

Eesti Statistikaseltsi 22. konverents

**"Statistika ja eluteadused"**

13.-14. apr. 2010 Tartus, EMÜ aulas, Kreutzwaldi 1

**13. aprill**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 9.30-10.30 | Registreerimine, tervituskohv | | |
| 10.30 | Avamine - ESS president Kalev Pärna | | |
|  | **Statistika taimkatte uuringutes** |  | *Juh. Tõnu Kollo* |
| 10.40 | Andres Kiviste | EMÜ | Metsa püsiproovitükid ja metsa kasvukäigu mudelid: probleemid ja võimalused |
| 11.05 | Artur Nilson | EMÜ | Kasvufunktsioonide standardimisest kvantiilvanusega |
| 11.30 | Jaan Liira\*, Urmas Peterson\*\* | \*TÜ, \*\* Tartu Obs. ,EMÜ | Kahe muutuja moodustatud bimodaalse ühisjaotuse klassifitseerimine |
|  | **Statistika veekogude uurimisel** |  |  |
| 11.55 | Tõnu Möls, Külli Kangur, Peeter Kangur  ja Andu Kangur | EMÜ | Rääbise kadumise põhjuste otsingul |
| 12.20 | Marina Haldna, Külli Kangur, Olga Buhvestova ja Tõnu Möls | EMÜ | Looduslike veekogude fosforisisalduse kovariatsioonanalüüs. |
| 12.45-13.40 | *Lõuna* |  |  |
|  | **Tervisestatistika** | | *Juh. Ene-Margit Tiit* |
| 13.40 | Natalja Eigo | TAI | Tervisestatistika Eestis |
| 14.00 | Piret Viiklepp, Kaja Rahu | TAI | Kuhu lähed, tuberkuloos Eestis? |
| 14.20 | Ülle Kirsimägi, Karina Lõhmus,Tiina Tops | TÜ Kliinikum | Neeruasendusravi Eestis: ravitulemused, elukvaliteet, ravikulud. |
| 14.40 | Helje Kaarma | TÜ | Tartu linna 7-18 aastaste koolilaste somatotüüpilised klassifikatsioonid pikkuse ja kaalu abil |
| 15.00-15.30 | *Kohvipaus* |  |  |
|  | **Statistika põllumajanduses** | | *Juh. Imbi Traat* |
| 15.30 | Tanel Kaart | EMÜ | Vasikate juurdekasvu modelleerimine |
| 15.50 | Mirjam Vallas | EMÜ | Geneetiliste parameetrite hindamine piima laapumis- ja koostisnäitajatele |
| 16.10 | Andres Klaus, Eve Valdvee | ESA | Põllumajanduse struktuuriuuringud 2001 – 2007 |
| 16.30-17.30 | **Ümarlaud** | Eluteadused ja statistika: koostöö vormid. Vestlust juhib Krista Fischer | |
| 17.30-18.30 | **ESS üldkoosolek** | Aruanne 2007-2010 Juhatuse ja presidendi valimised | |

**14. aprill**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 9.00 | ESS auliikme tunnistuse üleandmine | |  |
|  | **Statistika ja bioinformaatika** |  | *Juh. Kalev Pärna* |
| 9.05 | Maido Remm | TÜ | Probleeme arvutibioloogia, genoomika ja bioinformaatika valdkonnas |
| 9.35 | Tõnu Möls, Rita Teek, Katrin Õunap | TÜ | Kahe haruldase mutatsiooni toime selgitamine Eesti populatsioonis |
| 10.00 | Märt Möls | TÜ | Mitmene testimine ülegenoomsetes uuringutes |
| 10.20 | Raivo Kolde | TÜ | Robustne astakute agregeerimine ja selle rakendused geeniekspressiooni andmete uurimisel |
| 10.40 -11.10 | *Kohvipaus* |  |  |
|  | **Meditsiinistatistika** | | *Juh. Märt Möls* |
| 11.10 | Tuuli Metsvaht, Heti Pisarev, Mari-Liis Ilmoja, Mirjam Merila, Irja Lutsar | TÜ Lastekliinik | Ravivahetuse vajaduse prognoosimine klassifikatsioonipuu abil |
| 11.30 | Krista Fischer | Cambridge, UK | Põhjuslikkus ja statistika |
| 12.00 | Irina Kerna, Märt Möls, Kalle Kisand, Päivi Laitinen, Agu Tamm | TÜ | Permutatsioon-test vereseerumi ADAM-12 valgu kontsentratsiooni hindamisel haige põlvega inimestel |
|  | **Rahvastikustatistika** | |  |
| 12.20 | Ene-Margit Tiit | ESA | Sündimus ja seda mõjutavad tegurid: teooriad ja legendid |
| 12.45 | Mare Vähi | TÜ | Suremuse dünaamika taasiseseisvunud Eestis |
| 13.10 | **Konverentsi lõpetamine** |  |  |