



Latvijas Universitātes 82. Starptautiskās zinātniskās konferences Bioloģijas apakšsekcija
 82nd International Scientific Conference of the University of Latvia, Biology section
 Apakšsekcija «Latvijas ūdeņu vides pētījumi un aizsardzība»
 Subsection "Investigations and protection of water environment in Latvia"
 2024. gada 15. martā / March 15, 2024
 Programma / Programme

Vadītāji / Chair: Ivars Druvietis, Agnija Skuja, Ingrīda Andersone, Ivars Putnis, Maija Balode		
Norises vieta / Venue: LU Dabaszinātņu Akadēmiskais centrs, Jelgavas iela 1, Rīga, Magnum auditorija (106. telpa.) Academic Centre of University of Latvia, House of Nature, 1 Jelgavas Str., Riga, Auditorium Magnum (room 106)		
9.30 – 10.00	Reģistrācija / Registration	
10.00-10.05	Agnija Skuja, LU / University of Latvia	Apakšsekcijas atklāšana / Opening
LIFE GoodWater IP projekta pētījumi un ūdeņu kvalitāte / LIFE GoodWater project results and water quality		
10.05–10.25	Ainis Lagzdīņš, Ieva Siksnāne, Ritvars Sudārs, <i>Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte (LBTU)</i>	Hidroloģisko apstākļu un ūdeņu kvalitātes novērtējums LIFE GoodWater IP projekta demonstrācijas ūdensobjektos The assessment of hydrological conditions and water quality in the demonstration water bodies of the LIFE GoodWater IP project
10.25-10.40	Linda Ieviņa, Pēteris Lakovskis, <i>Agroresursu un ekonomikas institūts (AREI), Bioekonomikas nodaļa</i>	Vai KLP veicina ūdens kvalitāti virszemes ūdensobjektos? Does CAP contribute to the quality of surface water bodies?
10.40-10.55	Jana Paidere, Agnija Skuja, Dāvis Ozoliņš, Laura Grīnberga, Ilga Kokorīte, <i>Daugavpils Universitātes Dzīvības zinātņu un tehnoloģiju institūts, LU Bioloģijas institūts (LU BI)</i>	Saukas ezera litorāles un pelagiāles zooplanktona struktūra The structure of zooplankton of the Lake Saukas littoral and pelagial places
10.55-11.10	Elīna Vecmane, Valentīna Burdukovska, Inta Dimante-Deimantoviča, <i>Latvijas Hidroekoloģijas institūts (LHEI)</i>	Tūrisma ietekme uz mikroplastmasas piesārņojuma daudzumu Latvijas, Lietuvas un Polijas ezeros The impact of tourism on the amount of microplastic pollution in lakes in Latvia, Lithuania and Poland
11.10-11.25	Maija Fonteina Kazeka, Anda Ruskule, Ivo Vinogradovs, <i>biedrība "Baltijas Krasti", biedrība "Baltijas Vides Forums"</i>	Metodoloģijas izstrāde dabā balstītu risinājumu ietekmes novērtēšanai ūdens un uz to piegulošajām ekosistēmām

		Developing methodology for assessing the impact of the nature-based solution on the aquatic and borderland ecosystems
11.25-11.40	Ieva Siksnāne, Ainis Lagzdīņš, Ritvars Sudārs, <i>Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte (LBTU)</i>	Zemes lietojuma veidu ietekme uz ūdeņu kvalitāti LIFE GoodWater IP projekta demonstrācijas ūdensobjektos The impact of land use on water quality in the demonstration water bodies of the LIFE GoodWater IP project
11.40-12.30 pārtraukums. Kafijas pauze* / Coffee break		
12.30-12.45	Ivars Putnis, Jānis Gruduls, <i>Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts (BIOR)</i>	Saukas ezera ekosistēmas barības tīkla modelis Food web model of the Lake Saukas ecosystem

Saldūdeņu pētījumi / Freshwater studies		
12.45-13.00	Ivars Druvietis, Inga Vītola, <i>LU Bioloģijas institūts (LU BI), LU Bioloģijas fakultāte (LU BF), Hidrobioloģijas katedra, Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs (LVĢMC)</i>	Sārtaļģes Latvijas iekšējos ūdeņos Red algae in the inland waters of Latvia
13.00-13.15	Inīta Dāniele, <i>Latvijas Nacionālais dabas muzejs (LNDM)</i>	Sēnes Latvijas saldūdeņos Fungi in freshwaters of Latvia
13.15-13.25	Jolanta Jēkabsons, Linda Uzule, <i>Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs (LVĢMC), Dabas aizsardzības pārvalde (DAP)</i>	Latvijas upju makrofitu indeksa kvalitātes klašu robežu precizēšana atbilstoši jaunākajiem monitoringa datiem Update of quality class boundaries of Latvian river macrophyte index according to the latest monitoring data
13.25-13.40	Laura Grīnberga, Jolanta Jēkabsons, Dāvis Ozoliņš, Agnija Skuja, Lauma Vizule-Kahovska, <i>LU Bioloģijas institūts (LU BI), Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs (LVĢMC), Dabas aizsardzības pārvalde (DAP)</i>	Upju hidromorfoloģisko parametru ietekme uz bioloģiskās kvalitātes elementiem Influence of hydromorphological parameters of rivers on biological quality elements
Jūras un piekrastes pētījumi / Sea and coastal studies		
13.40-13.55	Gustavs Ruskuls, <i>Latvijas Hidroekoloģijas institūts (LHEI)</i>	Alku sēkļa masīvo zemūdens morēnu atsegumu biotopa izpēte, kartēšana un klasifikācija, Baltijas jūrā Latvijas Ekonomiski ekskluzīvajā zonā Survey, mapping and classification of the massive submarine moraine outcrop biotope of Alki Bank, Baltic Sea, Latvian Exclusive Economic Zone

13.55-14.10	Paula Lilienfelde , Latvijas Hidroekoloģijas institūts (LHEI)	Svešzemju vēžveidīgo un gliemeņu sugu izplatība Latvijas ostās saistībā ar vides faktoriem Distribution of non-indigenous crustacean and mussel species in Latvian ports in relation to environmental factors
14.10-14.25	Ēriks Krūze, Andris Avotiņš, Līva Lizete Ruka , Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts (BIOR), LU Bioloģijas fakultāte	Pelēko roņu <i>Halichoerus grypus</i> ietekme uz zivīm un zvejniecību Latvijā Impact of grey seals <i>Halichoerus grypus</i> on fish and fisheries in Latvia
14.25-15.00 pārtraukums. Kafijas pauze* / Coffee break		
Saldūdeņu ihtioloģiskie pētījumi / Freshwater ichthyological studies		
15.00-15.15	Linda Puncule, Matīss Žagars, Priit Zingel , SIA “Saldūdeņu risinājumi”, Latvijas Hidroekoloģijas institūts (LHEI), Igaunijas Dzīvības zinātņu Universitāte	Zivju kāpuru un mazuļu sezonālā barošanās mainība seklos ezeros Seasonal patterns in feeding ecology of larval and juvenile fish in shallow lakes
15.15-15.30	Kaspars Abersons, Andris Avotiņš, Patrīcija Raibarte, Haralds Plostiņš , Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts (BIOR)	Upes nēga nārsta migrācija pirms ieiešanas upēs – visas Latvijas mēroga migrējošo nēgu iezīmēšanas pētījuma pirmie rezultāti Spawning migration of the river lamprey before entering rivers – first results of the latvian-wide mark-recapture study of migrating lampreys
15.30-15.45	Kaspars Abersons, Andris Avotiņš, Patrīcija Raibarte , Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts (BIOR)	Upes nēga kāpuru monitoringa rezultāti norāda uz lēnu sugas vairošanās atjaunošanās tempu pēc valstī pirmā dabiskā zivju ceļa izbūves The results of the monitoring of river lamprey larvae indicate a slow recovery rate of the species' reproduction after the construction of the country's first natural fish passage
15.45-16.00	Ričards Kaupužs, Kaspars Abersons , Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts (BIOR)	Veiksmīga migrējošo zivju populācijas atjaunošanās apstiprina ieguvumu, ko sniedz aizsprostu likvidēšana vidēja lieluma upē Successful recovery of migratory fish populations confirms the benefits of dam removal in a medium-sized river
16.00-16.15	Amanda Vasule, Andris Avotiņš, Jānis Bajinskis, Kaspars Abersons , Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts (BIOR)	Zivju faunas izmantošana upju atjaunošanas projektu sekmju novērtēšanā: izaicinājumi, līdzšinējie rezultāti un ieteikumi nākotnei Fish fauna as a tool for assessing the success of river restoration projects: challenges, results and recommendations for the future

16.15-16.30	Jānis Gruduls, Jānis Bajinskis, Andris Avotiņš jun. , Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts (BIOR)	Kā klājas jūras zivīm Latvijas ūdeņos? Populāciju apdraudētības novērtējums How are marine fish in Latvian waters doing? Vulnerability assessment of populations
16.30-16.45	Loreta Rozenfelde, Ivars Putnis, Kārlis Heimrāts, Rebeka Tetere, Nadīna Valdmane , Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts (BIOR)	Kur viņi peld? Apaļā jūrasgrunduļa (<i>Neogobius melanostomus</i>) ceļojuma kartēšana Latvijas piekrastes ūdeņos Where do they swim? Mapping the journey of round goby (<i>Neogobius melanostomus</i>) in Latvian coastal waters
Stenda referāti / Poster presentations		
	Alise Bebrīte, Inga Retiķe, Inta Dimante-Deimantoviča, Anda Prokopoviča, Juris Tunēns, Nicholas Anthony Heredia , Latvijas Hidroekoloģijas institūts (LHEI)	Jaunas iespējas Latvijas ezeru ekosistēmu uzlabošanai – peldošās salas un fosfora minerālā saistīšana New opportunities for improving the ecosystems of Latvian lakes - floating islands and mineral binding of phosphorus
	Sandijs Meškis, Agnija Skuja , Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte (LBTU), LU Bioloģijas fakultāte, Hidrobioloģijas katedra	Grēvja <i>Saduria entomon</i> izplatība 30 m dziļuma zonā Rīgas līča A un R piekrastē Distribution of isopod <i>Saduria entomon</i> in the 30m depth zone of E and W coast of Gulf of Riga
	Sandijs Meškis , Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte (LBTU)	Similānas un Surinas salu zemūdens faunas daudzveidība Andamanu jūrā Diversity of the underwater fauna of the Similan and Surin islands in the Andaman Sea
	Arkādijs Poppels, Diāna Štrausa , Rīgas Nacionālais Zooloģiskais dārzs, LU Bioloģijas fakultāte, Hidrobioloģijas katedra	Sanesumu un citu dabīgo veidojumu ietekme uz zoobentosa sabiedrībām Influence of alluvium and other natural formations on zoobenthos communities

* Kafijas pauze nenodrošina pusdienas. 1. stāvā darbojas kafejnīca, kurā var paēst siltas pusdienas / Coffee break does not provide lunch. There is a cafe on the 1st floor where you can have a hot lunch.

Integrētais projekts “Latvijas upju baseinu apsaimniekošanas plānu ieviešana laba virszemes ūdens stāvokļa sasniegšanai” (LIFE GOODWATER IP, LIFE18 IPE/LV/000014) ir saņēmis finansējumu no Eiropas Savienības LIFE programmas un Valsts reģionālās attīstības aģentūras. www.goodwater.lv
 Šī informācija atspoguļo tikai LIFE GOODWATER IP projekta partneru viedokli un Eiropas Klimata, infrastruktūras un vides izpildaģentūra (CINEA) neatbild par to kā tiek izmantota šeit paustā informācija.