

# Eesti Inimesegeneetika Ühingu XXV aastakonverents

19.-20. oktoober 2023. a.  
Rakvere teater

## Neljapäev, 19. oktoober 2023. a.

- 10.00-10.20** Kohale saabumine, tervitussuupisted
- 10.20-10.30** Juubelikonverentsi avamine: **EstSHG president Ana Rebane** ja **Andres Metspalu**

### *Esimene sessioon. «Geneetika ja genoomika»*

#### *Moderator Neeme Tõnisson*

- 10.30-11.00** **Hedi Peterson:** Genoomika taristu arengusuundadest Euroopas ja Eestis
- 11.00-11.30** **Kristiina Tambets:** DNA ja keskaeg
- 11.30-12.00** **Maris Alver:** Skisofreenia fenotüübist genoomi kaudu
- 12.00-12.30** **Sanna Puusepp:** Lihاسبiopsia roll pärilike lihashaiguste diagnostikas
- 12.30-13.30** Lõuna

### *Teine sessioon. «Varia I- proteoomikast tehisintellektini»*

#### *Moderator Tõnis Org*

- 13.30-14.00** **Kuldsponsor 10x Genomics/Lanlab:** Discover more biological insights with single cell multiomics and spatial transcriptomics
- 14.00-14.30** **Liisa Arike:** Proteoomika patsiendi diagnostikas, kopsusiirdamise ja pankrease vähi näidetel
- 14.30-15.00** **Sander Pajusalu:** Personaalmeditsiini hetkeseisust Eestis
- 15.00-15.30** **Jaan Aru:** Tehisaru ja teadvus
- 15.30-16.00** Kohvipaus

### *Võtmeloeng ja elutööpreemia*

- 16.00-16.45** **Hedvig Tamman:** Bakterite ja faagide võidurelvastumine
- 16.45-17.30** Elutööpreemia üleandmine ja ettekanne
- 17.30-18.30** Ühingu üldkoosolek
- 20.00-24.00** Arutelu koos õhtusöögiga

## Reede, 20. oktoober 2023.a.

### *Kolmas sessioon. «Viljakus ja viljatuse». Moderaator Pirjo Spuul*

- 9.00-9.30**      **Agne Velthut-Meikas:** Ftalaatide mõju naise viljakusele
- 09.30-10.00**    **Anneli Uusküla:** Emakakaelavähi riskipõhine sõeluuring
- 10.00-10.30**    **Margus Punab:** Meeste viljatuse uuringud
- 10.30-11.00**    Kohvipaus

### *Neljas sessioon. «Noored teadlased ja alustavad ettevõtted».*

#### *Moderaatorid Andres Männik ja Laura Mauring*

- 11.00-11.15**    **Annela Averlaid:** Mittekodeeriva DNA olulisusest - uus Bdnf geeni enhanseralastrotsüütides
- 11.15-11.30**    **Annabel Klemets:** Uute diabeediravimite ja soolestiku mikrobiomi interaktsioonid teist tüüpi diabeediga patsientidel
- 11.30-11.45**    **Rain Inno:** Rasedate naiste uriinist eraldatud mikroRNAde kasutamine biomarkeritena
- 11.45-12.00**    **Liina Joller-Vaher:** Tervishoid innovatsiooni ja ettevõtluse peeglis
- 12.00-12.15**    **Annika Rähni:** Uue põlvkonna faagidisplei rakendamine skisofreenia uuringutes
- 12.15-12.30**    **Priit Jõers:** Metallide vajaduse dilemma lahendamine bioelektroonikaga
- 12.30-13.30**    Lõuna

### *Viies sessioon. «Varia II- peaasi ja mikrobiom». Moderaator Triin Laisk*

- 13.30-14.00**    **Indrek Koppel:** Neuronite ja gliarakkude kooselu
- 14.00-14.30**    **Kristel Vene:** Miks me sööme, mida me sööme?
- 14.30-15.00**    **Oliver Aasmets:** Ravimite nähtamatu mõju- mis saab mikrobiomist?
- 15.00-15.15**    Noorteadlaste autasustamine, konverentsi lõpusõna, ärasõit