



Diplomitööde kaitsmised

Õppekaval IT süsteemide administreerimine

4. juunil 2018 kell 9:00-15:00

ruumis 217

Komisjoni esimees: **Avo Ots**

Komisjoni koosseis: **Siim Vene, Andres Septer, Kaido Kikkas**

- **Monitooringusüsteemi valik ja juurutamine Radisson Blu hotell Olümpia näitel**
Anastasia Osadtšaja
- **Minimalistliku Citrix XenDesktop klientoperatsioonisüsteemi väljatöötamine**
Kristiina Sikkar
- **Elektrivoolu tarbivate seadmete automaatne lülitus elektriturul reaajas kehtiva hinna põhjal**
Margus Sumla
- **Konteinerrakenduste juurutuskeskkondade loomine AS Tallink Grupp näitel**
Erik Sõlg
- **Andmebaaside varundamise ja avariitaaste parendamine PostgreSQL andmebaasiserveri näitel**
Veiko Villo
- **Telemehhaanika seadmete konfiguratsiooni haldussüsteemi väljatöötamine Mektory elektrivõrgu arenduslaboris**
Andres Värva
- **Taaraautomaatide kriitiliste andmete varundus- ja taastelahenduse koostamine ning juurutamine Moya OÜ näitel**
Priidu Niit
- **Varundus- ja taastelahenduse valik ning juurutamine Ektaco AS-i näitel**
Rasmus Pukk



- **Andmetaastuslahenduse valik ja juurutamine Heles IT OÜ näitel**
Andrus Veinberg
- **Unix operatsioonisüsteemidele keskaldussüsteemi loomine ja juurutamine**
Majandus- ja Kommunikatsiooniministeriumi näitel
Tarvi Tihhanov



Diplomitööde kaitsmised
õppekaval IT süsteemide arendus
4. juunil 2018 kell 9:00-15:00
ruumis 316

Komisjoni esimees: **Priit Rospel**

Komisjoni koosseis: **Meelis Antoi, Jaanus Pöial, Valdo Praust**

- **Veebirakenduse testimise automatiseerimine AS-i Eesti Liinirongid rongiliiklusalaldussüsteemi näitel**
Ragne Auling
- **Paindliku hoonevalveplatvormi loomine**
Tauri Busch
- **Kinnisvara üüritoru jaoks mõeldud serveripoolse rakenduse loomine ettevõtte Singleton Group OÜ näitel**
Semjon Greef
- **Masinõppele tugineva tootesoovitussüsteemi rakendamine e-kaupluse näitel**
Martin Jääger
- **Raamatupidamistarkvara autentimissüsteemide täiendamine**
Marek Öövel
- **Krediitkaardipettuste avastamine, kasutades masinõppe algoritme**
Aleksei Kopõlov
- **Kabekohtunike süsteemi veebirakendus**
Kerdo Kullamäe
- **Õppeotstarbelise ebaturvalise deserialiseerimise e-õppelabori loomine .NET baasil**
Kristo Leemets



- **Tarkade lepingute realiseerimine äri loogikas**
Madis Lugus
- **Tarkvara uuendamise võimalused React Native mobiilirakendustes**
Kelli Lukas
- **Indeksite analüüsi automatiseerimine Microsoft SQL Server 2014 näitel**
Silver Lumi



Diplomitööde kaitsmised
õppekaval küberturbe tehnoloogiad
5. juunil 2018 kell 9:00-12:00
ruumis 217

Defence of Diploma Theses
at curriculum Cyber Security Engineering
5 June 2018 at 9:00-12:00
at room 217

Komisjoni esimees / Chairman of the Defence Committee: **Valdo Praust**

Komisjoni koosseis / The Defence Committee:

Aleksei Talisainen, Kaido Kikkas, Toomas Lepikult

- **Turvaseire lahendused Baltic Computer Systems AS-i näitel /**
Security Monitoring Solutions by the Example of Baltic Computer Systems AS
Mohanad Aly Hassan Ali Elsafty
- **IT Kolledži labori laiendatav botnet /**
Extendable Botnet for IT College Lab
Etienne Iotefa Marie Barrier
- **Küberkaitse koolitusmoodul tervishoiutöötajatele /**
A Cyber Security Training Module for Healthcare Workers
Sheela Gowry Sumathi Raju
- **Privilegeeritud Windowsi kontode kaitsmine /**
Protecting Windows Privileged Accounts
Lộc Phan Vãn



Diplomitööde kaitsmised

Õppekaval IT süsteemide administreerimine

6. juunil 2018 kell 9:00-15:00
ruumis 217

Komisjoni esimees: **Avo Ots**

Komisjoni koosseis: **Siim Vene, Andres Septer, Nadežda Furs-Nižnikova**

- **Koondatud võrguserva ümberehitamine internetiteenusepakkuja näitel**
Pavel Abin
- **Eesti Interneti aadressiruumi skaneerimistulemuste visualiseerimisplatvormi juurutamine**
Janno Arnek
- **Võrgukeskse haldussüsteemi rakendamine Levikom Eesti OÜ näitel**
Daniil Denissov
- **Ingenico Estate Manager serverile üleminek ja evitamine ettevõtte näitel**
Rauno Juuse
- **Pärandsüsteemide veakindluse tõstmine ühe Eesti ettevõtte näitel**
Kadri Kartašev
- **Traadita võrgu parendamine Omniva näitel**
Karl-Erik Kraus
- **Elisa Eesti salvestivõrgu kaardistamine ning täiustamine**
Martin Kraus
- **Kasutajatoe tarkvara juurutamine Saaremaa valla näitel**
Diana Lõhmus
- **Vabatahtliku pääste häireteadete edastamise infosüsteemi alustehnoloogiate valik ja evitustehiste loomine**
Tarmo Oja



- **Ettevõtte IT-teenuste haldamise tarkvara arendamine Elisa Eesti AS-i näitel**
Kaspar Kannik
- **Müügisüsteemide sünkroniseerimine AS Tallink Grupp näitel**
Marta-Heliise Tuur



Diplomitööde kaitsmised

õppekaval IT süsteemide arendus

6. juunil 2018 kell 9:00-15:00

ruumis 316

Komisjoni esimees: **Margus Kruus**

Komisjoni koosseis: **Aleksei Talisainen, Meelis Antoi, Jaanus Pöial**

- **Ajaplaneerimise tarkvara arendamine trükitööstuse näitel**
Marvin Mardiat
- **Java rakenduse kohandamine ja üleviimine pilveteenuse platvormile riigiasutuse näitel**
Rain Mäsak
- **Andmeedastuskihi loomine TTÜ isejuhtiva auto kasutajaliidese jaoks**
Krista Norak
- **Optimaalse eessüsteemi tehnoloogiapinu koostamine ning rakendamine kinnisvara üüripakkumiste vahendamise lahenduses ettevõtte Singleton Group OÜ näitel**
Martin Nõukas
- **Maksesõnumite töötlusprotsessi parendamine AS-i LHV Pank näitel**
Tauno Otti
- **Vabatarkvaraline veebinarikeskkond WebRTC tehnoloogia baasil**
Martin Paakspuu
- **Ametinimetuse valimine viietasemelisest klassifikaatorist MTA töötamise registris**
Kärt Palm
- **Tarkvaraprojekti automaattestimine, kasutades Robot Framework raamistikku Cybernetica AS-i näitel**
Piret Pomerants



- **Ebasobiva sisu tuvastamine veebilehitsejas esitatavast videomaterjalist**
Martin Rask
- **Mikroteenuste alustuskomplekt ettevõttes Pipedrive**
Rain Saarmäe
- **Kliendilepingute äriprotsessi automatiseerimine Eesti Energia näitel**
Cathy Toomast



Diplomitööde kaitsmised

õppekaval infosüsteemide analüüs

7. juunil 2018 kell 9:00-15:00
ruumis 217

Komisjoni esimees: **Paul Leis**

Komisjoni koosseis: **Nadežda Furs-Nižnikova, Valdo Praust**

- **Majandustarkvara valiku protsess Bauroc AS-i näitel**
Indrek Hinno
- **Ühise probleemihalduse loomine Elisa Eesti AS-i näitel**
Brigita Brjuhhanov
- **Amphora infohaldustarkvara finantsmooduli analüüs**
Sigrid Felt
- **NFC tehnoloogiale tugineva elektroonilise kinkekaardi lahenduse analüüs**
Margo Allik
- **Audentese erakooli e-gümnaasiumi õppeinfosüsteemi analüüs**
Leho-Imre Lätt
- **Rahvusvahelise pandipakendi tagastamise infosüsteemi analüüs**
Timo Puronen
- **Teenindussoovide täitmise haldusprotsessi kavandamine ja evitamine ettevõttes Primend OÜ**
Merit Sõrmus
- **Arveldussüsteemi toote konfigureerimise veebiliidese analüüs Elisa Eesti AS-i näitel**
Laur Telliskivi



- **Euroopa Keskpanga AnaCredit raportite ärinõuete analüüs olemasoleva andmeaida näitel**
Merilin Toobal
- **Kasutaja voolavuse ennustamine Azure Machine Learning platvormil Skype näitel**
Andre Paal
- **Hangete infosüsteemi projekti analüüs ettevõtte Eesti Energia näitel**
Yoko Tees



Diplomitööde kaitsmised

õppekaval IT süsteemide arendus

7. juunil 2018 kell 9:00-15:00

ruumis 316

Komisjoni esimees: **Priidu Paomets**

Komisjoni koosseis: **Meelis Antoi, Kaido Kikkas, Toomas Lepikult**

- **Töögraafikuid genereeriva rakenduse loomine ettevõtte Bauhof Group AS näitel**
Roland Soosaar
- **Office 365 gruppide failide varundamine ettevõtte Uptime OÜ näitel**
Kaspar Tilk
- **Tөлgete haldussüsteemi loomine Syneralli näitel**
Mikk Sarapuu
- **ASP.NET Core 2.0 rakenduste autentimise ja autoriseerimise modulariseerimine**
Andres Trei
- **Prototüübi loomine kompetentsijuhtimise tarkvarale**
Mihkel Viilveer
- **Balti riikide ja Euroopa digitaalse allkirjastamise dokumentide ja struktuuri võrdlus**
Johannes Tamm
- **Andmebaasitabelite varunduslahenduse arendamine**
Andre Kaur
- **ID-kaardi ja Mobiil-ID NuGet komponendi loomine**
Elina Kuldkepp
- **Külastajate registreerimise iseteeninduskiosk CGI Eesti AS-ile**
Kertu Nurmberg



- **Piletiostusüsteem läbi automatiseeritud tarkvara**
Berit Põldoja
- **Platvormiülese sertifikaatide paigaldusplatvormi arendamine Certitude näitel**
Taavi Teearu