



79.



Latvijas
Universitātes
starptautiskā
zinātniskā
konference

Dabas resursu ilgtspējīga izmantošana
klimata pārmaiņu kontekstā

Climate change and its impacts on
sustainability of natural resources

Attālināti Zoom, saite:

<https://zoom.us/j/96198943362?pwd=Y29ld3NZMk8rNU1DS0F4WlozSGxudz09>

Meeting ID: 961 9894 3362

Passcode: 268643

Programma/Programme

| Vadītājs Prof. Ervīns Lukševičs | | |
|---------------------------------|---|--|
| 10.00–10.15 | Oļģerts Nikodemus LU <i>Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte</i> | Atklāšana, prioritārās tēmas galvenie rezultāti |
| 10.15–10.35 | Ervīns Lukševičs, Ģirts Stinkulis LU <i>Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte</i> | Vidējā un vēlā devona baseini Eiramerikas austrumu daļā: klimata pārmaiņu un plūdmaiņu ietekme |
| 10.35–10.55 | Normunds Stivriņš, Māris Nartišs LU <i>Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte</i> | Ziemas un vasaras temperatūras rekonstrukcija Vidzemes augstienei pēdējiem 14 600 gadiem |
| 10.55–11.15 | Laimdota Kalnina, Inese Silamiķele, Aija Ceriņa, Karina Stankeviča LU <i>Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte</i> | Liecības par dabas apstākļu izmaiņām augstā tipa purvu nogulumos Latvijā |
| 11.15–11.35 | Jānis Bikše, Andis Kalvāns, Inga Retiķe, Aija Dēliņa, Konrāds Popovs, Alise Babre, Marta Jemeljanova, Artjoms Zelenkevičs, Arturs Baikovs Zanita Avotniece LU <i>Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte</i> | Pazemes ūdens sausums |
| 11.35–12.00 | Kafijas pārtraukums | |

| | | |
|---|--|---|
| Vadītājs prof. Oļģerts Nikodemus | | |
| 12.00–12.20 | Agrita Briede, Gunta Kalvāne <i>LU Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte</i> | Latvijas klimata mainības izpausmes un ietekmes |
| 12.20–12.40 | Māris Nartišs <i>LU Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte</i> | No LiDAR punktu mākoņa līdz reljefa modelim: iespējas un izaicinājumi |
| 12.40–13.00 | Solvita Rūsiņa, Marta Ancāne, Liene Brizga-Kalniņa, Katrīna Upena, Madara Krūzmane <i>LU Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte</i> | Latvijas dabiskie zālāji kā sociāli-ekoloģiska sistēma Eiropas Savienības boreālā biogeogrāfiskā reģiona kontekstā |
| 13.00–13.20 | Ivo Vinogradovs, Oļģerts Nikodemus, Andis Avotiņš <i>LU Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte; Bioloģijas fakultāte</i> | Ekosistēmu pakalpojumu potenciāla sadalījuma scenāriju analīze marģinālās agroekosistēmās mozaīkveida ainavā |
| 13.20–13.50 | Kafijas pārtraukums | |
| Vadītājs: Prof. Māris Kļaviņš | | |
| 13 50 – 14 10 | Viesturs Melecis, Gunta Sprinģe <i>LU Bioloģijas institūts</i> | Latvija uz Eiropas inovāciju stratēģijas ieviešanas sliekšņa biodaudzveidības ilgtermiņa izmaiņu pētījumos |
| 14 10 – 14 30 | Jānis Liepiņš, Armands Vīgants, Olga Mutere, Elīna Dāce, Aleksandrs Rapoportš <i>LU Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas institūts</i> | Atkritumu biokonversija jaunu produktu ieguvei |
| 14 30 -14 50 | Māris Kļaviņš, Jorens Kviēsis, Lauris Arbidans, Mārcis Mežulis, Linards Kļaviņš, Linda Ansone-Bērtiņa, Ilona Vanaga, Linda Liene Millere <i>LU Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultāte</i> | Virzībā uz ražošanu bez atkritumiem: pārtikas un mežsaimniecības atkritumproduktu biorafinēšanas risinājumu izstrāde |
| 14.50–15.20 | Noslēgums, diskusijas | |