



Toetab Euroopa Liit



RAK

Eesti Riiklik Arengukava

TÜ Biotehnoloogia õppetooli, EBK Geenitehnoloogia labori ja TÜ Bioinformaatika õppetooli
sügisseminar
27. – 28. september 2007. a.
Toila Sanatoorium, Ida-Virumaal
<http://www.toilasanatoorium.ee>

Neljapäev, 27. september

kell 8.00
kell 10.30

Väljasõit - Riia 23 juurest
Saabumine, majutus

kell 11.00-11.30
11.00-11.30

Bioinformaatika õppetooli paralleelsessioonid 7. korruse seminariruumis

Sissejuhatus

Maido Remm „MRI bioinformaatika õppetooli edasistest töösuundadest“

kell 11.30-12.30
11.30-12.00

Esimene sessioon – Bakterite ja tigude genoomika

Age Tats „Koodonpaaride sagedus mikroobsetes genoomides. Mereteo *Conus consor* genoomiandmete haldamine“

12.00-12.30

Tõnu Margus „EFG geeniperekonna duplikatsioonid bakterites“

kell 15.20-17.00

15.20-15.50
15.50-16.20

Teine sessioon – Inimese genoomi uurimine

Tarmo Puurand „Inversioonid inimese genoomis“

Aleksander Sudakov „Inimesi nakatavate viiruste valkude seondumissaitide leidmine inimese genoomis“

16.20-16.50

Mikk Eelmets „Genotüüpide automaatne määramine kiipidega resekveneerimisel“

kell 17.15-18.45

17.15-17.45
17.45-18.15
18.15-18.45

Kolmas sessioon – Praimerite ja proovide disain

Triinu Kõressaar „Liigispetsiifiliste korduste leidmine genoomidest“

Reidar Andreson „PCR praimerite seondumiskohtade leidmine genoomist“

Lauris Kaplinski „Nukleiinhapete omavaheliste seondumiste mudelid“

Reede, 28. september

kell 9.30-11.00

09.30-10.00
10.00-10.30
10.30-11.00

Neljas sessioon – ATI bioinformaatika töörühma töödest

Hedi Peterson

Priit Adler

kell 11.30-13.05

11.30-11.55
11.55-12.20
12.20-13.10

Viies sessioon – Inimese genoomi uuringud (ühissessioon biotehnoloogia õppetooliga suures seminariruumis)

Reedik Mägi „Ülegenoomse assotsiatsioonianalüüsi planeerimisest“

Priit Palta „Vaimse alaarengu geenide leidmise meetodikast“

Andres Metspalu

Seminari kokkuvõte

Kell 14.00

kell 14.30-16.00

kell 16.00

kell 18.30

Ärasõit Toilast

Ekskursioon Kohtla-Nõmme Kaevandusmuuseumi

Ärasõit Kohtla-Nõmmelt

Saabumine Tartusse