



**82. Latvijas Universitātes
starptautiskā zinātniskā
konference 2024**

Sports sabiedrības ilgtspējībai

**Sport for the sustainability of
society**

Piektdien, 2024. gada 22. martā plkst. 9.00
LU Dabas māja, Jelgavas iela 1
Klātienē 702. telpā/Attālināti Zoom platformā

Friday, 22 March 2024, 9.00 AM
House of Nature, 1 Jelgavas str.
Room 702 / Zoom platform: Join Zoom
Meeting

Programma / Programme

Vadītāji/Chairs: Assoc.prof. Līga Plakane, Assoc.prof. Ilvis Ābeļkalns, Senior Expert Aija Erta		
8.40 – 9.00 (LAT time)	Reģistrācija, Pievienošanās konferencei / Joining the Conference	
9.00 – 9.15	Atklāšana / Opening Prof. Indriķis Muižnieks / Rector of the University of Latvia Asoc.prof. Līga Ozoliņa-Moll, Dean of the faculty of Biology Prof. Linda Daniela, Dean of the faculty of Education Sciences and Psychology	
9.15 – 10.35	PLENĀRSESĪJA I / PLENARY SESSION I	
9.15 – 9.40	Antonio J. Figueiredo <i>University of Coimbra, Portugal</i>	Dual Career strategies: a university case in Portugal
9.40 – 10.00	Kaspars Gorkšs <i>University of Latvia</i>	Vai sportiskais talants ir saistīts ar IQ? Is athletic talent correlated with IQ?
10.00 – 10.20	Klāvs Ēvelis, Aleksandrs Koļesovs, Evita Rostoka, Līga Plakane <i>University of Latvia</i>	Kā fiziskās aktivitātes var ietekmēt smadzeņu funkcionēšanu un veselību: ieskats smadzeņu neirotrofiskajā faktorā (BDNF) How exercise can impact brain function and health: Insights into Brain-Derived Neurotrophic Factor (BDNF)
10.20 – 10.35	Aleksandrs Koļesovs <i>University of Latvia</i>	Sports un Covid 19: datu bāzes kvantitatīva satura analīze Sports and Covid 19: a quantitative content analysis of database
10.35- 10.50	Kafijas pauze, diskusijas / Coffee break, discussions	
10.50- 12.20	BĒRNU UN JAUNIEŠU VESELĪBA / HEALTH OF CHILDREN AND YOUNG PEOPLE	
10.50 – 11.30	Iveta Pudule <i>SPKC</i>	Latvijas skolēnu veselību ietekmējošo paradumu tendences Trends of health behavior among schoolchildren in Latvia

11.30- 12.05	Baiba Norīte Lapsiņa <i>Children's Clinical University Hospital</i>	Sporta medicīnas centrs- 5 gadi Bērnu Klīniskās Universitātes slimnīcas sastāvā Sports Medicine Center - 5 years within the Children's Clinical University Hospital
12.05- 12.20	Lilita Mitrofanova <i>Latvian Olympic committee</i>	Projekts "Sporto visa klase" kā veselīgas sabiedrības pamats The project "Sport for All Classes"- for healthy society
12.20- 12.40	Kafijas pauze, diskusijas / Coffee break, discussions	
12.40- 14.10	PĒTĪJUMI JAUNIEŠU SPORTĀ / STUDIES IN YOUTH SPORTS	
12.40 – 13.00	Zane Šmite, Ivars Ikstens <i>University of Latvia</i>	Spēka un jaudas novērtējums: jauno basketbolistu fizisko darbaspēju daudzpusīga analīze Assessment of muscular strength and power: a multi-faceted analysis of youth basketball players performance
13.00 – 13.20	Ivars Ikstens, Zane Šmite <i>University of Latvia</i>	Jauno basketbolistu treniņu noslodzes analīze: vai jaunie sportisti trenējas pārāk daudz? Training load analysis of youth basketball players: are young athletes training too much?
13.20 – 13.40	Līga Vecbērza, Zane Šmite <i>University of Latvia</i>	Potītes plantārfleksoru muskuļu izometriskā spēka un reaktīvā spēka ietekme uz paātrinājumu florbolistiem The impact of ankle plantar flexor muscles isometric strength and reactive strength on acceleration in floorball players
13.40 – 13.55	Arvis Pilenieks, Ilvis Ābeļkalns <i>University of Latvia</i>	Rezultatīvātes uzlabošana 3x3 basketbola spēles pretinieka apspēlē ar nedominējošo roku Improving the performance of 3x3 basketball games in the opponent's pass with the non-dominant hand
13.55 - 14.10	Mišela Dūka, Erīna Akmene, Līga Ozoliņa-Moll <i>University of Latvia</i>	Vielmaiņas un siekalu kortizola koncentrācijas izmaiņas pēcmaltītes periodā jaunām, pieaugušām sievietēm ar atšķirīgu ķermeņa audu kompozīciju Postprandial metabolism and salivary cortisol level in young adult women with different body compositions
14.10- 14.20	Kafijas pauze, diskusijas / Coffee break, discussions	

14.20- 15.50	SPORTS SABIEDRĪBAI / SPORTS FOR SOCIETY	
14.20 – 14.35	Aija Erta <i>University of Latvia</i>	Universitātes sportam 95 University Sports - 95
14.35 – 14.50	Ilvis Ābeļkalns <i>University of Latvia,</i> Antra Gulbe , <i>Latvian Academy of Sport Education,</i> Liliana Elizabeta Radu, Oana-Mihaela Rusu, <i>University of Latvia, University "Alexandru Ioan Cuza" from Iasi), Romania,</i>	Vides aizsardzības risinājumi Olimpiskajā kustībā Environmental protection solutions in the Olympic Movement
14.50 – 15.05	Agita Klempere Sipjagina <i>University of Latvia</i>	Fiziskā pratība kā mācību priekšmeta Sports un veselība sasniedzamais rezultāts Physical literacy as an outcome of school subject Sport and Health
15.05 – 15.20	Ansis Grišāns, Kalvis Kazāks <i>University of Latvia</i>	Izaicinājumi, ar ko saskaras Duālās karjeras sportisti, studējot augstskolā
15.20 – 15.35	Rihards Parandjuks <i>University of Latvia</i> Lilīta Mitrofanova <i>Latvian Olympic committee</i>	Sporta stratēģija vispārizglītojošām skolām - ekspertu viedokļu analīze Sports strategy for general education schools - analysis for experts opinions
15.35 – 15.50	Serova Viktorija 1, Marcinkevics Zbignevs 2, Klībus Mara 1, Rubins Uldis 3, Vanags Indulis 4, Sabelnikovs Olegs 1 <i>1 Department of clinical skills and medical technology, Rīga Stradiņš University, Latvia; 2 Department of Human and Animal Physiology, Faculty of Biology, University of Latvia, Latvia; 3 Biophotonics Laboratory, Institute of Atomic Physics and Spectroscopy, University of Latvia; 4 Department of anaesthesiology and reanomotology, Rīga Stradiņš University, Latvia</i>	Vazopresorās reakcijas monitoringa iespējas ādā, izmantojot bezkontakta fotopletizmogrāfiju Feasibility of Cutaneous Monitoring of Vasopressor Response using Contactless Photoplethysmography
15.50 -	NOSLĒGUMA DISKUSIJA / FINAL DISCUSSIONS	