

# IKT lõputööde konkurss 2015

Bakalaureuseõppekavad

8. juunil 2015 Tallinnas, Mektory konverentsisaalis, Raja 15

---

Päeva juhib Reeno Reeder, TTÜ Thomas Johann Seebecki elektroonikainstituudi assistent

- 10.00 – 10.10      **Tervituskõne**  
*Gert Jervan, TTÜ Infotehnoloogia teaduskonna dekaan*
- 10.10 – 10.20      **Konkursi tutvustus**  
*Reeno Reeder, TTÜ Thomas Johann Seebecki elektroonikainstituudi assistent*

## Kategooria: tarkvara

[Hindamiskomisjoni koosseis](#)

- 10.30 – 10.45      **Chris Kokka**, Logifailide töötlemise ja visualiseerimise rakendus: võrdlus, analüüs ja arendus
- 10.45 – 11.00      **Andrei Reinus**, WhiteDB C# API loomine ja jõudluse analüüs
- 11.00 – 11.15      **Elgar Lepp**, Mitme roboti koostööstseeni jälgimine
- 11.15 – 11.30      **Erko Risthein**, Migrating the Monolith to a Microservices Architecture: the Case of TransferWise

## Lõputöö teemade tutvustus

- 11.30 – 11.35      Hannes Linno, AS Eesti Telekom
- 11.35 – 11.45      Keijo Kuusmik ja Mart Ratas, TTÜ Biorobotikakeskus
- 11.45 – 12.05      Paus
- 12.05 – 12.20      **Janis Ardel**, Facebookiga integreeritud autojagamise rakendus androidi platvormil
- 12.20 – 12.35      **Kaspar Kask**, Õppeinfosüsteemi õpingukavade allsüsteemi üliõpilase töökoha veebiliidese prototüüpimine
- 12.35 – 12.50      **Liis Harjo**, Eesti sündmuste andmete kogumise ja väljastamise teenus ning seda kasutav Androidi rakendus
- 12.50 – 13.05      **Liisi Mõtshärg**, Isikunimed analüüs, parsimine ja vormindamine Eesti, Saksamaa ja Suurbritannia nimede näitel
- 13.05 – 13.40      Paus

## Kategooria: riistvara

[Hindamiskomisjoni koosseis](#)

- 13.40 – 13.55      **Aleks Koha**, Bititsepi elektromüogrammi visualiseerimine LED indikaatoril
- 13.55 – 14.10      **Andrei Mihnevitš**, Towards oculus rift based augmented and virtual reality
- 14.10 – 14.25      **Ekke Tõiv Uustalu**, Raspberry Pi-l põhinev veebiliidese temperatuuri monitooringu- ja prognoosisüsteem
- 14.25 – 14.40      **Hardi Selg**, Test-set compaction for sequential circuits
- 14.40 – 14.55      **Infotehnoloogia spetsialistide värbamine Eestis - ootuste ja võimaluste kaardistamine**  
Madis Einpalu, TTÜ majandusteaduskond, Inimressursi juhtimise eriala, 2. kursuse magistri tudeng
- 14.55 – 15.10      Paus
- 15.10 – 15.40      **Bitcoin kui uus paradigma**  
Asse Sauga, Eesti Krüptoraha Liit, üks asutajatest, juhatuse liige ja krüptoraha koolitaja
- 15.40 – 16.40      **Arutelu**  
*Jaana Metsamaa, OÜ Fortumo Product Manager*

*Priit Liivak, AS Nortel Head of Engineering*  
*Mart Ambur, AS Kühne + Nagel Head of IT Center Tallinn*  
*Hannes Linno, AS Eesti Telekom Head of Test & Release Unit*  
*Marilyn Kriisa, Informaatika, 2. kursuse bakalaureuse tudeng*  
*Aleks Koha, Elektroonika ja bioonika, 3. kursuse bakalaureuse tudeng*  
*Arutelu juhiv TTÜ IKT õppevaldkonna arendusnõunik Kristjan Rebane*

16.40

**Päeva kokkuvõte ja autasustamine**

*Juhan-Peep Ernits, TTÜ Arvutiteaduse instituudi dotsent*  
*Reeno Reeder, TTÜ Thomas Johann Seebecki elektroonikainstituudi assistent*