra
- 16.10 **Polimerek enzimkatalizált lebontása**
Vértessy Beáta, Renner Károly, Polyák Péter, Pukánszky Béla
- 16.20 **Környezetbarát remediációs eljárások hatékony oltóanyagokkal**
Molnár Mónika, Feigl Viktória
- 16.30 **Fehérjegyár infrastruktúra fejlesztés rögzített biokatalizátorok előállításához**
Poppe László, Tompos András, Molnár Zsófia, Németh Áron

