

Latvijas Universitātes Datorikas fakultātes datorzinātņu bakalaura darbi pirmdien, 03.06.2019.**12. auditorija plkst. 9.00**

<i>NPK</i>	<i>Stud. vārds uzvārds</i>	<i>Nosaukums</i>	<i>Vadītājs</i>	<i>Recenzents</i>
1	Eduards Jubels	NES spēļu spēlēšana, izmantojot imitāciju mācīšanos	Agris Šostaks docents Dr.sc.comp.	Jānis Zuters profesors Dr.sc.comp.
2	Mārtiņš Kurmis	Procedurāla trīsdimensionāla labirinta ģenerēšana	Agris Šostaks docents Dr.sc.comp.	Ilvars Mizniks Mg.sc.comp.
3	Čaks Levits	Ķīniešu rakstzīmju optiskā atpazīšana	Kārlis Freivalds docents Dr.sc.comp.	Ilvars Mizniks Mg.sc.comp.
4	Juris Liepiņš	Blokķēdes tehnoloģijas pielietojumi lietu internetā	Guntis Arnicāns profesors Dr.sc.comp.	Juris Vīksna profesors Dr.sc.comp.
5	Toms Mucenieks	Mūzikas ierakstu grafa vizualizācija un atskaņošana Android viedtālrunos	Guntis Arnicāns profesors Dr.sc.comp.	Ilvars Mizniks Mg.sc.comp.
6	Pēteris Pakalns	Komunikācija un tās izcelsmes iemesli mākslīgās vidēs	Kārlis Freivalds docents Dr.sc.comp.	Jānis Zuters profesors Dr.sc.comp.
7	Rinalds Rihards Putrālis	Kriptoalūtu rakšana, tās risinājumi un realizācija mājas apstākļos	Sintija Lejniece M.pol.	Juris Vīksna profesors Dr.sc.comp.
8	Artis Raudive	Strukturētu un daļēji strukturētu datu apvienošana, izmantojot Semantiskā Tīmekļa tehnoloģijas.	Uldis Bojārs asociētais profesors Dr.sc.comp.	Inguna Skadiņa profesors Dr.sc.comp.
9	Ralfs Sedlenieks	Ar superformulu ģenerētu objektu īpašības un pielietojumi	Agris Šostaks docents Dr.sc.comp.	Jānis Zuters profesors Dr.sc.comp.

Latvijas Universitātes Datorikas fakultātes datorzinātņu bakalaura darbi pirmdien, 03.06.2019.

13. auditorija plkst. 9.00

<i>NPK</i>	<i>Stud. vārds uzvārds</i>	<i>Nosaukums</i>	<i>Vadītājs</i>	<i>Recenzents</i>
1	Mārtiņš Būda	Skolu sistēmas datu analizēšanas algoritms	Juris Borzovs profesors Dr.habil.sc.comp.	Ģirts Karnītis profesors Dr.sc.comp.
2	Konstantins Davidenko	Informācijas tehnoloģiju lietojumi interešu noietnēs	Māris Vītiņš profesors Dr.sc.comp.	Viesturs Vēzis docents Dr.sc.comp.
3	Ričards Kalniņš	Laika rindas datu analīze un pielietojums	Māris Vītiņš profesors Dr.sc.comp.	Ģirts Karnītis profesors Dr.sc.comp.
4	Andris Karašovs	Power BI datu analīzes rīka integrācija Microsoft Dynamics NAV sistēmā	Māris Vītiņš profesors Dr.sc.comp.	Laila Niedrīte profesors Dr.sc.comp.
5	Niklāvs Katlavs	Saskarņu tipu ietekme krāsu un emociju vērtējumos	Jurģis Šķilters profesors Dr.phil.	Juris Borzovs profesors Dr.habil.sc.comp.
6	Kristaps Sedols	Digitālu sadarbības rīku ieviešana organizācijā	Renāte Strazdiņa Mg.oec.	Māris Vītiņš profesors Dr.sc.comp.
7	Laura Strazdiņa	Programmatūras produkta kvalitātes atribūti un to metrikas	Juris Borzovs profesors Dr.habil.sc.comp.	Zane Bičevska asociētais profesors Dr.sc.comp.
8	Valērijs Tkačenko	Starpplatformu programmatūras testēšanas ietvara testu izpildes laika uzlabošana	Uldis Straujums profesors Dr.sc.comp.	Juris Borzovs profesors Dr.habil.sc.comp.
9	Katerīna Verdiša	Vispārīgas datu aizsardzības regulas pielietojuma apskats starptautiskā IT uzņēmumā	Māris Vītiņš profesors Dr.sc.comp.	Viesturs Vēzis docents Dr.sc.comp.
10	Ansis Zvirbulis	Kvantu vaicājumu sarežģītība bezkonteksta gramatikām	Andris Ambainis profesors Dr.sc.comp.	Juris Smotrovs profesors Dr.sc.comp.

Latvijas Universitātes Datorikas fakultātes datorzinātņu bakalaura darbi otrdien, 04.06.2019.

12. auditorija plkst. 9.00

<i>NPK</i>	<i>Stud. vārds uzvārds</i>	<i>Nosaukums</i>	<i>Vadītājs</i>	<i>Recenzents</i>
1	Edgars Avotiņš	Pusautomātiskā testēšana ar mobilo ierīču emulatoriem un monitoru sienu	Guntis Arnicāns profesors Dr.sc.comp.	Uldis Straujums profesors Dr.sc.comp.
2	Jānis Drēģeris	Tīmekļa pakalpes izstrāde, izmantojot Windows Communication Foundation platformu	Uldis Straujums profesors Dr.sc.comp.	Edgars Celms asociētais profesors Dr.sc.comp.
3	Arvīds Gammeršmidts	PHP tīmekļa lietotņu arhitektūru risinājumi	Uldis Straujums profesors Dr.sc.comp.	Edgars Celms asociētais profesors Dr.sc.comp.
4	Dāgs Ādams Grīnbergs	Skaidrojošās vārdnīcas Tezaurs.lv mobilie lietojumi	Normunds Grūzītis docents Dr.sc.comp.	Uldis Straujums profesors Dr.sc.comp.
5	Veronika Hromčenkova	Lietotne auto orientēšanās spēlei ar kartes un GPS funkcionalitāti	Askars Salimbajevs Dr.sc.comp.	Artis Mednis Dr.sc.comp.
6	Andrejs Logins	Tīmekļa lietotņu veiktspējas optimizācija izmantojot WebAssembly	Darja Solodovņikova asociētais profesors Dr.sc.comp.	Normunds Grūzītis docents Dr.sc.comp.
7	Rihards Mozaļevskis	Termoregulācijas sistēmas izstrāde viedajai mājai	Matīss Rikters Mg.sc.comp.	Artis Mednis Dr.sc.comp.
8	Edgars Oļehnovičs	Lorawan tehnoloģijas lietošana ar Raspberry Pi vārteju	Leo Trukšāns docents Dr.sc.comp.	Artis Mednis Dr.sc.comp.
9	Mārtiņš Osmanis	Transportlīdzekļu kruīza kontroles algoritmi	Ingars Ribners Mg.sc.comp.	Artis Mednis Dr.sc.comp.
10	Elvis Plācis	Robotizētu procesu automatizācijas risinājumu piegāde	Andris Bozis Mg.sc.comp.	Jānis Zuters profesors Dr.sc.comp.
11	Matīss Zalāns	Mykoob un eKool sistēmu biznesa procesu analīze un iespējamās integrētās sistēmas piedāvājuma izveide	Ģirts Karnītis profesors Dr.sc.comp.	Aivars Niedrītis docents Dr.sc.comp.

Latvijas Universitātes Datorikas fakultātes datorzinātņu bakalaura darbi otrdien, 04.06.2019.

13. auditorija plkst. 9.00

<i>NPK</i>	<i>Stud. vārds uzvārds</i>	<i>Nosaukums</i>	<i>Vadītājs</i>	<i>Recenzents</i>
1	Krišjānis Balodis	Attēlu fona modelēšanas algoritmi	Krišjānis Nesenbergs pasniedzējs Mg.sc.comp.	Kārlis Freivalds docents Dr.sc.comp.
2	Dāvis Dieziņš	Unity platformas izmantojums attiecību "starp" uztveres eksperimentālā modelēšanā	Jurģis Šķilters profesors Dr.phil.	Imants Gorbāns docents Dr. sc. administr.
3	Armands Gedroics	Robežu noteikšanas paņēmieni un pielietojumi	Krišjānis Nesenbergs pasniedzējs Mg.sc.comp.	Kārlis Freivalds docents Dr.sc.comp.
4	Jānis Innuss	Mobilo spēļu industrijas tirgus izpēte un jaunas spēles izstrāde	Artūrs Pumpurs Mg.uzņēmējdarbības vad.	Ilvars Mizniks Mg.sc.comp.
5	Mārtiņš Kalējs	Iekštelpu atrašanās vietas noteikšana, izmantojot Android viedtālruni	Leo Seļāvo profesors Dr.sc.comp.	Imants Gorbāns docents Dr. sc. administr.
6	Artjoms Latiševičs	Video failu satura apstrāde meklēšanas vajadzībām	Krišjānis Nesenbergs pasniedzējs Mg.sc.comp.	Ilvars Mizniks Mg.sc.comp.
7	Edgars Pienene	Acu kustību modelēšana horizontālās skenēšanas uzdevumos	Jurģis Šķilters profesors Dr.phil.	Leo Seļāvo profesors Dr.sc.comp.
8	Dārta Rituma	Kvantu meklēšanas stacionāro stāvokļu apraksts	Jevgēnijs Vihrovs pētnieks Mg.sc.comp.	Juris Smotrovs profesors Dr.sc.comp.
9	Kaspars Upenieks	Strukturēto datu lietojums tīmeklī	Uldis Bojārs asociētais profesors Dr.sc.comp.	Kārlis Čerāns profesors Dr.sc.comp.
10	Aleksejs Zajakins	Kvantu algoritmi laika un atmiņas kompromisam	Jevgēnijs Vihrovs pētnieks Mg.sc.comp.	Juris Smotrovs profesors Dr.sc.comp.
11	Kārlis Zars	Elektrokardiogrammas datu apstrāde	Krišjānis Nesenbergs pasniedzējs Mg.sc.comp.	Kārlis Podnieks profesors Dr.math.

Latvijas Universitātes Datorikas fakultātes datorzinātņu bakalaura darbi trešdien, 05.06.2019.

13. auditorija plkst. 9.00

<i>NPK</i>	<i>Stud. vārds uzvārds</i>	<i>Nosaukums</i>	<i>Vadītājs</i>	<i>Recenzents</i>
1	Aleksandrs Golubevs	Dokumentu vadības sistēmas sēžu modulis – elektroniskās balsošanas sistēmas izstrāde	Mārtiņš Zviedris Dr.sc.comp.	Aivars Niedrītis docents Dr.sc.comp.
2	Kristīna Jakovļeva	Kompānijas Emergn tīmekļa vietnes valueflowquality.com pārveide lietotāja pieredzes uzlabošanai	Solvita Zariņa asociētais profesors Dr.	Zane Bičevska asociētais profesors Dr.sc.comp.
3	Mairis Kļaviņš	ADO.NET objektu-relāciju kartēšanas modernizācija esošai sistēmai	Elīna Kalniņa docents Dr.sc.comp.	Aivars Niedrītis docents Dr.sc.comp.
4	Kaspars Lapiņš	Automatizētas kvalitātes nodrošināšanas sistēmas izstrāde mobilai apdrošināšanas lietotnei	Guntis Arnicāns profesors Dr.sc.comp.	Zane Bičevska asociētais profesors Dr.sc.comp.
5	Evija Meļnova	Programmatūras testēšanas procesa metrikas analīze	Zane Bičevska asociētais profesors Dr.sc.comp.	Vineta Arnicāne docents Dr.sc.comp.
6	Anete Kristīne Nesaule	Rīka Jest priekšrocības un trūkumi React Native lietotņu automatizētajā testēšanā	Vineta Arnicāne docents Dr.sc.comp.	Māris Vītiņš profesors Dr.sc.comp.
7	Mirdza Reinholde	Kvalitātes kontroles ietekme uz programmatūras izstrādi	Zane Bičevska asociētais profesors Dr.sc.comp.	Māris Vītiņš profesors Dr.sc.comp.
8	Olga Ščelokova	Testēšanas darbu izpildes laika noteikšanas metodoloģija	Zane Bičevska asociētais profesors Dr.sc.comp.	Juris Borzovs profesors Dr.habil.sc.comp.
9	Sintija Ustupe	Programmatūras lietojumkvalitātes metrikas un testēšanas veidi	Vineta Arnicāne docents Dr.sc.comp.	Māris Vītiņš profesors Dr.sc.comp.

Latvijas Universitātes Datorikas fakultātes datorzinātņu bakalaura darbi ceturtdien, 06.06.2019.

13. auditorija plkst. 9.00

<i>NPK</i>	<i>Stud. vārds uzvārds</i>	<i>Nosaukums</i>	<i>Vadītājs</i>	<i>Recenzents</i>
1	Vaimona Tuna/Wai Mon Tun	Adaptīva lietotāja saskarne adrešu un plānotāja grāmatas Android lietotnes kontekstā	Uldis Straujums profesors Dr.sc.comp.	Jurgis Šķilters profesors Dr.phil.
2	Dmitrijs Brujevs	Žestu atpazīšanas sistēmas realizācija Android lietotnē	Pēteris Paikens docents Dr.sc.comp.	Ilvars Mizniks Mg.sc.comp.
3	Ivans Gorbunovs	Ceļa atrašana labirintā	Jānis Zuters profesors Dr.sc.comp.	Ilvars Mizniks Mg.sc.comp.
4	Roberts Groza	Mākslīgā intelekta pielietojuma iespējas automatizētajā testēšanā	Uldis Straujums profesors Dr.sc.comp.	Vineta Arnicāne docents Dr.sc.comp.
5	Mārcis Nīmants	Velobraucēju kustības trajektoriju analīze, izmantojot iOS Vision attēlu atpazīšanu	Oskars Ozols Mg.sc.comp.	Ilvars Mizniks Mg.sc.comp.
6	Linda Pavāre	Konteineru tehnoloģijas izmantošana programmatūras izstrādē	Vineta Arnicāne docents Dr.sc.comp.	Jānis Zuters profesors Dr.sc.comp.
7	Andris Kārlis Straupenieks-Brancis	Datu saspiešanas algoritmu salīdzinājums, izmantojot korelācijas ieviešanu pseidonejaušu skaitļu virknēs	Jānis Zuters profesors Dr.sc.comp.	Kārlis Podnieks profesors Dr.math.
8	Dmitrijs Striževskis	Personvārdu transliterācija izmantojot neironu tīklus	Pēteris Paikens docents Dr.sc.comp.	Inguna Skadiņa profesors Dr.sc.comp.
9	Marta Zamulovica	Projektā izmantotā Microsoft Azure resursu optimizācija	Vineta Arnicāne docents Dr.sc.comp.	Imants Gorbāns docents Dr. sc. administr.