

# Eesti Inimesegeneetika Ühingu 20. juubelikonverents 22.–23. november 2018. a. Ugala Teater

Neljapäev, 22. november 2018

9.15 Kohale saabumine

9.15–10.00 Tervitussuupisted, registreerimine

10.00–10.15 Konverentsi avasõna: **EstSHG president**

*Esimene Sessioon. Moderaator Neeme Tõnisson. «EPIgeneetika»*

10.15–10.45 Prof. Pärt Peterson *Epigeneetika ja immuunsus*

10.45–11.15 Dr. Kaur Alasoo *Geenide avaldumise geneetika makrofaagide immuunvastuses*

11.15–11.45 Dr. Lili Milani *Personaalmehitsiini köögipool*

11.45–13.00 Lõunasöök

*Teine Sessioon. Moderaator Mari Palgi. «Neuroteadused»*

13.00–13.30 Prof. Allen Kaasik *Mitokondritega seotud haigused*

13.30–14.00 Prof. Pille Taba *Neurodegeneratsioon – mitme näoga nähtus*

14.00–15.00 Dr. Priit Pruunsild *Sünaptilise aktiivsuse poolt käivitatud geenide avaldumine. Hiirtest ja inimestest.*

15.00–15.30 Kohvipaus

*Kolmas Sessioon. Moderaator Maris Laan. «Geneetiline mitmekesisus-populatsioonidest patsientideni»*

15.30–16.30 Prof. Toomas Kivisild *Evolutsioon meie liigis viimased kümme tuhat aastat*

16.30–17.00 Dr. Mari Moora *Taimenkoosluste “põrandaalune” ökoloogia*

17.00–17.30 Dr. Margus Punab *Geneetiline mitmekesisus meestearsti vaates*

17.30–18.00 Elutöö preemia laureaadi autasustamine ja ettekanne

18.00–18.20 Prof. Maris Laan *Kas EstSHG tegevusel võiks olla laiem mõjus?*

20.00–24.00 “Geneetika roll tänases loodusteaduses, meditsiinis ja ühiskonnas”  
arutelu- öhtu koos õhtusöögiga Ugala Teatris

Reede, 23. november 2018

10.00–10.30 EstSHG üldkoosolek

*Neljas Sessioon. Moderaator Kai Muru. Teiste liikide geneetika- loomad, kalad, taimed»*

10.30–11.30 Prof. Terje Raudsepp *Loomageneetika täna: kromosoomidest genoomini*

11.30–12.00 Dr. Anti Vasemägi *Inimene ja muud loomad – Kas kaladel on geenid?*

12.00–12.30 Dr. Hanna Hõrak *Kes suud ei oska pidada, peab kahju kandma: taime õhulõhede regulatsioon*

12.30–13.30 Lõunasöök

*Viies Sessioon. Moderaator Lili Milani. Konverentsile esitatud teeside põhjal programmikomitee poolt valitud ettekanded*

13.30–13.40 Maris Alver *Genotüübi-põhine lähenemine perekondlikku hüperkolesteroleemia uurimiseks Eesti Geenivaramus*

13.40–13.50 Andreas Christian Hade *Alkoholi kuritarvitamine põhjustab inimese peaaegu regionaalselt eriomaseid geeni ekspressiooni muutuseid*

13.50–14.00 Ene Reimann *Multikomponentne biomarker psoriaasi diagnoosimiseks*

14.00–14.10 Marina Suhorutshenko *Taas vaade endomeetriumi vastuvõtlikkusele: koe rakulise koosluse mõju endomeetriumi geeniekspressiooniprofiilile*

14. 10–14. 20 Hindrek Teder *Loote aneuploidiate määramine rakuvabast DNA-st TAC-seq meetodiga*

*Kuues sessioon. Moderaatorid Ants Kurg ja Olev Kahre. «Ravimiarendus»*

14. 20–14. 50 Dr. Mirja Palo *Printimistehnoloogia roll personaliseeritud meditsiinis*

14. 50–15. 20 Dr. Uko Maran *Arvutikeemia ravimite väljatöötamise varajases faasis*

15. 20–15. 50 Akad. Prof. Mart Ustav *Bioloogiliste ja tavaravimite arendus Icosagenis*

15. 50 Konverentsi lõpusõna

1  
6  
.  
0  
0

Ä  
r  
a  
s  
õ