



82. Latvijas Universitātes  
starptautiska zinātniskā  
konference 2024



Purvu attīstības dinamikas izmaiņas  
dabas apstākļu un cilvēka darbības ietekmē

Changes in the dynamics of bog development under  
the influence of natural conditions and human activity

Tiešsaistes URL BigBlue Button platformā: <https://bbb.lu.lv/b/ine-jit-ysh-zcs> Piekļuves kods: 386034

2024. gada 16. februārī,  
10:00 - 17:00  
LU DAC, Jelgavas iela 1,  
106. telpa

## PROGRAMMA

Sēdes vadītāja: Dr. Laimdota Kalniņa

10:00 - 10:10		Ievadvārdi
10:10 - 10:30	Ingrīda Krīgere, Dace Ozola (LKA)	Par projekta “Priekšlikumu izstrāde īpaši aizsargājamo dabas teritoriju izveidei un biotopu atjaunošanai degradētos kūdrājos” īstenošanu un tā nozīmi
10:30 - 10:45	Inese Silamiķele, Laimdota Kalniņa, Karīna Stankeviča, Aivars Markots (LU ĢZZF)	Purvu pašatjaunošanās gaita kūdras ieguves ietekmētos kūdrājos
10:45 - 11:00	Aivars Markots (LU ĢZZF)	Degradēto purvu pārmaiņu situācijas izpēte no drona skatpunktiem
11:00 - 11:15	Anīta Namatēva, Agnese Priede (DAP)	Kūdras ieguves ietekme uz augsto purvu kopplatību latvijā pēdējo 25–30 gadu laikā
11:15 - 11:30	Oskars Java (Vidzemes augstskola)	Imitējošais modelis purvu atjaunošanai
11:45 - 12:00	Laimdota Kalniņa, Inārs Dreimanis, Māris Zunde, Aija Ceriņa, Ivars Strautnieks, Anda Zakenfelde (SIA Laflora, LU Latvijas Vēstures institūts)	Multidisciplināri pētījumi par vides izmaiņām Nīcgales purva attīstības sākuma posmā

Uldis Ameriks (SIA Laflora) Mākslas objekta “Nīcgales purva ozols” atklāšana

Kafijas Pauze





**Sēdes vadītāja: PhD Karina Stankeviča**

12:30 - 12:45	Normunds Stivriņš, Aija Ceriņa, Laimdota Kalniņa, Sabīne Krēsliņa, Juris Soms, Ilze Ozola, Sīms Veski	Ilgtermiņa kūdras un oglekļa uzkrāšanās Latvijas purvos pēdējo 11700 gadu laikā
12:45 - 13:00	Dagnija Lazdiņa (LVMI Silava)	Kūdras ieguves vietu rekultivācijas scenārijs - koku ieaudzēšana
13:00 - 13:15	Andis Kalvāns, Aija Deliņa, Konrāds Popovs (LU ĢZZF)	Susinātu augsto purvu hidroloģiskā režīma atjaunošanas plānošanas metodika – Lielā Pelečāres purva un Cenas tīreļa piemērs
13:15 - 13:30	Juris Seņņikovs, Uldis Bethers, Andrejs Tīmuhiņš (LU SMI)	Cenas tīreļa un Lielā Pelečāres purva hidroģeoloģiskā modelēšana aizsprostu ierīkošanas ietekmes novērtējumam
13:30 - 13:45	Māra Pakalne, Līga Strazdiņa (LU)	Purvu veģetācijas izmaiņas Sudas-Zviedru purvā pēc apsaimniekošanas pasākumu veikšanas.
13:45 - 14:00	Ieva Auniņa, Klasmann-Deilmann	Ilgtermiņa kūdras purvu apsaimniekošana (SIA Klasmann-Deilmann Latvia kūdras ieguves iecirkņos)
14:00 - 14:15	Sabīne Krēsliņa, Normunds Stivriņš	Ūdens līmeņa izmaiņas Lielajā Ķemeru tīrelī pēdējo 2000 gadu laikā

Kafijas Pauze

**Sēdes vadītāja: Dr Inese Silamiķele**

14:45 - 15:00	Kristīne Eglīte, Ģirts Eglītis (LU)	Degradēto kūdras purvu nākotne - atjaunīgās enerģijas perspektīva
15:00 - 15:15	Normunds Stivriņš, Jānis Bikše, Jurijs Ješkins, Ilze Ozola (Ezeru un purvu izpētes centrs, LU Ģeogrāfijas nodaļa, LU Ģeoloģijas nodaļa, Tallinas Tehnoloģiju Universitāte)	Izstrādāta kūdras lauka novērtējums paludikultūru ieviešanai un oglekļa sertifikācijai
15:15 - 15:30	Ilze Ozola, Normunds Stivriņš, Andreas Haberl (Ezeru un purvu izpētes centrs)	Paludikultūru audzēšanas pieredze Latvijā
15:30 - 15:45	Elīna Reire, Laimdota Kalniņa (LU ĢZZF)	Paleoģeogrāfisko apstākļu un veģetācijas izmaiņu liecības Vilku purva attīstības gaitā
15:45 - 16:00	Dāvis Matskins, Normunds Stivriņš (LU ĢZZF)	Zemo purvu izplatība Ogres novadā
16:00 - 16:15	Andrejs Šomorohovs, Normunds Stivriņš (LU ĢZZF)	Ugunsgrēku notikumu rekonstrukcija pēdējiem 2000 gadiem Lielajā Ķemeru tīrelī
	Māris Kļaviņš, Karina Stankeviča, Jānis Krūmiņš, Zane Vincēviča-Gaile, Māris Nartišs, Kārlis Piksens (LU ĢZZF)	Stenda referāts "Europe-LAND: Mapping of Future Expected Land Use and Land Cover Patterns Consistent with Long-Term Objectives - an Overview"

Diskusija, Kafijas Pauze

**Sēdes noslēgums**