



Latvijas Universitātes 82. Starptautiskās zinātniskās konferences Bioloģijas apakšsekcija  
 «Latvijas ūdeņu vides pētījumi un aizsardzība»

2024. gada 15. martā

Programma

Vadītāji: <i>Ivars Druvietis, Agnija Skuja, Ingrīda Andersone, Ivars Putnis, Maija Balode</i>		
Norises vieta: <i>Dabaszinātņu Akadēmiskais centrs, Jelgavas iela 1, Rīga, Magnum auditorija (106. telpa).</i>		
9.30 – 10.00	<b>Reģistrācija</b>	
10.00-10.05	<b>Agnija Skuja</b> , Latvijas Universitāte	Apakšsekcijas atklāšana, aktuālā informācija
<b>LIFE GoodWater IP projekta pētījumi un ūdeņu kvalitāte</b>		
10.05–10.25	<b>Ainis Lagzdīņš, Ieva Siksnāne, Ritvars Sudārs</b> , Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte (LBTU)	Hidroloģisko apstākļu un ūdeņu kvalitātes novērtējums LIFE GoodWater IP projekta demonstrācijas ūdensobjektos
10.25-10.40	<b>Linda Ieviņa, Pēteris Lakovskis</b> , Agrosursu un ekonomikas institūts (AREI), Bioekonomikas nodaļa	Vai KLP veicina ūdens kvalitāti virszemes ūdensobjektos?
10.40-10.55	<b>Jana Paidere, Agnija Skuja, Dāvis Ozoliņš, Laura Grīnberga, Ilga Kokorīte</b> , Daugavpils Universitātes Dzīvības zinātņu un tehnoloģiju institūts, LU Bioloģijas institūts (LU BI), Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs (LVĢMC)	Saukas ezera litorāles un pelagiāles zooplanktona struktūra
10.55-11.10	<b>Elīna Vecmane, Valentīna Burdukovska, Inta Dimante-Deimantoviča</b> , Latvijas Hidroekoloģijas institūts (LHEI)	Tūrisma ietekme uz mikroplastmasas piesārņojuma daudzumu Latvijas, Lietuvas un Polijas ezeros
11.10-11.25	<b>Maija Fonteina Kazeka, Anda Ruskule, Ivo Vinogradovs</b> , biedrība “Baltijas Krasti”, biedrība “Baltijas Vides Forums”	Metodoloģijas izstrāde dabā balstītu risinājumu ietekmes novērtēšanai ūdens un uz to piegulošajām ekosistēmām
11.25-11.40	<b>Ieva Siksnāne, Ainis Lagzdīņš, Ritvars Sudārs</b> , Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte (LBTU)	Zemes lietojuma veidu ietekme uz ūdeņu kvalitāti LIFE GoodWater IP projekta demonstrācijas ūdensobjektos
<b>11.40-12.30 pārtraukums. Kafijas pauze.*</b>		
12.30-12.45	<b>Ivars Putnis, Jānis Gruduls</b> , Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts (BIOR)	Saukas ezera ekosistēmas barības tīkla modelis

### Saldūdeņu pētījumi

12.45-13.00	<b>Ivars Druvietis, Inga Vītola</b> , LU Bioloģijas institūts (LU BI), LU Bioloģijas fakultāte (LU BF), Hidrobioloģijas katedra, Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs (LVĢMC)	Sārtaļģes Latvijas iekšējos ūdeņos
13.00-13.15	<b>Inita Dāniele</b> , Latvijas Nacionālais dabas muzejs (LNDM)	Sēnes Latvijas saldūdeņos
13.15-13.25	<b>Jolanta Jēkabsons, Linda Uzule</b> , Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs (LVĢMC), Dabas aizsardzības pārvalde (DAP)	Latvijas upju makrofitu indeksa kvalitātes klašu robežu precizēšana atbilstoši jaunākajiem monitoringa datiem
13.25-13.40	<b>Laura Grīnberga, Jolanta Jēkabsons, Dāvis Ozoliņš, Agnija Skuja, Lauma Vizule-Kahovska</b> , LU Bioloģijas institūts (LU BI), Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs (LVĢMC), Dabas aizsardzības pārvalde (DAP)	Upju hidromorfoloģisko parametru ietekme uz bioloģiskās kvalitātes elementiem

### Jūras un piekrastes pētījumi

13.40-13.55	<b>Gustavs Ruskuls</b> , Latvijas Hidroekoloģijas institūts (LHEI)	Alku sēkļa masīvo zemūdens morēnu atsegumu biotopa izpēte, kartēšana un klasifikācija, Baltijas jūrā Latvijas Ekonomiski ekskluzīvajā zonā
13.55-14.10	<b>Paula Lilienfelde</b> , Latvijas Hidroekoloģijas institūts (LHEI)	Svešzemju vēžveidīgo un gliemeņu sugu izplatība Latvijas ostās saistībā ar vides faktoriem
14.10-14.25	<b>Ēriks Krūze, Andris Avotiņš, Līva Lizete Ruka</b> , Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts (BIOR), LU Bioloģijas fakultāte	Pelēko roņu <i>Halichoerus grypus</i> ietekme uz zivīm un zvejniecību Latvijā

14.25-15.00 pārtraukums. Kafijas pauze.\*

### Saldūdeņu ihtioloģiskie pētījumi

15.00-15.15	<b>Linda Puncule, Matīss Žagars, Priit Zingel</b> , SIA “Saldūdeņu risinājumi”, Latvijas Hidroekoloģijas institūts (LHEI), Igaunijas Dzīvības zinātņu Universitāte	Zivju kāpuru un mazuļu sezonālā barošanās mainība seklos ezeros
15.15-15.30	<b>Kaspars Abersons, Andris Avotiņš, Patrīcija Raibarte, Haralds Plostiņš</b> , Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts (BIOR)	Upes nēģa nārsta migrācija pirms ieiešanas upēs – visas Latvijas mēroga migrējošo nēģu iezīmēšanas pētījuma pirmie rezultāti
15.30-15.45	<b>Kaspars Abersons, Andris Avotiņš, Patrīcija Raibarte</b> , Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts (BIOR)	Upes nēģa kāpuru monitoringa rezultāti norāda uz lēnu sugas vairošanās atjaunošanās tempu pēc valstī pirmā dabiskā zivju ceļa izbūves

15.45-16.00	<b>Ričards Kaupužs, Kaspars Abersons</b> , Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts (BIOR)	<b>Veiksmīga migrējošo zivju populācijas atjaunošanās apstiprina ieguvumu, ko sniedz aizsprostu likvidēšana vidēja lieluma upē</b>
16.00-16.15	<b>Amanda Vasule, Andris Avotiņš, Jānis Bajinskis, Kaspars Abersons</b> , Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts (BIOR)	<b>Zivju faunas izmantošana upju atjaunošanas projektu sekmju novērtēšanā: izaicinājumi, līdzšinējie rezultāti un ieteikumi nākotnei</b>
16.15-16.30	<b>Jānis Gruduls, Jānis Bajinskis, Andris Avotiņš jun.</b> , Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts (BIOR)	<b>Kā klājas jūras zivīm Latvijas ūdeņos? Populāciju apdraudētības novērtējums</b>
16.40-16.45	<b>Loreta Rozenfelde, Ivars Putnis, Kārlis Heimrāts, Rebeka Tetere, Nadīna Valdmane</b> , Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts (BIOR)	<b>Kur viņi peld? Apaļā jūrasgrunduļa (<i>Neogobius melanostomus</i>) ceļojuma kartēšana Latvijas piekrastes ūdeņos</b>
<b>Stenda referāti</b>		
	<b>Alise Bebrīte, Inga Retiķe, Inta Dimante-Deimantoviča, Anda Prokopoviča, Juris Tunēns, Nicholas Anthony Heredia</b> , Latvijas Hidroekoloģijas institūts (LHEI)	<b>Jaunas iespējas Latvijas ezeru ekosistēmu uzlabošanai – peldošās salas un fosfora minerālā saistīšana</b>
	<b>Sandijs Meškis, Agnija Skuja</b> , Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte (LBTU), LU BF Hidrobioloģijas katedra	<b>Grēvja <i>Saduria entomon</i> izplatība 30 m dziļuma zonā Rīgas līča A un R piekrastē</b>
	<b>Sandijs Meškis</b> , Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte (LBTU)	<b>Similānas un Surinas salu zemūdens faunas daudzveidība Andamanu jūrā</b>
	<b>Arkādijs Poppels, Diāna Štrausa</b> , Rīgas Nacionālais Zooloģiskais dārzs, LU BF Hidrobioloģijas katedra	<b>Sanesumu un citu dabīgo veidojumu ietekme uz zoobentosa sabiedrībām</b>

\* Kafijas pauze nenodrošina pusdienas. 1. stāvā darbojas kafejnīca, kurā var paēst siltas pusdienas.

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](http://www.goodwater.lv)

Šī informācija atspoguļo tikai LIFE GOODWATER IP projekta partneru viedokli un Eiropas Klimata, infrastruktūras un vides izpildāģentūra (CINEA) neatbild par to kā tiek izmantota šeit paustā informācija.