

SOTSIAALTEADUSKOND
RAGNAR NURKSE INNOVATSIOONI JA VALITSEMISE INSTITUUT
TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSE AASTAARUANNE 2013

1. Instituudi struktuur

Instituudi direktor Rainer Kattel

- 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

TTÜ nõukogu otusega nr 98, 30.08.2012 otsustati avaliku halduse instituut (AHI) nimetada ümber Ragnar Nurkse innovatsiooni ja valitsemise instituudiks (edaspidi RNI), mis vastab oluliselt paremini instituudi õppe-, teadus- ja arendustegevuse põhisuundadele. Otsus jõustus 2013. aasta 1. jaanuarist.

06.12.2013 TTÜ rektori käskkirjaga nimetati instituudi uueks direktoriks alates 1.01.2014 vanemteadur Veiko Lember.

TTÜ rektori 19.11. 2013 nr 124 käskkirjaga moodustati RNI riigiteaduse õppetoolis kaks professori kohta: riigi rahanduse ja valitsemise professor (*Professor of Public Finance and Governance*) ja e-valitsemise professor (*Professor of e-Governance*)

RNI tegevus nii teadus- kui õppetegevuse mõttes on viimaste aastate jooksul oluliselt avardunud. 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.

2013. aastal toimusid järgnevad muudatused RNI isikkoosseisus: aastal 2013 nimetas TTÜ rektor oma käskkirjaga innovatsioonipoliitika ja tehnoloogia valitsemise õppetooli nooremteaduriteks Piret Tõnurist, Kaija Valdmaa, Liisi Ilu, Aleksandrs Cepilovs, Olga Mikheeva, filosoofia õppetooli nooremteaduriteks Jelena Issajeva ja Juuso-Ville Gustafssoni, filosoofia õppetooli teaduriteks Francesco Belluci ja Amirouche Moktefi ning riigiteaduse õppetooli teaduriks Vasileios Kostakise. TTÜ rektori käskkirjaga 20.05.2013 nr 102/P nimetati külalisprofessoriks Elisabetta Montanaro.

Instituudi eelarve maht oli 2013. aastal 1158,7 tuh.eurot. (2012. aastal – 1275,0 tuh.eurot). Riigieelarvest eraldati instituudile õppetööks 198,2 tuh.eurot, mis moodustas 17,1% koondeelarvest. Teadustegevuse kogumaht oli 514,6 tuh. eurot (90,2 tuh. ETF grandid+ PUT. 32,0 tuh. baasfinantseering TTÜ teadusprojektide toetusfondist ja 98,6 sihtfinantseering HTM-lt). Instituudi üks olulisemaid strateegilisi eesmärke on hoida teadustegevuse finantseerimine 50% kandis kogueelarvest. Oluliseks sammuks selles suunas on 2014 algav institutsionaalne uurimistoetus (IUT).

Instituut investeeris 2013. aastal õppe-, teaduse- ja arendustöö arendamiseks 62,7 tuh. eurot.

Instituudi õppejõudude juhendamisel (RNIs) kaitsti 9 bakalaureusetööd ning 12 magistritööd ning üks eksternina doktoritöö (Küllil Sarapuu, juhendaja T. Randma-Liiv). 38 bakalaureuse õppekaval õppivat üliõpilast tegid lõpueksamit (*sh kaks cum laude*). Magistriõppes õppis 223 (*sh kaugõpe*) ja doktorioõppes 47 üliõpilast, ning bakalaureuseõppes 275 (*sh kaugõpe*) üliõpilast. Kokku õppis avaliku haldust, haldusjuhtimist ning tehnoloogia valitsemist 545 üliõpilast.

Toimus iga-aastane Halduskultuuri konverents, sel korral koostöös EL 7. Raamprogrammi poolt finantseeritud uurimisprojekti COCOPS-ga teemal “Fiskaalkriisi mõjud avalikule haldusele (*Impact of the Fiscal Crisis on Public Administration*)”. RNI poolt välja-antav eelretsenseeritav Halduskultuur-Administrative Culture ajakiri nimetati ümber ning uueks nimeks sai Administrative Culture. 2013 jätkas ajakiri ilmumist kaks korda aastas. Ajakiri on tänaseks kujunenud juhtivaks rahvusvaheliseks avaliku halduse ajakirjaks Kesk- ja Põhja-Euroopas ning on indekseeritud mitmes olulistest eriala andmebaasides (*sh Scopus jne*).

Detsembris toimus filosoofia õppetooli eestvedamisel Eesti filosoofa aastakonverents üldteemal “*Filosoofia interdistsiplinaarsetes kontekstides*”

Augustis korraldas instituut INTERREG projekti Global Vision konverentsi, kus tutvustati Balti riikide ja Põhjamaade kogemusi keskkonnatehnoloogiate eksportimisel.

2013 jätkus RNI ja TÜ koostöös elluviidava teadus ja innovatsioonipoliitika seire programm TIPS, kus muuhulgas viidi läbi esimene rahvusvaheline konverents teemal “*Piiriülene regionaalne koostöö Põhjamaadega teadus- ja arendustegevuse ning innovatsiooni poliitikates*”.

Professor Wolfgang Drechsler on olnud viimase viie aasta jooksul TTÜ üks kahest edukamast doktoritööde juhendajast, mistõttu ülikool otsustas määrata talle häid tulemusi tunnustava grandii, mille eesmärgiks on toetada riigiteaduse õppetooli ümber loodud uurimisgrupi teadustööd ja arengut.

2013 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.

2013 võitis RNI-s 2012. aastal doktoritöö kaitsnud Jane Järvalt Kesk- ja Ida-Euroopa avaliku halduse võrgustiku NISPACEE doktoritööde konkursi. Auhind omistati panuse eest avaliku halduse, avaliku poliitika ning innovatsiooni uurimisel ning see lähtus uurimistöö olulisusest Kesk ja Ida-Euroopa kontekstis.

Professor Tiina Randma-Liiv ja nooremteadur Riin Savi artikkel „*Policy Transfer in Immature Policy Environments: Motives, Scope, Role Models and Agents*“ pälvis TTÜ 2012. aasta teadusartikli konkursil esikoha sotsiaal- ja humanitaarteaduste valdkonnas.

RNI tehnoloogia valitsemise õppekava magistrant Johanna Vallistu võitis Oslos korraldatud innovatsiooniteemaliste essee konkursil teise koha. Teema: „*The Digitized Manufacturing – A Revolution Waiting to Happen*“.

RNI riigiteaduse õppetooli juhataja professor Wolfgang Drechsler`ile omistati 22. veebruaril 2013 Budapesti Corvinuse Ülikooli audoktori tiitel.

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

Valitsuse 2013 korraldusega loodi rahandusministeeriumi juurde sõltumatu amentikueetika nõukogu, mille liikmeks nimetati teiste seas ka RNI lektor Leno Saarniit.

2013 novembris toimus Eesti Koostöö Kogu poolt korraldatud konverents „Eesti kui väikeriik – eelised, puudused ja võimalused“, mille esinejate hulgas oli prof Tiina Randma-Liiv ja teadur Külli Sarapuu, kes tegid ettekande „*Väikeriigi valitsemise võlu ja valu*“.

Fiantroop George Sorose rahastatud ja juhitud mõttekoda The Institute of New Economic Thinking oma 2013. aasta taotlusvooru raames eraldas RNI-le uurimisgrandi teemal „*Innovation and the state: How should government finance and implement innovation policy?*“

RNI professorid Rainer Kattel ja Jan Kregel esinesid novembris 2013 Ateenas toimuval konverentsil „*The Eurozone Crisis, Crece, and the Experience of Austerity*“, kus arutleti Hyman Minsky finantssüsteemide struktuure käsitleva töö ning valitsuse roll üle majanduskasvus.

Mais 2013 esitles RNI külalisprofessor Erik S. Reinert raamatut „How Rich Countries Got Rich...and Why Poor Countries Stay Poor“ eestikeelset tõlget („*Gloaalne majandus: kuidas rikkad rikkaks said ja miks vaesed üha vaesemaks jäävad*“) ning linastus esmakordselt dokumentaalfilm „When bubbles burst“, mis käsitleb tänaseni kestva globaalse finants- ja majanduskriisi juuri ning põhjusi.

RNI korraldas 16.-17. september 2013 Tallinnas rahvusvahelise konverentsi „*Reforming the EU Financial and Economic Governance*“.

RNI kohaliku omavalitsuse ja reginaalpoliitika õppetooli lektor Dr. Mikk Lõhmus valiti detsembris Lääne-Nigula esimeseks vallavanemaks.

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 chairs staff include four visiting professors Erik S. Reinert, Carlota Perez (0,25 workload), Mario Tonveronachi (0,5 workload) and Elisabetta Montanaro (1,0 workload), senior research fellow Tarmo Kalvet, research fellow Margit Suurna, junior research fellows Egert Juuse, Kaija Valdmaa, Liisi Ilu, Aleksandrs Cepilovs, Piret Tõnurist and Olga Mikheeva.

The chair leads one Estonian Science Foundation grant, one project funded by SA Archimedes “*Monitoring of science and innovation policy*” (TIPS), two FP7 funded projects (FESSUD and LIPSE), and one INTERREG projekt “*Enabling a Global Vision for the Baltic Cleantech Industry*”. Until autumn 2013 the chair led one targeted grant funded by the Ministry of Education and Research.

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 (1,0 koormusega), vanemteadur Tarmo Kalvet, teadur Margit Suurna ja nooremteadurid Egert Juuse ja Kaija Valdmaa, Aleksandrs Cepilovs, Piret Tõnurist, Liisi Ilu ning Olga Mikheeva.

Õppetool juhib ühte ETFi granti, ühte SA Archimedese poolt finantseeritud projekti “*Teadus- ja innovatsioonipoliitika seire*” (TIPS), kahte EL raamprogrammi projekti (FESSUD ja LIPSE) ja ühte INTERREG`i projekti (*Enabling a Global Vision for the Baltic Cleantech Industry*). Kuni 2013. a. sügiseni juhtis õppetool ühte sihtfinantseeritud teemat.

Most important publications of 2013 include/2013 olulisemad publikatsioonid:

Kattel, R.; Raudla, R. (2013). The Baltic Republics and the Crisis of 2008–2011. *Europe-Asia Studies*, 65(3), 426 - 449.

Raudla, R.; Kattel, R. (2013). Fiscal Stress Management During the Financial and Economic Crisis: The Case of the Baltic Countries. *International Journal of Public Administration*, 36(10), 732 - 742.

Reinert, E. (2013). Primitivization of the EU Periphery: The Loss of Relevant Knowledge. *Informationen zur Raumentwicklung*, 1/2, xx - xx.

Raagmaa, G.; Kalvet, T.; Kasesalu, R. (2013). Europeanization and De-Europeanization of Estonian Regional Policy. *European Planning Studies*, xx - xx.

Perez, C. (2013). Financial bubbles, crises and the role government in unleashing Goden Ages.

Pyka, A., Burghof, H.P. (Toim.). *Innovation and Finance* (xx - xx). London: Routledge [ilmumas].

The Chair of Governance focuses its research on the following topics: the State, public economics, public administration, political science and sub-fields of governance and state theory. The Chair employs in addition to professor Wolfgang Drechsler visiting professor Jan Kregel, senior research fellow Ringa Raudla, lecturers Leno Saarniit, Aleksandr Aidarov and Illimar Ploom. The Chair has one ETF grant, Ringa Raudla holds the ETF postdoc grant. Since 2013 professor Wolfgang Drechsler led a new national targeted funding grant.

Riigiteaduse õppetooli teadus- ja arendustegevuse valdkonnad on: riik, rahvamajandus, avalik haldus, politoloogia, valitsemise ja riigiteooria allharusi. Õppetoolis töötavad lisaks professor Wolfgang Drechslerile erakorraline professor Jan Kregel, vanemteadur Ringa Raudla, lektorid Leno Saarniit, Aleksandr Aidarov ja Illimar Ploom. Õppetoolis on üks ETF grant, Ringa Raudla on ETFi järel doktorantuuri grandihoidja. 2013 juhtis professor Wolfgang Drechsler üht sihtfinantseerimisteemat.

Most important publications of 2013 include/2013. olulisemad publikatsioonid:

Kostakis, V; Fountouklis, M; Drechsler, W. (2013). Peer Production and Desktop Manufacturing: The Case of the Helix-T Wind Turbine Project. *Science, Technology & Human Values*, 38(6), 773 - 800.

Drechsler, W. (2013). Three Paradigms of Governance and Administration: Chinese, Western, and Islamic. *Society and Economy*, 35(3), 319 - 342.

Drechsler, W. (2013). Wang Anshi and the Origins of Modern Public Management in Sung Dynasty China. *Public Money and Management*, 33(5), 353 - 360.

Raudla, R. (2013). Pitfalls of Contracting for Policy Advice: Preparing Performance Budgeting Reform in Estonia. *Governance*, 26(4), 605 - 629.

Kregel, J. (2013). Political Economy Approaches to Financial Crisis: Hyman Minsky's Financial Fragility Hypothesis. M. H. Wolfson and G. A. Epstein (Toim.). *The Handbook of the Political Economy of Financial Crises* (-). Oxford University Press.

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

Küllli 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 2013 include/2013 olulisemad publikatsioonid:

Karo, E.; Kattel, R. (2013). Public Management, Policy Capacity and Innovation. Working Papers in Technology Governance and Economic Dynamics, 52, 1 - 46.

Randma-Liiv, T.; Metsma, M.; Sarapuu, K. (2013). Between Continuity and Change: The Analysis of the Estonian Civil-Service Training System. Vintar, M.; Rosenbaum, A.; Jenei, G.; Drechsler, W. (Toim.). The Past, Present and the Future of Public Administration in Central and Eastern Europe (195 - 218). Bratislava: NISPA (Network of Institutes and Schools of Public administration in Central Eastern Europe).

Savi, R.; Randma-Liiv, T. (2013). Policy transfer in new democracies: Challenges for public administration. Policy Transfer and Learning in Public Policy and Management. International Context, Content and developments (67 - 79).Routledge Taylor & Francis Ltd.

Lember, V.; Cepilovs, A.; Kattel, R. (2013). Demand-side innovation policy in Estonia: rationales, limits and future paths. The Other Canon and Tallinn University of Technology Working Papers in Technology Governance and Eco, 56, 1 - 32.

Lember, V.; Kattel, R.; Kalvet, T. (2013). How Governments Support Innovation through Public Procurement? Comparing Evidence from 11 Countries. Working Papers in Technology Governance and Economic Dynamics, 55, 1 - 30.

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, in addition Michael Kull (0,25 workload) works as a professor 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 professorina Michael Kull (koormusega 0,25) ja lektorina Mikk Lõhmus.*

Most important publications of 2013 include/2013 olulisemad publikatsioonid:

Ratas, Jüri; Mäeltsemees, Sulev. (2013). Keskkonna osa linnade konkurentsivõime tugevdamisel Euroopa Roheliste Pealinnade ja Tallinna näitel. Matti Raudjärv, Janno Reiljan, Sulev Mäeltsemees (Toim.). Eesti Majanduspoliitilised väitlused, Majanduspoliitika aktuaalsed küsimused Euroopa Liidus (46 - 106).Mattimar OÜ.

Mäeltsemees, S.; Lõhmus, M.; Ratas, J. (2013). Inter-Municipal Cooperation: Possibility for Advancing Local Democracy and Subsidiarity in Estonia. Halduskultuur - Administrative Culture, 14, 73 - 98.

Kull, M.; Kettunen, P. (Eds.) (2013). Theme Issue: Local Governance, Decentralization and Participation: Meta-Governance Perspectives. Halduskultuur - Administrative Culture, 14(1), 1 - 165.

Kull, M.; Voutilainen, O.; Christopoulos, S.; Reimets, R. (2013). The Rural under the Common Agricultural Policy of the European Union: Sustainable Rural Development aspects of Pillar II in Finland and Estonia . International Journal of Sociology of Agriculture and Food, xx - xx. [ilmumas].

Kull, M. (2013). European Integration and Rural Development - Actors, Institutions and Power. Ashgate Publishing [ilmumas].

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, õppeolis 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 emeriitprofessor Ülo Kaevats. Õppetoolis on üks projekt PUT (Diagrammiline Mind: Loogiline ja Kommunikatiivne aspektid ikoonilisus).

Most important publications of 2013 include/2013. aasta olulisemad publikatsioonid:

Bellucci, F. (2013). Logic, Psychology, and Apperception. Charles S. Peirce and Johann F. Herbart. Journal of the History of Ideas, xx - xx. [ilmumas].

Pietarinen, A.-V. (2013). Christine Ladd-Franklin's and Victoria Welby's Correspondence with Charles Peirce. Semiotica: Journal of the International Association for Semiotic Studies, 196, 139 - 162.

Pietarinen, A.-V. (2013). Pragmaticism Revisited: Co-Evolution and the Methodology of Social Sciences. Cognitio, 14(1), 123 - 136.

Bellucci, F. (2013). Peirce, Leibniz, and the Threshold of Pragmatism *Semiotica*. *Semiotica: Journal of the International Association for Semiotic Studies*, 195, 331-355.

Moktefi, A. (2013). Beyond syllogisms: Carroll's (marked) quadrilateral diagram; Visual reasoning with diagrams. A. Moktefi, S.-J. Shin (Toim.). *Visual Reasoning with Diagrams* (55 - 71). Springer.

Enesehinnang

Ragnar Nurkse innovatsiooni ja valitsemise instituudi üldkoosolekul 30.01.2013 otsustati instituudi 2013. aasta teadus- ja arendustegevus hinnata hindega „väga hea”.

Märkimisväärne on siht-ja baasfinantseeritavate teadusteamade, välis- (sh 3 FP7) ja sise- (TIPS) projektide ning ETF grantide täitmine ja tulemuslikkus. Instituudile omistati 2013 ka institutsionaalne uurimistoetus.

2.2 Uurimisgrupi kuni 5 olulisemat publikatsiooni läinud aastal.

Drechsler, W. (2013). Wang Anshi and the Origins of Modern Public Management in Sung Dynasty China. *Public Money and Management*, 33(5), 353 - 360.

Raudla, R. (2013). Pitfalls of Contracting for Policy Advice: Preparing Performance Budgeting Reform in Estonia. *Governance*, 26(4), 605 - 629.

Kattel, R.; Raudla, R. (2013). The Baltic Republics and the Crisis of 2008–2011. *Europe-Asia Studies*, 65(3), 426 - 449.

Pietarinen, A.-V. (2013). Christine Ladd-Franklin's and Victoria Welby's Correspondence with Charles Peirce. *Semiotica: Journal of the International Association for Semiotic Studies*, 196, 139 - 162.

Raagmaa, G.; Kalvet, T.; Kasesalu, R. (2013). Europeanization and De-Europeanization of Estonian Regional Policy. *European Planning Studies*, xx - xx.

2.5 Aruandeaasta tähtsamad T&A finantseerimise allikad.

Instituudi teadus- ja arendustegevuse finantseerimisallikad 2013. aastal

1. **G8418/Rainer Kattel**/Managing Innovation Policy/ETF:grant/
2. **G9435/Tiina Randma-Liiv**/Majanduskriisi mõju avalikule haldusele: Eesti juhtumi analüüs/ETF:grant/
3. **G8571/Wolfgang Drechsler**/Web 2.0 and Governance: Institutional and Normative Changes and Challenges/ETF:grant
4. **G9404/Erkki Karo**/Institutsioonid ja majandusareng Ida-Aasias ja Kesk- ja Ida-Euroopas/ETF:grant
5. **G9395/Veiko Lember**/Avaliku-erasektori koostöö ja avalike teenuste osutamine: seosed majandusarenguga/ETF:grant
6. **T094/Rainer Kattel**/Public Administration and Development in Small States/HTM:põhiteema/sihtfinantseeritav teema/
7. **T063/Wolfgang Drechsler**/Väljakutsed riigi moderniseerimisele 21. sajandi Euroopas: teoreetilised väljakutsed ja tulevikustenaariumid/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. **LMIN13040/Rainer Kattel**/Riigi ametiasutuste eetika juhtimise süsteemide analüüs/Siseriiklik
11. **VIR502/Tarmo Kalvet**/Central Baltic INTERREG IV A Programme 2007-2013/Välisleping
12. **VFP545/Rainer Kattel**/Financialisation, economy, society and sustainable development (FESSUD)/Välisleping
13. **AR11093/Tarmo Kalvet**/Teadus- ja innovatsioonipoliitika seire (TIPS)/SA Archimedes
14. **AR9116/Rainer Kattel**/TTÜ ja TÜ innovatsiooni valdkonna õppekavad arendus innovatsioonivõimekuse ja teadlikkuse tõstmiseks koostöös avaliku sektori ning ettevõtlusorganisatsioonidega/SA Archimedes
15. **AR11024/Rainer Kattel**/Venemaa ja naabruspoliitika sihtriikide ärikeskkonna alase magistriõppe ühismooduli arendamine Eesti ettevõtete idasuunalise ekspordivõimekuse tõstmiseks/SA Archimedes
16. **MJD43/Ringa Raudla**/Evolution of Fiscal Governance Institutions in Estonia from 1994 to 2009/Mobilitas
17. **PUT267/Ahti-Veikko Pietarinen**/Diagrammatic Mind: Logical and Communicative Aspects of Iconicity/PUT
18. **B06/Wolfgang Drechsler**/Uurimisgrupi toetamine/baasfinantseerimine
19. **B26/Ringa Raudla**/Kuidas seletada poliitika muutusi: finants- ja fiskaalbürokratia Balti regioonis/baasfinantseerimine

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

- Haridus- ja Teadusministeerium
 - sihtfinantseeritavad teemad:
 - T094, Avalik haldus ja areng väikeriikides, Kattel Rainer (2008 – 2013).
 - T063, Väljakutsed riigi moderniseerimisele 21. sajandi Euroopas: teoreetilised väljakutsed ja tulevikutsenaariumid, Drechsler Wolfgang Johannes Max (2012 – 2014).
 - baasfinantseerimise toetusfondist rahastatud projektid (sh TTÜ tippkeskused):
 - B06, Professor Wolfgang Drechsleri uurimisgrupi toetamine (2013).
 - B26, Vanemteadur Ringa Raudla „Kuidas seletada poliitika muutusi: finants- ja fiskaalbürokratia 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).

ETF8418, Innovatsioonipoliitika juhtimine, Kattel Rainer (2010 – 2013).

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:

– järel doktorite grandid (SA ETF ja Mobilitas):

MJD43, Raudla Ringa, Evolution of Fiscal Governance Institutions in Estonia from 1994 to 2009 (1.03.2010 - 28.02.2013).

– tippteadlase 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:

LMIN13040, Riigi ametiasutuste eetika juhtimise süsteemide analüüs, Rainer Kattel (2013).

- 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:

VIR502, Globaalne visioon Läänemere keskkonnatehnoloogiate sektorile, Kalvet Tarmo (2011 - 2013).

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

Suškevičs, M.; Tillemann, K.; Külvik, M. (2013). Assessing the relevance of stakeholder analysis for national ecological network governance: The case of the Green Network in Estonia. *Journal for nature conservation*, 21(4), 206 - 213.

Pietarinen, A.-V. (2013). Christine Ladd-Franklin's and Victoria Welby's Correspondence with Charles Peirce. *Semiotica: Journal of the International Association for Semiotic Studies*, 196, 139 - 162.

Kostakis, V.; Papachristou, M. (2013). Commons-based peer production and digital fabrication: The case of a RepRap-based, Lego-built 3D printing-milling machine. *Telematics and Informatics*, - - -. [ilmumas]

Valdmaa, K. (2013). Development of the Environmental Taxes and Charges System in Estonia: International Convergence Mechanisms and Local Factors. *Policy Studies*, xx - xx. [ilmumas]

Aidarov, A.; Drechsler, W. (2013). Estonian Russification of Ethnic Minorities in Estonia? A Policy Analysis. *Trames : Journal of the Humanities and Social Sciences*, 17(2), 103 - 128.

Raagmaa, G.; Kalvet, T.; Kasesalu, R. (2013). Europeanization and De-Europeanization of Estonian Regional Policy. *European Planning Studies*, xx - xx.

Raudla, R. (2013). Executive Politics in Times of Crisis. *West European Politics*, 26(3), 671 - 672.

Raudla, R. (2013). Fiscal Retrenchment in Estonia During the Financial Crisis: The Role of Institutional Factors. *Public Administration*, 91(1), 32 - 50.

Kattel, R.; Thorhallsson, B. (2013). Neo-Liberal Small States and Economic Crisis: Lessons for Democratic Corporatism. *Journal of Baltic Studies*, 44(1), 83 - 105.

Kostakis, V.; Fountouklis, M.; Drechsler, W. (2013). Peer Production and Desktop Manufacturing: The Case of the Helix-T Wind Turbine Project. *Science, Technology & Human Values*, 38(6), 773 - 800.

Raudla, R. (2013). Pitfalls of Contracting for Policy Advice: Preparing Performance Budgeting Reform in Estonia. *Governance*, 26(4), 605 - 629.

Kattel, R.; Raudla, R. (2013). The Baltic States and the Crisis of 2008-2011. *Europe-Asia Studies*, 65(3), 426 - 449.

Drechsler, W. (2013). Wang Anshi and the Origins of Modern Public Management in Sung Dynasty China. *Public Money and Management*, 33(5), 353 - 360.

1.2

Ratas, J; Mäeltsemees, S. (2013). Role of environment in strengthening competitiveness of cities by

example of European Green Capitals and Tallinn. Discussions on Estonian economic policy: Theory and practice of economic policy, 21(2), 46 - 106.

Randlane, K. (2013). A Systematic Approach to Tax Compliance: The Case of Estonia. SOVREMENNA? KONOMIKA: PROBLEMY, TENDENCII, PERSPEKTIVY, 9(2), 73 - 93.

Kostakis, V. (2013). At the Turning Point of the Current Techno-Economic Paradigm: Commons-Based Peer Production, Desktop Manufacturing and the Role of Civil Society in the Perezian Framework. TripleC, 11(1), 173 - 190.

Drechsler, W. (2013). Autonomous Municipality vs. Coercive Amalgamation: A European Note. Open Public Administration Review, 25, 20 - 27.

Raudla, R. (2013). Budgeting during Austerity: Approaches, Instruments and Practices. Budgetary Research Review, 5(1), 30 - 39.

Bellucci, F. (2013). Charles S. Peirce, Writings of Charles S. Peirce. A Chronological Edition, Volume 8: 1890-1892, ed. Peirce Edition Project (Bloomington-Indianapolis, Indiana University Press 2010). Versus. Quaderni di studi semiotici, xx [ilmumas]

Drechsler, W. (2013). Coercive Municipal Amalgamation Today – With Illustrations from Estonia. Halduskultuur - Administrative Culture, 14(1), 158 - 165.

Bellucci, F. (2013). Diagrammatic Reasoning. Some Notes on Charles S. Peirce and Friedrich A. Lange. History and Philosophy of Logic, 34, 293 - 305.

Raudla, R.; Kattel, R. (2013). Fiscal Stress Management During the Financial and Economic Crisis: The Case of the Baltic Countries . International Journal of Public Administration, 36(10), 732 - 742.

Kalvet, T.; Barnard, H.; Tiits, M. (2013). Institutional voids as a trigger for the emergence of born global production and innovation networks. DRUID Papers, 1 - 36.

Tiits, M.; Kalvet, T. (2013). Intelligent Piggybacking: A foresight policy tool for small catching-up economies. International Journal of Foresight and Innovation Policy, xx - xx. [ilmumas]

Mäeltsemees, S.; Lõhmus, M.; Ratas, J. (2013). Inter-Municipal Cooperation: Possibility for Advancing Local Democracy and Subsidiarity in Estonia. Halduskultuur - Administrative Culture, 14, 73 - 98.

Kull, M.; Kettunen, P. (2013). Local Governance, Decentralization and Participation: Meta-Governance Perspectives – Introduction to the Special Issue. Halduskultuur - Administrative Culture, 14(1), 4 - 10.

Bellucci, F. (2013). Logic, Psychology, and Apperception. Charles S. Peirce and Johann F. Herbart. Journal of the History of Ideas, xx - xx. [ilmumas]

Pietarinen, A.-V. (2013). Logical and Linguistic Games from Peirce to Grice to Hintikka. Teorema, xx - xx. [ilmumas]

Krenjova, J.; Raudla, R. (2013). Participatory Budgeting at the Local Level: Challenges and Opportunities for New Democracies . Halduskultuur - Administrative Culture, 14(1), 18 - 46.

- Bellucci, F. (2013). Peirce and the Unity of the Proposition. *Transactions of the Charles S Peirce Society*, xx - xx. [ilmumas]
- Bellucci, F. (2013). Peirce, Leibniz, and the Threshold of Pragmatism *Semiotica*. *Semiotica: Journal of the International Association for Semiotic Studies*, 195, 331-355
- Bellucci, F. (2013). Peirce's Continuous Predicates. *Transactions of the Charles S Peirce Society*, xx - xx. [ilmumas]
- Pietarinen, A.-V. (2013). Pragmaticism Revisited: Co-Evolution and the Methodology of Social Sciences. *Cognitio*, 14(1), 123 - 136.
- Reinert, E. (2013). Primitivization of the EU Periphery: The Loss of Relevant Knowledge. *Informationen zur Raumentwicklung*, 1/2, xx - xx.
- Kostakis, V. and Giotitsas, C. (2013). Public Information as a Commons: The case of the ERT and the Peer-to-peer Prospect. . *International Journal of Electronic Governance*, XXX - XXX. [ilmumas]
- Cepilovs, A. (2013). Public Procurement for Innovation in Small States. The Case of Latvia. *Rivista di Politica Economica*, 2, 99 - 136.
- Kostakis, V.; Stavroulakis, S. (2013). The Parody of the Commons. *TripleC*, 11(2), 412 - 424.
- Kull, M.; Voutilainen, O.; Christopoulos, S.; Reimets, R. (2013). The Rural under the Common Agricultural Policy of the European Union: Sustainable Rural Development aspects of Pillar II in Finland and Estonia . *International Journal of Sociology of Agriculture and Food*, xx - xx. [ilmumas]
- Drechsler, W. (2013). Three Paradigms of Governance and Administration: Chinese, Western, and Islamic. *Society and Economy*, 35(3), 319 - 342.
- Aidarov, A. (2013). Tourism as a Policy Tool to Preserve Old Belief in Estonia. *Mennonite Quarterly Review*, xx - xx. [ilmumas]
- Keerberg, A; Kiisla, A; Mäeltsemees, S. (2013). University implementing its community service role through curriculum development in a regional college. *Discussions on Estonian Economic Policy. Topical issues of economic policy. Discussions on Estonian economic policy: Theory and practice of economic policy*, 21(2), 27 - 31.
- 3.1**
- Raudla, R. (2013). Constitution and the Development of Organic Budget Law in Estonia .
Backhaus, J. (Toim.). *Essentials of Fiscal Sociology* (115 - 152). Peter Lang Verlag
- Perez, C. (2013). Financial bubbles, crises and the role government in unleashing Goden Ages.
Pyka, A., Burghof, H.P. (Toim.). *Innovation and Finance* (xx - xx). London: Routledge [ilmumas]
- Ivask, Mari; Tillemann, Kadri (2013). Participatory Development of a Recreational Plan for Laulasmaa Landscape Protection Area. Kenward, R.; Papathanasiou, J.; Manos, B., Arampatzis, E. (Toim.). *Transactional Environmental Support System Design: Global Solutions* (164 - 167). IGI Global
- Savi, R.; Randma-Liiv, T. (2013). Policy transfer in new democracies: Challenges for public administration. *Policy Transfer and Learning in Public Policy and Management. International Context, Content and developments* (67 - 79). Routledge Taylor & Francis Ltd

Kregel, J. (2013). Political Economy Approaches to Financial Crisis: Hyman Minsky's Financial Fragility Hypothesis. M. H. Wolfson and G. A. Epstein (Toim.). The Handbook of the Political Economy of Financial Crises (-).Oxford University Press

Raudla, R. (2013). The Making of the Estonian Fiscal Constitution: Institutional Interests versus Historical Constraints . Jürgen Backhaus (Toim.). Essentials of Fiscal Sociology (15 - 40).Peter Lang Verlag

Kregel, J. (2013). Trying to Serve Two Masters: The Dilemma of Financial Regulation. B. Z. Cynamon, S. M. Fazzari and M. Setterfield (Toim.). After the Great Recession: The Struggle for Economic Recovery and Growth (-).Cambridge University Press

Kregel, J. (2013). Was Keynes's Monetary Policy, ? outrance in the Treatise, the Model for ZIRP and QE? T. Hirai, M.C. marcuzzo and P. Mehrling (Toim.). Keynesian Reflections: Effective Demand, Money, Finance, and Policies in the Crisis (xx).Oxford University Press

2.9. Struktuuriüksuses 2013. aastal kaitstud doktoriväitekirjade loetelu:

Küllli Sarapuu, Ragnar Nurkse innovatsiooni ja valitsemise instituut

Teema: Mapping and Explaining Post-Communist Development of Administrative Structure: The Case of Estonian Public Administration 1990-2010 (*Avaliku halduse organisatsioonistruktuuri muutuste kaardistamine ja analüüs: Eesti haldussüsteemi areng 1990-2010*)

Juhendaja: prof Tiina Randma-Liiv

Kaitses: 14.02.2013

Omistatud kraad: filosoofiadoktor (avalik haldus)

2.10 Struktuuriüksuses järel doktorina T&A-s osalenud isikute loetelu (*ETIS-e kaudu esitatud taotluste alusel*)

MJD43, Evolution of Fiscal Governance Institutions in Estonia from 1994 to 2009, Raudla Ringa

3. Struktuuriüksuse infrastruktuuri uuendamise loetelu

1. Tahvelarvuti Apple iPad	640.83 euro
2. Töökoht Antri	2109.08 euro
3. Töökoht Antri	1823.06 euro
4. Tahvelarvuti Apple iPad	304.96 euro
5. Töökoht X-438	4112.86 euro
6. Arvuti Asus	923.76 euro
7. Arvuti HP ProBook 647	560.00 euro
8. Programm State SE user	5728.00 euro
9. Elektrooniline tahvel Intuos 5	400.39 euro
10. Sülearvuti HP IDS 2560	835.00 euro
11. Mobiiltelefon iPhone 5	640.83 euro
Kokku:	18078.77 euro