



59. RTU STUDENTU ZINĀTNISKĀS
UN TEHNISKĀS KONFERENCES

RAKSTU UN TĒŽU KRĀJUMS

LIETIŠKĀS DATORSISTĒMAS

RTU Izdevniecība
Rīga 2018

SATURS

Laima Leimane , 2. kursa maģistrante (RTU) OBJEKTORIENTĒTAS SISTĒMANALĪZES METOŽU LIETOŠANAS IZPĒTE PROGRAMMATŪRAS PRASĪBU NOTEIKŠANĀ Zinātniskā vadītāja profesore <i>Dr. sc. ing.</i> Oksana Ņikiforova	6
Marina Pinčuka , 1. kursa maģistrante (RTU) REQUIREMENTS ENGINEERING ANALYTICS Zinātniskā vadītāja profesore <i>Dr. sc. ing.</i> Mārīte Kirikova.....	18
Igors Rjabcevs , 1. kursa maģistrants (RTU) TĒRZĒŠANAS AĢENTU DIALOGA APSTRĀDES METODES Zinātniskais vadītājs profesors <i>Dr. habil. sc. ing.</i> Jānis Grundspenķis.....	26
Artūrs Ardavs , 3. kursa bakalaurants (RTU) AUTOMATIC PHOTOMOSAIC MAPPING FOR MOBILE ROBOT USER INTERFACE Zinātniskais vadītājs profesors <i>Dr. sc. ing.</i> Agris Ņikitenko.....	33
Kristiāns Kronis , 3. kursa bakalaurants (RTU) JAVA EE UN ASP.NET CORE TEHNOLOĢIJU SALĪDZINĀJUMS TĪKLA LIETOJUMU IZSTRĀDĒ Zinātniskā vadītāja asoc. profesore <i>Dr. sc. ing.</i> Marina Uhanova.....	39
Ričards Mauriņš , 3. kursa bakalaurants (RTU) PLATFORMU UNREAL ENGINE 4 UN CRYENGINE 5 SALĪDZINOŠĀ ANALĪZE Zinātniskais vadītājs pētnieks <i>Mg. sc. ing.</i> Konstantīns Gusarovs.....	47
Kirils Paļčikovskis , 3. kursa bakalaurants (RTU) KLIENTA PUSES JAVASCRIPT KODA OBFUSKATORU SALĪDZINOŠĀ ANALĪZE UN AUTOMATIZĒTĀ TESTĒŠANA Zinātniskais vadītājs asoc. profesors <i>Dr. sc. ing.</i> Pāvels Rusakovs	51
Vladimirs Pimanovs , 3. kursa bakalaurants (RTU) TEKSTA DABĪGAJĀ VALODĀ AUTOMATIZĒTAS APSTRĀDES IZPĒTE TOPOLOĢISKĀ FUNKCIONĒŠANAS MODEĻA KONSTRUĒŠANAI Zinātniskā vadītāja asoc. profesore <i>Dr. sc. ing.</i> Ērika Nazaruka	58

Matīss Broks, 3. kursa bakalaurants (RTU)

JAVA VALODAS 9. VERSIJAS UZLABOJUMU ANALĪZE

Zinātniskais vadītājs asoc. profesors *Dr. sc. ing.* Pāvels Rusakovs60

Darja Tretjakova, 3. kursa bakalaurante (RTU)

DEJU SACENSĪBU PUNKTU SKAITĻOŠANAS SISTĒMAS

AUTOMATIZĒŠANAS MODEĻA UN PROTOTIPA

IZSTRĀDE: METODOĻĪJU IZVĒLE

Zinātniskā vadītāja profesore *Dr. sc. ing.* Oksana Ņikiforova 67

Gatis Gavars, 3. kursa bakalaurants (RTU)

STANDARTU XML SIGNATURE UN XML ENCRYPTION

IZPĒTE

Zinātniskais vadītājs asoc. profesors *Dr. sc. ing.* Pāvels Rusakovs 72