

LU 77. starptautiskās zinātniskās konferences

aktuālās zinātniskās tēmas sekcija "Aktuālie jautājumi augsnes un biotas izpētē Latvijā"

Norises laiks: 2019. gada 30. janvāris plkst. 10:00 – 16:30

Norises vieta: LU Dabaszinātņu Akadēmiskais centrs Jelgavas ielā 1 336. auditorija

Vadītāji: asoc. prof. Raimonds Kasparinskis (raimonds.kasparinskis@lu.lv), asoc. prof. Solvita Rūsiņa (rusina@lu.lv)

Laiks	Autori	Referāta nosaukums
10:00-10:10	Sekcijas sēdes atklāšana Raimonds Kasparinskis, Solvita Rūsiņa	
10:10-10:30	Līva Trasūne, Normunds Stivriņš <i>Latvijas Universitāte</i>	Liecības par zemes lietojumveida izmaiņām Āraišu ezera apkārtnē pēdējo 1300 gadu laikā
10:30-10:50	Agnese Reķe , <i>Latvijas Universitāte</i>	(Pus)savvaļas zālēdāji īpaši aizsargājamās dabas teritorijās Latvijā
10:50-11:10	Anete Pošiva-Bunkovska , <i>Daugavpils Universitāte</i>	Latvijas mitro zālāju periodiski izžūstošās augsnes vieta Eiropas fitosocioloģiskajā klasifikācijā
11:10-11:30	Toms Štāls , <i>Latvijas Universitāte, LVMI Silava</i>	LIDAR datu avotu izmantošana lauksaimniecības zemju augsnes mitruma apstākļu noteikšanai
11:30-11:50	Līga Apsēna, Solvita Rūsiņa , <i>Latvijas Universitāte</i>	Dabisko zālāju indikatoru sastopamība ES nozīmes zālāju biotopos Madonas novadā
11:50-12:10 KAFIJAS PAUZE		
12:10-12:30	Ilze Ozola, Normunds Stivriņš, Jānis Ivanovs , <i>Ezeru un purvu izpētes centrs, Latvijas Universitāte, LVMI "Silava"</i>	Paludikultūru potenciāls organisko augšņu apsaimniekošanā
12:30-12:50	Aldis Kārklīšs , <i>Latvijas Lauksaimniecības universitāte, Augsnes un augu zinātņu institūts</i>	Daži augsnes diagnostikas un klasifikācijas aspekti
12:50-13:10	Guna Petaja, Modris Okmanis, Ilze Kārklīņa, Zaiga Zvaigzne , <i>LVMI Silava</i>	Koksnes pelnu īstermiņa ietekme uz zemsedzes veģetāciju skujkoku audzēs
13:10-13:30	Kristīne Afanasjeva, Raimonds Kasparinskis, Olga Mutere , <i>Latvijas Universitāte</i>	Apmežošanās ar eglēm (<i>Picea abies L.</i>) ietekme uz mikrobioloģisko aktivitāti bijušajās lauksaimniecībā izmantojamās zemēs
13:30-14:30 PUSDIENU PĀRTRAUKUMS		
14:30-14:50	Santa Rutkovska , <i>Dabas aizsardzības pārvalde, Daugavpils Universitāte</i>	Invazīvās augu sugas Latvijā Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) Nr. 1143/2014 par invazīvu svešzemju sugu introdukcijas un izplatīšanās profilaksi un pārvaldību kontekstā
14:50-15:10	Liene Spilva , <i>Latvijas Universitāte</i>	Ezeru aizauguma novērtēšana ar bezpilota gaisa kuģiem – Babītes ezera piemērs
15:10-15:30	Ivo Vinogradovs, Raimonds Kasparinskis, Oļģerts Nikodemus , <i>(Latvijas Universitāte)</i> , Anda Ruskule <i>(Baltijas vides forums)</i>	Ekosistēmu pakalpojumu nodrošinājuma potenciāla novērtēšana agroekosistēmās, LIFE VIVA Grass piemērs
15:30-15:50	Dāvis Bahmanis, Solvita Rūsiņa , <i>Latvijas Universitāte</i>	Zālāju inventarizācijas anketu izmantošanas iespējas meža cūku rakumu sastopamības dabiskajos zālajos novērtēšanā
15:50-16:10	Solvita Rūsiņa, Baiba Dirnēna, Lauma Gustiņa, Raimonds Kasparinskis, Maija Pavlovska, Ieva Rotkovska , <i>(Latvijas Universitāte)</i> , Baiba Strazdiņa <i>(Latvijas Dabas fonds)</i>	Veģetācijas un augsnes priekšizpēte dabisko zālāju biotopu atjaunošanas plānošanā: GrassLIFE projekta piemērs.
16:10-16:30	Līvija Zariņa, Dace Piliksere <i>(Agroresursu un ekonomikas institūts)</i> , Līga Zariņa <i>(Latvijas Universitāte)</i>	Augsnes skābuma dinamika 6-lauku bioloģiskajā augsekā velēnu podzolaugsnē
Stenda referātu sesija 11:50-12:10		
	Baiba Dirnēna, Raimonds Kasparinskis, Nauris Rolavs , <i>Latvijas Universitāte</i>	Podzolēšanās procesa attīstība Vidzemes centrālajā daļā
	Maija Pavlovska, Ieva Rotkovska, Raimonds Kasparinskis <i>(Latvijas Universitāte)</i> , Dainis Jakovels, Rūta Abaja <i>(Vides risinājumu institūts)</i>	Zālāju biomasas ietekmējošie faktori un to noteikšanas iespējas Vidzemes augstienes centrālajā daļā