



Latvijas Universitātes 81. Starptautiskās zinātniskās konferences apakšsekcija
 «Latvijas ūdeņu vides pētījumi un aizsardzība»
Programma

| | | |
|--|---|---|
| Vadītāji: Ivars Druvietis, Agnija Skuja, Solvita Strāķe, Ivars Putnis Norises vieta: Dabaszinātņu Akadēmiskais centrs, Jelgavas iela 1, Rīga, 702. telpa. | | |
| 9.30 – 10.00 | Reģistrācija | |
| 10.00-10.05 | Ivars Druvietis, LU | Apakšsekcijas atklāšana, aktuālā informācija |
| Iekšējie ūdeņi un projekta LIFE GoodWater IP rezultāti | | |
| 10.05–10.20 | Lauma Vizule – Kahovska, Jolanta Jēkabsons, Linda Uzule, Laura Grīnberga, Agnese Priede, Dabas aizsardzības pārvalde, Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs, LU Bioloģijas institūts | Latvijas upju tipoloģijas analīze: sākotnējais izvērtējums |
| 10.20-10.35 | Matīss Žagars, Kirsten S. Christoffersen, Latvijas Hidroekoloģijas Institūts, Kopenhāģenas Universitāte, Kopenhāģena, Dānija | Dabiskas purva ezeru ekosistēmas – meklējot ekoloģiskus parametrus, kas ilustrē cilvēka ietekmes neskartu ekosistēmu funkcionēšanu |
| 10.35–10.50 | Maija Fonteina Kazeka, Anda Ruskule, Ivo Vinogradovs, biedrība “Baltijas Krasti”, biedrība “Baltijas Vides Forums” | Iekšzemes ūdeņu ekosistēmu pakalpojumu novērtējums projekta LIFE GoodWater IP ietekmju uz ūdens kvalitāti izvērtēšanai |
| 10.50–11.05 | Jolanta Jēkabsons, Kaspars Abersons, Agnija Skuja, Dāvis Ozoliņš, Linda Uzule, Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs, Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts BIOR, LU Bioloģijas institūts | Hidromorfoloģiskās kvalitātes novērtējums kā ietvars upju apsaimniekošanas pasākumu programmas izstrādei |
| 11.05-11.20 | Jana Paidere, Agnija Skuja, Dāvis Ozoliņš, Laura Grīnberga, Ilga Kokorīte, Daugavpils Universitātes Dzīvības zinātņu un tehnoloģiju institūts, LU Bioloģijas institūts | Saukas ezera zooplanktona biomasas dinamika 2022. gada pētījumā |
| 11.20-11.35 | Ivars Druvietis, Agnija Skuja, Dāvis Ozoliņš, Laura Grīnberga, Ilga Kokorīte, Dāvis Kloviņš, LU Bioloģijas institūts, LU BF Hidrobioloģijas katedra | Fitoplanktona sabiedrību struktūras izmaiņas Saukas ezerā 2022. gada veģetācijas periodā |

| 11.35-12.00 pārtraukums. Kafijas pauze. | | |
|--|--|---|
| 12.00-12.15 | Agnija Skuja, Dāvis Ozoliņš, Jana Paidere, Ivars Druvietis, Laura Grīnberga, Ilga Kokorīte , LU Bioloģijas institūts, Daugavpils Universitātes Dzīvības zinātņu un tehnoloģiju institūts, Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs | Kompleksa Saukas ezera limnoloģiskā izpēte |
| 12.15-12.30 | Ainis Lagzdīņš, Ieva Siksnāne, Ritvars Sudārs, Artūrs Veinbergs , Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte, Vides un ūdenssaimniecības katedra | Mērķtiecīgs ūdeņu kvalitātes monitorings lauksaimnieciskās darbības ietekmes novērtēšanai: LIFE GoodWater IP projekta pieeja |
| 12.30-12.45 | Ieva Siksnāne, Ainis Lagzdīņš , Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte, Vides un ūdenssaimniecības katedra | Sateces baseina laukuma un zemes lietojuma veida ietekme uz augu barības vielu koncentrācijām LIFE GoodWater IP četros demonstrācijas ūdensobjektos |
| Jūras un piekrastes pētījumi | | |
| 12.45-13.00 | Laura Batare , Latvijas Hidroekoloģijas institūts | Planktona funkcionālo grupu sezonālas izmaiņas Rīgas līča pelāģiskajā barības tīklā |
| 13.00-13.15 | Kristiāna Skutele, Liene Spilva, Elīna Vecmane, Ieva Putna-Nīmane, Sandijs Meškis , Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte, Augsnes un augu zinātņu institūts, Latvijas Hidroekoloģijas institūts | “Ko ienesam to iznesam” – makroaļģes kā Baltijas jūras eutrofikācijas problēmas iespējamais risinājums |
| 13.15-13.30 | Māris Skudra , Latvijas Hidroekoloģijas institūts | Apvelinga detektēšanas iespējas un piemēri Rīgas līcī |
| 13.30-13.45 | Alise Bebrīte, Marta Barone, Sanda Sviņsta, Elīna Vecmane, Anda Prokopoviča, Una Prokopoviča, Inta Dimante-Deimantoviča , Latvijas Hidroekoloģijas institūts, LU Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte, DU Dabaszinātņu un matemātikas fakultāte | Mikroplastmasas piesārņojuma dinamika Baltijas jūras un Rīgas līča piekrastes smiltīs Latvijā – divu gadu salīdzinājums |
| 13.45-14.30 pārtraukums. Kafijas pauze. | | |
| Ihtioloģija un citi pētījumi | | |
| 14.30-14.45 | Loreta Rozenfelde, Gunita Deksnē, Ivars Putnis, Ēriks Krūze, Maija Selezņova, Tatjana Baranova, Ivo Šics, Darja Hudjakova, Didzis Ustups , Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts BIOR | Austrumbaltijas mencas (<i>Gadus morhua</i>) stāvokļa izmaiņu novērtējums saistība ar roņu skaita palielināšanos un endoparazītu izplatību |

| | | |
|------------------------|---|---|
| 14.45-15.30 | Edmunds Bērziņš, Ruta Medne, Kaspars Holms, Armands Ērglis, Didzis Ustups, Jānis Dumpis , Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts BIOR, Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte, Veterinārmedicīnas fakultāte un Vides un būvzinātņu fakultāte, biedrība “Sporta makšķerēšanai”, EBOAT FISHING TEAM | “Ķer un atlaid” Pierīgas akvatorijā - zandartu un līdaku makšķerēšana. 2022. gada rezultāti |
| 15.30-15.45 | Kaspars Abersons, Andris Avotiņš, Patrīcija Raibarte , Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts BIOR | Upes nēgu populācijas stāvokļa uzlabošanas pasākumu sekmes -- ko varam secināt pēc vairāku gadu monitoringa |
| 15.45-16.00 | Žanna Bertaite, Maija Balode, Ruta Medne , Akvakultūras pētniecības un izglītības centrs, z/a “Tome”, LU Bioloģijas fakultāte, Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts BIOR, Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte | Bakteriofāgu terapijas iespējas bakteriālo slimību kontrolei zivju audzētavās |
| Stenda referāti | | |
| | Arkādijs Poppels, Diāna Štrausa, Ivars Druvietis , Rīgas Nacionālais Zooloģiskais dārzs, LU Bioloģijas fakultāte, Hidrobioloģijas katedra | Veclangas jeb Langas vecupes 2022. gada vasaras mazūdzens perioda raksturojums |
| | Amanda Lazdiņa, Aija Jēriņa, Juris Ķibilds, Kaspars Abersons , Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts BIOR | First attempt of using environmental DNA to identify rare, protected and invasive fish and crayfish species in Latvia |

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.