



## Seminar: Nutikad elektrivõrgud

Alapealkiri: Tänaused arengud ja tuleviku võimalused

Seminar kuulub projekti: „Energia- ja geotehnika doktorikool II” tegevuskavasse

Toimumise aeg: 01.10.2009 algusega kell 10.00

Toimumise koht: Ehitajate tee 5, Elektriainjamite ja jõuelektronika instituudi ruum VII-415

### Seminari kava

Ettekanded ca 20 min.

Jrk	Aeg	Ettekandja	Teema nimetus
1	10.00-10.20	TTÜ prof. Tõnu Lehtla	Sissejuhatus. Nutikate elektrivõrkude strateegiline kava Euroopa Liidus
2	10.20-10.40	TTÜ prof. Heiki Tammoja	Väikeste hajatootmisjaamade juhtimine nutika elektrivõrgu tingimustes
3	10.40-11.00	TTÜ prof. Jaan Järvik	Reaalajatariif kui nutika elektrivõrgu juhtimisinfo
4	11.00-11.20	TTÜ dotsent Elmo Pettai	TTÜ mikroelektrivõrgu väljaarendamise kava
5	11.20-11.30		Kohvipaus
6	11.30-11.50	TTÜ vanemteadur Madis Lehtla	Jõuelektronika tähtsus nutikate elektrivõrkude arendamisel
7	11.50-12.10	TTÜ teadur Tanel Jalakas	Uue põlvkonna pooljuhtmuundurid energeetikas
8	12.10-12.30	TTÜ doktorant Igor Dmitrenko	Kaugvalve mõõtesüsteem EE põhivõrgus
9	12.30-12.50	TTÜ doktorant Rando Pikner	Uue põlvkonna elektrivõrkude olulisemad elemendid ja funktsioonid