

## Sekcija: „KLIMATA MAINĪBA UN ŪDEŅI”

Vadītāji: Prof. Māris Kļaviņš, Asoc. prof. Andris Andrušaitis

19. februārī, plkst. 10<sup>00</sup>  
LU Muzeja zālē  
Raiņa bulv. 19

<b>9:40-10:00</b>	<b>DALĪBNIKU REĢISTRĀCIJA, KAFIJA</b>
<b>10:00-10:10</b>	<b>Sekcijas atklāšana</b>
<b>10:10-10:55</b>	G. Sprinģe Klimata izmaiņu ietekme uz virszemes saldūdeņiem. Stāsti par Salacu un Engures ezeru
<b>10:55-11:40</b>	V. Bērziņš Dažas okeanogrāfisko parametru dinamikas īpatnības Latvijas jurisdikcijas ārējos ūdeņos mūsdienās
<b>11:40-11:55</b>	J. Seņņikovs, U.Bethers. Nākotnes klimata prognožu nenoteiktības analīze Latvijas teritorijai
<b>11:55-12:10</b>	P.Bethers, A.Timuhins RCM un hidroloģisko modeļu ansambļu pielietojums klimata īpatnību pētīšanā
<b>12:10-12:25</b>	Ē. Aleksejevs, J. Birzaks Zivis – potenciālie klimata izmaiņu indikatori
<b>12:25-12:40</b>	J. Soms Erozijas procesu iespējamības novērtēšana un modelēšana saistībā ar prognozēto klimata izmaiņu virzību dienvidaustrumu Latvijā
<b>12:40-12:55</b>	A. Skuja, D. Ozoliņš Makrozoobentosa drifta diennakts un sezonālās dinamikas raksturojums Korgē, Strīķupē un Tumšupē
<b>12:55-14:00</b>	<b>PUSDIENU PĀRTRAUKUMS</b>
<b>14:00-14:15</b>	A. Čeirāns, A.Skuja Latvijas upju ekoloģiskā klasifikācija pēc makrozoobentosa
<b>14:15-14:30</b>	J.Birzaks, M. Strūģis Latvijas upju tipoloģija pēc zivju sabiedrībām
<b>14:30-14:45</b>	E. Rimša, I. Puriņa Fitoplanktona dinamika mēness fāžu ietekmē Andamanu jūras piekrastes mangrovju kanālos Trangas provincē, Taizemē
<b>14:45-15:00</b>	J. Lapinskis, G. Eberhards Krasta preterozijas pasākumi Latvijā pieaugoša erozijas riska apstākļos
<b>15:00-15:15</b>	B. Müller-Karulis, J. Seņņikovs, J. Aigars

	Klimata izmaiņu ietekme uz biogēnu vielu un fitoplanktona dinamiku Rīgas līcī – modeļa rezultāti
<b>15:15-15:30</b>	Z. Seisuma, I. Kuļikova, E. Boikova, U. Botva Metālu koncentrācijas Rīgas un Somu līča brūnaļģēs <i>Fucus vesiculosus</i> un sedimentā
<b>15:30-15:45</b>	E. Boikova, V. Līcīte, U. Botva Ciliāti, nanoplanktons, pikocianobaktērijas un piekrastes ūdeņu eitrofikācija klimata izmaiņu aspektā
<b>15:45-16:00</b>	A. Harlinska Zooplanktona ilgolas Rīgas līča sedimentos
<b>16:05-18:00</b>	<b>POSTERU SESIJA ( LU kafeinīcā)</b>
<b>1.</b>	L. Apine Baltijas jūras piekrastes iedzīvotāju viedoklis par piemērošanos krasta erozijai Latvijā
<b>2.</b>	U.Bethers, J.Seņņikovs, P.Bethers Latvijas upju baseinu apgabalu noteces projekcijas klimata mainības scenārijiem
<b>3.</b>	E. Boikova, V. Līcīte, U. Botva, I. Jurgensone Autotrofais pikoplanktons un fitoplanktons Rīgas līča litorāla zonā
<b>4.</b>	R.Deksne, A.Škute, R.Škute Daugavas posma Krāslava- Dunava zooplanktona cenozes 2009. gada vasarā un to izmaiņu tendences
<b>5.</b>	I. Druvietis, I. Konošonoka, I. Kokorīte, A. Poppels, A. Skuja Salacas upes lejteces un tās pieteku perifītona īpatnības
<b>6.</b>	L.Grīnberga, J.Birzaks, Zivju sugu izplatība un daudzveidība saistībā ar ūdensaugu veģetācijas raksturu Salacā
<b>7.</b>	D.Gruberts, I.Druvietis Klimata izmaiņu iespējamā ietekme uz Daugavas palieņu ezeru fitoplankton sabiedrībām
<b>8.</b>	L. Eglīte, O. Purmalis, L. Ansone Kopējā organiskā oglekļa un suspendētā organiskā oglekļa koncentrācijas sezonālā mainība Salacas baseina upēs
<b>9.</b>	J.Ķeders Austrumlatvijas dziļāko ezeru zooplanktons un tā nozīme vides stāvokļa izvērtēšanā
<b>10.</b>	A. Labucis Hlorofila „a” noteikšanas metožu salīdzinājums un fizikālo faktoru ietekme uz pigmenta sadalījumu 2008. gada rudenī Baltijas jūrā un Rīgas līcī
<b>11.</b>	A. Lagzdiņš Drenu ūdeņu kvalitātes īstermiņa mainība

12.	L. Livdāne Asaru mazuļu barošanās Kuršu lagūnā
13.	J. Paidere Daugavas zooplanktons palu, plūdu laikā posmā Krauja - Dunava no 2005 - 2008. gadam
14.	M. Pupiņš, A. Pupiņa Amerikas sugas <i>Pygocentrus</i> sp. (Actinopterygii: Characiformes: Characidae: Serrasalminae) sastapšanas gadījums Latvijā, Daugavpilī
15.	A. Pupiņa, M. Pupiņš Sarkanvēdera ugunskrupju <i>Bombina bombina</i> (L., 1671) skaitliskuma dinamika saistībā ar klimatiskajām īpatnībām Latvijā
16.	I. Puriņa, E. Rimša Fitoplanktona pirmprodukcija Andamanu jūras piekrastes mangrovju kanālos Trangas provincē, Taizemē
17.	I. Putna <i>Daphnia magna</i> ekotoksicitātes testa izmantošana stiklkeramikas kompozītmateriālu toksikuma noteikšanā
18.	E. Sarrva Krabju kāpuru nozīme mangrovju kanālu rezidentās sugas <i>Ambassis Vachellii</i> diētā Sikao kanālā Taizemē
19.	A. Skuja, E. Parele, D. Ozoliņš Salacas makrozoobentosa sugu sabiedrību ilgtermiņa raksturojums
20.	M. Stepanova, R.Škute, A. Škute Zooplanktona diennakts migrācijas Sventes ezerā
21.	E. Strode Somu jūras līča sedimentu toksiskuma noteikšana, izmantojot <i>Monoporeia affinis</i>
22.	L. Tiesnese, I. Jurgensone Jūras fitoplanktona kvalitatīvās un kvantitatīvās novērtēšanas metožu salīdzinājums sezonālā aspektā Rīgas līcī
23.	A. Valainis, J. Seņņikovs Rīgas jūras līcis, vertikālā temperatūras sadalījuma prognozes nākotnē