

TTÜ Küberneetika Instituudi sügisseminari

PÄEVAKAVA

Pedase, 14.-15. oktoobril 2004

14. oktoober (neljapäev)

10:00-10:30 Saabumine, majutus, kohv

1. istung (10:30-12:00). Juhatab: Ülle Kotta

10:30-11:00 *Maris Tõnso* "Mittelineaarsete juhtimissüsteemide taanduvus ja taandamine"

11:00-11:30 *Tanel Mullari* "Erinevate realiseeruvustingimuste võrdlus"

11:30-12:00 *Sven Nõmm* "Mobiilseadme võimendi mudeli lineariseerimine"

12:00-12:30 Kohvipaus

2. istung (12:30-14:00). Juhatab: Tarmo Uustalu

12:30-13:30 *Tarmo Uustalu* "Signaalid ja komonaadid"

13:00-13:30 *Varmo Vene* "Automaadid ja nende põimikud"

13:30-14:00 *Mihhail Svintsov* "Evolutsioonilised algoritmid ja nende rakendamine närvivõrkude õpetamiseks ja genereerimiseks"

14:00-15:30 Lõuna

3. istung (15:30-17:00). Juhatab: Jaan Janno

15:30-16:00 *Inga Parts* "Paralleelarvutuste kasutamine Volterra integro-diferentsiaalvõrrandite lahendamisel"

16:00-16:30 *Jaan Janno* "Üksiklained mikrostruktuuriga keskkonnas ja nendega seotud pöördülesanded"

16:30-17:00 *Otu Vaarmann* "Kõrge koonduvusjärguga iteratsioonimeetoditest"

17:00-17:30 Kohvipaus

4. istung (17:30-18:45). Juhatab: Ülo Nurges

17:30-18:00 *Jüri Vain* "Inimesele kohanduv mehhatroonika: kirurgia robotid (Jaapani 21 saj. programmist)"

18:00-18:45 *Juhan Ernits & Vahur Kotkas* "Roboti juhtimisest praktilise näite varal"

19:00-20:00 Õhtusöök

5. istung (20:00-21:00).

20:00-21:00 *Hardo Aasmäe* "Globaliseerumine – kus on integratsiooni piirid?"

21:00- Saun

15. oktoober (reede)

09:00-10:00 Hommikusöök

6. istung (10:00-12:00). Juhatab: Arvi Ravasoo

10:00-10:30 *Andres Braunbrück* "Pikilainete interaktsiooni resonantskaskaadid ja materjali nõrk mittehomogeensus"
10:30-11:00 *Robert Kitt* "Finantsaegridade invariantisus skaala suhtes: madala varieeruvusega perioodid"
11:00-11:30 *Maksim Säkki* "Inimese südamerütmi dünaamika invariantisus skaala suhtes"
11:30-12:00 *Anatoli Stulov* "Klaveri haamri vilt – mäluga materjal"
12:00-12:30 Kohvipaus

7. istung (12:30-14:00). Juhatab: Einar Meister

12:30-13:00 *Tanel Alumäe* "Eestikeelse SpeechDat-andmebaasi põhjal loodud akustilised mudelid robustseks kõnetuvastuseks"
13:00-13:30 *Lya Meister* "Vene aktsent eesti keeles: aktsendi akustilised mõõtmised"
13:30-14:00 *Einar Meister* "Kõnetuvastuse andmebaas: kokkuvõte projektist"
14:00-15:30 Lõuna

8. istung (15:30-17:30). Juhatab: Jaan Penjam

15:30-16:00 *Andrei Errapart* "Klaasi jääkpingete mõõtmine: võimalused ja probleemid"
16:00-16:30 *Kristiina Kindel* "E-teenuste loomine tarkvarakeskkonnas X-tee"
16:30-17:00 *Tarmo Robal* "TTÜ veebipõhine õppesüsteem e-EDU"
17:00-17:30 *Meelis Kerbo* "Kübl hoone haldamise infosüsteem"
17:30-18:00 Kohv ja ärasõit