

SOTSIAALTEADUSKOND
RAGNAR NURKSE INNOVATSIOONI JA VALITSEMISE INSTITUUT
TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSE AASTAARUANNE 2014

1. Instituudi struktuur

Instituudi direktor Veiko Lember

- Filosoofia õppetool, Chair of Philosophy, Ahti-Veikko Pietarinen
- Kohaliku omavalitsuse ja regionaalpoliitika õppetool, Chair of Local Self-Government and Regional Policy, Sulev Mäeltsemees
- Riigiteaduse õppetool, Chair of Governance, Wolfgang Drechsler
- Haldusjuhtimise ja halduspoliitika õppetool, Chair of Public Administration and Public Policy, Tiina Randma-Liiv
- Innovatsioonipoliitika ja tehnoloogiavalitsemise õppetool, Chair of Innovation Policy and Technology Governance, Rainer Kattel

2. Instituudi teadus- ja arendustegevuse (edaspidi T&A) iseloomustus

2.1. Instituudi T&A iseloomustus

RNI tegevus nii teadus- kui õppetegevuse mõttes on viimaste aastate jooksul oluliselt avardunud. Avaliku halduse kõrvale on jõudsalt kerkinud uued teadusfookused. Täna on ligi pool RNIs tehtavast teadusest seotud laias mõttes innovatsiooni ja innovatsioonipoliitika uurimisega ning ka ülejäänud teadustegevuse osas on RNI teadlased aktiivsed oluliselt laiemates valdkondades kui pelgalt avalik haldus. Osaliselt on see RNI algusest saati nii olnud, kuid tänaseks on selge, et RNI teadustegevuse tugevuseks on just erinevate valdkondade uudne interdistsiplinaarne seostamine, nii rahvuslikul kui rahvusvahelisel tasandil.

Personaalia

Alates 1.01.2014 TTÜ rektori käskkirjaga nimetati instituudi uueks direktoriks vanemteadur Veiko Lember.

TTÜ nõukogu otsusega 17.06.2014 nr 81 valiti RNI riigiteaduse õppetooli riigi rahanduse ja valitsemise professoriks (*Professor of Public Finance and Governance*) Ringa Raudla ning nõukogu otusega 28.08.2014 nr 101 e- valitsemise professoriks (*Professor of e- Governance*) Robert Krimmer.

TTÜ nõukogu otsusega 23.09.2014 nr 105 nimetati TTÜ kuratooriumi esimese koosseisu liikmeks Rainer Kattel.

Lisaks on Rainer Kattel valitud ka Eesti Teadusagentuuri hindamisnõukogu aseesimeheks.

Aastal 2014 nimetas TTÜ rektor oma käskkirjaga filosoofia õppetooli teaduriks Amirouche Moktefi, filosoofia õppetooli nooremteaduriteks Jelena Issajeva ning haldusjuhtimise ja halduspoliitika õppetooli nooremteaduriks Riin Savi. TTÜ rektori käskkirjaga 05.06.2014 nr 104/P nimetati alates 29.11.2014 kuni 19.12.2014 RNI innovatsioonipoliitika ja tehnoloogia valitsemise õppetooli Ragnar Nurkse arengupoliitikate külalisprofessoriks Caspar van den Berg.

Eelarve

Instituudi eelarve maht oli 2014. aastal 1226,2 tuh.eurot. (2013. aastal – 1394,6 tuh.eurot). Riigieelarvest eraldati instituudile õppetööks 188,3 tuh.eurot, mis moodustas 15,3% koondeelarvest. Teadustegevuse kogumaht oli 570,5 tuh. eurot (80,0tuh. ETF grandid+ PUT; 31,2 tuh. baasfinantseering TTÜ teadusprojektide toetusfondist ja 128,0 IUT). Instituudi üks olulisemaid strateegilisi eesmärke on hoida teadustegevuse finantseerimine 50% kandis kogueelarvest. Oluliseks sammuks selles suunas on 2014 alanud institutsionaalne uurimistoetus (IUT).

Instituut investeeris 2014. aastal õppe-, teaduse- ja arendustöö arendamiseks 60,4 tuh. eurot.

Kaitsemised

Instituudi õppejõudude juhendamisel (RNIs) kaitsti 6 bakalaureusetööd ning 24 magistritööd ning üks doktoritöö (Kristi Joamets, juhendaja T. Kerikmäe ja L. Roots). 42 bakalaureuse õppekaval õppivat üliõpilast tegid lõpueksamit (*sh neli cum laude*). Magistriõppes õppis 197 (sh kaugõpe) ja doktoritõppes 45 üliõpilast, ning bakalaureuseõppes 215 (sh kaugõpe) üliõpilast. Kokku õppis avaliku haldust, haldusjuhtimist ning tehnoloogia valitsemist 457 üliõpilast.

Peamised arengud:

2014 jätkab RNI poolt välja-antav eelrentsenteeritav teadusajakiri Administrative Culture ilmumist. Uus number keskendub islami avalikule haldusele “*Islamic Public Administration: First Explorations in the former Second World (and other Regions)*”. Ajakiri on tänaseks kujunenud juhtivaks rahvusvaheliseks avaliku halduse ajakirjaks Kesk- ja Põhja-Euroopas ning on indekseeritud mitmes olulistes eriala andmebaasides (sh Scopus jne).

Professor Rainer Kattel pälvis 2014. aasta Alena Brunovska-nimelise auhinna, millega tunnustatakse parimaid avaliku halduse õppejõude Kesk- ja Ida-Euroopa piirkonnas. Auhinda annab välja juhtiv Kesk- ja Ida-Euroopa, Kesk-Aasia ja Kaukaasia piironna avaliku halduse võrgustik NISPAcee

Veebruaris tunnustati Eesti Vabariigi sünnipäeva auks toimuval aktusel möödunud aasta silmapaistvamaid. TTÜ sotsiaalteaduskonna aasta õppejõuks valiti Rainer Kattel ja aasta teadusartiklikaks sotsiaal- ja humanitaarteaduste valdkonnas Ringa Raudla.

RNI teadur Külli Sarapuu doktoritöö võitis juhtiva Kesk- ja Ida-Euroopa avaliku halduse võrtustiku NISPAcee doktoritööde konkursi. Doktoritööde konkurs on nimetatud pikaajase NISPAcee presidendi Mzia Mikeldze järgi tunnustamiseks tema panust võrgustiku arendamisel.

Märtsis pidas loenguid filosoofia õppetooli professor Ahti-Veikko Pietarinen Myanmaris riigi suurimas ja vanimas Yangoni ülikoolis ning Hiinas Yunnani ülikoolis, toimuvatel loengutel käsitleti loogika ja keele filosoofiat ning pragmatismi kui tähenduse ja tegevuse teooriat.

RNI filosoofia õppetool oli kaaskorraldaja Charles Sandres Peirce töid käsitlevat rahvusvahelisel filosoofiakonverentsil, mille avapäev peeti TTÜs ja jätkus Helsingi Ülikoolis.

Septembris Saksamaal Speyeris toimuval EGPA aastakonverentsil RNI töögrupp koordineeris teemat “*Public Administration, Technology&Innovation*”.

Oktoobris toimus riigiteaduse õppetooli e- valitsemise professori Robert Krimmeri juhtimisel Austrias elektroonilise valitsemise konverents EVOTE2014.

Malaisia pealinnas Kuala Lumpuris paiknev ning Kagu-Aasias kolme parima ülikooli hulka loetava Malaya ülikool sõlmisid laiapõhjalise vastastikuse mõistmise memorandumi, mida hakkavad TTÜ poolt ellu viima sotsiaalteaduskond ning Ragnar Nurkse innovatsiooni ja valitsemise instituut.

Novembris toimunud konverentsi “*Eesti teadus meie riigi kestlikkuse hoidjana: väljakutsed ja võimalused*” leidis laialdast vastukaja mitmetes meediaväljaandes. Teadusprojekti TIPS (Teadus- ja innovatsioonipoliitika seireprogramm), milles osapool RNI on, raames toimunud konverentsi üheks artutlusjuhiks oli professor Rainer Kattel.

2014 ilmus trükist kirjastuselt Springer raamat „*Public Procurement, Innovation and Policy. International Perspectives*“, mille toimetajateks on RNI teadlased professor Rainer Kattel ning vanemteadurid Dr. Veiko Lember ja Dr. Tarmo Kalvet. Tegemist on esimese innovatsiooni toetavate riigihangete poliitikat rahvusvaheliselt võrdleva raamatuga.

2014 ilmus trükist kirjastuselt Anthem Press Jan Kregeli raamat „*Economic Development and Financial Instability*“, mille toimetajaks on professor Rainer Kattel.

RNI professor Carlota Perez on ÜRO poolt asustatud mõttekoja Global Commission on the Economy and Climate majandusküsimustega tegelema hakkava töögrupi liige.

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

Chair of Innovation Policy and Technology Governance – main fields of research and development include innovation policy and economic development and their relation with public administration. In addition to prof Kattel, the chair's staff includes four visiting professors Erik S. Reinert, Carlota Perez (0,25 workload), Mario Tonveronachi (0,5 workload) and Elisabetta Montanaro (0,5 workload), senior research fellow Tarmo Kalvet, research fellow Margit Kirs, and junior research fellows Egert Juuse, Aleksandrs Cepilovs, Piret Tõnurist and Olga Mikheeva and assistant Liisi Ilu.

The Chair leads three projects funded by SA Archimedes (“Monitoring Science and Innovation Policy (TIPS), “The development of curricula of TUT and UT in the field of innovation in cooperating with public and private sector organisations”, and “Development of joint Master studies module on business environment of Russia and countries of the Neighbourhood Policy to increase the export capacities of Estonian companies in eastern markets”), two FP7 funded projects (FESSUD and LIPSE), the Norwegian-Estonian (ETAG) science project “Understanding policy change: Financial and fiscal bureaucracy in the Baltic Sea Region” funded by Estonian Research Council, and one project funded by INET-America (“Innovation and the state: How should government finance and implement innovation policy?”).

Innovatsioonipoliitika ja tehnoloogia valitsemise õppetool põhilised uurimis- ja arendustegevuse valdkonnad on innovatsioonipoliitika, majandusareng ja avaliku halduse seosed mõlemaga. Õppetoolis töötavad lisaks prof Kattelile veel neli erakorralist professorit Erik S. Reinert, Carlota Perez (0,25 koormusega), Mario Tonveronachi (0,5 koormusega) ja Elisabetta Montanaro (0,5 koormusega), vanemteadur Tarmo Kalvet, teadur Margit Kirs ja nooremteadurid Egert Juuse, Aleksandrs Cepilovs, Piret Tõnurist ning Olga Mikheeva ning assistent Liisi Ilu.

Õppetool juhib, kolme SA Archimedese poolt finantseeritud projekti “Teadus- ja innovatsioonipoliitika seire” (TIPS), “TTÜ ja TÜ innovatsiooni valdkonna õppekavad arendus innovatsioonivõimekuse ja teadlikkuse tõstmiseks koostöös avaliku sektori ning ettevõtlusorganisatsioonidega” ning “Venemaa ja naabruspoliitika sihtriikide ärkeskkonna alase magistriõppe ühismooduli arendamine Eesti ettevõtete idasuunalise ekspordivõimekuse tõstmiseks”, kahte EL raamprogrammi projekti (FESSUD ja LIPSE) ja Eesti Teadusagentuuri poolt finantseeritud Norra-Eesti (ETAG) teadusprojekti: “Poliitkamuutuste mõistmine: finants- ja fiskaalbürokraatia Läänemere regioonis” ning ühte välisprojekti (INET-Ameerika) “Innovatsioon ja riik: kuidas peaks valitsus innovatsioonipoliitikat ellu viima ja finantseerima

Most important publications of 2014 include/2014 olulisemad publikatsioonid:

Tõnurist, P. (2014). Framework for analysing the role of state owned enterprises in innovation policy management: The case of energy technologies and Eesti Energia. *Technovation*, xx - xx.

Raagmaa, G.; Kalvet, T.; Kasesalu, R. (2014). Europeanization and De-Europeanization of Estonian Regional Policy. *European Planning Studies*, xx - xx.

Kattel, R.; Reinert, E. S. (2014). Failed and Asymmetrical Integration: The Baltics and the Non-financial Origins of the European Crisis. J. Sommers, C. Woolfson (Toim.). *The Contradictions of Austerity. The Socio-Economic Costs of the Neoliberal Baltic Model* (64 - 86). London: Routledge Taylor & Francis Ltd

Juuse, E.; Endresen, B.S; Kattel, R. (2014). Foreign Direct Investment in Estonia - Understanding the Impact of Public Policies on Local Embeddedness and Networking in the Food Retail and Related Industries. G. Micek (Toim.). *Understanding Innovation in Emerging Economic Spaces* (xx - xx). Farnham: Ashgate Publishing Ltd [ilmumas]

Mathews, J. A.; Reinert, S. E. (2014). Renewables, manufacturing and green growth: Energy strategies based on capturing increasing returns. *Futures*, 61, 13 - 22.

Burlamaqui, L.; Kattel, R. (2014). Development Theory: Convergence, Catch-up or Leapfrogging? A Schumpeter–Minsky–Kregel Approach. D. Papadimitriou (Toim.). *Contributions to Economic Theory, Policy, Development and Finance: Essays in Honor of Jan A. Kregel (175 - 195)*. London: Palgrave Macmillan

The Chair of Governance focuses its research and development on the following topics: the State, public economics, public administration, political science, and public finance and e-Governance (both are sub-fields of governance and state theory). The Chair employs professors Wolfgang Drechsler, Ringa Raudla and Robert Krimmer, visiting professor Jan Kregel, research fellow Vasileios Kostakis, and lecturers Leno Saarniit, Aleksandr Aidarov and Illimar Ploom. The Chair has one ETF grant, Ringa Raudla's base financing project and Rober Krimmer's base financing project "Verifiability" in Internet Voting: A Multiple Case Study Identifying Reasons for and Modalities of its Implementation in Estonia, Norway and Switzerland". Professor Wolfgang Drechsler leads the Estonian Research Council's institutional research grant (IUT).

Riigiteaduse õppetooli teadus- ja arendustegevuse valdkonnad on: riik, rahvamajandus, avalik haldus, politoloogia, valitsemise ja riigiteooria allharusi, riigi rahandus, e-valitsemine. Õppetoolis töötavad lisaks professor Wolfgang Drechslerile, professor Ringa Raudla, professor Robert Krimmer ning erakorraline professor Jan Kregel, teadur Vasileios Kostakis ning lektorid Leno Saarniit, Aleksandr Aidarov ja Illimar Ploom. Õppetoolis on üks ETF grant, Ringa Raudla baasfinantseering "Kuidas seletada poliitika muutusi: finants- ja fiskaalbürokraatia Balti regioonis." ning Robert Krimmeri baasfinantseering "Internetis hääletamise "tõendatavus", selle põhjalikkus ja elluviimise modaalsused- juhtumite uuring Eesti, Norra ja Šveitsi näitel". Professor Wolfgang Drechsler juhib Eesti Teadusagentuuri poolt rahastatavat institutsionaalset uurimisgranti "Väljakutsed riigi moderniseerimisele 21. sajandi Euroopas: teoreetilise arengud ja tulevikustsenaariumid" (IUT).

Most important publications of 2014 include/2014. olulisemad publikatsioonid:

Drechsler, W. (2014). What is and why do we study Islamic Public Administration in the former Second World?

Halduskultuur - Administrative Culture, 15(2), 123 - 142.

Kostakis, V.; Drechsler, W. (2014). Commons-based peer production and artistic expression: Two cases from Greece. *New Media & Society*, 16, xx - xx.

Drechsler, W. (2014). Towards understanding Wang Anshi and Confucian Public Management. *Public Money and Management*, 34(4), 246 - 248.

Kregel, J. (2014). *Economic Development and Financial Instability*. Anthem Press

Kostakis, V.; Bauwens, M. (2014). *Network Society and Future Scenarios for a Collaborative Economy*. Palgrave Macmillan

Kattel, R.; Raudla, R. (2014). The Baltic Republics and the Crisis of 2008 – 2011 . M. Myant, J. Drahokoupil (Toim.). *Transition Economies after 2008: Responses to the crisis in Russia and Eastern Europe* (56 - 79).Routledge

The Chair of Public Management and Policy focuses in its research and development activities on public administration reforms, comparative public administration, public-private partnership, civil service, policy analysis and policy transfer from other countries. In addition to professor Tiina Randma-Liiv, the chair's faculty includes senior research fellow Veiko Lember, research fellows Külli Sarapuu and Erkki Karo and junior research fellow Riin Savi. The Chair leads three ETF grants and one FP7 grant (COCOPS).

***Haldusjuhtimise ja halduspoliitika õppetool** teadus- ja arendustegevuse valdkonnad on: haldusreformid, võrdlev avalik haldus, avaliku ja erasektori koostöö, avalik teenistus, poliitika analüüs ja poliitika ülekandmine teistest riikidest. Õppetoolis töötavad veel vanemteadur Veiko Lember ja teadurid Külli Sarapuu ja Erkki Karo ning nooremteadur Riin Savi. Õppetoolis on kolm ETF granti ja FP7 projekt (COCOPS).*

Most important publications of 2014 include/2014 olulisemad publikatsioonid:

Savi, R. (2014). Public policy making in time of crisis: The responses of the street level bureaucrats in cutback management in Estonia. *Halduskultuur - Administrative Culture*, 15(1), 100 - 117.

Karo, E.; Looga, L. (2014). Understanding Institutional Changes in Economic Restructuring and Innovation Policies in Slovenia and Estonia. *Journal of International Relations and Development*, xx-xx.

Karo, E.; Kattel, R. (2014). *Public Management, Policy Capacity, Innovation and Development*. *Brazilian Journal of Political Economy*, 34(1), 80 - 102.

Lember, V.; Kattel, R.; Kalvet, T. (2014). *Public Procurement, Innovation and Policy: International Perspectives*. Heidelberg: Springer

Sarapuu, K.; Metsma, M.; Randma-Liiv, T.; Uudelepp, A. (2014). *Estonia*. Van Wart, M.; Hondeghem, A.; Schwella, E. (Toim.). *Leadership and Culture: Comparative Models of Top Civil Servant Training* (73 - 88).Palgrave Macmillan

Main fields of research and development at the Chair of Local Self-Government and Regional Policy include Local Self-Government, Regional Management and Regional Policy. The Chair focuses on the following fields in its research and development activities: interdisciplinary research of local and regional public administration in the legal, economic, leadership-related, territorial etc. context both in terms of theory and practice, including analyzing the experience of other countries and developing further proposals for improving Estonian regional management and local government (administrative reform in Estonia). The Chair is being led by professor Sulev Mäeltsemees, and Mikk Lõhmus as a lecturer.

Kohaliku omavalitsuse ja regionaalpoliitika õppetooli teadus- ja arendustegevuse valdkonnad on: Kohalik omavalitsus, regionaalne juhtimine ja regionaalpoliitika. Õppetooli teadus- ja arendustegevuse peamine suund on avaliku halduse regionaalse ja kohaliku tasandi toimimise õiguslike, majanduslike, juhtimisalaste, territoriaalsete jms teoreetiliste aluste ja praktilise toimimise interdistsiplinaarne uurimine, sh välisriikide kogemuste analüüs ning Eesti regionaalse juhtimise ja kohaliku omavalitsuse edasiseks arendamiseks (haldusreformiks) ettepanekute väljatöötamine. Õppetooli juhatab professor Sulev Mäeltsemees ning lisaks töötab lektorina Mikk Lõhmus.

Most important publications of 2014 include/2014 olulisemad publikatsioonid:

Mäeltsemees, S.; Ratas, J. (2014). Increasing competitiveness of cities. The 22nd NISPAcee Annual Conference: "Government vs. Governance in Central and Eastern Europe From Pre-Weberianism to Neo-Weberianism?" 22.-24. May 2014, Budapest, Hungary; Corvinus University of Budapest. NISPA (Network of Institutes and Schools of Public administration in Central Eastern Europe), 2014.

The Chair of Philosophy focuses on its research and development activities on a broad range of topics, including philosophy of science; core analytic philosophy; philosophy of logic; philosophy of mathematics; philosophy and history of technology; philosophy of cognitive sciences and artificial intelligence. The Chair is being led by professor Ahti-Veikko Pietarinen, it also employs docent Leo Näpinen, lecturers Margus Mägi and Indrek Meos and professor emeritus Ülo Kaevats. In 2013 research fellows Francesco Bellucci, Amirouche Moktefi, and junior research fellows Jelena Issajeva and Juuso-Ville Gustafsson joined the chair. The Chair has one PUT grant (Diagrammatic Mind: Logical and Communicative Aspects of Iconicity).

Filosoofia õppetooli teadus- ja arendustegevuse peamiste valdkondade hulka kuuluvad mh: teadusfilosoofia, analüütiline filosoofia, loogika, matemaatika filosoofia, tehnoloogia filosoofia ja ajalugu, tehisintellekti filosoofia. Õppetooli juhatab professor Ahti-Veikko Pietarinen, õppeoolis töötab kaks teadurit Francesco Bellucci ja Amirouche Moktefi, kaks nooremteadurit Jelena Issajeva ning Juuso-Ville Gustafsson, dotsent Leo Näpinen, lektorid Margus Mägi ja Indrek Meos ning emeritprofessor Ülo Kaevats. Õppetoolis on üks projekt PUT (Diagrammiline Mind: Loogiline ja Kommunikatiivne aspektid ikoonilisus).

Most important publications of 2014 include/2014. aasta olulisemad publikatsioonid:

Pietarinen, A-V. (2014). A Scholastic-Realist Modal-Structuralism. *Philosophia Scientiae*, xx - xx. [ilmumas]

Marion, M.; Moktefi, A. (2014). La logique symbolique en débat ? Oxford ? la fin du XIXe siècle : les disputes logiques de Lewis Carroll et John Cook Wilson. *Revue d'Histoire des Sciences*, 67(2), 185 - 205.

Pietarinen, A-V. (2014). Logical and Linguistic Games from Peirce to Grice to Hintikka (with comments by J. Hintikka). *Teorema*, 33(2), 121 - 136.

Pietarinen, A-V. (2014). Misrepresentation in "Misrepresentation in Context" in *Context. Foundations of Science*, xx - xx.

Pietarinen, A.-V.; Bellucci, F. (2014). New Light on Peirce's Concept of Retroduction and Scientific Reasoning. *International Studies in the Philosophy of Science*, 28 (4), 21 pp.

Enesehinnang

Otsustati instituudi 2014. aasta teadus- ja arendustegevus hinnata hindega „suurepärane”.

Märkimisväärne on baasfinantseeritavate teadusteemade, välis- (sh 3 EL Raamprogrammi) ja sise- (TIPS) projektide ning ETF grantide täitmine ja tulemuslikkus. Instituudil on üks institutsionaalne uurimistoetus ning üks PUT grant.

2.2 Uurimisgrupi kuni 5 olulisemat publikatsiooni läinud aastal.

Karo, E.; Looga, L. (2014). Understanding Institutional Changes in Economic Restructuring and Innovation Policies in Slovenia and Estonia. *Journal of International Relations and Development*, xx-xx

Pietarinen, A-V. (2014). A Scholastic-Realist Modal-Structuralism. *Philosophia Scientiae*, xx - xx.

Raagmaa, G.; Kalvet, T.; Kasesalu, R. (2014). Europeanization and De-Europeanization of Estonian Regional Policy. *European Planning Studies*, xx - xx.

Kostakis, V.; Drechsler, W. (2014). Commons-based peer production and artistic expression: Two cases from Greece. *New Media & Society*, 16, xx – xx.

Karo, E.; Kattel, R. (2014). Public Management, Policy Capacity, Innovation and Development. *Brazilian Journal of Political Economy*, 34(1), 80 - 102.

2.5 Aruandeaasta tähtsamad T&A finantseerimise allikad.

Instituudi teadus- ja arendustegevuse finantseerimisallikad 2014. aastal

1. **G9435/Tiina Randma-Liiv**/Majanduskriisi mõju avalikule haldusele: Eesti juhtumi analüüs/ETF:grant/
2. **G8571/Wolfgang Drechsler**/Web 2.0 and Governance: Institutional and Normative Changes and Challenges/ETF:grant
3. **G9404/Erkki Karo**/Institutsioonid ja majandusareng Ida-Aasias ja Kesk- ja Ida-Euroopas/ETF:grant
4. **G9395/Veiko Lember**/Avaliku-erasektori koostöö ja avalike teenuste osutamine: seosed majandusarenguga/ETF:grant
5. **VA634/Rainer Kattel**/ Innovatsioon ja riik: kuidas peaks valitsus innovatsioonipoliitikat ellu viima ja finantseerima?/Välisleping
6. **ETAG13160/Rainer Kattel**/ Poliitikamuutuste mõistmine: finants- ja fiskaalbürokratia Läänemere rajoonis/Norra-Eesti teaduskoostöö/Sihtasutus Eesti Teadusagentuur
7. **IUT19-13/Wolfgang Drechsler**/Väljakutsed riigi moderniseerimisele 21. sajandi Euroopas: teoreetilised väljakutsed ja tulevikustsenaariumid/HTM:põhiteema/sihtfinantseeritav teema
8. **VFP503/Tiina Randma-Liiv**/Coordinating for Cohesion in the Public Sector of the Future COCOPS/Välisleping
9. **VFP597/Rainer Kattel**/Learning from innovation in Public Sector Environments/LIPSE/Välisleping
10. **VFP545/Rainer Kattel**/Financialisation, economy, society and sustainable development (FESSUD)/Välisleping
11. **AR11093/Tarmo Kalvet**/Teadus- ja innovatsioonipoliitika seire (TIPS)/SA Archimedes
12. **AR9116/Rainer Kattel**/TTÜ ja TÜ innovatsiooni valdkonna õppekavad arendus innovatsioonivõimekuse ja teadlikkuse tõstmiseks koostöös avaliku sektori ning ettevõtlusorganisatsioonidega/SA Archimedes
13. **AR11024/Rainer Kattel**/Venemaa ja naabruspoliitika sihtriikide ärikeskkonna alase magistriõppe ühismooduli arendamine Eesti ettevõtete idasuunalise ekspordivõimekuse tõstmiseks/SA Archimedes

14. **PUT267/Ahti-Veikko Pietarinen**/Diagrammatic Mind: Logical and Communicative Aspects of Iconicity/PUT
15. **B26/Ringa Raudla**/Kuidas seletada poliitika muutusi: finants- ja fiskaalbürokraatia Balti regioonis/baasfinantseerimine
16. **B42/Robert Krimmer**/Internetis hääletamise “tõendatavus”, selle põhjalikkus ja elluviimise modaalsused- juhtumite uuring Eesti, Norra ja Šveitsi näitel/baasfinantseerimine
17. **Lep15007/Veiko Lember**/ Tervishoiusüsteemis innovatsiooni stimuleerimine konkursside ja auhindadega: teiste riikide praktikad ja soovitud Eestile/siseriiklik leping

2.7 Instituudi teadus- ja arendustegevuse teemade ja projektide nimetused (Eesti Teadusinfosüsteemi, edaspidi ETIS, andmetel) Haridus- ja Teadusministeerium

– institutsionaalne uurimistoetus:

IUT19-13, Väljakutsed riigi moderniseerimisele 21. sajandi Euroopas: teoreetilised väljakutsed ja tulevikustsenaariumid, Drechsler Wolfgang Johannes Max (2012 – 2014).

– baasfinantseerimise toetusfondist rahastatud projektid (sh TTÜ tippkeskused):

B42, Professor Robert Krimmer „Internetis hääletamise „tõendatavus“, selle põhjalikkus ja elluviimise modaalsused – juhtumite uuring Eesti, Norra ja Šveitsi näitel“ (2014-2017).

B26, Professor Ringa Raudla „Kuidas seletada poliitika muutusi: finants- ja fiskaalbürokraatia Balti regioonis“ (2013-2016).

– riiklikud programmid:

- Teiste ministeeriumide poolt rahastatavad riiklikud programmid:

- Uuriija-professori rahastamine:

PUT267, Diagrammatic Mind: Logical and Communicative Aspects of Iconicity, Ahti-Veikko Pietarinen (2013-2015).

- SA Eesti Teadusfond/Eesti Teadusagentuur

– grandid:

ETF8571, Web 2.0 and Governance: Institutional and Normative Changes and Challenges, Drechsler Wolfgang (2011 – 2014).

ETF9404, Institutsioonid ja majandusareng Ida-Aasias ja Kesk- ja Ida-Euroopas, Karo Erkki (2012 – 2015).

ETF9395, Avaliku-erasektori koostöö ja avalike teenuste osutamine: seosed majandusarenguga, Lember Veiko (2012 – 2015).

ETF9435, Majanduskriisi mõju avalikule haldusele: Eesti juhtumi analüüs, Randma-Liiv Tiina (2012 – 2015).

– ühisgrandid välisriigiga:

ETAG13160, Poliitikamuutuste mõistmine: finants- ja fiskaalbürokraatia Läänemere rajoonis (2014-2016)

– järel doktorite grandid (SA ETF ja Mobilitas):

– tippteadlaste grandid (Mobilitas):

- Ettevõtluse Arendamise SA

– eeluuringud:

– arendustoetused:

- SA Archimedesega sõlmitud lepingud
- infrastruktuur (nn „mini-infra“, „asutuse infra“):
- Eesti tippkeskused:
- riiklikud programmid:
- muud T&A lepingud:

AR11093, Teadus- ja innovatsioonipoliitika seire (TIPS), Kalvet Tarmo (2011 - 2015).

AR9116, TTÜ ja TÜ innovatsiooni valdkonna õppekavad arendus innovatsioonivõimekuse ja teadlikkuse tõstmiseks koostöös avaliku sektori ning ettevõtlusorganisatsioonidega, Rainer Kattel (2009 –2013).

AR11024, Venemaa ja naabruspoliitika sihtriikide ärikeskkonna alase magistriõppe ühismooduli arendamine Eesti ettevõtete idasuunalise ekspordivõimekuse tõstmiseks, Rainer Kattel (2010 - 2014).

- SA Keskkonnainvesteeringute Keskusega sõlmitud lepingud:
- Siseriiklikud lepingud:

Lep15007, Tervishoiusüsteemis innovatsiooni stimuleerimine konkursside ja auhindadega: teiste riikide praktikad ja soovitusel Eestile (2014-2015).

- EL Raamprogrammi projektid:

VFP503, Koordineerimine ja ühtsus riigivalitsemisel, reformid ja tuleviku väljakutsed, Randma-Liiv Tiina (2011 - 2015).

VFP545, Finantsialiseerumine, majandus, ühiskond ning jätkusuutlik areng (FESSUD), Kattel Rainer (2011 - 2015).

VFP597, Learning from innovation in Public Sector Environments (LIPSE), Rainer Kattel (2013 - 2016).

- Välisriiklikud lepingud:

VA634, Innovatsioon ja riik: kuidas peaks valitsus innovatsioonipoliitikat ellu viima ja finantseerima? (2014-2015).

2.8. Struktuuriüksuse töötajate poolt avaldatud sihtfinantseeritava teadusteema taotlemisel arvestatavad eelretsenseeritavad teaduspublikatsioonid (*ETIS klassifikaatori alusel 1.1, 1.2, 2.1, 3.1*).

1.1

Kostakis, V.; Niaros, V.; Giotitsas, C. (2014). Production and governance in hackerspaces: A manifestation of Commons-based peer production in the physical realm? *International Journal of Cultural Studies*, xx - xx. [ilmumas]

Pietarinen, A-V. (2014). A Scholastic-Realist Modal-Structuralism. *Philosophia Scientiae*, xx - xx. [ilmumas]

Kostakis, V.; Drechsler, W. (2014). Commons-based peer production and artistic expression: Two cases from Greece. *New Media & Society*, 16, xx - xx. [ilmumas]

Kostakis, V.; Papachristou, M. (2014). Commons-based peer production and digital fabrication: The

case of a RepRap-based, Lego-built 3D printing-milling machine. *Telematics and Informatics*, 31(3), 434 - 443.

Raagmaa, G.; Kalvet, T.; Kasesalu, R. (2014). Europeanization and De-Europeanization of Estonian Regional Policy. *European Planning Studies*, xx - xx.

Tõnurist, P. (2014). Framework for analysing the role of state owned enterprises in innovation policy management: The case of energy technologies and Eesti Energia. *Technovation*, xx - xx.

Bauwens, M.; Kostakis, V. (2014). From the Communism of Capital to Capital for the Commons: Towards an Open Co-operativism. *TripleC*, 12(1), 356 - 361.

Randma-Liiv, T.; Savi, R. (2014). Introduction to the Special Issue: The Impact of Fiscal Crisis on Public Administration. *Halduskultuur - Administrative Culture*, 15(1), 4 - 9.

Noh, A.; Drechsler, W.; Urinboyev, R. (2014). Islamic Public Administration: First Explorations in the former Second World (and other Regions). *Halduskultuur - Administrative Culture*, 16(1), xxx [ilmumas]

Marion, M.; Moktefi, A. (2014). La logique symbolique en débat ? Oxford ? la fin du XIXe siècle : les disputes logiques de Lewis Carroll et John Cook Wilson. *Revue d'Histoire des Sciences*, 67(2), 185 - 205.

Pietarinen, A.-V. (2014). Logical and Linguistic Games from Peirce to Grice to Hintikka (with comments by J. Hintikka). *Teorema*, 33(2), 121 - 136.

Pietarinen, A.-V. (2014). Misrepresentation in "Misrepresentation in Context" in Context. *Foundations of Science*, xx - xx.

Pietarinen, A.-V.; Bellucci, F. (2014). New Light on Peirce's Concept of Retroduction and Scientific Reasoning. *International Studies in the Philosophy of Science*, 28 (4), 21 pp.

Pietarinen, A.-V. (2014). On the Conceptual Underpinnings of Organisational Semiotics. *Information Systems Frontier*, xx - xx. [ilmumas]

Kostakis, V.; Niaros, V.; Giotitsas, C. (2014). Open source 3d printing as a means of learning: An educational experiment in two high schools in Greece. *Telematics and Informatics*, xx - xx. [ilmumas]

Savi, R. (2014). Public policy making in time of crisis: The responses of the street level bureaucrats in cutback management in Estonia. *Halduskultuur - Administrative Culture*, 15(1), 100 - 117.

Mathews, J. A.; Reinert, S. E. (2014). Renewables, manufacturing and green growth: Energy strategies based on capturing increasing returns. *Futures*, 61, 13 - 22.

Kostakis, V.; Giotitsas, C. (2014). The (a)political economy of Bitcoin. *tripleC: Communication, Capitalism & Critique*, 12(2), 1 - 10.

Metsma, M. (2014). The Impact of Cutback Management on Civil-Service Training: The Case of Estonia. *Halduskultuur - Administrative Culture*, 15(1), 58 - 79.

Pietarinen, A.-V. (2014). The Science to Save Us from Philosophy of Science. *Axiomathes*, xx - xx.

[ilmumas]

Aidarov, A. (2014). Tourism and the preservation of Old Belief in Estonia: the frontstage and backstage of Estonian Old Believers. *International Journal of Cultural Policy*, 1 - 21.

Drechsler, W. (2014). Towards understanding Wang Anshi and Confucian Public Management. *Public Money and Management*, 34(4), 246 - 248.

Pietarinen, A.-V. (2014). Two Challenges for Fictionalism in Mathematics. *Journal for General Philosophy of Science*, xx - xx. [ilmumas]

Pietarinen, A.-V. (2014). Two Papers on Existential Graphs by Charles S. Peirce. *Synthese*, xx - xx.

Karo, E.; Looga, L. (2014). Understanding Institutional Changes in Economic Restructuring and Innovation Policies in Slovenia and Estonia. *Journal of International Relations and Development*, -

Drechsler, W. (2014). What is and why do we study Islamic Public Administration in the former Second World? *Halduskultuur - Administrative Culture*, 15(2), 123 - 142.

1.2

Karo, E.; Kattel, R. (2014). Public Management, Policy Capacity, Innovation and Development. *Brazilian Journal of Political Economy*, 34(1), 80 - 102.

Tiits, M.; Kalvet, T.; Laas-Mikko, K. (2014). Social Acceptance of ePassports. *Lecture Notes in Informatics*, P-230, 15 - 26.

Näpinen, L. (2014). The Problem of Understanding of Nature in Exact Science. *Acta Baltica Historiae et Philosophiae Scientiarum*, 2(2), 117 - 122.

1.3

Karo, Erkki; Kattel, Rainer; Lember, Veiko; Ukrainski, Kadri; Kanep, Hanna; Varblane, Urmas (2014). Nutikas spetsialiseerumine: kas Eesti teadus-, arendus- ja innovatsioonipoliitika kuldvõtmeke aastail 2014-2020. *Riigikogu Toimetised*, 29, 116 - 136.

Kattel, R.; Cepilovs, A.; Drechsler, W.; Kalvet, T.; Lember, V.; Tõnurist, P. (2014). Can we measure public sector innovation? A literature review. *LIPSE Working papers*, 2, 1 - 45.

Tõnurist, P.; Pavlopoulos, D. (2014). Part-Time Wage-Gap in Germany: Evidence across the Wage Distribution. *AMCIS Working Papers*, 2014/2, 1 - 33.

2.1.

Kregel, J. (2014). *Economic Development and Financial Instability*. Anthem Press

Kostakis, V.; Bauwens, M. (2014). *Network Society and Future Scenarios for a Collaborative Economy*. Palgrave Macmillan

2.3

Joamets, K. (2014). Gender as an element of marriage capacity in the context of national and supranational law in European Union. (Dokoritöö, Tallinna Tehnikaülikool) Tallinn: TTÜ kirjastus

2.5

Karo, E.; Kattel, R.; Kalvet, T.; Tõnurist, P. (2014). Teadus-arendustegevuse ja innovatsiooni indikaatorid kui kasulik tagasiside poliitikakujundajatele? *Tehnoloogia & Valitsemine: Ragnar Nurkse instituudi poliitikaanalüüsid*, 4, 1 - 27.

3.1

Pietarinen, A-V. (2014). A Road to the Philosophy of Iconic Communication. A. Benedek & K. Ny?ri (Toim.). *Visual Learning, Vol. 4: Emotion, Expression, Explanation* (xx - xx). Peter Lang Verlag [ilmumas]

Tammel, Kaide; Raudla, Ringa (2014). Consolidation of support services in Estonia. P. Læg Reid, K. Sarapuu, L. H. Rykkja and T. Randma-Liiv (Toim.). *Organizing for coordination in the public sektor: practices and lessons from 12 European countries*. Palgrave Macmillan (32 - 42). Palgrave Macmillan

Lember, V.; Sarapuu, K. (2014). Coordinating Emergency Medical Service in Estonia. P. Læg Reid, K. Sarapuu, L. H. Rykkja and T. Randma-Liiv (Toim.). *Organizing for Coordination in the Public Sector. Practices and Lessons from 12 European Countries* (21 - 31). Houndmills, Basingstoke: Palgrave Macmillan

Burlamaqui, L.; Kattel, R. (2014). Development Theory: Convergence, Catch-up or Leapfrogging? A Schumpeter–Minsky–Kregel Approach. D. Papadimitriou (Toim.). *Contributions to Economic Theory, Policy, Development and Finance: Essays in Honor of Jan A. Kregel (175 - 195)*. London: Palgrave Macmillan

Pietarinen, A-V. (2014). Diagrams or Rubbish. Thellefsen, T.; Sorensen, B. (Toim.). *Charles Sanders Peirce in His Own Words: 100 Years of Semiotics, Communication and Cognition* (115 - 120). De Gruyter

Sarapuu, K.; Metsma, M.; Randma-Liiv, T.; Uudelepp, A. (2014). Estonia. Van Wart, M.; Hondeghem, A.; Schwella, E. (Toim.). *Leadership and Culture: Comparative Models of Top Civil Servant Training* (73 - 88). Palgrave Macmillan

Lember, V.; Kalvet, T. (2014). Estonia: Public procurement, innovation and “no policy” policy. Lember, V.; Kattel, R.; Kalvet, T. (Toim.). *Public Procurement, Innovation and Policy: International Perspectives* (127 - 149). Heidelberg: Springer

Kalvet, T.; Tiits, M. (2014). Estonian Innovation System and Global Innovation Networks. Knell, M. (Toim.). *National Innovation Systems and Global Innovation Networks* (xx - xx). Edward Elgar Publishing [ilmumas]

Kattel, R.; Reinert, E. S. (2014). Failed and Asymmetrical Integration: The Baltics and the Non-financial Origins of the European Crisis. J. Sommers, C. Woolfson (Toim.). *The Contradictions of Austerity. The Socio-Economic Costs of the Neoliberal Baltic Model* (64 - 86). London: Routledge Taylor & Francis Ltd

Juuse, E.; Endresen, B.S; Kattel, R. (2014). Foreign Direct Investment in Estonia - Understanding the Impact of Public Policies on Local Embeddedness and Networking in the Food Retail and Related Industries. G. Micek (Toim.). *Understanding Innovation in Emerging Economic Spaces* (xx - xx). Farnham: Ashgate Publishing Ltd [ilmumas]

Lember, V.; Kattel, R.; Kalvet, T. (2014). How Governments Support Innovation through Public Procurement? Comparing Evidence from 11 Countries. Lember, V.; Kattel, R.; Kalvet, T. (Toim.).

Public Procurement, Innovation and Policy: International Perspectives (287 - 309). Heidelberg: Springer

Madise, Ülle; Vinkel, Priit (2014). Internet voting in Estonia: From constitutional debate to evaluation of experience over six elections . Kerikmäe, Tanel (Toim.). Regulating eTechnologies in the European Union (53 - 72).Springer

Lægheid, P.; Randma-Liiv, T.; Rykkja, L. H.; Sarapuu, K. (2014). Introduction: Emerging Coordination Practices in European Public Management. Lægheid, P.; Sarapuu, K.; Rykkja, L. H.; Randma-Liiv, T. (Toim.). Organizing for Coordination in the Public Sector. Practices and Lessons from 12 European Countries (1 - 17).Palgrave Macmillan

Pietarinen, A-V. (2014). Is There a General Diagram Concept? S. Krämer & C. Ljungberg (Toim.). Thinking with Diagrams (xx - xx).John Benjamins [ilmumas]

Sarapuu, K.; Lægheid, P.; Randma-Liiv, T.; Rykkja, L. H. (2014). Lessons Learned and Policy Implications. Lægheid, P.; Sarapuu, K.; Rykkja, L. H.; Randma-Liiv, T. (Toim.). Organizing for Coordination in the Public Sector. Practices and Lessons from 12 European Countries (263 - 277).Palgrave Macmillan

Drechsler, W. (2014). Paradigms of Non-Western PA and Governance. Massey, A.; Miller, K. J. (Toim.). The International Handbook of Public Administration and Governance (xx - xx). Cheltenham; Northampton, MA: Edward Elgar Publishing [ilmumas]

Lember, V.; Kattel, R.; Kalvet, T. (2014). Public Procurement and Innovation: Theory and Practice. Lember, V.; Kattel, R.; Kalvet, T. (Toim.). Public Procurement, Innovation and Policy: International Perspectives (13 - 34). Heidelberg: Springer

Cepilovs, A. (2014). Public Procurement for Innovation in Small States. The Case of Latvia. Decarolis, F., Frey, M. (Toim.). Public Procurement's Place in the World. The Charge Towards Sustainability and Innovation (93 - 130). Basingstoke: Palgrave Macmillan

Kregel, J. (2014). Regulating the financial system in a Minskian perspective. Luiz Carlos Bresser-Pereira; Jan Kregel; Leonardo Burlamaqui (Toim.). Financial Stability and Growth: Perspectives on financial regulation and new developmentalism (127 - 142).Routledge

Kattel, R.; Raudla, R. (2014). The Baltic Republics and the Crisis of 2008 – 2011 . M. Myant, J. Drahekoupil (Toim.). Transition Economies after 2008: Responses to the crisis in Russia and Eastern Europe (56 - 79).Routledge

Uudelepp, A.; Randma-Liiv, T.; Sarapuu, K. (2014). The Establishment of the Estonian Top Civil Service Development System. Lægheid, P.; Sarapuu, K.; Rykkja, L. H.; Randma-Liiv, T. (Toim.). Organizing for Coordination in the Public Sector. Practices and Lessons from 12 European Countries (43 - 53).Palgrave Macmillan

Arneton, M.; Moktefi, A.; Allamel-Raffin, C. (2014). The interplay between mathematical practices and results: Commentary on ‘Observing mathematical practices as a key to mining our sources and conducting conceptual history: Division in ancient China as a case study’, by Karine Chemla. L. Soler, S. Zwart, M. Lynch & V. Israel-Jost (Toim.). Science after the Practice Turn in the Philosophy, History, and Social Studies of Science (269 - 276). New York – London: Routledge

Raudla, R. (2014). The Thickness of the Veil of Uncertainty and Its Effects on Constitution-Making

in Post-Communist Transition: The 1992 Constitution of Estonia. L. M. Imbeau and S. Jacob (Toim.). Behind a Veil of Ignorance? Power and Uncertainty in Constitutional Design (xx - xx).Springer [ilmumas]

Juuse, E.; Endresen, B.S.; Kattel, R. (2014). Twenty Years of the Restructuring of the Estonian Food Retail Industry - the Interplay of the Political Economy of Estonia and the Institutional, Historical and Geographical Factors. G. Micek (Toim.). Understanding Innovation in Emerging Economic Spaces (xx - xx). Farnham: Ashgate Publishing Ltd [ilmumas]

Drechsler, W. (2014). Wang Anshi and the Origins of Modern Public Management in Sung Dynasty China. B. Guy Peters and Jon Pierre (Toim.). Public Administration (xx - xx). Los Angeles etc.: Sage Publications Ltd [ilmumas]

3.2

Karo, E.; Kattel, R. (2014). Administra??o P?blica, Policy Capacity, Inova??o e Desenvolvimento. C. H. Santana; W. Iglecias (Toim.). ESTADO, BUROCRACIA E CONTROLE DEMOCRATICO (xx - xx). Sao Paulo: Hucitec [ilmumas]

Durand-Richard, M-J.; Moktefi, A. (2014). Alg?bre et logique symboliques: arbitraire du signe et langage formel . Béziau, J-Y. (Toim.). La Peinture du Symbole (295 - 328). Paris: Petra

Pietarinen, A-V. (2014). Answers to Peirce: 5 Questions. F. Bellucci, A-V. Pietarinen, F. Stjernfelt (Toim.). Peirce: 5 Questions (207 - 223).Automatic Press / VIP

Pietarinen, A-V. (2014). Answers to Philosophy of Logic: 5 Questions. Luper, T. & Adajian, T. (Toim.). Philosophy of Logic: 5 Questions (xx - xx).VIP/Automatic Press [ilmumas]

Käsper, K. (2014). Estonia's Internal and External Human Rights Policies: How Compatible are they? Kasekamp, A.; Mälksoo, L. (Toim.). Estonian Foreign Policy Yearbook 2013 (141 - 157).Eesti Välispoliitika Instituut

Madise, Ü.; Maaten, E.; Vinkel, P. (2014). Voto por Internet en Estonia. A. A. Sanchez (Toim.). Nuevas Avenidas de la Democracia Contemporanea (575 - 601). Mehhiko: Institutio de Investigaciones Juridicas. Universidad Nacional Autonoma de Mexico

3.4

Moktefi, A.; Bellucci, F.; Pietarinen, A-V. (2014). Continuity, Connectivity and Regularity in Spatial Diagrams for N Terms. CEUR workshops proceedings, 1132, 31 - 35.

Bellucci, Francesco; Moktefi, Amirouche; Pietarinen, Ahti-Veikko. (2014). Diagrammatic autarchy. Linear diagrams in the 17th and 18th centuries. CEUR workshops proceedings, 1132, 23 - 30.

Pietarinen, A-V. (2014). Guessing at the Unknown Unknowns. Nakajima, T. & Baba, T. (ed) (Toim.). Contemporary Philosophy in the Age of Globalization (87 - 100).Tokyo Institute for Advanced Study on Asia

Schang, F.; Moktefi, A. (2014). As a matter of counterfact. In: Proceedings of the International Conference on Rule Following: Reasoning, Reason, Rationality (Moscow State University, 21-23 October :, 2014. [ilmumas]

Kostakis, V. (2014). Design global-manufacture local: The rise of a new productive model . OpenHere, Trinity College, Dublin, Ireland. , 2014.

Mäeltsemees, S.; Ratas, J. (2014). Increasing competitiveness of cities. The 22nd NISPAcee Annual Conference: "Government vs. Governance in Central and Eastern Europe From Pre-Weberianism to Neo-Weberianism?" 22.-24. May 2014, Budapest, Hungary; Corvinus University of Budapest. NISPA (Network of Institutes and Schools of Public administration in Central Eastern Europe), 2014.

Pyrgiotis, L.; Niaros, V.; Kostakis, V. (2014). Η ομότιμη παραγωγή ως μοχλός τεχνογένεσης της περιφερειακής ανάπτυξης. Περιφερειακή Εξειδίκευση και Επιχειρηματικότητα. Κείμενα επιστημονικών εισηγήσεων., 2014, (18ο Επιστημονικό Συνέδριο του Συνδέσμου Ελλήνων Περιφερειολόγων), 47 - 53.

4.1

Kregel, J. (2014). Economic Development and Financial Instability. Selected Essays. London: Anthem Press

Lægreid, P.; Sarapuu, K.; Rykkja, L. H.; Randma-Liiv, T. (2014). Organizing for Coordination in the Public Sector. Practices and Lessons from 12 European Countries. Palgrave Macmillan

Bellucci, F.; Pietarinen, A-V.; Stjernfelt, F. (2014). Peirce. 5 Questions. Automatic Press / VIP

Lember, V.; Kattel, R.; Kalvet, T. (2014). Public Procurement, Innovation and Policy: International Perspectives. Heidelberg: Springer

(2014). Soyons Logiques / Let Us Be Logical. College Publications (toimetaja A. Moktefi) [ilmumas]

(2014). Special issue on Peirce's Logic. Springer (toimetaja A.V. Pietarinen) [ilmumas]

Randma-Liiv, T.; Savi, R. (2014). The Impact of the Fiscal Crisis on Public Administration. A special issue of Administrative Culture..

5.2

Näpinen, L. (2014). A Philosophical Description of Some Features of the Paradigm Shift Done by Ilya Prigogine. In: *Historiae Scientiarum Baltica* 2014. Helsinki, August 21-22, 2014. Abstracts of the XXVI International Baltic Conference on the History of Science: XXVI International Baltic Conference on the History of Science Helsinki, August 21-22, 2014. Helsinki., 2014, 36 - 36.

Muud publikatsioonid

Meos, I. (2014). Tõsine suutäis loogikat filosoofia lisanditega. *Horisont*, 5, 59

Lember, V.; Kattel, R.; Kalvet, T. (2014). Using public procurement to support industrial innovation. International policy experience. United Nations Office for Project Services (Toim.). Procurement and innovation. Supplement to the 2013 Annual Statistical Report on United Nations Procurement (27 - 31). United Nations Office for Project Services

Pietarinen, A-V. (2014). Interview on Peirce: 10 Questions. *Chinese Semiotic Forum* (xx - xx). Sichuan University

Lember, V.; Kattel, R.; Kalvet, T. (2014). Introduction. Lember, V.; Kattel, R.; Kalvet, T. (Toim.). *Public Procurement, Innovation and Policy: International Perspectives* (1 - 11). Heidelberg: Springer

Kostakis, V.; Giotitsas, C. (2014). Πέρα από το κράτος και την αγορά: Η ομότιμη προοπτική. Ioannina: Voreiodytikos Publishing House

Andresen, Ene; Kalmo, Hent; Kask, Oliver; Madise, Ülle; Merusk, Kalle; Narits, Raul; Olle, Vallo; Parrest, Nele; Pilving, Ivo; Reenumägi, Aare; Saarmets, Virgo; Taro, Külli; Vene, Einar; Vinkel, Priit. (2014). Arvamus halduskorralduse uue regulatsiooni väljatöötamiskavatsuse projekti kohta.

2.9. Struktuuriüksuses 2014. aastal kaitstud doktoriväitekirjade loetelu

Kristi Joamets, Ragnar Nurkse innovatsiooni ja valitsemise instituut/Õiguse instituut
Teema: Gender as an Element of Marriage Capacity in the Context of National and Supranational Law in the European Union (Sugu kui abieluvõime element liikmesriigi ja EL õiguses)

Juhendaja: prof Tanel Kerikmäe

Kaasjuhendaja: dots. Lehte Roots

Kaitstes: 07.10.2014

Omistatud kraad: filosoofiadoktor (avalik haldus)

3. Struktuuriüksuse infrastruktuuri uuendamise loetelu

1. Arvuti Corei5	1582.51 euro
2. Mobiiltelefon iPhone 6 (3tk)	2212.50 euro
3. Arvuti HP Elite Book 820	715.50 euro
4. Arvuti MacBook	1240.00 euro
5. Arvuti HP Elite Book	620.00 euro
6. Arvuti HP Elite Book	715.00 euro
7. Arvuti HP Compaq Pro	401.12 euro
8. Tahvelarvuti AppleiPad	499.17 euro
Kokku:	7985.80 euro