



Eesti Toksikoloogia Seltsi infokiri

Nr 4, 21.06.2024

Lugupeetud Eesti Toksikoloogia Seltsi liige!

Käesolev on järjekorras neljas Eesti Toksikoloogia Seltsi infokiri, mille eesmärk on anda liikmetele ülevaade seltsi tegevusest ning kajastada uudiseid. Käesolevast numbrist võite muuhulgas lugeda intervjuusid seltsi liikmetega **Gültšara Karajeva, Tuuli Käämbre ja Jaanika Kronberg**. Suur tänu neile oma mõtteid jagamast!

Infokiri ning muu Eesti Toksikoloogia Seltsi puudutav informatsioon on väljas ka seltsi kodulehel:

<https://kbf.ee/ets/>

Head lugemist!

Ilusat suve ja tegusat sügist soovides

Angela Ivask

Eesti Toksikoloogia Seltsi esimees

Eesti Toksikoloogia Seltsi 2024.a. koosolek toimus külastus-seminarina Saaremaal ja Kuressaare haiglas 16 ja 17. mail

Täna kõik, kes leidsid aega osaleda selle-aastaselt seltsi koosolek-seminaril ning eriti suur tänu ettekandjatele! Loodetavasti leiab ka mahti ja jaksu osaleda tulevaste aastate koosolekutel.

Toimunud ettekanded leiab siit:

<https://drive.google.com/drive/folders/11ojUXmCKmULp7uV2QXUDtzSzxWQDVXLF?usp=sharing>

Ürituse fotod leiab siit:

<https://drive.google.com/drive/folders/1YCedh6WbrMTth9P4SLVS8TgNgzmjv8B?usp=sharing>

Siin ka mõned fotomeenutused





Tutvume seltsikaaslastega!

Gültšara Karajeva

ETSi juhatuse liige



- **Mis on Teie praegune töökoht/millega tegelete praegusel hetkel?** Olen Põhja-Eesti Regionaalhaiglas Kutschaiguste ja töötervishoiu keskuse õendusjuht. Lisaks olen Kaitseväe reservmedik ja ka Eesti Katastroofimeditsiini vabatahtlik liige.
- **Mis eriala olete õppinud?** Olen õppinud ämmaemandaks/õeks, TTÜ-s magistrantuuris tööhügieenikuks ja TÜ-s juristik.
- **Kus olete varem töötanud?** Varem olen töötanud ITK-s ämmaemandana, Kaitseväes õena ja Terviseametis Europrojekti raames Keskkonnatervise Uuringute Keskuse peaspetsialistina.
- **Kuidas jõudsite toksikoloogia juurde ja miks Teid toksikoloogia huvitab?** Toksikoloogiaga olen kokku puutunud nii TTÜ-s õppides töökeskkonnaspetsialistik kui ka Terviseametis olles väliskoolitustel. Toksikoloogia on väga eluline teadusharu, mida saab rakendada igal elualal ja sellega saab lihtsalt seletada teatud inimkäitumise mõju, mil me ise endale halba teeme liigtarbimisega teatud kemikaalide puhul (ka alkohol).
- **Millal liitusite Eesti Toksikoloogia Seltsiga?** Liitusin seltsiga 2016. aastal vahetult enne aastaseminari.
- **Millised on olnud Teie senine tegevus Eesti Toksikoloogia Seltsis?** Olin tavalikmena aktiivne seminaridel osaleja, vajadusel tegin ka ettekandeid. Nüüd olen teist aastat juhatuse liige ja seetõttu veel aktiivsem: osalen nii koosolekutel kui ka erinevate ürituste korraldamisel.
- **Kus ja millisenäete toksikoloogia ja sellega seotud erialade rolli Eestis?** Mina näeksin selle eriala rolli igas eluvaldkonnas ja seda tuleks õpetada juba lasteaias/koolis teatud tasemel. Praeguses tarbimisühiskonnas ei teadvusta inimesed endale, et me pimesi kasutame mingeid "ilu"- ja kodukemikaale, põhjustades nii terviseprobleeme kui ka keskkonnareostust. Sisuliselt peaks kemikaaliteadlikkust reklaamima koos muu tervisennetusega.

Tutvume seltsikaaslastega!

Tuuli Käämbre



- **Mis on Teie praegune töökoht/millega tegelete praegusel hetkel?** Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituut, Keemilise bioloogia labor. Tegeleme rakumetabolismiga.
- **Mis eriala olete õppinud?** Orgaaniline biokeemia, doktori ja teadusmagistri kraad meditsiinis.
- **Kus olete varem töötanud?** Enne või lisaks Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituudile väikeettevõttes Kemotex.
- **Kuidas jõudsite toksikoloogia juurde ja miks Teid toksikoloogia huvitab?** Jõudsin sinna Anne ja tema grupi kaudu Keemilise ja Bioloogilise

Füüsika Instituudis, paljud toksikoloogia küsimused muutuvad järjest aktuaalsemaks.

- **Millal liitusite Eesti Toksikoloogia Seltsiga?** Mälu järgi 2011
- **Millised on olnud Teie senine tegevus Eesti Toksikoloogia Seltsis?** Olen teinud mõned ettekanded
- **Kus ja millisena näete toksikoloogia ja sellega seotud erialade rolli Eestis?** Kindlasti on toksikoloogial roll nii looduskeskkonna kui tervise hoidmisel. Ja kindlasti on see nii ka edaspidi.

Tutvume seltsikaaslastega! Jaanika Kronberg



- **Mis on Teie praegune töökoht/millega tegelete praegusel hetkel?** Töötan Eesti Geenivaramus süsteemibioloogia teadurina
- **Mis eriala olete õppinud?** Olen õppinud bioinformaatikat ja süsteemibioloogiat Birminghami Ülikoolis.
- **Kus olete varem töötanud?** Olen töötanud GlaxoSmithKlines, Liverpooli Ülikoolis ja Tartu Ülikoolis.
- **Kuidas jõudsite toksikoloogia juurde ja miks Teid toksikoloogia huvitab?** Toksikoloogia juurde jõudsin kogemata. Olin just süsteemibioloogia grupis mikrobioloogia teemal doktorantuuri alustanud, kui juhendaja palus mul ühe koostöö raames vihmausside andmeid analüüsida, kuidas vihmausside geeniekspressioon muutub, kui nende elukeskkonnas on kemikaalid. Andmed olid huvitavad ja tegin nende kohta süsteemitoksikoloogia konverentsil ettekande. Seal tuli mulle järgmine veidi toksikoloogiaga seotud koostööprojekt, seekord karpide metaboolmika. Analüüsisin ka neid, ikka hobikorras doktoritööle lisaks. Aasta pärast tegin suurel konverentsil karpide kohta ettekande ja mõtlesin, et kahju oleks, kui selle konverentsiga saaks mu süsteemitoksikoloogia aeg läbi. Küsisin juhendajalt, kas saan tegeleda nii bakterite kui keskkonnateemadega ning juhendaja ütles, et ma peaks valima, millega tulevikus tegeleda tahaksin, mitte selle, mis doktoritöö plaanis. Nii muutsingi teema ära.
- **Millal liitusite Eesti Toksikoloogia Seltsiga?** Mälu järgi 2016
- **Millised on olnud Teie senine tegevus Eesti Toksikoloogia Seltsis?** Olen käinud aastakoosolekutel ning teinud 2 korda ettekandeid enda tööst.
- **Kus ja millisena näete toksikoloogia ja sellega seotud erialade rolli Eestis?** Toksikoloogia roll järjest suureneb. Lisaks traditsioonilisele toksikoloogiale saab hoogu biopangapõhiste andmete analüüs toksikoloogia vaates, nii väliskeskkonna ja haiguste seoste uurimine eksposoomiprojektides kui inimese organismis olevate kemikaalide analüüsimine koos inimese enda metaboliitidega. Toksikoloogiaga seotud teadlastel näen rolli avalikkust teavitada ning teha koostööd huvitatud osapooltega.