Latvijas Universitātes 74. zinātniskā konferences

Zemes un vides zinātņu sekcijas apakšsekcija

**„Ilgtermiņa vides un ekoloģiskie pētījumi Latvijā”**

2016. gada 5. februārī

Jelgavas ielā 1

319. auditorija, 10.00

Sekcijas programma

10.00 – 10.10. Sekcijas atklāšana

10.10 – 10.30 *Elmīra Boikova*, *Irīna Kuļikova, Uldis Botva, Vita Līcīte, Nauris Petrovics* **Ilgtermiņa pētījumi Rīgas līča Kurzemes piekrastē.**

10.30 – 10.50 *Viesturs Melecis, Aina Karpa, Kristaps Vilks*. **Divspārņu (Insecta, Diptera) sugu daudzveidības izmaiņas Engures ezera dabas parkā un tās ietekmējošie faktori.**

10.50 – 11.10. *Līga Pakalna***. Ekosistēmu pakalpojumu novērtēšanas metodika Engures ekoreģionā.**

11.10 – 11.30.*Ieva Grudzinska* **Litorīnas jūras iesāļūdens ietekme uz Lilastes ezera diatomeju (kramaļģu) sastāvu.**

11.30 – 11.50. *Guntis Tabors, Oļģerts Nikodemus, Anna Ajanoviča, L.Vīksna, Linda Dobkeviča, Laura Kļaviņa, Imants Krūze, Konstantīns Viligurs***. Atmosfēras piesārņojuma bioindikācija ar sūnu palīdzību: telpiskie un temporālie aspekti.**

11.50 – 12.20. **Kafijas pārtraukums**

12.20 – 12.40. *Kaspars Abersons* **Nēģu kāpuru uzskaites un to rezultāti Latvijas upēs 1998. – 2015. gadā.**

12.40 – 13.00. *Māra Harju, Elga Parele, Agnija Skuja, Dāvis Ozoliņš*. **Ventas makrozoobentosa faunas un tās funkcionālo grupu raksturojums.**

13.00 – 13.20. *Dmitrijs Poršņovs.* **Saules starojuma mainības ietekme uz dzelzs un silīcija plūsmām Latvijas upēs.**

13.20 – 13.40. *Liene Šustere*. **PM10 atmosfēras piesārņojuma līmeņa raksturs un mainība ielu segumu apstrādes tehnoloģisko risinājumu pielietošanas kontekstā Latvijā un pasaulē.**

13.40 – 14.00. *Sandra Vesere, Iveta Šteinberga.* **Smēķēšanas aerosolu mainība un noturība iekštelpu vidē.**

14.00 **Sekcijas slēgšana**