



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

**2020. május 28. csütörtök**

**2. Konferencia MsTeams-ben**

- 13.00 **Megnyitó**
- 13.10 **SARS-CoV and SARS-CoV2 and their proteins – targets and challenges** - Tim Skern (*Max Perutz Lab, Bécs*)
- 13.40 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 előállítása**  
*Patthy László, Perczel András*
- 15.20 **Az S100 fehérjecsalád proteomikai vizsgálata**  
*Schlosser Gitta, Turiák Lilla, Nyitray László*
- 15.30 **Terápia-rezisztenciához vezető farmakokinetikai változások a daganatokban**  
*Monostory Katalin, Szakács Gergely*
- 15.40 **Új megközelítés a multidrog rezisztens tumorok hatékony kezelésére**  
*Mező Gábor, Varga Zoltán, Szakács Gergely*
- 15.50 **Hem enzimek szerepe a jelátvitelben és a rák kialakulásában és kezelésében**  
*Oláh Julianna, K. Menyhárd Dóra*
- 16.00 **Polimerek enzimkatalizált lebontása**  
*Vértessy Beáta, Renner Károly, Polyák Péter, Pukánszky Béla*
- 16.10 **Környezetbarát remediációs eljárások hatékony oltóanyagokkal**  
*Molnár Mónika, Feigl Viktória*
- 16.20 **Fehérjegyár infrastruktúra fejlesztés rögzített biokatalizátorok előállításához**  
*Poppe László, Tompos András, Molnár Zsófia, Németh Áron*