

# LU 71. zinātniskās konference :: Bioloģija

## Latvijas ūdeņu vides pētījumi un aizsardzības sekcija

Laiks: 18.02.2013.

Vieta: Latvijas Universitātes Muzeja zāle, Raiņa bulv. 19.

Vadītājs: Andris Andrušaitis, LU BF Hidrobioloģijas katedra.

Programmas komiteja: Dr. biol. Andris Andrušaitis, Dr. biol. Ivars Druvietis, Dr. biol. Elmīra Boikova un Dr. Maija Balode.

Sākums plkst. 9:30

| N.P.K.   | Laiks         | Ators(i)   | Nosaukums   |
|--|---------------|--|---|
|  | 09:00 – 9:30  |  | Dalībnieku reģistrācija   |
| SALDŪDEŅU SISTĒMAS vada Dr. biol. Andris Andrušaitis |               |  |   |
| 1.   | 9:30 – 10.00  | Alfons Piterāns  | H. Skujas dzīve un darbs  |
| 2.   | 10:00 – 10:25 | Jolanta Jēkabsons  | Slocenes upes hidromorfoloģiskais raksturojums  |
| 3.   | 10:25 – 10:50 | Santa Vaļule   | Dienvidsusējas ūdens ķīmiskā sastāva sezonālā mainība Neretas ciemā                             |
| 4.   | 10:50 – 11:15 | <u>Roberts Šiliņš</u> ,<br>Arkādijs Poppels,<br>Ivars Druvietis              | Limnoloģisko pētījumu gada cikls Engures ezerā  |
|  | 11:15 – 11:35 | <b>KAFIJA</b>  |   |
| Vada Dr. biol. Ivars Druvietis                       |               |  |   |
| 5.   | 11:35 – 12:00 | <u>Dāvis Gruberts</u> ,<br>Jana Paidere                                      | Daugavas fitoplanktona un zooplanktona pētījumi 2011. gada pavasarī, izmantojot Lagranža metodi |
| 6.   | 12:00 – 12:25 | Linda Uzule  | Vides faktoru ietekme uz augstāko ūdensaugu sastāvu un sastopamību Abavas baseina upēs          |
| 7.   | 12:25 – 12:50 | Inga Konošonoka  | Perifītisko kramaļģu sabiedrības mazajās upēs Igaunijas pierobežā                               |
| <b>12:50 – 13:50 PUSDIENAS</b>                       |               |  |   |
| Vada Dr. biol. Elmīra Boikova                        |               |  |   |
| 8.   | 13:50 – 14:15 | Māra Harju   | Makrozoobentosa sabiedrības Imulas upē lejpus Vānes un Matkules notekūdeņu attīrīšanas iekārtām |
| 9.   | 14:15 – 14:40 | Elmīra Boikova   | Autotrofais piko un nanoplanktons Rīgas līča piekrastes ūdeņos                                  |
| 10.  | 14:40– 15:05  | Ivars Putnis   | Rīgas jūras līča ekosistēmas <i>Ecopath</i> modelis   |
|  | 15:05– 15:30  | <b>KAFIJA</b>  |   |
| EKOTOKSIKOĻĢIJA, vada Dr. Maija Balode               |               |  |   |
| 11.  | 15:30 - 15:55 | <u>Liene Muzikante</u> ,<br>Rūta Pedece,<br>Maija Balode,<br>Vija Jurgensone | Plastmasas izplatība ūdens vidē un tās potenciālā ietekme uz hidrobiontiem                      |

| N.P.K.          | Laiks         | Ators(i)   | Nosaukums  |
|-----------------|---------------|--|--|
| 12.             | 15:55 – 16:20 | <u>Rūta Pedece</u> ,<br>Liene Muzikante,<br>Evita Strode,<br>Maija Balode  | Plastmasas materiālu izdalīto vielu ietekme uz sānpeļžu sugu izdzīvotību   |
| 13.             | 16:20 – 16:45 | <u>Laura Celma</u> ,<br>Evita Strode,<br>Maija Balode  | Temperatūras ietekme uz vara, kadmija un cinka toksicitātes izpausmēm iesālūdens sānpeļdēm <i>Monoporeia affinis</i> un <i>Corophium volutator</i> . |
| 14.             | 16:45 – 17:10 | <u>Ieva Putna</u> ,<br>Evita Strode,<br>Liene Muzikante,<br>Agnija Skuja,<br>Elga Parele,<br>Maija Balode,<br>Ingrīda Puriņa | Latvijas NAI notekūdeņu ekotoksicitāte un to izplūdes vietas ekoloģiskās kvalitātes novērtējums pēc makrozoobentosa organismiem.                     |
| STENDA REFERĀTI |               |  |  |
| 1.              |               | Dace Brigmane  | Baltijas jūras (Irbes šaurums) zooplanktona izmēru struktūra un biomasa pavasara sezonā  |
| 2.              |               | Liene Morkāne  | Repšu ( <i>Coregonus albula</i> ) barošanās Latvijas ezeros  |
| 3.              |               | Lauma Vizule   | Carnikavas Garezeru makrofītu veģētācijas raksturojums un to ekoloģiskā stāvokļa novērtējums   |
| 4.              |               | Irīna Kuļikova,<br>Zinta Seisuma   | Smago metālu koncentrācijas Rīgas līča piekrastes augos  |
| 5.              |               | Evija Lakotko  | Lazdonas grupas ezeru kaskādes autotrofo organismu strukturālās izmaiņas antropogēnās ietekmes rezultātā.  |
| 6.              |               | Ilga Kokorīte,<br>Andreas Brand,<br>Bernhard Wehrli  | Jonselektīvo elektrodu izmantošanas iespējas ūdenstilpju kvalitātes pētījumos  |
| 7.              |               | Karina Stankeviča  | Paleoveģētācijas izpēte un tās satura atspoguļojums sapropeļa sastāvā  |
| 8.              |               | Jana Paidere,<br>Artūrs Škute,<br>Dāvis Gruberts   | Zooplanktona cenožu struktūras mainība Daugavas vidusteces posmā pavasara palu periodā 2007. gadā  |
| 9.              |               | Mihails Pupiņš,<br>Aija Pupiņa   | Invasive fish <i>Perccottus glenii</i> (Perciformes: Gobioidi: Odontobutidae) distribution in catchment basins of salmonid lakes in Latvia, posteris |
| 10.             |               | I. Bārda, I. Puriņa,<br>E. Rimša,<br>M. Jansons  | Bioloģisko efektu novērtējums Rīgas līcī, izmantotot enzimatiskos biomarķierus Baltijas plakangliemenēs <i>Macoma balthica</i>                       |