

Latvijas Universitātes 74. Zinātniskā konference Sekcijas sēde "Latvijas ūdeņu vides pētījumi un aizsardzība"

1. februārī Jelgavas ielā 1, 108. auditorija

Vadītāji: Maija Balode, Ivars Druvietis, Māris Plikšs

10:00 – 11:00 *Ihtioloģija* (vad. Dr.biol. Māris Plikšs)

10:00 – 10:15 Ēriks Krūze

Mencu barošanās izmaiņas Baltijas Jūras centrālajā daļā

10:15 – 10:30 Marta Dieviņa, Matīss Žagars

Sudraba zušu (Eiropas zuša (*Anguilla anguilla*) attīstības fāze) vecums Alūksnes ezerā

10:30 – 10:45 Linda Briede, Rita Poikāne

Dzīvsudraba saturs Burtnieka un Alūksnes ezera zivīs

10:45 – 11:00 Māris Plikšs, Didzis Elferts, Danuta Uzars

Baltijas mencas kanibālisms: izdevīga iespēja vai krājuma blīvuma atkarība

11:00 – 11:00 *Jūras pētījumi* (vad. asoc.prof. Maija Balode)

11:15 – 11:30 Aigars Lavrinovičs, Maija Viška, Sandra Sprukta, Juris Aigars

Garkrasta usedimentu plūsmas fizikālā ietekme uz Baltijas jūras piekrastes rifu biotopiem

11:30 – 11:45 Madara Alberte, Juris Aigars, Aigars Lavrinovičs, Sandra Sprukta, Ingrīda Puriņa, Solvita Strāķe

Bentisko bioloģiskās daudzveidības indikatoru izstrāde fizikālās ietekmes novērtēšanai

11:45 – 12:00 Astra Labuce, Solvita Strāķe, Anda Ikauniece

Kopepodu *Eurytemora affinis* populācija Rīgas līcī

12:00 – 12:15 Atis Labucis, Iveta Jurgensone, Anda Ikauniece

Fitoplanktona pirmprodukcijas sezonālā dinamika Rīgas līcī 2015. gadā

12:15 – 12:30 Viesturs Bērziņš

Baltijas jūras centrālās daļas skābekļa koncentrācijas izmaiņu īpatnības starpslānī laikā no 1961 gada līdz mūsdienām

12:30 – 12:45 Solvita Strāķe, Ieva Bārda, Vadims Jermakovs, Māra Harju, Astra Labuce, Atis Labucis, Viktors Pērkons, Ieva Putna-Nīmane, Agnija Skuja, Svetlava Romanoviča

Vides apstākļu un svešzemju sugu sastopamības salīdzinājums Liepājas, Ventspils un Rīgas ostās

12:45 – 13:00 Evita Strode, Ingrīda Puriņa, Maija Balode

Ekotoksikoloģiskie pētījumi Rīgas līča sedimentu kvalitātes noteikšanā

13:00 – 14:00 Kafijas pauze. Iepazīstināšana ar stenda referātiem – stenda referātu autori sniedz īsu mutsku pārskatu par prezentēto pētījumu.

14:00 – 16:00 Iekšējie ūdeņi (vad. doc. Ivars Druvietis)

14:00 – 14:15 Ausma Meinerte, Rasma Tretjakova

Rēzeknes upes ūdens bakteriālā piesārņojuma avotu izpēte

14:15 – 14:30 Ingrīda Puriņa, Ieva Bārda

Klimata pārmaiņu ietekme uz Burtnieka un Alūksnes ezera fitoplanktona attīstību

14:30 – 14:45 Dāvis Gruberts, Jana Paidere

Fitoplanktona un zooplanktona mainība Daugavas vidusteces posmā vasaras mazūdens periodā

14:45 – 15:00 Linda Buholce, Matīss Žagars

Zooplanktons un zivju sabiedrības 6 Latvijas ezeros: klimata pārmaiņu ietekme un sakarības ar fosfora koncentrāciju

15:00 – 15:15 Dāvis Ozoliņš, Jolanta Jēkabsons, Agnija Skuja, Natalja Grudule

Viendienītes *Eurylophella karelica* Tiensuu, 1935 izplatība un ekoloģiskās prasības

15:15 – 15:30 Zane Kuriloviča, Roberts Šiliņš, Ivars Druvietis, Jānis Reihmanis

Niedrāja fragmentācijas ietekme uz Engures ezera ziemeļu daļas ekosistēmu

15:30 – 15:45 Dāvis Ozoliņš, Ivars Druvietis, Linda Dobkeviča, Māra Harju, Gunta Sprinģe

Kīleveina grāvja hidrobioloģiskā priekšizpēte un ekoloģiskā stāvokļa novērtējums

15:45 – 16:00 Loreta Urtāne, Andris Urtāns

Latvijas ūdensteču hidromorfoloģiskie pārveidojumi un to izraisītās funkcionālas izmaiņas

16:00 – 16:15 Linda Uzule

Abavas upes apsekošana dabas aizsardzības plāna “Abavas senleja” ietvaros

16:15 – 16:30 Andris Urtāns

Ūdeņu biotopu aizsardzības un apsaimniekošanas paņēmieni Latvijas Natura 2000 teritorijās

STENDA REFERĀTI

(Stenda referāti tiek apskatīti kafijas pauzes laikā, kā arī pēc konferences, tādēļ to autoriem minētajā laikā lūgums atrasties pie saviem stenda referātiem!)

1. Lauma Vizule - Kahovska, Linda Uzule

Makrofīti kā vides kvalitātes indikatori Baltijas valstīs: kopīgais un atšķirīgais

2. Lauma Vizule - Kahovska, Ilze Čakare

Irbes upes un tai piegulošo vecupju biotopu raksturojums un kvalitātes izvērtējums

3. Agnija Skuja, Dāvis Ozoliņš, Jolanta Jēkabsons

Brūnūdens upju bentisko bezmugurkaulnieku sabiedrību struktūra un abiotisko faktoru raksturojums

4. Aija Brakovska, Jana Paidere

Zooplanktona taksonu skaits un dinamika Pļaviņu ūdenskrātuvē

5. Arkādijs Poppels

Dažu Latvijas mazo upju zoobentosa strukturālā sastāva sezonālie pētījumi