

LU 72. Zinātniskās konferences sekcija
„Latvijas ūdeņu vides pētījumi un aizsardzība”

Norises vieta: 1. auditorija, Bioloģijas fakultāte, Kronvalda bulvāris 4

Norises laiks: 2014. gada 31. janvāris

Reģistrācija: 9:30 – 10:00

Sākums: 10:00

Sekcijas materiāli un papildus informācija atrodas katedras mājas lapā: <http://www.hidrobiologija.lu.lv/>

PREZENTĀCIJAS (Katram dalībniekam 15 minūtes):

Konferences atklāšana:

Andris Andrušaitis: **10:00-10:15**

Sekcijas vadītājs: Ivars Druvietis

ŪDEŅU PĒTNIECĪBAS METODES

- 1. 10:15 – 10:30 Švirks Kārlis** „Herbicīda 2-metil-4-hlorfenoksietilskābes (MCPA) izskalošanās no dažāda tipa augsnēm kontroles iespējas, izmantojot Furjē transformācijas infrasarkanā (FT-IR) spektroskopiju”
- 2. 10:30 – 10:45 Kokorīte Ilga** „Jonselektīvie elektrodi un to izmantošanas iespējas limnoloģiskajos pētījumos”

Sekcijas vadītāja: Inga Konošonoka

UPES

- 3. 10:45 – 11:00 Grīnberga Laura, Konošonoka Inga** „Abula ekoloģiskās kvalitātes vērtējums kā indikatororganismus izmantojot kramalģes un makrofītus”
- 4. 11:00 – 11:15 Skuja Agnija, Ozoliņš Dāvis, Parele Elga, Narubina Sandra** „Hidromorfoloģisko pārveidojumu ietekme uz bentisko bezmugurkaulnieku sabiedrību struktūru Abulā”
- 5. 11:15 – 11:30 Ozoliņš Dāvis, Skuja Agnija, Parele Elga, Eglīte Linda** „Viendienīšu sugu izplatība Gaujas upju baseina apgabalā saistībā ar ūdens fizikāli-ķīmiskajiem parametriem”
- 6. 11:30 – 11:45 Ozoliņa Lelde, Konošonoka Inga** „Bentisko kramalģu vāciņu deformācijas kā potenciāla smago metālu piesārņojuma indikatori Piķurgā un Ķivuļurgā”

KAFIJA 11:45 – 12:00

Sekcijas vadītāja: Solvita Strāķe

EZERI

- 7. 12:00 – 12:15 Briekmane Laura** „Zivju sezonālās barošanās ekoloģija Burtnieku ezerā 2013. gadā”
- 8. 12:15– 12:30 Putnis Ivars** „Burtnieku ezera ECOPATH modelis”
- 9. 12:30 – 12:45 Suško Uvis, Ansons Linda, Purmalis Oskars** „Ārdava ezera ūdensaugi un ekoloģiskā stāvokļa novērtējums”
- 10. 12:45 – 13:00 Druvietis Ivars, Bārda Ieva, Eglīte Linda** „Latvijas-Igaunijas pārrobežu ezeru ekoloģiskā stāvokļa novērtējums pēc fitoplanktona sabiedrībām”

GARIS PĀRTRAUKUMS (Pusdienas) 13:00 – 14:00

Sekcijas vadītāja: Ingrīda Puriņa

JŪRA

- 11. 14:00 – 14:15 Bērziņš Viesturs** „Dažu vides faktoru ietekme uz skābekļa koncentrācijas dinamiku Baltijas jūras centrālās daļas dziļajos slāņos”
- 12. 14:15 – 14:30 Šešo Pēteris** „Fitoplanktona paraugu ievākšana Baltijas jūras centrālajā daļā, izmantojot ferrybox. Metode un pirmie rezultāti”

Sekcijas vadītāja: Maija Balode

TOKSIKOLOĢIJA

- 13. 14:30 – 14:45 Putna Ieva, Ozoliņš Dāvis, Muzikante Liene, Balode Maija** „Liesmu slāpētāja toksiskums un ietekme uz ūdens vidi”
- 14. 14:45 – 15:00 Strode Evita, Balode Maija** „Piesārņojuma potenciālā ietekme uz sāņpelžu embrioloģisko attīstību”

POSTERI (Kafijas paužu un garo pārtraukumu laikā):

Sekcijas vadītāja: Agnija Skuja

- 15. Paidere Jana, Gruberts Dāvis** „Daugavas vidusteces zooplanktons pavasara palu drenāžas fāzē”
- 16. Poppels Arkādijs** „Krustkalnu dabas rezervāta ūdenstilpju entomofauna (Ephemeroptera, Plecoptera)”
- 17. Jēkabsone Jolanta, Uzule Linda** „Upju hidromorfoloģiskais novērtējums Ventas upju baseinu apgabalā”
- 18. Uzule Linda** „Makrofīti un to bioloģiskā daudzveidība dabiskos un regulētos upju posmos”