



## **Szint+ Munkadélután** **2021. január 21. csütörtök**

- 14.00** **Málnási-Csizmadia András** (*ELTE Biokémiai Tanszék*): Új hatásmechanizmusú miozin inhibitorok
- 14.20** **Csámpai Antal** (*ELTE Szerves Kémiai Tanszék*): Új hatóanyag – peptid konjugátumok kifejlesztése célzott tumorterápiára
- 14.40** **Schlosser Gitta** (*MTA-ELTE Lendület Ionmobilitás-tömegspektrometria Kutatócsoport*): Új tömegspektrometriás mérési lehetőségek az ELTE TTK-n
- 14.50** **Gellén Gabriella** (*MTA-ELTE Lendület Ionmobilitás-tömegspektrometria Kutatócsoport*): Viperaméreg fehérjeösszetételének proteomikai vizsgálata
- 15.00** **Bodnár Ferenc** (*ELTE Genetikai Tanszék*): N<sup>6</sup>-metil-adenozin detektálása mitokondriális DNS-ben nagy érzékenységű tandem tömegspektrometriás módszerrel
- 15.10** **Osvai Gréta** (*MTA-ELTE Lendület Ionmobilitás-tömegspektrometria Kutatócsoport*): Az elektropray ionforrásban lejátszódó oxidációs folyamatok vizsgálata ionmobilitás-tömegspektrometriával
- 15.20** **Kim Hoang Yen Duong** (*MTA-ELTE Fehérjemodellező Kutatócsoport és Szerkezeti Kémia és Biológia Laboratórium*): Ion mobility separation of  $\alpha/\beta$ -chimera peptides including furanoid sugar amino acid
- 15.30** **Göz Viktória** (*MTA-ELTE Fehérjemodellező Kutatócsoport és Szerkezeti Kémia és Biológia Laboratórium*): D-Glükózamin és D-mannózamin származékok konfiguráció kontrollált ultra stabil <sup>1</sup>C<sub>4</sub> és <sup>4</sup>C<sub>1</sub> gyűrű izomerjei: cIMS elválasztás
- 15.40** **Steckel Arnold** (*MTA-ELTE Lendület Ionmobilitás-tömegspektrometria Kutatócsoport*): Citrullint tartalmazó peptidok részletes tandem tömegspektrometriás vizsgálata proteomikai módszerfejlesztés céljából  
**nyilvános PhD házivédés (20 perc + diszkusszió)**