

Norises vieta: LU Dabaszinātņu akadēmiskais centrs, Jelgavas iela 1, 334.-335.telpa,  
 2019. gada 29. janvārī plkst.10:00

10:00 **Sekcijas atklāšana.** Vadītāja: Agrita Briede

10:05-10:20	<b>Edgars Maļinovskis</b> Meteoroloģisko sezonu noteikšana un sezonu līdzšinējās izmaiņas
10:20-10:35	<b>Dace Gaile</b> Latvijas klimata klasterizācija
10:35-10:50	<b>Svetlana Aņiskeviča, Viesturs Zandersons</b> Sniega segas biezuma līdzšinējās izmaiņas un nākotnes prognozes Latvijā
10:50-11:05	<b>Agrita Briede, E.Rimkus, J.Jaagus</b> Sniega segas režīms un tā izmaiņas Baltijas valstīs 1961. -2015.
11:05-11:20	<b>Normunds Stivriņš, M.Līva, I. Ozola, T.Reitalu</b> Klimata sasilšanas ietekme uz oglekļa uzkrāšanās apjomu: Teiču purva piemērs
11:20-11:35	<b>Olga Ritenberga</b> Klimata mainības izpausmes aerobioloģiskajos pētījumos: reālā laika monitorings
11:35-11:50	<b>Laimdota Kalniņa, A.Ceriņa, V.Bērziņš, H.Lübke, J.Meadows, M.Kalniņš, I.Strautnieks, J.Dreimanis, L.Paparde</b> Liecības par paleoveģetāciju un pārtikā izmantoto augu sastāvu Riņņukalna akmens laikmeta apmetnes teritorijas nogulumos
11:50-12:05	<b>Līga Paparde, L.Kalniņa, I.Strautnieks, A.Ceriņa, J.Dreimanis</b> Paleoveģetācijas un nogulumu uzkrāšanās apstākļu izmaiņas senā Lubāna ezera dienvidu daļā
12:05-12:20	<b>Arta Indriksone, I.Doniņa, L.Kalniņa, A.Ceriņa, J.Dreimanis, L.Paparde</b> Liecības par klimatisko apstākļu izmaiņas holocēnā Talsu un Vilkmuižas ezeru nogulumos
12:20-13:00	<b>Kafijas pauze</b> <b>Iepazīšanās ar ziņojumiem stenda referātos</b>

13:00-13:15	<b>Dāvis Gruberts</b> Daugavas palu ūdeņu plūsmas īpatnības Naujenes-Jēkabpils posma augšdaļā
13.15-13.30	<b>Lauris Arbidans, Oskars Purmalis</b> Balvu un Pērkonu ezeru ūdens kvalitāte un tā sezonālā mainība
13:30-13:45	<b>Ilga Kokorīte, A.Bārdule, L. Bērziņa, L. Fībiga, I.Grīnfelde, S.Kadiķe, A. Krauze, A.Kubliņa, D.Lazdiņa, E.Rubīns</b> Galvenie slāpekļa slodžu avoti Latvijas virszemes ūdeņos
13:45-14:00	<b>Anete Fedorovska, J.Aigars, R.Poikāne, M.Jansons, J.Tunēns</b> Dzīvsudraba uzkrāšanās asara ( <i>Perca fluviatilis</i> ) audos Rīgas līča piekrastē dažādās vecuma grupās
14:00-14:15	<b>Marta Barone, Ieva Putna-Nīmane, Juris Aigars</b> Piesārņojuma ar cietajiem atkritumiem sastāvs un izplatība Rīgas līcī
14:15-14:30	<b>Andis Kalvāns, Jānis Bikše, Konrāds Popovs</b> Procesos balstīta augsnes un grunts-ūdens izotopu ainava: koncepta pārbaude

#### Stenda referāti:

**Ervīns Grebešs.** Dabīgā apgaismojuma modelēšana izmantojot ECMWF satelītu datus.

**Viesturs Zandersons.** Latvijas piezemes vēja ātruma mērījumu datu homogenizācija.

**Agnese Rudusāne, Laimdota Kalniņa.** Degradēto purvu ietekmes uz klimatu izmaiņas pēc degradēto purvu teritoriju rekultivācijas.

**Aleksandra Ševčuka, Jolanta Jēkabsone.** Zemes lietojuma veida ietekme uz ūdensobjektu ekoloģisko kvalitāti Salacas upes baseinā.