

Sekcija: „KLIMATA MAINĪBA UN ŪDEŅI”

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

20. februārī, plkst. 10⁰⁰
LU Mazajā aulā.
Raiņa bulv. 19

9:30-10:00	DALĪBNIEKU REĢISTRĀCIJA, KAFIJA
10:00-10:10	Sekcijas atklāšana
10:10-10:25	V.Bisters: Adaptācijas politika Latvijā
10:25-10:40	E. Apsīte, A. Bakute: Latvijas upju baseinu notecē mūsdienu un nākotnes klimata apstākļos.
10:40-10:55	U. Bethers, J. Seņņikovs: Dažas nākotnes klimata upju notecē iezīmes
10:55-11:10	D.Gruberts: Klimata un Daugavas notecē ilgtermiņa mainība Daugavpilī
11:10-11:25	K. Abramenko, A. Bakute, A. Veinbergs, A.Lagzdiņš: Bērzes upes baseina slāpekļa slodžu aprēķini nākotnes klimata scenārijiem
11:25-11:40	P. Bethers, U. Bethers, J. Seņņikovs, A. Valainis: Biogēnu notecē sezonālā mainība: novērojumi un modeļi
11:40-11:55	V. Vircavs, V. Jansons, U. Kļaviņš: Gruntsūdens veidošanās likumsakarības lauksaimniecībā izmantojamās platībās
11:55-12:10	V.Jansons: Ūdeņu kvalitātes modelēšanas perspektīvā attīstība Baltijas jūras ekoreģionā.
12:10-12:25	G. Sprinģe, Ē. Aleksejevs, J. Birzaks, I. Druvietis, L. Grīnberga un E. Parele: Klimata maiņas strukturālie un funkcionālie indikatori iekšzemes ūdeņos
12:25-13:30	PUSDIENU PĀRTRAUKUMS
13:30-13:45	R. Deksne, R.Škute, A. Škute: Klimata maiņas ietekme uz Daugavas

	(Zapadnaja Dvina) zooplanktonu Latvijas un Baltkrievijas teritorijā
13:45-14:00	L. Grīnberga: Makrofīti kā ūdens kvalitātes indikatori Salacā
14:00-14:15	A. Mitans: Zivkopība Latvijā klimata griežos
14:15-14:30	A. Škute, V. Bardačenko, A. Solomeņikovs: Ihtiocenozes struktūras izmaiņas Latvijas ezeros pēdējo 50 gadu laikā nozvejas un klimata izmaiņu kontekstā
14:30-14:45	A. Pupiņa, M. Pupiņš, A. Škute: Sarkanvēdera ugunskrupja <i>Bombina bombina</i> L. areāla paplašināšanās Latvijā kā klimata pasiltināšanās iespējamās sekas
14:45-15:00	Ē. Aleksejevs, J. Birzaks: Izmaiņas zandarta <i>Sander lucioperca</i> (L.) izplatībā Latvijas iekšējos ūdeņos
15:00-15:25	KAFIJAS PĀRTRAUKUMS
15:25-15:40	U. Bethers, J. Seņņikovs, A. Timuhins: Viļņu klimata izmaiņas prognoze Latvijas piekrastē
15:40-15:55	V. Bērziņš: Ūdens sāļuma dinamika Irbes šaurumā un tā saistība ar vēja režīmu (1974-1995)
15:55-16:10	S. Purviņa, I. Puriņa, I. Bārda, E. Strode, I. Putna, V. Jurkovska, M. Balode: Paaugstinātas temperatūras ietekme uz Rīgas līča ziemas sezonas fitoplanktonu un bakterioplanktonu
16:10-16:25	S. Strāķe: Baltijas jūras planktonā dominējošā kopepoda <i>Acartia bifilosa</i> izplatība un olu produkcija saistībā ar vides faktoriem
16:25-16:40	Aigars, B. Millere-Karulis, A. Ikauniece, B. Kalveka, V. Jermakovs: Baltijas jūras vides procesu un bioloģiskās daudzveidības izmaiņas klimata pārmaiņu kontekstā
16:40-18:00	POSTERU SESIJA UNIVERSITĀTES KAFEJNĪCĀ
1.	K. Āboliņa, V. Timma, A. Zilāns: Lēmumu pieņēmēju ietekme uz pielāgošanos klimata pārmaiņām: Rīgas applūstošo dabas teritoriju transformācija apbūvei 2005. gadā
2.	I. Briede: Lašu zivju miksobakteriozes dinamika zivju audzētavās Latvijā.

3.	M. Balode, S. Purviņa, I. Purīņa, I. Bārda, E. Strode, I. Putna, J. Balodis, M. Pfeifere, V. Jurkovska: Globālās sasilšanas varbūtējā ietekme uz bīstamo aļģu attīstību Baltijas jūrā
4.	I. Bārda, I. Purīņa, S. Purviņa, M. Balode: Toksisko aļģu attīstība un mikrocistīnu producēšana Pierīgas ezeros.
5.	P. Bethers, U. Bethers, A. Timuhins: Klimata mainības ietekme uz Latvijas upju noteci: reģionālā analīze
6.	P. Bethers, J. Seņņikovs, A. Valainis: Hidroloģisko modeļu ansambļa pielietojums upju noteces prognozēm
7.	J. Birzaks: Zeltainais akmeņgrauzis <i>Sabanejewia aurata</i> - jauna zivju suga Latvijā
8.	E. Boikova, V. Līcīte, U. Botva: Pikocianobaktēriju un nanoplanktona raksturojums Baltijas jūras atklātā piekrastē.
9.	E. Boikova: Ciliātu populāciju bioloģiskās daudzveidības īpatnības Baltijas jūras atklātā piekrastē
10.	I. Deimantoviča: Invazīvās sugas signālvēža <i>Pacifastacus leniusculus</i> apkarošanas pasākumi Ziemeļvidzemes biosfēras rezervātā
11.	I. Druvietis: Lagūnas tipa piejūras ezeru fitoplanktona īpatnības
12.	L. Eglīte, O. Purmalis, L. Ansons: Kopējā organiskā oglekļa un izšķīdušā organiskā oglekļa koncentrācijas izmaiņas Salacas baseina upēs 2007.-2008. gadā.
13.	R. Igaune, V. Zaharova, A. Škute: Briģenes un Sventes ezeru zivju resursu hidroakustiskie pētījumi.
14.	J. Paidere: Daugavas palieņu ezeru applūšanas biežuma ietekme uz zooplanktona cenozēm
15.	A. Poppels: Apaugumi kā dzīves vide viendienīšu (Ephemeroptera) kāpuriem
16.	M. Pupiņš, A. Pupiņa, M. Kalniņš: Rāpuļu sugu antropogēnā izplatība: pirmās <i>Pelodiscus sinensis</i> (Wiegmann, 1835) (Reptilia: Testudines: Trionychidae) reģistrācijas Latvijā novērtēšana

17.	M. Pupiņš, A. Pupiņa, A. Škute: Klimata pasiltināšanās un iespējamās <i>Emys orbicularis</i> L. pirmās ziemošanas sekmīgu stratēģiju skaita paplašināšanās Latvijā.
18.	Z. Seisuma, I. Kuļikova: Metālu sadalījuma izmaiņas atklātās Baltijas jūras (no Papes līdz Kolkai) piekrastes zonas ūdenī un sedimentā
19.	A. Skuja, D. Ozoliņš: Vides faktoru ietekme uz Korģes makrozoobentosa drifta diennakts un sezonālo dinamiku

Posteru jāuzstāda pusdienu pārtraukuma laikā (12:30 – 13:30) LU kafeinīcā