

Pielikumi

Pielikums Nr.1

Zinātniskās publikācijas

A. Zinātniskajā periodikā norādītu, zinātniskajā literatūrā un starptautiski pieejamās datu bāzēs citētu zinātnisko publikāciju skaits un nosaukumi (SCI) (Pēdējos 5 gados):

1. *Calculation of the Generalised Maxwell-Garnett equation: application to electric and chemical transport* J.Jamnik, J.R. Kalnins, E.A. Kotomin, and J. Maier. Phys. Chem. Chem. Phys., 2006, 8, 1310–1314.
2. *Homogenization of structures with different velocities of particles.* J.R. Kalnins, U.Raitums. Applicable Analysis, vol 87, Nr 7, 2008.
3. *The "pocket" effect on the effective diffusion coefficient in two dimensional systems.* J.R. Kalniņš, E.Kotomins, G.Zvejnieks. Computer Modelling and New Technologies, vol.12, 2008
4. *MEGAPIE Project, Experience of Electromagnetic Pumps Operation in Swiss Spallation Neutron Source.* N.Jekabsons, S.Dementjev, F.Groeschel. Magnetohydrodynamics 44, Nr.3, 279-288, 2008
5. *To IMS through IMS-like services: Russian experience.* Manfred Schneps-Schneppe, Dmitry Namiot. IMS Magazine (USA) (iesniegts publicēšanai).
6. *Multi-skill Call Center as a Connecting Network.* Manfred Schneps-Schneppe, Janis Sedols, III international conference «Современные информационные технологии и ИТ-образование», (December 6–9, 2008), Moscow. МГУ им. М.В. Ломоносова. (iesniegts publicēšanai)
7. *Call Center Skill Based Routing as Teletraffic Theory Issue.* M.Schneps-Schneppe, J.Sedols. Computer and Operations Research (iesniegts publicēšanai)
8. *Fluctuations and Control in Management.* J.-R. Kalniņš, V. Bardacenko. Computer Modelling and New Technologies, vol.11, No 2. 2007, p.7-17

B. Anonīmi recenzētu un starptautiski pieejamās datu bāzēs iekļautos zinātniskajos izdevumos atrodamu zinātnisko publikāciju skaits un nosaukumi;

1. *ИКТ-парки в России: У молодых появилась надежда.* М.А. Шнепс-Шнеппе //Электросвязь. – 2005. – №1
2. *Протокол сигнализации SIP в сети 3G: нерешенные вопросы.* Шнепс-Шнеппе М.А. //Мобильные системы. — 2005. — № 1.
3. *Сближение IP-телефонии и интеллектуальных сетей в условиях России".* Шнепс-Шнеппе М.А. //Электросвязь, 2005, №4
4. *Архитектура CSTA – новейший путь к NGN.* М. Шнепс-Шнеппе Вестник связи, 2005, №3
5. *Об NGN без мистики: мультимедийный узел IMS и web-сервисы.* М.А. Шнепс-Шнеппе //Мобильные системы. — 2005. — № 7.
6. *Новый способ телефонизации села: SI2000 ведет в NGN.* М.А. Шнепс-Шнеппе //Электросвязь, №9, 2005
7. *Открытые интерфейсы Parlay X в мультисервисной архитектуре SI2000 MSAN".* М.А. Шнепс-Шнеппе, Д. Намиот, Д. Жепич //Вестник связи. – 2006. – №1
8. *Вопросы тарификации и качества обслуживания в NGN.* М.А. Шнепс-Шнеппе //Электросвязь, №3, 2006

9. *Еще раз об FMC: на примере Iskratel SI2000.* М.А. Шнепс-Шнеппе // Мобильные системы. – 2006. – №6
10. *Новые задачи операторов связи: Telco 2.0.* М.А. Шнепс-Шнеппе. Электросвязь, №2, 2007.
11. *NGN сервисы и российский опыт Mobile 2.0.* М.А. Шнепс-Шнеппе. Информкурьерсвязь, 2007, №12.
12. *Сравнительный анализ различных моделей удара, Polukoshko S., Sokolova S.* The Dynamics of Vibroimpact (Strongly Nonlinear) Systems XV Symposium, Moskow-Zvenigorod, 2006. Proceeding, pp. 225-229.
13. *Rigid bodies impact models partially considering deformation, Polukoshko S.; Viba J.; Kononova O.; Sokolova S.,* special issue of 'Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Engineering', referred/indexed by Applied Mechanics Reviews, Cambridge Scientific Abstracts, INSPEC Abstracts, Engineered Materials Abstracts, Metals Abstract, Aluminium Industry Abstracts, 2/2007. p.16.
14. *Comparative Analysis of Models of Impact. S. Polukoshko, S. Sokolova.* Proceeding of International Students. Proceedings of 5th International DAAAM Conference "Industrial Engineering – Innovation as Competitive Edge for SME", April 2006, Tallinn, Estonia, pp.21-25.
15. *Calculation of the effective diffusion coefficient for heterogeneous media. J.R. Kalnins, E.A. Kotomin, J. Maier, and V.N. Kuzovkov.* Int. Conference „Diffusion Fundamentals I Basic Principles of Theory, Experiment and Application”, September 22nd - 24th, 2005, Nr. 2, p. 24.
16. *On Use of "E-Learning" Technologies for Training of Hazardous Object Personnel and Civilians. I.Briedis, S. Polukoshko, G. Briedis.* International Conference Eco-Balt'2005, Riga, May 5-6, 2005. Proceeding of Conference, Riga, 2005, 50 p.
17. *The Initial-Boundary Value Problem for some Nonlinear Pseudoparabolic Equation. G. Hilkeviča* Abstracts of the 10th International Conference Mathematical Modelling and Analysis 2005, Trakai.
18. *The Initial-Boundary Value Problem for some Nonlinear Pseudoparabolic Equation. G. Hilkeviča* Proceeding of the 10th International Conference Mathematical Modelling and Analysis 2005, Trakai. ISBN 9986-05-924-0. <http://www.vtu.lt/rc/mma>
19. *Moving to NGN and IMS through Open Source based IMS-like services: Russian experience. Manfred Schneps-Schneppe.* OsiM World Conference, Berlin, 16-19 sept 2008. (ieniegts publicēšanai)
20. *Об интеллектуальных услугах в условиях Web 2.0.* М.А. Шнепс-Шнеппе. Электросвязь. 2008, №2.
21. *TELCO ENABLED SOCIAL NETWORKING: RUSSIAN EXPERIENCE. Manfred Schneps-Schneppe, Dmitry Namiot.* 2ND BALTIC CONF "ADVANCED TOPICS IN TELECOMMUNICATIONS" (Tartu, 22-23 aug 2008).
22. *Домовой шлюз – новая область информационных технологий. D. Namiot, M Schneps-Schneppe.* III Международная научно-практическая конференция «Современные информационные технологии и ИТ-образование» (6 - 9 декабря 2008 г. Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова).
23. *Telco Enabled Social Networking Exemplified by GEO Tagging. M.Schneps-Schneppe. Dmitry Namiot.* Proceedings of the International Scientific Conference „Applied Information and Communication Technologies" in Jelgava on April 10-12, 2008, pp.50-55.
24. *Legal Aspect of Business Macro Environment (Case of Latvia). J.Vucāns, V.Kozlinskis and A.Vucāne* // New Venture Creation and the Creative Trajectory: Entrepreneurship, Innovation and Creativity in Business, Proceedings of the 6th International Forum on Entrepreneurship. – OECD, LEED programme, RISEBA, University of Essex (electronic publication), Riga, 2006. – 18 p.

25. *Systems Thinking for Research and Development Policy Impact Assessment in Latvia*, by Gints Ozolins, **Juris Kalnins**, Conference Proceedings, The 24th International Conference of the System Dynamics Society, July 23-27, 2006 Nijmegen, The Netherlands, ISBN 978-0-9745329-5-0 2006
26. *About Environment Economic and Engineering Education in an Information Society as a Society of Risk*. **S. Polukoshko**, I. Briedis. Proceedings of International conference Eco-Balt 2006, May 11-12, 2006, Riga, Latvia.
27. *Simulation-based evaluation of agriculture strategies under uncertainty of weather forecast*. Y. Merkuryev, **V. Bardachenko**, A. Solomennikov. International Mediterranean Modelling Multiconference. October, 4-6, 2006. ISBN 84-690-0726-2. Edited by Agostino G. Bruzzone, Antoni Guasch, Miquel Angel Piera, Jerzy Rozenblit. Barcelona, Spain, 2006. pp. 131-138.
28. *The Perspectives of Energy Sector Development in Latvia according to National Development plan*. **S. Hilkevich**. Proceedings of EU Enlargement and integration conference "Security and Reliability of Gas and Electricity Supplies", October 2005, Arona, Italy.
29. *Future perspectives of competitiveness of Latvia's machinery and metalworking industry*. **E. Vitols**. Journal of Business Management 2008, No.1., Special edition "Sustainable Business Development under Scenarios of possible Economic Slowdown", RISEBA, BA, VeA: 2008. – 62.p., 18th of April 2008.
30. *Rigid body impact models partially considering deformation*, **Polukoshko S.**, Vība J., Kononova O., Sokolova S. "J. a. Proc. of Estonia Academy of Sciences. – No.13/2 (June, 2007), p. 139-155.
31. *Research of Process of Pile Driving in Soil by Means of Serial Impact*, **Polukoshko S.**; Kononova O.; Vība, J.; Sokolova, S. The Second International Conference Nonlinear Dynamics Dedicated to 150th Anniversary of A.M. Lyapunov, Kharkov, September, 25-28, 2007 Proceedings, pp.225-230.
32. *Динамика гравитационного пилателя ударного типа*, **Polukoško S.**, Kononova O., Sokolova S.; 16. simpozija "Vibro – triecienu (spēcīgi nelinejnih) sistēmu dinamika" rakstu krājums - Maskava, 2009, 280÷288 lp.
33. *Динамика поперёчного удара. Сравнение с экспериментом*, Kononova O., **Polukoško S.**, Smirnova R., Schukin I.; 16. simpozija "Vibro – triecienu (spēcīgi nelineāro) sistēmu dinamika" rakstu krājums - Maskava, 2009, 198÷204 lp.
34. *Use of "Caterpillar" - SSA Method for Analysis and Forecasting of Industrial and Economic Indicators*, **Polukoško S.**, Hofmanis J., VII starptautiskās zinātniski praktiskās konferences "VIDE. TEHNOLOĢIA. RESURSI" rakstu krājums, 2. sējums, 2009. gada 25.-27.jūnijs, Rezekne, 241÷248 lp.
35. *Gravity Operated Impact Feeder Dynamics*; **Polukoško S.**, Kononova O., Sokolova S., VII starptautiskās zinātniski praktiskās konferences "VIDE. TEHNOLOĢIA. RESURSI" rakstu krājums, 2. sējums, 2009. gada 25.-27.jūnijs, Rezekne, 214÷204 lpp.

C. Zinātniskās institūcijas izdotu starptautiski recenzētu periodisko zinātnisko izdevumu skaits un nosaukumi;

2007.gadā Ventspils Augstskolā notika 3. starptautiskā konference "Information Society and Modern Business". Sakarā ar to, ka Ventspils Augstskolā ir trīs zinātniskie institūti, tika rīkota kopējā Ventspils Augstskolas konference, kuras ietvaros notika nodalītas sekcijas, velītas katra zinātniskajā institūta atbilstošajām pētījumu tēmām. Šīs konferences ietvaros tika iesniegts publicēšanai rakstu krājums, kurā 2008.gadā tika publicēti šādi raksti:

1. *Concept of analysis of risk of failures on oil pipelines* **S. Polukoshko**. Proceedings of 3rd International Conference "Information Society and Modern Business", Ventspils University College, Ventspils, 2008, pp.231-239. ISBN 9984-648-98-2.
2. *Linijskotāja robota ASI07 pilnveidošana*, **G. Gaigals**. Proceedings of 3rd International Conference "Information Society and Modern Business", Ventspils University College, Ventspils, 2008, 288-303 lpp. ISBN 9984-648-98-2
3. *Sevišķi lielas bāzes inerferometriskie (vlbi) novērojumi ar irbenes rt-32: statuss un perspektīvas*. I.Šmels, D.Bezrukovs, G.Ozoliņš, **G. Gaigals**. Proceedings of 3rd International Conference "Information Society and Modern Business", Ventspils University College, Ventspils, 2008, 356-362 lpp. ISBN 9984-648-98-2
4. *Concept of technology and business incubators, their relevance to Latvian economic development*. V.Zeps, **V. Avotins**. Proceedings of 3rd International Conference "Information Society and Modern Business", Ventspils University College, Ventspils, 2008, pp.221-230. ISBN 9984-648-98-2
5. *New strategies for entrepreneurship and small and medium size enterprise development*. V.Zeps, **V. Avotins**, S.Smid. Proceedings of 3rd International Conference "Information Society and Modern Business", Ventspils University College, Ventspils, 2008, pp.240-248. ISBN 9984-648-98-2
6. *Legal Component of Latvia's Business Macro Environment*. **J. Vucans, A. Vucane**. Proceedings of 3rd International Conference "Information Society and Modern Business", Ventspils University College, Ventspils, 2008, pp.46-63. ISBN 9984-648-98-2
7. *On several Gas and Oil Transport Problems*. **S. Hilkevich**. Proceedings of 3rd International Conference "Information Society and Modern Business", Ventspils University College, Ventspils, 2008, pp.37-45. ISBN 9984-648-98-2
8. *The marketing of innovative products of Latvian companies*. **S. Hilkevich, I. Kantmane**. Proceedings of 3rd International Conference "Information Society and Modern Business", Ventspils University College, Ventspils, 2008, pp.208-215. ISBN 9984-648-98-2
9. *Latvijas Mašīnbūves un metālapstrādes nozares ilgtspējīgās izaugsmes iespējas*. **E. Vītols**. Proceedings of 3rd International Conference "Information Society and Modern Business", Ventspils University College, Ventspils, 2008, 99-104 lpp. ISBN 9984-648-98-2

2007.gadā notika pirmā starptautiskā zinātniskā konference "International Workshop Content and Knowledge: Accessibility, Interactivity and Usability", kuru plānots rīkot regulāri, atbilstoši Ventspils Augstskolas IT fakultātes un zinātnisko institūtu (IPC un VSRC) attīstībai. Pirmās konferences zinātnisko rakstu krājumā tika iekļauti sekojošas publikācijas:

1. *Objektīvās un subjektīvās kvalitātes vērtēšanas metodes Interneta televīzijas pakalpojuma nodrošināšanai*. **R. Pauliņš**. Saturs un zināšanas – ērti un interaktīvi lietojumi// Zinātniski praktiskās konferences materiālu krājums, 2007. gada 26.-27. oktobris., Lejastiezumī, Rendas pag., Kuldīgas raj. Ventspils: 2008. – 145-158 lpp., ISBN 9948-648-74-5.
2. *Atklātā pirmkoda privātā atzara centrāle un tās iespējas studentu apmācībā*. **U. Pīrāgs, S. Harkovs**. Saturs un zināšanas – ērti un interaktīvi lietojumi// Zinātniski praktiskās konferences materiālu krājums, 2007. gada 26.-27. oktobris., Lejastiezumī, Rendas pag., Kuldīgas raj. Ventspils: 2008. – 160 lpp., ISBN 9948-648-74-5.
3. *VensimPLE izmantošana matemātiskās modelēšanas pamatu apgūšanai*. **J.R. Kalniņš, G. Hilkeviča, E. Vītola**. Saturs un zināšanas – ērti un interaktīvi lietojumi// Zinātniski praktiskās konferences materiālu krājums, 2007. gada 26.-27. oktobris., Lejastiezumī, Rendas pag., Kuldīgas raj. Ventspils: 2008. – 51-58 lpp., ISBN 9948-648-74-5.

4. *Interaktīvu mācību materiālu izstrāde izmantojot Matlab Builder for JAVA.* **J.Hofmanis.** Saturs un zināšanas – ērti un interaktīvi lietojumi// Zinātniski praktiskās konferences materiālu krājums, 2007. gada 26.-27. oktobris., Lejastiežumi, Rendas pag., Kuldīgas raj. Ventspils: 2008. – 27-39 lpp., ISBN 9948-648-74-5.
5. *Latvijas mašīnbūves un metālapstrādes nozares konkurētspējas stiprināšana, attīstot tālākizglītību.* **E.Vītols.** Saturs un zināšanas – ērti un interaktīvi lietojumi// Zinātniski praktiskās konferences materiālu krājums, 2007. gada 26.-27. oktobris., Lejastiežumi, Rendas pag., Kuldīgas raj. Ventspils: 2008. – 59-67 lpp., ISBN 9948-648-74-5.
6. *Mehatronikas kursa specifika Ventspils Augstskolā.* **G.Gaigals.** Saturs un zināšanas – ērti un interaktīvi lietojumi// Zinātniski praktiskās konferences materiālu krājums, 2007. gada 26.-27. oktobris., Lejastiežumi, Rendas pag., Kuldīgas raj. Ventspils: 2008. – 68-73 lpp., ISBN 9948-648-74-5.

D. Latvijas Zinātnes padomes atzītos zinātniskajos izdevumos publicēto zinātnisko publikāciju skaits un nosaukumi;

Šai sadaļai atbilst visi A. sadaļā uzskaitītie starptautiski citējami un C sadaļas VeA 3.konferences rakstu krājumā ietvertie zinātniskie raksti. Tālāk uzskaitītas zinātniskās publikācijas, kuras atbilst Latvijas Zinātnes padomes atzīto izdevumu prasībām.

1. *Lauksaimniecības un pārtikas risku vadīšana.* **V.Bardačenko** u.c. Autoru kolektīvs, Zinātniska monogrāfija. LLU, 2007, 10. nodaļa, „Lauksaimnieka stratēģiju modelēšana nepastāvīgas meteoroloģiskās situācijas apstākļos”, 468-493.
2. *Modelling of honeybee fly in the GM crop growing regions.* **V.Bardacenko, I.Turka.** NJF Nordic Association of Agricultural Scientists, seminar Modelling in Agriculture, 18-20 October 2007, Latvia.
<http://www.njf.nu/site/seminarRedirect.asp?p=1004&intSeminarID=398&strSemInfoType=pro>
3. *Multipoint simultaneous collisions of rigid bodies,* **S.Polukoshko, S.Sokolova.** Proceeding of the international scientific-practical students conference ‘The Role and Opportunities of Young People in the Development of Engineering Education’, p.126-130, April 19-20, 2007 Daugavpils, Latvia
4. *Modernization of spectrometer’s electronic-measurement part based on National instrument products.* **A.Romanov, S.Polukoshko, I. Briedis.** Proceedings of Eco-Balt-2007 Conference, May 10-11, 2007, Riga. Latvia.
5. *Līnijsekotāja robota AS107 pilnveidošana,* **G. Gaigals.** Proceedings of 3rd International Conference “Information Society and Modern Business”, Ventspils University College, Ventspils, 2008. ISBN 9984-648-98-2
6. *Agricultural Production and Income Dynamics in Latvia.* **J.-R. Kalniņš, G. Ozoliņš.** Proceedings of the 25th International Conference of the System Dynamics Society, 2007
7. *Fluctuations and control in management.* **J.R.Kalnins, V.Bardacenko, S.Hilkevics.** Thesis of the 4rd International Conference “Information Technologies and Management”, p. 64-65. April 11-12, 2006, Information System Institute, Riga, Latvia.
8. *The numerical solutions of pseudoparabolic equations.* **G. Hilķeviča.** Acta Societis Mathematicae Latviensis, Abstracts of the 6th Latvian Mathematical Conference, 7-8 April, 2006, Liepāja, Latvia.
9. *On some numerical solving methods of pseudoparabolic equations.* **G. Hilķeviča, J.Hofmanis, A.Grantiņš.** Abstracts of the 11th International Conference Mathematical Modelling and Analysis June 1 - 4, 2006, Jurmala, Latvia
10. *Apputeksnētāju blīvuma ietekme uz ģenētiski modificēto organismu (GMO) izplatības dinamiku.* **I. Turka, J. Merkurjevs, V. Bardačenko, I. Solomeņikova.** Latvijas Lauksaimniecības universitātes raksti. Nr. 15 (310), 2005, 56.-63. lpp.

11. *Imitācijas modelēšanas pielietošana lauksaimniecisku risku pētīšanai.* J. Merkurjevs, V. Bardačenko, I. Solomenikova, A. Ruža. Latvijas Lauksaimniecības universitātes raksti. Nr. 15 (310), 2005, 81.-86. lpp.
12. *Ģenētiski modificēto augu izplatības modelēšana.* I. Turka, J. Merkurjevs, V. Bardačenko, I. Solomenikova. Latvijas Lauksaimniecības universitātes raksti. Nr. 15 (310), 2005, 50.-55. lpp.
13. *Simulation and control management of Goldrat's Game.* J.R. Kalnin, V. Bardachenko. Transport and Telecommunication, 2007, Vol. 8. The journal of Transport and Telecommunication Institute Riga, Latvia.
14. *IT Faculty Collaboration with Business and Industry: Ventspils Experience.* S. Hilķevičs, G. Hilķeviča. European Computer Science Summit 2007 (ECSS 2007). Berlin, October 8-9, 2007.
15. *The Role of the Mathematical Modeling in the Innovative Business Development.* G. Hilķeviča, S. Hilķevičs. International conference „Past and present of natural sciences in Daugavpils University” February 1-3, 2006. Abstracts. / - Daugavpils: DPU izd. “Saule”, 2006. - 42.-43. lpp.
16. *Baltijas valstu uzņēmējdarbības vides attīstības monitoringa sistēmas metodoloģiskās bāzes izstrāde un aprobācija. Pārskats par Latvijas zinātnes padomes pētījuma Nr. 04.1134 realizēšanu 2005.gadā.* J. Vucāns, V. Kozlinskis un A. Vucāne. Zinātnisko rakstu krājums “LZP ekonomikas un juridiskās zinātnes galvenie pētījuma virzieni 2005.gadā”, LZA, 2006.
17. *Analysis of Risk of Failures on Oil Products Pipelines,* Polukoshko S., Briedis I., Proceedings of International conference Eco-Balt '2007, May 15-16, 2008, Riga, Latvia.
18. *Contact Forces in Vibro-Impact Systems.* S. Polukoško, S. Sokolova, O. Kononova. RTU zinātniskie raksti: Mašīnzinātne un transports, sērija 6, sējums 28, Rīga 2008, lp. 78-87.
19. *Plane motion with collisions of solid with additional unilateral constraint,* S. Polukoško, S. Sokolova. RTU zinātniskie raksti: Mašīnzinātne un transports, sērija 6, sējums 28, Rīga 2008, lp. 88-96.
20. *Research of Piles Driving Process in Various Types of Soils by Impact Method.* S. Polukoško, O. Kononova, S. Sokolova. RTU zinātniskie raksti: Mašīnzinātne un transports sērija 6, sējums 28, Rīga 2008, lp. 151-160.

E. 2008.gadā klajā laistās monogrāfijas:

1. *Matemātiskā modelēšana.* J. R. Kalniņš, G. Hilķeviča, E. Vītola. Rīga: SIA "Drukātava", 2008. - 192 lpp. ISBN 9984-648-86-9
2. *Skaitliskās metodes.* J. R. Kalniņš, G. Hilķeviča, E. Vītola. Ventspils Augstskola, 2008 ISBN 9984-648-27-3
3. *Intelektiskie tīkli un datortelefonija.* M. Šneps-Šneppe, U. Pīrāgs, K. Kondratjevs, L. Broks, S. Harkovs. Ventspils Augstskola, 2008. ISBN 9984-648-39-7
4. *Telekomunikāciju tehnoloģijas.* M. Šneps-Šneppe, U. Pīrāgs, K. Kondratjevs, L. Broks Ventspils Augstskola, 2008. ISBN 9984-648-51-6
5. *Datorizētās projektēšanas pamati. Mācību līdzeklis Ventspils Augstskolas Informācijas tehnoloģiju fakultātes bakalaura studiju programmas „Datorzinātnes” studentiem.* I. Lipste, G. Gaigals, I. Vanaga, E. Vītols. VeA: 2008. - 151. lpp. 9984-648-03-6

Pielikums Nr.2

IPC pētnieku vadītie bakalaura, kvalifikācijas un maģistra darbi

100

2006.gads

Bakalaura darbi

Nr. p.k.	Darba nosaukums un autors	Darba vadītājs
1	Datortelefonijas CSTA protokols un tā pielietojums. L. Broks	M. Šneps – Šneppe
2	Optimizācijas uzdevumu risināšana, izmantojot grafu teoriju. L. Cīrule	G. Hilķeviča
3	Siltumvadīšanas procesu modelēšana. J. Ģeņģeris	G. Hilķeviča
4	Diffūzijas modelēšana plakanā, heterogēnā vidē ar ieslēgumu gadījuma rakstura sadalījumu. A. Jansons	J.-R. Kalniņš
5	RTOS pielietojumu salīdzinājums un analīze. A. Kārklīšs	R. Pauliks
6	Plaukstdatoru izmantošana meža ceļu projektēšanā. G. Kļava	E. Vītola
7	Filtrācijas un difūzijas procesu modelēšana. A. Kolotovs	G. Hilķeviča
8	Interaktīva mācību materiāla izveide programmēšanas valodas Java apguvei. A. Krēslīšs	E. Vītola
9	Līmeņu un plūsmu metode matemātiskās modelēšanas uzdevumos. K. Markina	G. Hilķeviča
10	Bezvadu tehnoloģiju iespēju izpēte Ģibuļu pagastā. R. Papēdis	R. Pauliks
11	Tīmekļa lapas izveides iespējas programmēšanas valodā JAVA. A. Petris	E. Vītola
12	Regulāro, haotisko un stohastisko svārstību matemātiskā modelēšana. M. Petrovs	S. Hilķevičs
13	Pārneses procesu modelēšana divdimensionālā nehomogēnā vidē ar regulāriem ieslēgumiem. U. Pīrāgs	J.-R. Kalniņš
14	Bezvadu mobilās platjoslas tehnoloģijas - 3G (UMTS, CDMA-2000, WIMAX) -salīdzinājums, izmantošanas iespējas, attīstība. E. Ricevs	R. Pauliks
15	Komerčiālo VoIP risinājumu salīdzinājums un analīze. V. Rožkalns	R. Pauliks
16	Kontaktu centra projektēšana. N. Sils	M. Šneps – Šneppe
17	Zvanu centru projektēšana. Z. Spudiņa	M. Šneps – Šneppe
18	Atvērtā koda OSPF, IS-IS maršrutētāja uzstādīšana, konfigurācija un analīze. R. Svilpis	R. Pauliks
19	Datu pāraides tīkla pārvaldība ar SNMP. K. Šķibelis	R. Pauliks
20	Datortelefonijas programmēšanas interfeisu salīdzinājums. O. Verza	R. Pauliks
21	Īpašuma apdrošināšanas jautājumi Valmieras rajona komercsabiedrībās. Dž.Frēliha	J. Vucāns
22	Kurzemes tūrisma uzņēmumu attīstība un investīciju piesaistes iespējas. A.Jakimčus	J. Vucāns

Kvalifikācijas darbi

Nr. p.k.	Darba nosaukums un autors	Darba vadītājs
1	Lokālā tīkla projekta izstrāde "Usmas kempingam". L. Aulmane	R. Pauliks
2	Uzņēmuma Informatīvo tehnoloģiju centrs SIA datortīkla pārbūve. A. Birkmanis	R. Pauliks

3	Bez vadu un vadu tīkls, tā veidi, risinājums uzņēmuma telpās. N. Varņeckis	R. Pauliks
---	--	------------

Maģistra darbi

Nr. p.k.	Darba nosaukums un autors	Darba vadītājs
1	Kvalitātes vadības sistēmas ieviešanas jautājumi augstskolās. Dz. Smildzējs	J. Vucāns
2	Uzņēmuma finanšu vadība AS „Ventpils tirdzniecības osta”. V. Zakožurņikova	J. Vucāns

2007.gads

Bakalaura darbi

Nr. p.k.	Darba nosaukums un autors	Darba vadītājs
1	Spēļu teorijas pielietojums lēmumu pieņemšanā. D. Briede	E. Vītola
2	Komplicēto parādību agent-based modelēšana. J. Dzalbs	J.-R. Kalniņš
3	Procesu porainās vidēs matemātiska modelēšana. S. Harkovs	G. Hilķeviča
4	Siltumvadīšanas procesu modelēšana, izmantojot MatLab. L. Kiršteina	G. Hilķeviča
5	Neironu tīklu izmantošana attēlu atpazīšanai. A. Miežis	S. Hilķevičs
6	Parasto diferenciālvienādojumu risināšana, izmantojot MatLAB	G. Hilķeviča
7	Biznesa procesu modelēšana Axon vidē. K. Putra	J.-R. Kalniņš
8	Daudzaģentu procesu modelēšana Starlogo vidē. M. Sausiņš	J.-R. Kalniņš
9	Piegāžu ķēdes matemātiskā modelēšana: diskrētais un nepārtrauktais modelis. A. Siliņš	J.-R. Kalniņš
10	Daudzpāru aģentu modelēšana Vensim PLE vidē. A. Šteins	J.-R. Kalniņš
11	Programmēšanas tehnoloģiju Web 2.0. analīze. L. Broks	M. Šneps-Šneppe
12	DSL abonentu līniju mērījumi un datu analīze. V. Gauja	R. Pauliks
13	Interneta telefonijas risinājuma izstrāde un analīze. G. Gēģermanis	R. Pauliks
14	Sociālās tīklošanas Web 2.0 risinājumi. E. Kocere	M. Šneps-Šneppe
15	Kontenta vārtejas programmēšana. L. Ķieģele	M. Šneps-Šneppe
16	Simens HiPath 4000 sistēmas darbības principi, arhitektūra, uzbūve un interfeisi. M. Plinte	R. Pauliks
17	Video/ Audio novērošanas sistēmas risinājumi un pielietojumi. I. Rapša	R. Pauliks
18	Viedo māju Konnex un Mbus protokolu salīdzināšana. K. Skujiņš	M. Šneps-Šneppe
19	Programmēšanas valodu C++ un JAVA kodu ģenerācijas iespēju salīdzinājums, izmantojot UML valodas rīkus. I. Eglīte	E. Vītola
20	RFID risinājumi un pielietojumi bibliotēkā. N. Banka	R. Pauliks
21	Interaktīvu mācību materiālu izveidošana, izmantojot JAVA apletus, darbību ar vektoriem apguvei. D. Albužis	E. Vītola
22	Piekļuve datubāzēm, izmantojot JAVA lietojumus. M. Lācarus	E. Vītola
23	Interaktīvu mācību līdzekļu izveide tēmai "koordinātu sistēmas", izmantojot JAVA apletus. L. Novada	E. Vītola

24	Digitālo attēlu pārveidošana, izmantojot MATLAB	G. Hilkeviča
25	Drošība programmēšanas valodā JAVA	E. Vītola
26	Īpatnības mazo un vidējo uzņēmumu kredīvēšanā un investīciju piesaistē. K. Bāliņa	E. Vītols
27	Mobilo tehnoloģiju iespējas uzņēmuma biznesa procesu optimizācijā un jaunu pakalpojumu sniegšanā. I. Puriņa	E. Vītols
28	Izmaksu vadība un tās optimizācija elektromontāžas uzņēmumā "X". I. Starceva	E. Vītols
29	Nodarbinātības problēmas Latvijā un to ietekme uz uzņēmējdarbības vidi. T. Maslova	J. Vucāns
30	Tehniskās analīzes sistēmas optimizācija. J. Aktuganova	S. Hilkevičs
31	Pasažieru pārvadājumu nozares attīstības tendences Latvijā. A. Kleinbergs	S. Hilkevičs
32	Navigācijas sistēmu izmantošana loģistikā. K. Simakovs	S. Hilkevičs
33	Piegādes ķēžu pamatprincipa izmantošana SIA "Skonto PLAN Ltd" darbības optimizācijā. A. Vismants	S. Hilkevičs
34	Tehniskās analīzes sistēmas praktiskas pielietošanas iespējas. R. Zeltiņš	S. Hilkevičs
35	Attīstības un inovācijas modelēšana. E. Kurzemnieks	J.-R. Kalniņš

Kvalifikācijas darbi

Nr. p.k.	Darba nosaukums un autors	Darba vadītājs
1	Vadu un bezvadu tīkla projekts Mālpils pagasta padomē. A. Čelnovs	R. Pauliks
2	SIA "Hansa Silvestrs" lokālā datortīkla projektēšana un ierīkošana. M. Krišjānis	R. Pauliks
3	Atvērtā koda domēna kontroliera izveide, konfigurēšana un ieviešana. G. Pokšāns	R. Pauliks
4	WiFi bezvadu tīkla autentificēšanas risinājums - "ChilliSpot" Captive Portal. A. Zēbergs	R. Pauliks
5	Atvērtā koda domēnu kontrolieru menedžmenta sistēmas risinājumi. G. Staris	R. Pauliks

Maģistra darbi

Nr. p.k.	Darba nosaukums un autors	Darba vadītājs
1	Pseudoparabolisko vienādojumu risināšanas skaitliskās metodes. A. Grantiņš	G. Hilkeviča
2	Viendimensiju signālu āpstrāde un tajā ietvertu notikumu atpazīšana. J. Hofmanis	G. Hilkeviča
3	Ciparu atpazīšana, lietojot MatLAB. L. Miķelsone	G. Hilkeviča
4	Efektīvā difūzijas koeficienta modelēšana. E. Rēns	J.-R. Kalniņš
5	E - pārvaldes tehnoloģiju izmantošana Ventspils pašvaldības sniegto pakalpojumu modernizēšanai. E. Kronkalne	S. Hilkevičs
6	Multiservisu platformas prototipa izstrāde. K. Kondratjevs	M. Šneps-Šneppe
7	Informācijas sistēmas izveide pasažieru transporta kustības optimizācijai. A. Sincovs	S. Hilkevičs
8	Konstrukciju pašsvārstību frekvenču un formas aprēķināšana MatLab vidē. A. Kuzmins	S. Polukoško
9	Viedās mājas informatīvā sistēma. G. Sēja	M. Šneps -

		Šnepe
10	Defektu akumulācijas modelēšana divdimensionālā nepārtrauktā un diskrētā gadījumā. A. Balodis	J.-R. Kalniņš
11	Difūzijas kontrolētās reakcijas 2 dimensionālā vidē, ar daļiņu ģenerēšanu. M. Krastiņš	J.-R. Kalniņš
12	Zināšanu pārvaldības loma augstākās izglītības mācību iestādes darbības optimizācijā. I. Sīpola	J.-R. Kalniņš
13	Investīciju piesaiste un lauku attīstības dinamika laukos Latvijā. A. Ziņģis	J.-R. Kalniņš
14	A/S "PV" attīstības iespējas. A. Āķis	J. Vucāns
15	Nekustamā īpašuma tirgus jauno projektu attīstības tendences un problēmas Latvijā. A. Aniņš	S.Hilkevičs
16	Sabiedriskās ēdināšanas pakalpojumu uzņēmumu mārketinga plāna izstrāde. O. Andersons	S.Hilkevičs
17	Zivju pārstrādes uzņēmuma ekonomiskās darbības efektivitātes palielināšana. S. Buka	S.Hilkevičs
18	Bīstamo vielu izplatīšanas monitoringa un modelēšanas sistēmas tehniski ekonomiskais pamatojums. O. Fjodorova	S.Hilkevičs
19	Tehnoloģiju pārneses ekonomiskie aspekti. N. Jarohnoviča	S.Hilkevičs
20	SIA "Mobilās sistēmas" produktu attīstība un virzība tirgū. D. Skudra	S.Hilkevičs
21	Investīciju Baltijas valstu akcijās efektivitātes analīze. E. Staris	S.Hilkevičs
22	Eiropas struktūrfondu izmantošana reģionālās ekonomikas attīstībā. K. Treimane	S.Hilkevičs
23	Bioloģiskās lauksaimniecības attīstība Latvijā. L. Zvaigzne	S.Hilkevičs

2008.gads

Bakalaura darbi

Nr. p.k.	Darba nosaukums un autors	Darba vadītājs
1	„Interaktīvās vides izmantošana grafiku konstruēšanā programmās MatLAB un Mathematica” Freimane Ginta	G.Hilkeviča
2	„Soboleva tipa vienādojumi skaitliskā risināšanā” Heidens Adrians	G.Hilkeviča
3	„Tīmekļa vietnes optimizēšana Meklēšanas Dzinējiem” Vīpule Liene	J.Gulbis
4	„Datu interpolācija un ekstrapolācija, izmantojot programmatūru MatLAB” Jakobsone Andra	J.Hofmanis
5	„Paralēlā programmēšana. MPI principi un pielietojums” Siliņš Edgars	J.Hofmanis
6	„Ar roku rakstītu simbolu atpazīšana, izmantojot MatLAB” Locāns Uldis	J.Hofmanis
7	„Interneta televīzijas pievienotās vērtības pakalpojumu analīze” Kuzmickis Sandris	K.Kondratjevs
8	„VoIP risinājumi korporatīvajā tīklā” Šilders Gints	K.Kondratjevs
9	„Augstas pieejamības tīklu risinājumi un analīze”	R.Pauliks
10	„Sabiedriskā transporta braucienu apmaksas sistēmas elektronizācijas risinājumi” Ose Dace	R.Pauliks
11	„Radio frekvences identifikācijas risinājuma izstrāde dzelzceļa transporta loģistikas pielietojumam” Starkis Edgars	R.Pauliks
12	„Temporālas datu bāzes un to izmantošana” Gajevskis Filips	S.Hilkevičs
13	„Konteineru pakošanas algoritmi un to pielietošana” Prokopčuks Aleksandrs	S.Hilkevičs
14	„Basketbola kluba darbības īpatnības Latvijā un to apskats uz basketbola kluba "X" bāzes” Butāns Jānis	E.Vītols
15	„Vērtību ķēdes analīze SIA "Bucher Schoerling Baltic" Ivašina Svetlana	E.Vītols
16	„Auditorfirmas "X" finansiālā stāvokļa analīze un novērtējums” Rutka Daina	E.Vītols
17	„Vadības izaicinājumi multikulturālās virtuālās komandās” Mežiniece Evita	J.Vucāns
18	„Faktorings un tā attīstība Latvijā” Velme Kristīne	J.Vucāns

19	„Inflācijas modeļi un modelēšana venPLE vidē” Anškinēvica Evelīna	J.R.Kalniņš
20	„Ierobežojuma teorijas pielietošana uzņēmuma pārvaldībā” Larinovs Mārtiņš	J.R.Kalniņš
21	„Zināšanas, tehnoloģijas un inovācijas ekonomiskās augsmes modelēšanā” Tribe Laura	J.R.Kalniņš
22	„Latvijas kredītiestāžu darbības efektivitātes paaugstināšanas problēmas” Geņkova Aļina	S.Hilķevičs
23	„Elektronikas nozares uzņēmumu produkcijas mārketinga” Kronberga Lelde	S.Hilķevičs
24	„VeA mārketinga un reklāmas kampaņas izveide” Laura Dace	S.Hilķevičs
25	„Starptautiskās tirdzniecības attīstība un muitas darbība Latvijā” Lokmane Agnese	S.Hilķevičs
26	„Personāla atlases politika Nīderlandē” Muldere Anete	S.Hilķevičs
27	„Rotaslietu tirgus Latvijā” Paladija Gaļina	S.Hilķevičs
28	„Baltijas jūras maģistrāļu koncepcija loģistikā” Radzēvičs Rihards	S.Hilķevičs

Maģistra darbi

Nr. p.k.	Darba nosaukums un autors	Darba vadītājs
1	„A+B = A kinētikas modelēšana liela brīvā noskrējiena gadījumā” Gaigals Gatis	J.R.Kalniņš
2	„Statiskās rekombinācijas un difūzijas kontrolētā defektu uzkrāšanās viendimensionālā kristālā” Pīrāgs Uldis	J.R.Kalniņš
3	„Zvanu centra caurlaides analīze” Kolotovs Aleksejs	M.Šneps - Šneppe
4	„Fiksēta un mobila telefonu tīkla konverģences izpētē” Petrovs Marks	M.Šneps - Šneppe
5	„Ar "G - note" ievadītu rakstzīmju optiskā atpazīšana, izmantojot MatLab” Kovaļevskis Andris	G.Hilķeviča
6	„Galīgo elementu metodes pielietošana parciālo diferenciālvienādojumu risināšanā” Markina Karina	G.Hilķeviča
7	„Planiera lidojuma matemātiskā modelēšana” Tarasova Inta	G.Hilķeviča
8	„ITIL bāzēta Incidentu pārvaldība Ventspils pašvaldībā” Roze Raitis	S.Hilķevičs
9	„Augstas pievienotās vērtības biznesa pakalpojumu centri: vietas izvēles un konkurētspējas faktori” Kuzņecova Natalja	V.Avotiņš
10	„Ilgspejīgas biznesa inkubēšanas priekšnosacījumi Latvijā” Lukaša Natālija	V.Avotiņš
11	„Ekonomiskās augsmes modeļi un to pielietošanas iespējas lēmumu pieņemšanā Latvijas uzņēmumos” Zariņa Agnese	J.Vučāns
12	„Uzņēmēju zināšanu pilnveidošanas perspektīvas Ventspils Augstskolas Mūzikglābības nodaļā” Balama Vita	J.Vučāns

2009.gads

Bakalaura darbi

Nr. p.k.	Darba nosaukums un autors	Darba vadītājs
1.	Zināšanu intensīvo pakalpojumu nozaru eksporta pieauguma iespēju priekšnoteikumi, Aiga Ivaščenko	V.Avotiņš
2.	Ventspils Biznesa inkubatora iespējas pildīt biznesa eņģeļu tīkla uzdevumus, Elīna Frīzendorfa	V.Avotiņš
3.	Satori Alfa mārketinga programmas izstrāde, Liene Grenevica	V.Avotiņš
4.	Signālu apstrāde, izmantojot MatLab, Vera Baklanova	G. Hilķeviča
5.	Matemātiskā modelēšana, izmantojot aģentu modelēšanas vidi NetLogo, Rūra Birzgale	J. Hofmanis
6.	Ceļu maršrutu optimizācija punktu klāsterī, Miks Dārziņš	J. Hofmanis
7.	Matlab Rīka Simulink izmantošana matemātiskajā modelēšanā, Karina Krinkele	G. Hilķeviča
8.	Kaujas dinamikas modelēšana, Jānis Naglis	J.R. Kalniņš
9.	Ģeoloģiskās izpētes datu matemātiskās sistematizācijas tehnoloģijas prototipa izstrāde, Andris Slavinskis	J. Hofmanis
10.	Difūzijas procesu modelēšana degvielu šūnas elementu membrānā, Agris Traškovs	J. R. Kalniņš
11.	Plēsoņu - upura telpiskais modelis VenPLE vidē, Ēriks Žižmanovs	J.R. Kalniņš

12.	„Matlab interaktīvā vide grafiku izveidei un tās pielietojums kursā „Lineārā algebra un analītiskā ģeometrija””, Ivars Striks	E.Vītola
13.	Moderno kontrolinga rīku salīdzinošā analīze, Vika Akerfelde	J.R. Kalniņš
14.	Kreativitātes pārvaldības uzņēmumā "X" ieviešanas problēmas, Zane Liepiņa	J.R. Kalniņš
15.	Valsts atbalsta ekonomiskās atdeves modelēšana uzņēmējdarbības veicināšanas uzdevumu kontekstā, Laura Zommere	J.R. Kalniņš
16.	Inovācijas difūzija un tās dinamiskais modelis, Lāsma Samata	J.R. Kalniņš
17.	Transferta cenu noteikšanas principi darījumos ar saistītajiem uzņēmumiem SIA "Hansa Internets" uzņēmumu grupā, Linda Šteinberga	E. Vītols
18.	Tīkla trafika maršrutēšanas un vadīšanas risinājumi, izmantojot Cisco maršrutētājus, Kirils Belahs	R. Paulihs
19.	Interneta televīzijas straumēšanas risinājumi un analīze, Sandris Kuzmickis	G.Gaigals
20.	Virtuālo tīklu risinājumi izmantojot Cisco komutatorus, Guntis Treulands	R. Paulihs
21.	Punkts - punkts un punkts - daudzpunkts bezvadu tīkla risinājumā izmantojot "Cisco" piekļuves punktus, Adrians Vīgants	R. Paulihs
22.	Multiterminālu risinājumi, izmantojot interneta telefonijas centrāli, Konstantīns Tretjaks	R. Paulihs
23.	Kvalitātes mērīšanas interneta televīzijai, Andis Pilāns	R. Paulihs

Maģistra darbi

Nr. p.k.	Darba nosaukums un autors	Darba vadītājs
1.	Pasažieru un kravu plūsmas attīstības iespēju analīze starp Ventspili un Gotlandi, Tatjana Maslova	V.Avotiņš
2.	Latvijas augstskolu un uzņēmumu sadarbības iespēju analīze jaunu zināšanu komercializācijas veicināšanā Latvijā, darbs aizstāvēts LU, Ilze Stafecka	V.Avotiņš
3.	Signālu apstrāde, pielietojot fraktāļus, Sergejs Harkovs	G. Hilķeviča
4.	Uzņēmuma "XXX" procesu modelēšanas, izmantojot ARENA, Adrija Orlova	G. Hilķeviča
5.	Attēlu saspiešana ar singulāro vērtību dekompozīcijas (SVD) metodi, Inga Pakalnīte	J.R. Kalniņš
6.	Digitālo signālu apstrādes praktiskie pielietojumi, Mārtiņš Saulītis	G. Hilķeviča
7.	Konkurējošo aģentu modelis NETLOGO vidē, Māris Sausiņš	J.R. Kalniņš
8.	Nepārtraukto un diskreto procesu modelēšana Axon vidē, Andris Silinš	J.R. Kalniņš
9.	Dīvaina atraktu SVD analīze, Irina Strinadkina	J.R. Kalniņš
10.	Konvektīva siltuma transporta problēmu risināšana daudzprocesoru režīmā izmantojot OpenFOAM atvērtā koda instrumentāriju, Sabīne Upnere	N. Jēkabsons
11.	E - risinājumu ieviešana aeronavigācijas uzņēmumā, Arina Zagorska	E. Vītols
12.	Radiofrekvenču kabeļu mērījumi, izmantojot R&S spektra analizatoru, Valdis Gauja	R.Paulihs

Pielikums Nr.3

Īstenoto zinātnisko līgumdarbu un pašvaldību pasūtījumu projektu saraksts
2006.gads

606

Nr. p.k.	Līguma Nr.	Pasūtītājs	Veiktie darbi
1	06-5	SIA "Bucher Schoerling Baltic"	Telekomunikāciju, datu pārraides tīklu un datorsistēmu aparatūras un programmatūras problēmu diagnostika, novēršana un tehniskais atbalsts
2	06-7	SIA "Bucher Schoerling Baltic"	Linux operētājsistēmas RedHat7.3. 2.4. kodola Primary Doamin Controller (PDC) uzstādīšana, konfigurēšana un ieviešana SIA "Bucher Schoerling Baltic" uzņēmuma datortīklā
3	06-19	OŪ "PORTKONSULT"	Pakalpojumi nestandarta inženier-problēmu risināšanā
4	06-15	SIA "Debets Plus"	Datorsistēmu aparatūras un programmatūras uzstādīšana, konfigurēšana un ieviešana SIA "Debets Plus" uzņēmuma datortīklā
5	06-20	SIA "Elektriķis"	Datorsistēmu aparatūras un programmatūras (tīkla servisu) uzstādīšana, konfigurēšana un ieviešana SIA "Elektriķis" uzņēmuma datortīklā
6	06-28	SIA "Dzintarkalni 21"	Darbinieku 16 stundu ievadapmācība darbam ar programmu "bCAD для Мебельщика"
7	2006/00 36/VPD 1/ESF/P IAA/05/ APK/3. 2.4.2./0 55/0199	Valsts aģentūra "Profesionālās izglītības attīstības aģentūra"	"Inženieru apmācības programmas izstrāde darbam ar CAD projektēšanas programmām (IAP CAD)"
8	06-34	SIA "Debets Plus"	Datorsistēmu aparatūras un programmatūras uzstādīšana. Konfigurēšana un ieviešana uzņēmuma datortīkla
9	06-46	SIA "LatRosTrans"	Īslaicīgu dehermetizāciju notikumu identifikācijas algoritma izstrāde
10	06-44	SIA "Mobilās Sistēmas"	Programmaprodukta "m-Tour ISDN servera" uzstādīšana
11	06-50	SIA "Froli Baltic"	Datorsistēmu aparatūras, programmatūras, iekšējā telefonatīkla PBX (Siemens Hi-Path 3000) uzstādīšana, konfigurēšana, problēmu diagnostika un novēršana uzņēmuma telpās
12	06-50	SIA "Latvijas Tālrunis"	Kreatīvās tehnoloģijas biznesā un procesu modelēšana
13	06-72	SIA "Akvarius"	IP PBX (Asterisk) aparatūras, programmatūras kompleksa uzstādīšana, konfigurēšana SIA "Akvarius" uzņēmuma telpās 2006.gada jūlijā
14	06-75	SIA "Datateks"	Kreatīvās tehnoloģijas biznesā un procesu modelēšana
15	06-94	SIA "Biotehniskais centrs"	Industriāla kontroliera elektriskās shēmas izstrāde uz SC 13 (BECK IPC GmbH) moduļa bāzes
16	06-95	SIA "Biotehniskais centrs"	Elektriskās shēmas un programmaprikojuma izstrāde videjošanas blokam uz PIC16F676

			mikrokontroliera bāzes priekš pjelektriska signāla transducera
17	06-96	SIA "Biotehniskais centrs"	Bluetooth bloka elektriskās shēmas izstrāde uz EZURO TRBLU23-00200-03 moduļa bāzes RS porta aizvietošanai esošā aparatūrā
18	06-97	LR Ekonomikas Ministrija	Projekta "Reģionālas nozīmes tehnoloģiju kompetences centra izveide Ventspilī" ieviešana
18	06-104	AS "RD ALFA"	Operāciju pastiprinātāja aRD148 makromodeļa izstrāde
19	06-106	SIA "Akvarius"	SIA "Akvarius" mājas lapas dizaina izstrāde
20	06-124	Z/S "Mazstrautiņi"	Video novērošanas sistēmas ar kustību detekšanu, aktivitāšu ierakstu, sistēmas paškontroli uzstādīšana un ieviešana uzņēmuma telpās
21	06-111	SIA "Davisco Marketing"	Tehniskās analīzes sistēmas algoritmu izstrāde valūtu tirdzniecībai starptautiskajā tirgū un testēšana
22	06-109	SIA "Bipolārs"	Operāciju pastiprinātāja aRD147 makromodeļa izstrāde
23	06-125	SIA "BraDava"	Video novērošanas sistēmas ar kustību detekšanu, aktivitāšu ierakstu, sistēmas paškontroli un bezvadu novērošanas punktu ar četru kanālu pasīvo novērošanu uzstādīšana un ieviešana uzņēmuma telpās
24	06-126	SIA "5B"	Video novērošanas sistēmas ar kustību detekšanu, aktivitāšu ierakstu, sistēmas paškontroli un bezvadu novērošanas punktu ar četru kanālu pasīvo novērošanu uzstādīšana un ieviešana uzņēmuma telpās
25	06-165	Tārgales pamatskola	Datorsistēmu problēmu diagnostika un novēršana Tārgales pamatskolas telpās.
26	06-193	SIA „Rūķis Vigo”	Teorētiskā rasējuma izstrāde motorlaivai
27	06-181	SIA „Ventspils Reiss”	Speciālo maršrutu autobusu kursēšanas grafiku un autovadītāju darba grafiku automatizētas formēšanas sistēmas izstrāde; mājas lapas izstrāde

2007.gads

Nr. p.k.	Līguma Nr.	Pasūtītājs	Veiktie darbi
1	IPC 07-1	Siemens Enterprise Communications Oy Latvijas filiāle	Tehniskā personāla apmācība "VoIP basic (Interneta telefonijas pamati)"
2	IPC 07-2	SIA "Biotehniskais Centrs"	Elektriskās shēmas un programmnodrošinājuma izstrāde pārejas procesa reģistratoram. Reģistratora maketa izgatavošana
3	IPC 07-3	SIA "Neveron Group"	Mobilu īsziņu servisa organizēšana
4	IPC 07-4	SIA "MAGISTR"	Sadarbība inženierzinātņu jomā
5	IPC 07-5	SIA "DEPO projekts"	Pēc Pasūtītāja dota "Brīvdienu mājas" 3D digitāla modeļa divdaļīga krāsaina mērogmodeļa izgatavošana
6	IPC 07-6	SIA "Abavanet"	Ātrās prototipēšanas laboratorijas pakalpojumi
7	IPC 07-7	SIA "POLO ELEKTRONIKA"	Ātrās prototipēšanas laboratorijas pakalpojumi
8	IPC 07-8	Nodibinājums VATP	Ātrās prototipēšanas laboratorijas pakalpojumi

608

9	IPC 07-9	SIA "Mobīlās Sistēmas"	Ātrās prototipēšanas laboratorijas pakalpojumi
10	IPC 07-10	SIA "AudioGids"	Pilnveidot, uzlabot un par atlīdzību veikt programmaprodukta "m-Tour ISDN serveris" modernizāciju
11	IPC 07-11	SIA "INS Project"	Būvkonstrukcijas nestspēju pārbaude
12	IPC 07-12	IK "Modela - R"	Ātrās prototipēšanas laboratorijas pakalpojumi
13	IPC 07-13	SIA "Bucher Schoerling Baltic"	Pasūtītāja tehnisko prasību izstrāde un to izpildes kontrole telefonitāla, datorsistēmu, datortīkla un video novērošanas sistēmas infrastruktūras izbūvei servera telpā un iekārtu gala pieslēgumiem ražošanas ēkai
14	IPC 07-14	Ventspils 20. arodvidusskola	Atbalsts un konsultācijas mācību metodisko materiālu izstrādē - 55 stundas
15	IPC 07-15	LIAA	Apmācības kursu "Datorprogrammas "Solidworks" apmācības" novadīšana
16	PAK-07/41	LIAA	Apmācību kursa pilotprojekta Ventspils pilsētas, Ventspils Augstskolas pārstāvjiem un uzņēmējiem par izdevumu - ieguvumu analīzes (CBA) novadīšanu
17	IEP-07/32	LIAA	Izglītības pakalpojumi - novadīt apmācību kursu "Biznesa ideju autoru apmācības kurss"
18	125.P	Līvānu novada dome	Tēlotājģeometrijas un inženiergrafikas apmācības kursa nodrošināšana
19	IPC 07-16	SIA "Ventspils Elektronikas fabrika"	Pētniecības pakalpojumi, izmantojot Elektronikas tehnoloģiju laboratoriju
20	SAD 07-14	VAS "Elektronikas sakaru direkcija"	Ilgtermiņa sadarbība
21	06-181	SIA "Ventspils Reiss"	Speciālo maršrutu autobusu optimālo kursēšanas grafiku un autovadītāju darba grafiku automatizētas formēšanas sistēmas izstrāde
22	06-111	SIA "Davisco Marketing"	Tehniskās analīzes sistēmas algoritmu izstrāde un testēšana

2008. gads

Nr. p.k.	Līguma Nr.	Pasūtītājs	Veiktie darbi
1	IPC 08-07	Izglītības un Zinātnes ministrija	Tīrgus Orientētā pētījuma (TOP) „Baltijas jūras reģiona Austrumu daļas Zemes grunts fizikāli – mehānisko īpašību datu sistematizācijas iespējumu pētījumi” īstenošana
2	IPC 08-08	Izglītības un Zinātnes ministrija	Tīrgus Orientētā pētījuma (TOP) „Pētījumi un mērķkompleksa izstrāde rūpniecības ventilatoru aerodinamisko un trokšņa raksturlielumu kvalitātes kontrolei” īstenošana
3	IPC 08-09	Izglītības un Zinātnes ministrija	Tīrgus Orientētā pētījuma (TOP) „Interneta televīzijas (IPTV) sistēmas kvalitātes mērījumu algoritmu pētījumi un pielietojumi programmatūras rīku izstrādei” īstenošana
4	IPC 08-10	Izglītības un Zinātnes ministrija	Tīrgus Orientētā pētījuma (TOP) „Pētniecības projekts daudzdzīvokļu mājas lietotāju vārtejas prototipa izstrādei” īstenošana
5	IPC 08-11	Izglītības un Zinātnes ministrija	Tīrgus Orientētā pētījuma (TOP) „Pētījumi par ūdenss uzskaites automatizācijas sistēmas ar bezvadu interfeisu praktisko pielietojumu” īstenošana
6	IPC 08-01	SIA „Maketu studija”	Ātrās prototipēšanas laboratorijas pakalpojumu sniegšana. Ilgtermiņa sadarbība.
7	IPC 08-02	SIA „ARBO”	Sagatavju ražošanas procesa un kokmateriāla pasūtīšanas optimizācijas sistēmas izstrāde
8	IPC 08-03	SIA „Bucher Schoerling Baltic”	Tehisko prasību izstrāde un to izpildes kontrole telefonitāla, datorsistēmu, datortīkla, video novērošanas sistēmas un piekļuves kontroles sistēmas infrastruktūras izbūvei.
9	IPC 08-04	OŪ Summit filiāle „Hansa Conferences”	Apmācību kursa pasniegšana.
10	IPC 08-05	SIA „PRINT 4U”	Pasūtītāja dota produkta prototipa skenēšana un 3D digitāla

69

			modeļa izveide.
11	IPC 08-06	SIA „Bucher Schoerling Baltic”	Datortīkla un telefoniekārtu, video novērošanas sistēmas un konferenču telpas aprīkojuma uzstādīšana un ieviešana.
12	M 08-14	Nodibinājums „Ventspils augstko tehnoloģiju parks”	Talsu novada ūdenssaimniecības centralizētas vadības un kontroles sistēmas tehniskā modeļa izstrāde
13	SM 08-97	Valsts aģentūra „Latvijas Investīciju un attīstības aģentūra”	Klasteru iniciatīvu grupu apmācību semināru par klasteru programmu sagatavošana
14	SM 08-76/1	Nodibinājums „Ventspils Augsto tehnoloģiju parks”	Konsultāciju sniegšana B-phone ietvara izstrādei
15	AM/2008/1700	Latvijas Republikas Ārlietu ministrija	Algoritma izstrāde nākotnes personāla rangu struktūras modelēšanai 15-20 gadu perspektīvā.