



80. Latvijas Universitātes
starptautiskā zinātniskā
konference 2022

Dabaszinātņu didaktika

Pirmdiena, 2022. gada 31. janvārī plkst. 12.00
Attālināti Zoom platformā

Programma

11.50–12.00	Pieslēgšanās ZOOM videi	
Vadītājs: Rita Birziņa		
12:00–12:05	Rita Birziņa <i>Bioloģijas fakultāte, LU</i>	Ievadvārdi, informācija par darba kārtību
12:05–12:25	Dace Namsone <i>Starpnozaru izglītības inovāciju centrs, LU</i>	Kā palielināt STEM skolotāju profesionālās pilnveides ietekmi? / How to increase impact of STEM teachers professional development?
12:25–12:45	Kārlis Greitāns <i>Starpnozaru izglītības inovāciju centrs, LU</i>	Kādas pazīmes raksturo efektīvu skolotāju profesionālo pilnveidi, kura veicina skolēnu konceptuālo izpratni dabaszinātnēs? / Characteristics of effective in-service science teachers' professional development targeted to promote student conceptual understanding
12:45–13:05	Ģirts Burgmanis <i>Starpnozaru izglītības inovāciju centrs, LU</i>	Automātiskās atgriezeniskās saites sniegšanas rīks datos balstītas lēmumu pieņemšanas vajadzībām skolā / An automated feedback tool for data-driven decision-making in school
13:05–13:25	Ilze France <i>Starpnozaru izglītības inovāciju centrs, LU</i>	Rēķinpratības prasmes matemātikā 7. klasē / Numeracy skills in mathematics in 7th grade
13:25–13:45	Rita Birziņa <i>Bioloģijas fakultāte, LU</i> Dagnija Cēdere <i>Kīmijas fakultāte, LU</i> Sandra Kalniņa <i>Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultāte, LU</i>	Skolā iegūtās mācīšanās prasmes dabaszinātņu studijām Latvijas Universitātē / Learning skills gained in school for science education in the University of Latvia
13.45–14.05	Kafijas pauze	
14.05–14.20	Jānis Liepiņš, Agnese Kokina, Zane Ozoliņa <i>Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas institūts, LU</i>	Akadēmiskais godīgums attālinātā režīmā: Novērojumi bioloģijas olimpiādē / Academic honesty in remote mode: Observations in biological olympiad
14.20–14.40	Ludmila Belogradova, Inese Dudareva <i>Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultāte,</i>	Atšķirība starp dzimumiem dalībā un sniegumos Latvijas fizikas olimpiādēs / Gender Difference in Participation and Performance in the Latvian Physics Olympiads

	LU	
14.40–15.00	Karine Oganisjana <i>Rīgas Tehniskā universitāte</i>	Fizika audzināšanai un kompetenču veicināšanai / Physics for upbringing and developing competences
15.00–15.20	Ergi Bufasi <i>Fizikas, matemātikas un optometrijas fakultāte, DOK Fizika, astronomija un mehānika, Starpnozaru izglītības inovāciju centrs, LU</i>	The Impact of Spatial Ability in Science
15.20–15.40	Kafijas pauze	
15:40–16:00	Jānis Haļzovs <i>Rīgas Valsts vācu ģimnāzija, Pedagoģijas, psiholoģijas un mākslas fakultāte, DOK Izglītības zinātnes, LU</i>	Pieskolas eksperimentālo lauciņu izmantošanas vēsture Latvijā / History of the use of school experimental fields in Latvia
16:00–16:20	Ilze Seglēre <i>Rīgas Centra humanitārā vidusskola, Biznesa, vadības un ekonomikas fakultāte, MSP Sabiedrības vadība, LU</i>	Skolēnu mācīšanās stiliem pielāgoti mācību uzdevumi bioloģijas apgūvē / Biology assignments adapted to student's learning styles
16:20–16:40	Ingrīda Muraškovska <i>Neformālās izglītības centrs "Inovācijas klase"</i> Ilze Seglēre <i>Rīgas Centra humanitārā vidusskola, MSP Sabiedrības vadība, LU</i>	Mācību stundas dažādošana ar morfoloģisko modeli: bioloģijas stundas piemērs / Diversification of a lesson with a morphological model: an example of a biology lesson
16.40–17:00	Iluta Dauškane <i>Bioloģijas fakultāte, LU</i>	Ārpus rāmjiem - bioloģijas un mākslas labās prakses piemēri / Outside the frame - good practice in learning biology and art
17:00–	Noslēgums, diskusijas	