

MAJANDUSTEADUSKONNA ÄRIKORRALDUSE INSTITUUDI TEADUS- JA ARENDUSTEgevuse AASTAARUANNE 2010

1. Instituudi struktuur

Ärikorralduse instituut, Department of Business Administration, Toomas Piliste

- Kinnisvara, logistika ja ettevõtluse õppetool, Chair of Real Estate, Logistics and Entrepreneurship, Ene Kolbre
- Organisatsiooni ja juhtimise õppetool, Chair of Organisation and Management, Milvi Tepp
- Tootmis- ja teeninduskorralduse õppetool, Chair of Operations Management, Maksim Saat
- Turunduse õppetool, Chair of Marketing, René Arvola
- Töökeskkonna ja ohutuse õppetool, Chair of Labour Environment and Safety, Piia Tint
- Ergonoomia labor, Laboratory of Ergonomics, Piia Tint
- Ettevõtluskeskus, Centre for Entrepreneurship, Urve Venesaar

2. Instituudi T&A iseloomustus

2.1 Õppetoolide või muude alamstruktuuriüksuste T&A kirjeldus ja tähtsamad tulemused

(sh õppetoolide või muude alamstruktuuriüksuste kuni 5 olulisemat publikatsiooni, tähtsamad T&A finantseerimise allikad ning soovi korral T&A-ga seotud tunnustused, ülevaade teaduskorralduslikust tegevusest ülevaade teadlasmobiilsusest ning hinnang teadustulemustele)

Kinnisvara, logistika ja ettevõtluse õppetool

Õppetooli teadus ja arendustöö kaks põhisuunda olid kinnisvaraturg ning ettevõtlus ja ettevõtlusalane haridus.

Esimest suunda kattis riigieelarveline teadusteema 0023re „Probleemid väikestel kiiresti arenevatel kinnisvaraturgudel (Eesti näidetel)“. Teema raames analüüsiti Eesti kinnisvaraturu arengut ja prognoositi arengutrende. Uuriti kinnisvara hindamise olukorda, taset ja seda mõjutavaid tegureid. Analüüsiti rahvusvaheliselt kasutatavaid hindamismetoodikaid väikese ja kiiresti areneva kinnisvaraturu tingimustes. Tehti ettepanekuid kinnisvarahindajate atesteerimise ja kutsealase kvalifikatsiooni tagamise süsteemi väljatöötamiseks. Koostati ja anti välja hindamismetoodikate kogumik. Teema juht on professor Ene Kolbre, teemaga on seotud instituudi kolme doktorandi uurimistöö.

Teise suuna raames on avamisel (2011) riigieelarveline teadusteema „Ettevõtluskapitali arendamine muutuva majandusliku paradigma kontekstis“, teema juht on professor Urve Venesaar ning teemaga on seotud instituudi 7 doktoranti. Teemaga on seotud rahvusvahelised projektid milleles osalevad õppetooli töötajad:

- Baltic Sea Region programme 2007-2013. E-Government solutions as instruments to qualify the publik sektor for the spetcific needs of small and medium sized enterPRISEs in the rural BSR (EGOPRISE), 2009-2012, VIR447;
- Baltic Sea Region programme 2007-2013. Improvement of the air cargo transport sektor by service oriented ICT-methods and processing logistik Network (BalticAirCargoNet), 2010-2013, VIR485,(lisaks TTÜle osaleb 13 partnerit üheksast riigist);
- Central Baltic Interreg IVA Programme 2007-2013. Creative Entrepreneurship Training Network (CREAENT), 2010-2012;
- International survey GUESSS (Global University Entrepreneurial Spirit Students Survey) coordinated by the Swiss Research Institute of Small Business and Entrepreneurship at the

University of St.Gallen, Switzerland and by the Chair for Entrepreneurship at the European Business School, 2008-2012.

Õppetooli 2010.aasta oluliseimateks publikatsioonideks võib lugeda:

Kolbre,E; Kallakmaa-Kapsta, A; Ojala, T. (2009). Estonian Housing Market: Searching for Origins of the boom. *Research in Economics and Business: Central and Eastern Europe* 1 (2), 59-76 (ilmus 2010). (1.2);

Martinez C., Piedad C.; **Lumiste, R.** (2010). Foreign Entry Modes of Colombian Small and Medium Enterprises. *The International Journal of Business and Economics Perspectives*, 5(1), 16 - 24. (1.2).

Õppetooli 2010.aasta T&A tegevuse tähtsamaks tulemuseks on kahe „europrojekti“ edukas taotlemine, mis loob eeldused ka doktoriõppe efektiivsuse kasvuks.

Organisatsiooni ja juhtimise õppetool

Õppetooli teadustöö sisuks on uurida organisatsioonide ja juhtimise muutumist rahvusvahelistumise ja innovatsiooni kontekstis. Keskendutakse organisatsiooni strateegia väljatöötamise, innovatsiooni toetava organisatsiooni ja juhtimise, inimressursi juhtimise ja äriühingute valitsemise teemadele.

Uurimisteedad on kaetud riigieelarvelise teadusteemaga 8002re „Organisatsioon ja juhtimine rahvusvahelistumise ja innovatsiooni kontekstis“. Teadustegevust toetab Ettevõtluse Arendamise Sihtasutuse finantseeritav „Eesti juhtimisvaldkonna uuring 2010“ (leping 10118A, töövõtuleping 4.3-1110/2560, TTÜ poolne koordinaator professor Milvi Tepp).

Õppetooli 2010.aasta oluliseimaks publikatsiooniks võib lugeda:

Rungi,M. (2010) Success rate and resource consumption from project interdependencies. *Industrial Management & Data Systems*, 110 (1), 93-110. (1.1)

Õppetooli 2010.aasta T&A tegevuse tähtsamaks tulemuseks on lektor Mait Rungi doktorikraadi kaitsmine Lappenranta Ülikoolis, Soomes.

Tootmis- ja teeninduskorralduse õppetool

Õppetooli teadustöö sisuks on uurida innovatsiooni juhtimise probleeme Eesti majanduses, keskendudes allteemadele: innovatsioonid ettevõtte juhtimises ja tootmiskorralduses, tehnoloogiline areng, Eestis läbiviidav tootearendus, innovatsiooni tugistruktuurid sh finantseerimine, teaduspargid, koolitus, innovatsioon ja ärietiika. Õppetooli teadustöö on kaetud riigieelarvelise teadusteemaga 8006re „Tootmis-, tehnoloogia ja tootearendus Eesti majanduses“. Õppetool osaleb Stockholmi Tehnikaülikooli (KTH) poolt koordineeritavas Leonardo da Vinci Transfer of Innovation projektis „Experience Transfer Model (ETM, 2010-2012), mille TTÜ poolseks koordinaatoriks on professor Maksim Saat.

Õppetooli 2010.aasta oluliseimaks publikatsiooniks võib lugeda:

Virovere, A., Titov, E., **Meel, M.** Change of management values in Estonian business life in 2007-2009. 23.EBEN Annual Conference: Which values for which organisations. Trento, 9-11 sept.2010. (3.4).

Turunduse õppetool

Õppetooli teadus ja arendustöö põhisuundadeks on tarbijakäitumine ning elamusturundus. Esimene neist on seotud riigieelarvelise teadusteemaga 6001re „Tarbijakäitumine (kliendilojaalsus ja kliendisuhete juhtimise süsteemide arendamine, etnotsentrisim)“. Uurimisobjektideks on kliendilojaalsuse olemus ja lojaalse kliendi käitumise eripärad, kliendisuhete juhtimise süsteemide arendamine ja rakendamine ettevõttes, etnotsentrisimi mõju tarbija valikutele ja ostuotsustele,

päritolumaa efekti analüüs tooterühmade lõikes jne. Teema juht on dotsent Ann Vihalem. Teemaga on seotud instituudi kahe doktorandi uurimistöö.

Teise suuna raames on avamisel (2011) riigieelarveline teadusteema „Elamusturundus“ mille raames uuritakse brändinduse ja elamusturunduse seoseid, elamusturundusalast teadlikkust, arendatakse elamusturunduse teoreetilist baasi ja mudeleid ning eestikeelset terminoloogiat. Teema juht on dotsent Anu Leppiman, teemaga on seotud instituudi kahe doktorandi uurimistöö.

Õppetool on seotud kahe rahvusvahelise projektiga:

- Consumer Behaviour Research Network-COBEREN (Erasmus), VERT449;
- Leonardo de Vinci Transfer of Innovation projektis „Marketing Simulation-Emerald Forest“, VERT489.

Õppetooli 2010.aasta oluliseimaks publikatsiooniks võib lugeda:

Parts, O., Vihalem, A. (2010). Cosmopolitanism impact on product purchase behavior on the example of Slovenian and Estonian Consumers. 2.nd International Conference „Economies of Central and Eastern Europe: Convergence, Opportunities and Challenges. Tallinn University of Technology. (3.4).

Õppetooli 2010.aasta T&A tegevuse tähtsamaks tulemuseks on lektor Anu Leppimani doktorikraadi kaitsmine Lapi Ülikoolis, Soomes.

Töökeskkonna ja -ohutuse õppetool

Õppetooli teadustöö kaheks põhisuunaks on olnud „Arvutil põhinev riski hindamine töökeskkonnas“ (7003re), teema juht professor Piia Tint ning „Töövõime pikendamine“ (7001re), teema juht (emerit) dotsent Ülo Kristjuhan. Lõppevate teadusteemade asemel on (2011) plaanis avada kaks uut teadusteemat: Töökohtade ergonoomiline kujundamine ja luu-liigese haiguste ennetamine ning Põlevkiviõlide käitlemisel eralduvate aurude ja gaaside ohtlikkuse hindamine. Mõlema teema juhiks on õppetooli juhataja, professor Piia Tint ning nendega on seotud instituudi viie doktorandi uurimistöö. Õppetooli õppejõud osalevad keemia- ja materjalitehnoloogia teaduskonna sihtfinantseeritava teadusteema T122 „Keemiatehnilised aspektid keskkonnariskide hindamisel“ täitmisel. Õppetool on seotud kahe rahvusvahelise projektiga:

- Euroopa Regionaalarengu fondi projekt „Meetmed ohtude identifitseerimiseks, riski hindamiseks ja tööga seotud luu-liigesehaiguste ennetamiseks koostöö platvormi baasil (2010-2011), VIR457;
- ESTIA-EARTH „To Sustain the Women`s Careers as Academics, Researchers and Professionals in Engineering, Computers and Sciences“. VERT415

Õppetooli õppejõud avaldasid 2010.aastal seitse ETIS klassifikaatori alusel 1.1 ja 1.2 artiklit mis ületab tunduvalt instituudi ja teaduskonna keskmist taset.

Õppetooli 2010.aasta oluliseimaks publikatsiooniks võib lugeda:

Tint, P.; Paas, Ö.; Reinhold, K. (2010). Cost-effectiveness of safety measurers in enterprises. Inzinerine Ekonomika-Engineering Economics, 21(5), 485 - 492.

Õppetooli 2010.aasta T&A tegevuse tähtsamateks tulemusteks on nelja ETIS klassifikaatori järgse 1.1 artikli avaldamine ning sihtfinantseeritava teadusteema edukas taotlemise osalemine.

Ergonoomia labor

2010.aastal viidi läbi 15 riskianalüüsi (töökeskkonna mõõtmiste baasil). Kogumaksumus 30 000 EEK. Peamiselt olid tööd TTÜ-s, aga ka SA Innove, Riigikantselei, Sampo pank, mõned lasteaiad.

TTÜ-s: X-korpus, raamatukogu, geenitehnoloogia instituut, Raja t. 15: 1 ruum, Rahvusvaheliste suhete osakond jne. kus olid probleemsed töötingimused, millest töötajad olid teavitanud töökeskkonnaspetsialisti.

Aprillis 2010 toimus ergonoomialabori järelevalve Eesti Akrediteerimiskeskuse poolt.

Vastavalt rektori korraldusele on personaliosakond koostanud plaani riskianalüüside läbiviimiseks 2011. aastal, mis viiakse läbi ärikorralduse instituudi ergonoomialabori jõudude ja seadmetega.

2010. aastal osteti I klassi mõõduriistad mikrokliima, valgustuse ja vibratsiooni mõõtmiseks, mis parandasid oluliselt labori töö kvaliteeti.

Ettevõtluskeskus

Ettevõtluskeskuse põhitegevused 2010 aastal olid:

1. Üliõpilasfirma programm. 2010 aasta kevadsemestril viis ettevõtluskeskus läbi teise üliõpilasfirma pilootprojekti. Programmis osales 20 üliõpilaste meeskonda, kelle eesmärk oli programmi käigus kokku panna reaalne äriplaan. Toimus 8 loengut erinevatel praktilistel ettevõtluse teemadel peamiselt vabatahtlike lektorite poolt väljaspool maja. Tugevaim meeskond sai võimaluse esindada Eestit rahvusvahelisel Junior Achievement'i üliõpilasfirmade võistlusel. Ettevõtluskeskuse spetsialist osales võistlusel meeskonna juhendajaga. 2010/2011 õppeaaste jaoks alustati loengute vooru 2010 aasta sügisel. Programmi registreerus 30 üliõpilast ning programm lõppeb 2011 aasta kevadsemestril.

2. Üliõpilaste nõustamine. Ettevõtluskeskusesse on kõigil ettevõtlusest huvitatud üliõpilastel võimalik pöörduda nõustamise saamiseks, seda võimalust on üliõpilased mõnel korral kasutanud, kuid läbi ürituste on nõustamisi rohkem olnud.

3. Ettevõtlusalased üritused. Ettevõtluskeskus osales aktiivselt üle-riigilise ettevõtlusnädala üritusel. Koostöös MTÜga SENT korraldati kahepäevane ettevõtluslaager, kus osalesid üliõpilased ka väljastpoolt TTÜd, samuti aitas ettevõtluskeskus kaasa „Põlvkondade debati“ korraldamisele TTÜs.

4. Koostöö. Ettevõtluskeskus teeb tihedat koostööd teaduspargiga Tehnopol, et aidata kaasa edukate äride jõudmisele Tehnopoly ettevõtlusinkubaatorisse. Samuti osales Ettevõtluskeskus Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumi töörühmades. Koostöös Junior Achievementi vilistlasorganisatsiooniga SENT korraldatakse üliõpilasfirma programmi ning ettevõtluslaagreid.

5. Osalemine rahvusvahelistes projektides. Ettevõtluskeskus osales aktiivselt Euroopa Liidu Interreg programmis CREAENT, mille eesmärk on luua ettevõtlusõppe moodul looveriala üliõpilastele ja ettevõtjatele.

2.2 Instituudi teadus- ja arendustegevuse teemade ja projektide arvandmed

Haridus- ja Teadusministeerium:

- sihtfinantseeritavad teemad 1
- baasfinantseerimise toetusfondist rahastatud projektid (sh TTÜ tippkeskused)
- riiklikud programmid

teiste ministeeriumide poolt rahastatavad riiklikud programmid

uurija-professori rahastamine

SA Eesti Teadusfond:

- grandid
- ühisgrandid välisriigiga
- järeldoktorite grandid (SA ETF ja Mobilitas)
- tippteadlase grandid (Mobilitas)

Ettevõtluse Arendamise Sihtasutus:

- eeluuringud **1**
- arendustoetused

SA Archimedeseaga sõlmitud lepingud:

- Infrastruktuur (nn „mini-infra“, „asutuse infra“)
- Eesti tippkeskused
- muud T&A lepingud

SA Keskkonnainvesteeringute Keskusega sõlmitud lepingud
siseriiklikud lepingud

EL Raamprogrammi projektid **3** (VIR447, VIR457, VIR485)
välisriiklikud lepingud **3** (VERT449, VERT489, VERT415B)

2.3 Instituudi töötajate poolt avaldatud sihtfinantseeritava teadusteema taotlemisel arvestatavad eelretsenseeritavad teaduspublikatsioonid (ETIS klassifikaatori alusel 1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 3.3, 4.1 ja 5.1)

1.1

Tint, P.; Paas, Õ.; Reinhold, K. (2010). Cost-effectiveness of safety measurers in enterprises. *Inzinerine Ekonomika-Engineering Economics*, 21(5), 485 - 492.

Kristjuhan, Ü. (2010). Decrease the aging velocity in industry workers. *Annals of New York Academy of Sciences*, 1197, 49 - 53.

Kristjuhan, Ü.; Taidre, E. (2010). Postponed Aging in University Teachers. *Rejuvenation Research*, 13(2-3), 353 - 355.

Kristjuhan, Ü. (2010). Practice of postponing human aging. *Rejuvenation Research*, 13(2-3), 356 - 358.

Rungi, M. (2010) Success rate and resource consumption from project interdependencies. *Industrial Management & Data Systems*, 110 (1), 93-110.

1.2

Reinhold, K.; Tint, P. (2010). Chemicals in the air of the work environment and health risks. *Medical and Health Science Journal, MHSJ*, 2, 1 - 9.

Martinez C., Piedad C.; Lumiste, R. (2010). Foreign Entry Modes of Colombian Small and Medium Enterprises. *The International Journal of Business and Economics Perspectives*, 5(1), 16 - 24.

Tint, P.; Paas, Õ.; Jarvis, M.; Tuulik, V. (2010). Safety Management at Medium- and Small-Scale Enterprises in Estonia. *Journal of International Scientific Publication: Ecology & Safety*, 4(1), 300 - 310.

Kirsipuu, M. (2010). Strategies for Estonian Rural Family Enterprises. Discussions on Estonian Economic Policy, XVIII, 96 - 120.

Kolbre, E.; Kallakmaa-Kapsta, A.; Ojala, T. (2009). Estonian Housing Market: Searching for Origins of the boom. Research in Economics and Business: Central and Eastern Europe 1 (2), 59-76 (ilmus 2010)

Tint, P.; Reinhold, K. (2010). The flexible method for risk assessment of chemicals in manufacturing. International Review of Chemical Engineering (Rapid Communications), May 2010, 383 - 389.

3.1

Kirsipuu, M. (2010). Eesti maapiirkonna pereettevõtte strateegia. Mäeltsemees, S.; Reilijan, J.; Raudjärv, M. (Toim.) Eesti Majanduspoliitilised väitlused (43 - 50). Berlin/Tallinn: Berliner Wissenschafts-Verlag, Mattimar.

Venesaar, U. (2010). Entrepreneurial Activity in Estonia and Implications for SME Policy . Kramer, Jost W.; Prause, Gunnar; Sepp, Jüri (Toim.). Baltic Business and Socio-Economic Development 2007 : 3rd International Conference Tallinn, Estonia, June 17-19, 2007 (383 - 398). Berlin: Berliner Wissenschafts-Verlag

Wahl, M. F. (2010). History and Development of Ownership Research. J. W. Kramer, G. Prause, J. Sepp (Toim.). Baltic Business and Socio-Economic Development 2007 : 3rd International Conference Tallinn, Estonia, June 17–19, 2007 (1081 - 1094). Berliner Wissenschafts-Verlag

Tkatsova, L.; Tint, P. (2010). The ergodesign of Estonian workplaces. Ben J.M. Ale, Ioannis A. Papazoglou, Enrico Zio (Toim.). Reliability, Risk and Safety - Back to the Future : Proceedings of the European Safety and Reliability Conference 2010 (ESREL 2010), Rhodes, Greece, 5-9 September 2010 (1979 - 1984). London: Taylor & Francis Ltd

Rungi, M. (2010). Foundation of Interdependency Management in Project Portfolio Management: A Strategic View. In: Proceedings of the 2010 ICMIT International Conference on Management of Innovation and Technology: The 5th IEEE International Conference on Management of Innovation and Technology (ICMIT2010), Singapore, June 2-5, 2010. (Toim.) Chai, K.-H., Narasimhalu, D., Sharma, R.. Singapore: IEEE, 2010, 117 - 122.

Belyakov, V.; Izosimova, A.; Koski, A.; Prause, G.; Rudzite, M. (2010). Promoting dynamic Interaction of Universities and Regional stakeholders. Kramer, Jost W.; Prause, Gunnar; Sepp, Jüri (toim.). Baltic Business and Socio- Economic Development 2007; 3rd International Conference Tallinn, Estonia, June 17-19, 2007 (401-444). Berlin; Berliner Wissenschafts-Verlag

Kron, E.; Prause, G. (2010). ICT Competence and Regional Development- A regional Study. Kramer, Jost W.; Prause, Gunnar; Sepp, Jüri (toim.). Baltic Business and Socio- Economic Development 2007; 3rd International Conference Tallinn, Estonia, June 17-19, 2007 (553-572). Berlin; Berliner Wissenschafts-Verlag

Prause, G. (2010). SME in Service Cluster – A regional Study. Kramer, Jost W.; Prause, Gunnar; Sepp, Jüri (toim.). Baltic Business and Socio- Economic Development 2007; 3rd International Conference Tallinn, Estonia, June 17-19, 2007 (349-360). Berlin; Berliner Wissenschafts-Verlag

Prause, G. (2010). Logistics-related Entrepreneurship and Regional Development – An empiric Study. Kramer, Jost W.; Prause, Gunnar; Sepp, Jüri (toim.). Baltic Business and Socio- Economic Development 2007; 3rd International Conference Tallinn, Estonia, June 17-19, 2007 (329-348). Berlin; Berliner Wissenschafts-Verlag

3.2

Servinski, Mihkel; Reidolf, Merli (2010). Inimvara Tartu maakonnas. Veede, Raul (Toim.). Eesti Piirkondlik Areng 2010 (70 - 98). Tallinn: Eesti Statistikaamet

Tint, P.; Tkatchova, L.; Reinhold, K.; Tuulik, V. (2010). Safe workplace design: psychological risk factors. Iavicoli, S., Jain, A., Petyx, M., Tang, J. (Toim.). Book of Proceedings. 9th Conference of the European Academy of Occupational Health Psychology. EAOHP: European Academy of Occupational Health Psychology (441 - 442). Nottingham, United Kingdom: Nottingham University Press

Siirak, V. (2010). Some experiences of e-learning in the Moodle e-learning environment. D. Haftor; A. Mirijamdotter (Toim.). Information and Communication Technologies, Society and Human Beings: Theory and Framework (291 - 296). Hershey, Pennsylvania, USA: IGI Publishing

Siirak, V. (2010). Some Experiences of e-learning in the Moodle e-learning Environment. D. M. Haftor, A. Mirijamdotter (Toim.). Information and Communication Technologies, Society and Human Beings (291 - 296). Linneaus University, Växjö, Sweden: Linneaus University, Sweden

Laane, M.-A. (2010). Rhetorical conventions and stylistic practices in science writing. In: 9th International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering. Doctoral school of energy and geotechnology". II : Pärnu, Estonia, June 14-19, 2010: (Toim.) Rain Lahtmets. Tallinn: Estonian Society of Moritz Hermann Jacobi, 2010, 106 - 110.

Laane, M-A. (2010). Strategies of hedging in science writing. In: 8th International Symposium "Topical problems in the field of electrical and power engineering. Doctoral school of energy and geotechnology". II : Pärnu, Estonia, 11.01.-16.01.2010: (Toim.) Lahtmets, R.. Tallinn: Tallinn University of Technology Press, 2010, 3 - 7.

Prause,G.(2010). Logistics Networks in Transition Economies. Ivanov,D.; Lujinskiy, V.; Sokolov,B. (toim). Logistics and supply Chain Management: German – Russian perspectives (463-472). St. Petersburg State Polytechnic Universty Publishing House

Prause, Gunnar (2010). Regional Networks as Success factor in structural Change of maritime Industry – The European Experience. Prause , Gunnar (Ed.) (Toim). Wismarer Diskussionspapier / Wismar Diskussion papers (33-65). Wismar: Wismar University

Polyantchikov, I; Pribytkova,M.; Shevtshenko,E., **Bjorklund,S.** (2010). Challenges and perspective of maintenance in SMEs Collaborative Network. 9th International Symposium „Topical Problems in the Field of Elecytical and Power Engineering“. Pärnu, June 14-19. (126 – 131).

3.3

Kolbre, E.; Iisjan, V.; Tiits, T.; Tomson, A. (2010). EVS 875 4:2010 Vara hindamine Osa4: Hindamise head tavad ja hindamistulemuste esitamise. Tallinn: Eesti Standardikeskus

Kolbre, E.; Iisjan, V.; Tiits, T.; Tomson, A. (2010). EVS 875-1:2010 Vara hindamine Osa 1:

Hindamise üldised alused. Tallinn: Eesti Standardikeskus

Kolbre, E.; Iisjan, V.; Tiits, T.; Tomson, A. (2010). EVS 875-2:2010 Vara hindamine Osa 2: Varade liigid. Tallinn: Eesti Standardikeskus

Kolbre, E.; Iisjan, V.; Tiits, T.; Tomson, A. (2010). EVS 875-3:2010 Vara hindamine Osa 3: väärtuse liigid. Tallinn: Eesti Standardikeskus

Kolbre, E.; Iisjan, V.; Tiits, T.; Tomson, A. (2010). EVS875-12:2010. Tallinn: Eesti Standardikeskus

Kolbre, E.; Iisjan, V.; Tiits, T.; Tomson, A. (2010). EVS875-5:2010 Vara hindamine Osa 5: Hindamine finantsaruandluse eesmärgil. Tallinn: Eesti Standardikeskus

2.4 Instituudis kaitstud doktoriväitekirjade loetelu

Instituudis doktoriväitekirju ei kaitstud. Kaks instituudi töötajat kaitses doktoriväitekirja välisülikoolis:

1. Rungi, Mait. Management of interdependency in project portfolio. Lappeenranta University of Technology, Finland.
2. Leppiman, Anu. Arjen elämyksiä – Leiri- ja elämispohjainen Arkipäivät-perhepalvelu sosiaalisen kokemuksen tuottajana. Acta Universitatis Lapponiensis 182. University of Lapland, Finland.

2.5 Instituudis järeldoktorina T&A-s osalenud isikute loetelu

2.6 Instituudis loodud tööstusomandi loetelu

3. Instituudi infrastruktuuri uuendamise loetelu