



MEGHÍVÓ

Harminc év a hazai peptid- és fehérjekutatás szolgálatában

Az Alapítvány a Magyar Peptid- és Fehérjekutatásért jubileumi tudományos ülése

Időpont: 2026. szeptember 22. (kedd) 10.00 óra

Helyszín: MTA Székház, Nagyterem

Regisztrációs link: <https://mta.hu/esemenynaptar/2026-09-22-harminc-ev-a-hazai-peptid-es-feherjekutatas-szolgalataban-6326>

Program

- 10:00 **Köszöntő: Bősze Szilvia (a kuratórium elnöke)**
- 10:10 **Fernando Albericio** (Peptide Science Laboratory, School of Chemistry and Physics, University of KwaZulu-Natal; Department of Inorganic and Organic Chemistry, University of Barcelona)
The Golden Era of Peptides: Advancing a Sustainable World
- 10:45 **Chemistry to Advance Peptide Synthesis (levezető elnök: Bánóczi Zoltán, a kuratórium tagja)**
- Szaniszló Szebasztián** (HUN-REN-ELTE Fehérjemodellező Kutatócsoport; Szerkezeti Kémia és Biológia Laboratórium, Kémiai Intézet, Eötvös Loránd Tudományegyetem)
The Beginning of a Beautiful Friendship Between GLP-2 and Methionine Sulfoxide
- Enyedi Kata** (Kémiai Intézet, Eötvös Loránd Tudományegyetem)
An Exotic Use of Protecting Groups in Peptide Chemistry
- Ferentzi Kristóf** (Szerkezeti Kémia és Biológia Laboratórium Kémiai Intézet, Eötvös Loránd Tudományegyetem)
From Resin Swelling to Peptide Aggregation: A Mechanistic Description of SPPS
- Ferenczi L. Szabolcs** (Orvosi Vegytani Intézet Intézet, Szegedi Tudományegyetem)
Imidazole-Promoted Photocatalytic Oxidation of Thiols
- 11:25 **Structure Defines Peptide Function (levezető elnök: Perczel András, a kuratórium tagja)**
- Sánta Anna** (Információs Technológiai és Bionika Kar, Pázmány Péter Katolikus Egyetem)
Binding affinity changes in Shank1 PDZ mutants are highly partner-specific
- Kovács Benjámín** (Analitikai és BioNMR Laboratórium, Eötvös Loránd Tudományegyetem)
From disorder to phase separation: NMR studies of the EcSSB protein
- Horváth Dániel** (HUN-REN-ELTE Fehérjemodellező Kutatócsoport; Szerkezeti Kémia és Biológia Laboratórium, Kémiai Intézet, Eötvös Loránd Tudományegyetem)
Structural Insights into Evolutionarily Conserved Amyloid Formation in the PACAP–Glucagon Peptide Hormone Superfamily

Sebák Fanni (Analitikai és BioNMR Laboratórium, Eötvös Loránd Tudományegyetem)

From proline isomerization to targeting IDPs: Structural and dynamical characterization of the p53 N-terminus in free and in complexed form

Hegedűs Zsófia (Orvosi Vegytani Intézet, SZAOK, Szegedi Tudományegyetem)

Modulating Transcription Factor–Coactivator Interactions Using β -Peptide Foldamers

12:25

World of Bioactive Peptides (levezető elnök: Horváti Kata, a kuratórium tagja)

Arijit Sarkar (HUN-REN Szegedi Biológiai Kutatóközpont, Biokémiai Intézet)

Investigation of the structural mechanism of activation of G protein-coupled receptors

Erdei Eszter (HUN-REN Természettudományi Kutatóközpont, Mesterséges Transzporterek Kutatócsoport, Semmelweis Egyetem, Szerves Vegytani Intézet)

Development of a Plasminogen Activator Inhibitor-1 (PAI-1)-Inhibitory Peptide for the Treatment of Inflammatory and Fibrotic Disorders

Horváth Lilla Borbála (Immunogenes Kft., HUN-REN-ELTE Peptidkémiai Kutatócsoport)

Profiling Bioactive Peptides on Tissue Models

Bartus Éva (Orvosi Vegytani Intézet, Szegedi Tudományegyetem)

Light-Driven Competitive Selection in a Biomimetic System

13:05

Oklevelek átadása

13:15

Zárszó, Penke Botond (a kuratórium tagja)



„a Jövendőnek urai vagyunk”