



**80. Latvijas Universitātes
starptautiskā zinātniskā
konference 2022**

FMOF plenārsēde

Piektdiena, 2022. gada 4. februārī plkst. 9.00
Attālināti Zoom platformā
Valoda: latviešu

Programma

8.30–9.00	Kafijas pauze, reģistrācija	
Vadītājs: Asoc.prof. Aiga Švede		
9.00–9.30	Jeļizaveta Sokolovska <i>Latvijas Universitātes Medicīnas fakultāte</i>	Diabēta komplikāciju riska faktoru izpēte LU MF Personalizētās medicīnas laboratorijā
9.30–9.55	Jānis Bajārs <i>Latvijas Universitātes Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultātes Matemātikas nodaļa</i>	Dinamisko sistēmu iedvesmoti neironu tīkli
9.55–10.15	Elīna Kresse <i>Latvijas Universitātes Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultātes Matemātikas nodaļa</i>	Empīriskās ticamības funkcija robustiem lokācijas novērtētājiem
10.15–10.35	Guna Brenda Pogule <i>Latvijas Universitātes Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultātes Matemātikas nodaļa</i>	Matemātikas olimpiāžu programma un tās saistība ar matemātikas mācīšanu skolā
10.35–11.00	Girts Barinovs, Ilva Cinīte <i>Latvijas Universitātes Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultātes Fizikas nodaļa</i>	Izglītības kvalitātes mērījumi Latvijas Universitātes Fizikas nodaļas vispārīgās fizikasursos un laboratorijas darbos
11.00–11.25	Andrejs Sabanskis <i>Latvijas Universitātes Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultātes Skaitliskās modelēšanas institūts</i>	Punktdefektu un dislokāciju modelēšana silīcija kristālos

11.25–11.50	Reinis Lazda, Laima Bušaite, Florians Gahbauers, Andris Bērziņš, Mārcis Auziņš <i>Latvijas Universitātes Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultātes Lāzera centrs</i>	Magnētiskā lauka mērīšana ar NV centriem dimantā, izdarītais un iepļānotais
11.50–12.15	Aiga Švede, Karola Panke, Kristīne Kalniča-Dorošenko <i>Latvijas Universitātes Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultātes Optometrijas un redzes zinātnes nodaļa</i>	Redzes treniņu pētījumi Optometrijas un redzes zinātnes nodaļā
12:15-12:30	Aiga Švede	Diskusija un noslēgums