

Molekulārās bioloģijas sekcijas un Latvijas Bioķīmijas biedrības 9. konferences sēde / Molecular Biology Section and Latvian Biochemistry Society 9th Conference Session

Tuesday, 14 April 2026 - Tuesday, 14 April 2026

Scientific Programme

Apvienotās LU 84. konferences molekulārās bioloģijas sekcijas un LaBS 9. konferences programma

Norises vieta - LU Zinātņu mājas 202. auditorija

10.00-10.45 LaBS biedru pilnsapulce – **attālinātā formātā, piedalās tikai LaBS biedri.**

Google meet saite (arī konferencei, sākot no 11.00): <https://meet.google.com/y pb-ppqa-pjn>

11.00-11.15 Vitamin D pathway genetics and NEDA outcomes across MS therapies in a Latvian cohort. Daniela Malakovska, LU Medicīnas un dzīvības zinātņu fakultāte

11.15-11.30 Candida auris šūnapvalka arhitektūras raksturojums kaspofungīna stresa apstākļos, izmantojot cietvielu KMR un TEM. Alvis Zvirgzdiņš, Latvijas Organiskās sintēzes institūts

11.30-11.45 FTO gēna RS9939609 polimorfisma un TCF7L2 gēna RS7903146 polimorfisma ietekme uz ķermeņa kompozīciju un glikozes līmeni jaunām sievietēm. Agate Seržante, LU Medicīnas un dzīvības zinātņu fakultāte

11.45-12.00 Analysis of genomic variation and population structure of Latvian Dark-head sheep in comparison to other breeds in Latvia. Ilva Trapiņa, LU Medicīnas un dzīvības zinātņu fakultāte

12.00-12.15 – Slaughter Yield–Associated Genomic Loci in Intensively Fattened Lambs Across Sheep Breeds Raised in Latvia. Elīna Ļeonova, LU Medicīnas un dzīvības zinātņu fakultāte

12.15-12.30 Čūsku rekombinanto toksīnu piesaiste vīrusveidīgajām daļiņām pretindes izstrādei. Estere Mitjkova, Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs

12.30-12.45 Strukturālo variāciju analīze farmakogēnos Latvijas populācijā. Marta Zamarīte, Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs.

12.45-13.15 Pusdienas pārtraukums

13.15-13.30 Bakteriālo genomu de novo rekonstruēšana no dzelzs laikmeta senās DNS sekvencēm un to autentifikācija. Rebeka Rāciņa, Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs

13.30-13.45 The putative function of a conserved motif in the potato virus M coat protein. Rebeka Ludviga, Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs

13.45-14.00 Periodontīta vakcīnas prototipa izstrāde un imunoloģiskais raksturojums. Alise Heige Bajāra, Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs

14.00–14.15 Augu vīrusiem līdzīgo daļiņu dzimumspecifiskā pretaudzēju iedarbība B16-F10 peļu melanomas imūnterapijas modelī Anete Ogrīņa-Komarova, Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs

14.15-14.30 In silico pieeja funkcionālo struktūru prognozēšanai jauniem vīrusiem. Santa Pikure, Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs

14.30-14.45 Patogēno mikroorganismu meklēšana senās DNS NGS datos: metožu salīdzinājums un sintēze. Jānis Ķimsis, Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs