



58. RTU STUDENTU ZINĀTNISKĀS
UN TEHNISKĀS KONFERENCES

RAKSTU UN TĒŽU KRĀJUMS

LIETIŠKĀS DATORSISTĒMAS

RTU Izdevniecība
Rīga 2017

SATURS

- Karīna Golubcova**, 3. kursa bakalaurante (RTU)
XML TEHNOLOĢIJU ANALĪZE TĪMEKĻU PAKALPOJUMU KONTEKSTĀ
Zinātniskais vadītājs – asoc. profesors *Dr. sc. ing.* Pāvels Rusakovs 6
- Laura Kurme**, 3. kursa bakalaurante (RTU)
XML TĪMEKĻA PAKALPOJUMU DROŠĪBAS IZPĒTE
Zinātniskais vadītājs – asoc. profesors *Dr. sc. ing.* Pāvels Rusakovs 11
- Pēteris Osītis**, 3. kursa bakalaurants (RTU)
PROGRAMMĒŠANAS VALODAS *KOTLIN* IESPĒJU ANALĪZE
Zinātniskais vadītājs – pētnieks *Mg. sc. ing.* Konstantīns Gusarovs..... 14
- Rūdolfs Pētersons**, 3. kursa bakalaurants (RTU)
IETVARA *SELENIUM 2* ANALĪZE
Zinātniskais vadītājs – pētnieks, *Mg. sc. ing.* Konstantīns Gusarovs..... 20
- Dāvis Prikulis**, 3. kursa bakalaurants (RTU)
XSLT UN XQUERY VALODU SALĪDZINOŠĀ ANALĪZE
Zinātniskais vadītājs – asoc. profesors *Dr. sc. ing.* Pāvels Rusakovs 25
- Anna Romanova**, 3. kursa bakalaurante (RTU)
SINHRONO PLŪSMAS ŠIFRU SALĪDZINOŠĀ ANALĪZE
Zinātniskais vadītājs – asoc. profesors *Dr. sc. ing.* Pāvels Rusakovs 30
- Iveta Romanova**, 3. kursa bakalaurante (RTU)
JAVASCRIPT BIBLIOTĒKU IZPĒTE SPA LIETOTŅU IZSTRĀDES KONTEKSTĀ
Zinātniskais vadītājs – asoc. profesors *Dr. sc. ing.* Pāvels Rusakovs 38
- Mairis Stikāns**, 3. kursa bakalaurants (RTU)
IETVARU *SPRING BOOT* UN *WILDFLY SWARM* SALĪDZINOŠĀ ANALĪZE
Zinātniskais vadītājs – pētnieks *Mg. sc. ing.* Konstantīns Gusarovs..... 44
- Vladislavs Šukelaitis**, 3. kursa bakalaurants (RTU)
JAVA TĪMEKĻA PAKALPOJUMU IZSTRĀDES UZ SOAP UN REST PAMATA SALĪDZINOŠĀ ANALĪZE
Zinātniskais vadītājs – asoc. profesors *Dr. sc. ing.* Pāvels Rusakovs 54

| | |
|---|-----|
| Roberts Zommerovskis, 3. kursa bakalaurants (RTU) UML MODELĒŠANAS RĪKU SALĪDZINOŠĀ ANALĪZE MODEĻU APMAIŅAS KONTEKSTĀ | |
| Zinātniskā vadītāja – profesore <i>Dr. sc. ing.</i> Oksana Ņikiforova..... | 59 |
| Marina Pinčuka, 3. kursa bakalaurante (RTU) ANALĪTIKAS METOŽU IZMANTOŠANA PRASĪBU INŽENIERIJĀ | |
| Zinātniskā vadītāja – profesore <i>Dr. sc. ing.</i> Mārīte Kirikova..... | 66 |
| Arnis Staško, 2. kursa maģistrants (RTU) DAUDZAGENTU SISTĒMA POLITISKI NOZĪMĪGU PERSONU NOTEIKŠANAI | |
| Zinātniskais vadītājs – profesors <i>Dr. habil. sc. ing.</i> Jānis Grundspeņķis..... | 70 |
| Kaspars Purmalietis, 2nd year Master student (RTU) CONTINUOUS REQUIREMENTS ENGINEERING IN STARTUPS | |
| Scientific Supervisor – Professor, <i>Dr. sc. ing.</i> Mārīte Kirikova | 77 |
| Anita Vagale, 2. kursa maģistrante (RTU) OBJEKTU IDENTIFICĒŠANA, IZMANTOJOT VIZUĀLOS SENSORUS | |
| Zinātniskais vadītājs – profesors <i>Dr. sc. ing.</i> Agris Ņikitenko..... | 89 |
| Idania Lizbeth Rodriguez Moncada, 2nd year Master student (RTU) CHALLENGES AND POSSIBILITIES OF LEARNING ANALYTICS FOR INITIAL TEACHER TRAINING IN HONDURAS | |
| Scientific Supervisor – Professor, <i>Dr. sc. ing.</i> Mārīte Kirikova | 96 |
| Iva Luīze Linde, 3. kursa bakalaurante (RTU) E-KOMERCIJAS PLATFORMAS IZSTRĀDE PAKALPOJUMU REZERVĒŠANAI TIEŠSAISTĒ | |
| Zinātniskais vadītājs – docents <i>Dr. sc. ing.</i> Aleksejs Jurenoks | 103 |
| Sergejs Ļebeds, 3. kursa bakalaurants (RTU) STARPPLATFORMU LIETOJUMI MOBILĀM IERĪCĒM | |
| Zinātniskais vadītājs – docents <i>Dr. sc. ing.</i> Aleksejs Jurenoks | 111 |