

**MEDInPROT**  
Fehérjetudományi Kiválósági Együttműködési Program  
**ELTE TTK Eötvös Terem**  
1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/a északi épület  
**2017. április 22. szombat**

**A konferencia programja**

9.00           **Megnyitó (Perczel András)**  
Köszöntőt mond **Lovász László** az MTA elnöke és **Szalay Péter** az ELTE tudományos rektorhelyettese

**NVKP nyertesek előadásai:**

9.30           Magas mortalitású tumoros betegségek célzott kezelésére alkalmas biokonjugátumok és moduljaik fejlesztése - *Mező Gábor (ELTE)*  
10.00           Onkogén K-RAS mutációk: szerkezet alapú allél specifikus inhibitor tervezés - *Vértessy Beáta (BME)*  
10.30           A rossz prognózisú gyermekkori szolid tumorok vizsgálata – *Győrffy Balázs (MTA)*  
11.00           Az együttműködés szerepe a tudományos munkában (*dr. Fülöp Márta, Komesz Rita*)

**11.15           Kávészünet/ Poszter beszélgetés**

**Szinergia V. nyertesek:**

12.00           Fehérje-fehérje kölcsönhatást gátló peptid in vivo hatásának tanulmányozása sejtpenetráló konjugátumok alkalmazásával (*Alexa Anita – Bánóczy Zoltán*)  
12.10           Nagy áteresztőképességű, jelölésmentes optikai rendszer kidolgozása gyulladási reakcióban résztvevő enzimek sejtes vizsgálatára (*Cervenak László – Dobó József – Horváth Róbert*)  
12.20           Pericardialis folyadékból izolált extracelluláris vezikulák (EV-k) patogenetikai szerepének vizsgálata nagy érzékenységű tömegspektrometriás módszerrel történő proteomikai analízissel (*Kosztin Annamária – Pállinger Éva – Turiák Lilla*)  
12.30           Poli(N-izopropil-akrilamid) és globuláris, valamint rendezetlen fehérjék hőmérsékletfüggő kölcsönhatásainak vizsgálata (*Láng András – Némethné Szabó Beáta-Osváth Zsófia*)  
12.40           Aszkorbát kompartmentáció és epigenetika (*Margittai Éva – Löw Péter*)

**Gépidő II. nyertesek:**

12.50           Peptid-alapú hatóanyagszállító rendszerek biodisztribúciójának MRI vizsgálata (*Horváti Kata – Szigeti Krisztina – Kiss Éva - Voszka István*)  
13.00           Peptidek LC-MS/MS karakterisztikájának javítása fluoros kémiai módosítással, proteomikai alkalmazásokhoz (*Sármay Gabriella - Schlosser Gitta – Rábai József – Vékey Károly*)  
13.10           Peptid konjugátumot tartalmazó nanorészecskék membránaffinitásának összefrekvencia-keltési spektroszkópiai vizsgálata membránmodellek alkalmazásával (*Bősze szilvia – Gyulai Gergő - Keszthelyi Tamás*)

- 13.20 Antituberkulotikus hatású vegyületek és humán szérum  $\alpha$ 1-savas glikoprotein kölcsönhatásának spektroszkópai vizsgálata (*Bősze Szilvia – Zsila Ferenc*)
- 13.30 **Kérdések, tervek, közös gondolkozás** (*Perczel András*)
- 13.40 **Konferencia zárása / Sorsolás**
- 14.00 – 15.30 **Ebéd szünet/ Poszter beszélgetés**

A regisztrált résztvevők között egy **50.000 Ft** értékű konferenciatámogatást sorsolunk ki, ehhez regisztráljon „tagként” honlapunkon:

[http://medinprot.chem.elte.hu/hu/members/sign\\_in](http://medinprot.chem.elte.hu/hu/members/sign_in).

Sorsolás a konferencia zárásakor, addig is keressen minket a **Facebook**-on!