

TARTU ÜLIKOOL  
Arvutiteaduse instituut  
Infotehnoloogia mitteinformaatikutele õppekava

**Tõnu Oro**

**Välearendusele üleminek Siseministeeriumi  
infotehnoloogia- ja arenduskeskuses**

**Magistritöö (15 EAP)**

Juhendaja: Evgenia Trofimova, MSc

Tartu 2019

# **Välearendusele üleminek Siseministeeriumi infotehnoloogia- ja arenduskeskuses**

## **Lühikokkuvõte:**

Käesolev magistr töö eesmärk on saada ülevaade SMITis läbi viidud välearendusele ülemineku kohta. Uuritud on seda, kuidas üleminek toimus ja millises seisus see on. Töö fookus oli välja selgitada töötajate ühist väärtusruumi välearenduse vaates ehk agiilset mõtteviisi.

## **Võtmesõnad:**

Välearendus, agiilne transformatsioon, avalik sektor, agiilne mõtteviis, üleminek välearendusele

**CERCS:** P170 Arvutiteadus, arvutusmeetodid, süsteemid, juhtimine (automaatjuhtimisteooria)

## **Agile transformation in IT and Development Centre. Ministry of Interior, Estonia**

### **Abstract:**

This Master's thesis studies the process of transformation into agile software development methodology at SMIT. The main focus was to find out if the transformation has ended or still in the process. Additionally, the congruence of the employees about the agile mindset was studied.

### **Keywords:**

Agile, agile transformation, agile mindset, public sector

**CERCS:** P170 Computer science, numerical analysis, systems, control

Mina, Tõnu Oro,

(autori nimi)

1. annan Tartu Ülikoolile tasuta loa (lihtlitsentsi) minu loodud teose  
„Üleminek välearendusele Siseministeeriumi infotehnoloogia- ja arenduskeskuses“,

mille juhendaja on Evgenia Trofimova,

reprodutseerimiseks eesmärgiga seda ainult säilitada, sealhulgas lisada digitaalarhiivi DSpace kuni autoriõiguse kehtivuse lõppemiseni. Ma ei luba oma lõputööd avaldada.

2. Olen teadlik, et punktis 1 nimetatud reprodutseerimise õigus jääb alles ka autorile.
3. Kinnitan, et lihtlitsentsi andmisega ei riku ma teiste isikute intellektuaalomandi ega isikuandmete kaitse õigusaktidest tulenevaid õigusi.

*Tõnu Oro*

**16.05.2019**