

SOTSIAALTEADUSKOND
AVALIKU HALDUSE INSTITUUT
TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSE AASTAARUANNE 2012

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

3. Instituudi T&A iseloomustus

TTÜ nõukogu otsusega 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.

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

2012. aastal toimusid järgnevad muudatused AHI isikkoosseisus: 26.01.2012 nimetas TTÜ rektor oma käskkirjaga haldusjuhtimise ja halduspoliitika nooremteaduriks Riin Savi, innovatsioonipoliitika ja tehnoloogiavalitsemise õppetooli nooremteaduriteks Egert Juuse ja Kaija Valdmaa ning riigiteaduse õppetooli teaduriks Vasileios Kostakis`e ning käskkirjaga 31.08.2012 nr 188 nimetas külalisprofessoriks Mario Tonveronachi. 19.06.2012 nõukogu otsusega nr 80 valiti innovatsioonipoliitika ja tehnoloogia valitsemise professoriks tagasi Rainer Kattel ning 30.08.2012 nr 94 otsusega haldusjuhtimise ja halduspoliitika professoriks tagasi Tiina Randma-Liiv.

Instituudi eelarve maht oli 2012. aastal 1272,1 tuh.eurot. (2011. aastal – 1015,6 tuh.eurot). Riigieelarvest eraldati instituudile õppetööks 202,0 tuh.eurot, mis moodustas 15,9% koondeelarvest. Teadustegevuse kogumaht oli 467, 9 tuh. eurot (64,5 tuh. ETF grandid, 20,0 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 oli 2012 alanud teine sihtfinantseeritav teema AHIs.

Instituut investeeris 2012. aastal õppe-, teadus- ja arendustöö arendamiseks 54,3 tuh. eurot.

Instituudi õppejõudude juhendamisel (AHI-s) kaitsti 17 bakalaureusetööd ning 22 magistritööd (sh kuus *cum laude*) ning kaks doktoritööd (Jane Järvalt ja Robert Krimmer, juhendajad T. Randma-Liiv ja W. Drechsler). 35 bakalaureuse õppekaval õppivat üliõpilast tegid lõpueksamit. Magistriõppes õppis 265 (sh kaugõpe) ja doktoriõppes 41 üliõpilast, ning bakalaureuseõppes 308 (sh kaugõpe) üliõpilast. Kokku õppis avaliku haldust ja tehnoloogia valitsemist 614 üliõpilast.

Toimus iga-aastane Halduskultuuri konverents teemal „*Local Governance, Decentralization and Participation: Meta-Governance Perspectives*“; ning ilmus Halduskultuuri kogumik. Halduskultuur on tänaseks indekseeritud mitmes eriala andmebaasis.

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

2012 ilmus trükist TLÜ ja TTÜ sotsiaalteadlaste koostöös raamat „*Eesti poliitika ja valitsemine 1991-2011*“, mille valmimisele andsid olulise panuse ka AHI teadlased. Kaheosalise raamatu koostas TLÜ riigiteaduste instituudi võrdleva poliitika professor Raivo Vetik. I osa kannab nime „Poliitika“ ja II osa „Riigivalitsemine“, kus viimase juures on

suurema osa alapeatükkide autorid AHI teadlased Külli Sarapuu, Tiina Randma-Liiv, Sulev Mäeltsemees ja Rainer Kattel.

2012 ilmus Anthem Pressi alt raamat „*Knowledge Governance: Reasserting the Public Interest*“, mille kaastoimetajate hulka kuulub ka AHI direktor professor Rainer Kattel. Raamatu ülejäänud kaastoimetajad on Rio de Janeiro Osariigi Ülikooli professor Leonardo Burlamaqui ja Rio de Janeiro Föderaalse Ülikooli professor Ana Célia Castro.

TTÜ riigiteaduse õppetooli juhataja professor Wolfgang Drechsler pälvis Taiwani Riikliku Teadusnõukogu teaduse- ja tehnoloogia valdkonna külalisteaduri grandid. Tema võõrustajaks on minister Chung-yuang Jan, kes töötab Yuani eksamipiirkonnas, mille vastutada on Hiina Vabariigi viieharulise valitsuse ühe osa eksamineerimine ja kvalifikatsioonide väljastamine.

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. The chairs staff include two visiting professors Erik S. Reinert, Carlota Perez (0,25 workload) and Mario Tonveronachi (0,5 workload), senior researcher Tarmo Kalvet, researcher t Margit Suurna, junior researchers Egert Juuse and Kaija Valdmaa, and assistant Liisi Ilu.

The chair leads one targeted grant funded by the Ministry of Education and Research and 2 Estonian Science Foundation grants, one project funded by SA Archimedes “*Monitoring of science and innovation policy*” (TIPS) and one FP7 funded project FESSUD. Another FP7 project LIPSE was approved in 2012 and starts in 2013 and is also led by the chair.

Most important publications of 2012 include:

Innovatsioonipoliitika ja tehnoloogia valitsemise õppetool põhilised uurimis- ja arendustegevuse valdkonnad on innovatsioonipoliitika (*innovation policy*), majandusareng (*economic development*) ja avaliku halduse (*public administration*) seosed mõlemaga. Õppetoolis töötavad veel kolm erakorralist professorit Erik S. Reinert, Carlota Perez (0,25 koormusega) ja Mario Tonveronachi (0,5 koormusega), vanemteadur Tarmo Kalvet, teadur Margit Suurna ja nooremteadurid Egert Juuse ja Kaija Valdmaa ning assistent Liisi Ilu.

Õppetool juhib sihtfinantseerimise teemat ja 2 ETFi granti ning SA Archimedese toetus projektile “*Teadus- ja innovatsioonipoliitika seire*” (TIPS) ning EL raamprogramm Finantsialiseerumine, majandus, ühiskond ning jätkusuutlik areng (FESSUD).

2012 olulisemad publikatsioonid:

Kattel, R.; Thorhallsson, B. (2012). Neo-Liberal Small States and Economic Crisis: Lessons for Democratic Corporatism. *Journal of Baltic Studies*, xx - xx. [ilmumas]

Kattel, R.; Raudla, R. (2012). The Baltic States and the Crisis of 2008-2011. *Europe-Asia Studies*, xx - xx. [ilmumas]

Kalvet, T.; Vanags, A.; Maniokas, K. (2012). Financial engineering instruments: the way forward for cohesion policy support? Recent experience from the Baltic states. *Baltic Journal of Economics*, 12(1), 5 - 22.

Reinert, E. (2012). Neo-classical economics: A trail of economic destruction since the 1970s. *Real-World Economics Review*, 60, 2 - 17.

Tonveronachi, M.; Montanaro, E. (2012). O sistema financeiro da Uni?o Europeia pós-Lehman: respostas políticas e regulatórias. in *As Transformações no sistema financeiro Internacional*, 3(1), xx

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 prof. Drechsler visiting professor Jan Kregel, senior research Ringa Raudla, lecturers Leno Saarniit, Aleksandr Aidarov and Illimar Ploom. The Chair has one ETF grant, Ringa Raudla holds the ETF postdoc grant. From 2012 prof W. Drechsler leads new targeted funding grant.

Most important publications of 2012 include:

Riigiteaduse õppetooli teadus- ja arendustegevuse valdkonnad on: riik (*the State*), rahvamajandus (*Public economics*), avalik haldus (*Public administration*), politoloogia (*from political science*), valitsemise ja riigiteooria allharusi (*the sub-fields of government and state theory*).

Õppetoolis töötavad lisaks prof 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 postdoc grandihoidja. Alates 2012 juhib prof W. Drechsler uut sihtfinantseerimisteemat.

2012. olulisemad publikatsioonid:

Hope, M.; Raudla, R. (2012). Discursive institutionalism and policy stasis in simple and compound polities: the cases of Estonian fiscal policy and United States climate change policy. *Policy Studies*, xx - xx. [ilmumas]

Karo, E.; Drechsler, W.; Kattel, R.; Stillings, C. (Eds.) (2012). Special Issue: Public Administration, Technology & Innovation. Tallinn: Tallinna Tehnikaülikooli Kirjastus

Raudla, R. (2012). Fiscal Retrenchment in Estonia During the Financial Crisis: The Role of Institutional Factors. *Public Administration*, xx - xx. [ilmumas]

Raudla, R. (2012). The Use of Performance Information in Budgetary Decision-Making by Legislators: Is Estonia Any Different? *Public Administration*, xx - xx. [ilmumas]

Kregel, J. (2012). Minsky and Narrow Banking Proposal. *Public Policy Brief*, 125

The Chair of Public Management and Policy focuses in its science and development activities on public administration reforms, comparative public administration, public-private partnership, civil service, policy analysis and policy transfer from other countries. Senior research scientist V. Lember and research scientists K. Sarapuu and E. Karo and junior research scientists Riin Savi also work at the Chair. The Chair has one three ETF grant and FP7 grant started.

Most important publications of 2012 include:

Haldusjuhtimise ja halduspoliitika õppetool teadus- ja arendustegevuse valdkonnad on: haldusreformid (public administration reforms), võrdlev avalik haldus (comparative public administration), avaliku ja erasektori koostöö (public-private partnership), avalik teenistus (civil service), poliitika analüüs (policy analysis) ja poliitika ülekandmine teistest riikidest (policy transfer). Õppetoolis töötavad veel vanemteadur V. Lember ja teadurid K. Sarapuu ja E. Karo ning nooremteadur Riin Savi. Õppetoolis on kolm ETF granti ja FP7 projekt.

2012 olulisemad publikatsioonid:

Karo, E. (2012). 'Modernizing governance of innovation policy through 'decentralization': a new fashion or a threat to state capacities? *Innovation: Management, Policy and Practice*, 14(2), xxx - xxx. [ilmumas]

Randma-Liiv, T.; Kruusenberg, R. (2012). Policy Transfer in Immature Policy Environments: Motives, Scope, Role Models and Agents. *Public Administration and Development*, 32(2), 154 - 166.

Randma-Liiv, T.; Kruusenberg, R. (2012). Policy Transfer in Immature Policy Environments: Motives, Scope, Role Models and Agents. *Public Administration and Development*, 32(2), 154 - 166.

Sarapuu, K. (2012). Administrative Structure in Times of Changes: The Development of Estonian Ministries and Government Agencies 1990–2010. *International journal of public administration*, 35(12), xx - xx. [ilmumas]

Lember, V.; Kalvet, T. (2012). Riigihanked ja innovatsioon Eestis: milleks kulutada 11 miljonit päevas? *Riigikogu Toimetised*, 26, 110 - 126.

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 science 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 lecturer.

Most important publications of 2012 include:

Kohaliku omavalitsuse ja regionaalpoliitika õppetooli teadus- ja arendustegevuse valdkonnad on:

Kohalik omavalitsus, regionaalne juhtimine ja regionaalpoliitika. Local Self-Government, Regional Management and Regional Policy.

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.

2012 olulisemad publikatsioonid:

Christopoulos, S.; Horvath, B.; Kull, M. (2012). Advancing the governance of cross-sectoral policies for sustainable development: a metagovernance perspective. . Public Administration and Development, 32(3), 305 - 323.

Vihinen, H.; Kull, M. (2012). Implicazioni politiche per il supporto e lo sviluppo di reti rurali. Milone, P.; Ventura, F. (Toim.). Reti Rurali. Il futuro verde delle regioni europee (121 - 139). Donzelli editore

The Chair of Philosophy focuses on its science and development activities on Philosophy of Science and on development of engineering thought, culture of engineering and technology, and engineering education in Estonia.

The main task of the Chair of Philosophy is teaching various philosophy courses to students from all TUT faculties. In this way, the Chair contributes to university's aspiration in educating future engineers, economics specialists and public managers to become broad-minded intellectuals. 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.

Most important publications of 2012 include:

Filosoofia õppetooli teadus- ja arendustegevuse valdkonnad on: teadusfilosoofia (Philosophy of Science), tehnilise mõtte, tehnikakultuuri ja tehnikahariduse arengulugu Eestis (Development of engineering thought, culture of engineering and technology, and engineering education in Estonia).

Filosoofia õppetooli põhiülesanne on õpetada TTÜ kõikide teaduskondade üliõpilastele erinevaid filosoofiakursusi. Sellega aitab õppetool kaasa ülikooli taotlusele koolitada tulevase insenere, majandusspetsialiste ja haldusjuhte laia teadmispõhjaga haritlasteks. Õppetooli juhatab professor Ahti-Veikko Pietarinen, õppeolis töötab dotsent Leo Näpinen, lektorid Margus Mägi ja Indrek Meos ning emeriitprofessor Ülo Kaevats:

2012. aasta olulisemad publikatsioonid:

Pietarinen, A.-V. (2012). Why is the Normativity of Logic based on Rules? C.De Waal and K.P. Skowronski (Toim.). The Normative Thought of Charles S. Peirce (172 - 184). Fordham: Fordham University Press

Pietarinen, A.-V. (2012). Peirce and Deacon on the Meaning and Evolution of Language. Schilhab, T.; Stjernfelt, F.; Deacon, T. (Toim.). The Symbolic Species Evolved (65 - 80). Springer

Pietarinen, A.-V. (2012). Two Challenges for Fictionalism in Mathematics. Journal for General Philosophy of Science, xx - xx. [ilmumas]

Pietarinen, A.-V. (2012). On the Conceptual Underpinnings of Organisational Semiotics. Information Systems Frontier, xx - xx. [ilmumas]

Pietarinen, A.-V. (2012). Peirce and the Logic of Image. Semiotica, 192, 251 - 261.

Enesehinnang

Avaliku halduse instituudi üldkoosolekul 30. jaanuaril 2013 otsustati instituudi 2012. aasta teadus- ja arendustegevus hinnata hindegas „väga hea”.

Märkimisväärne on siht-ja baasfinantseeritavate teadusteemade, projektide ning grandi täitmine ja tulemuslikkus.

2.2 Uurimisgrupi kuni 5 olulisemat publikatsiooni läinud aastal.

Kattel, R.; Raudla, R. (2012). The Baltic States and the Crisis of 2008-2011. Europe-Asia Studies, xx - xx. [ilmumas]

Pietarinen, A.-V. (2012). Peirce and the Logic of Image. Semiotica, 192, 251 - 261.

Randma-Liiv, T.; Kruusenberg, R. (2012). Policy Transfer in Immature Policy Environments: Motives, Scope, Role Models and Agents. Public Administration and Development, 32(2), 154 - 166.

Nõmm, K.; Randma-Liiv, T. (2012). Performance Measurement and Performance Information in New Democracies: A Study of the Estonian Central Government. Public Management Review, xx - xx. [ilmumas]

Karo, E.; Drechsler, W.; Kattel, R.; Stillings, C. (Eds.) (2012). Special Issue: Public Administration, Technology & Innovation. Tallinn: Tallinna Tehnikaülikooli Kirjastus

2.5 Aruandeaasta tähtsamad T&A finantseerimise allikad.

Instituudi teadus- ja arendustegevuse finantseerimisallikad 2012. aastal

1. **G8418/Rainer Kattel**/Managing Innovation Policy / ETF:grant/
2. **G9435/Tiina Randma-Liiv**/Majanduskriisi mõju avalikule haldusele: Eesti juhtum analüüs/ETF:grant/
3. **G8423/Tarmo Kalvet**/Business Models and Innovation Policy /ETF:grant/

4. **G8571/Wolfgang Drechsler/** Web 2.0 and Governance: Institutional and Normative Changes and Challenges/ETF: grant
5. **G8423/Tarmo Kalvet/** Ärimudelid ja innovatsioonipoliitika/ETF:grant
6. **G9404/Erkki Karo/** Institutsioonid ja majandusareng Ida-Aasias ja Kesk- ja Ida-Euroopas/ETF:grant
7. **G9395/Veiko Lember/** Avaliku-erasektori koostöö ja avalike teenuste osutamine: seosed majandusarenguga/ETF:grant
8. **T094/Rainer Kattel/**Public Administration and Development in Small States/HTM:põhiteema/sihtfinantseeritav teema/
9. **T063/Wolfgang Drechsler/** Väljakutsed riigi moderniseerimisele 21. Sajandi Euroopas: teoreetilised väljakutsed ja tulevikutsenaariumid/HTM:põhiteema/sihtfinantseeritav teema
10. **VFP503/ Tiina Randma-Liiv/** Coordinating for Cohesion in the Public Sector of the Future COCOPS/Välisleping
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. **MJD43/Ringa Raudla/** Evolution of Fiscal Governance Institutions in Estonia from 1994 to 2009/Mobilitas

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 (2012)
 - riiklikud programmid:
 - Teiste ministeeriumide poolt rahastatavad riiklikud programmid:
 - Uurija-professori rahastamine:
 - SA Eesti Teadusfond/Eesti Teadusagentuur
 - grandid:
 - ETF8571, Web 2.0 and Governance: Institutional and Normative Changes and Challenges, Drechsler Wolfgang (2011 – 2014)
 - ETF8423, Ärimudelid ja innovatsioonipoliitika, Kalvet Tarmo (2010 – 2012)
 - 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 (1.01.2011 - 31.08.2015)

- SA Keskkonnainvesteeringute Keskusega sõlmitud lepingud:
- Siseriiklikud lepingud:
- EL Raamprogrammi projektid:

VFP503, Koordineerimine ja ühtsus riigivalitsemisel, reformid ja tuleviku väljakutsed, Randma-Liiv Tiina (1.01.2011 - 30.06.2015)

VFP545, Finantsialiseerumine, majandus, ühiskond ning jätkusuutlik areng (FESSUD), Kattel Rainer (1.12.2011 - 30.11.2015)

- Välisriiklikud lepingud:
- VIR502, Globaalne visioon Läänemere keskkonnatehnoloogiate sektorile, Kalvet Tarmo (1.01.2011 - 30.04.2013)

2.8 Struktuuriüksuse 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

Christopoulos, S.; Horvath, B.; Kull, M. (2012). Advancing the governance of cross-sectoral policies for sustainable development: a metagovernance perspective. . Public Administration and Development, 32(3), 305 - 323.

Hope, M.; Raudla, R. (2012). Discursive institutionalism and policy stasis in simple and compound polities: the cases of Estonian fiscal policy and United States climate change policy . Policy Studies, xx - xx. [ilmumas]

Kalvet, T.; Vanags, A.; Maniokas, K. (2012). Financial engineering instruments: the way forward for cohesion policy support? Recent experience from the Baltic states . Baltic Journal of Economics, 12(1), 5 - 22.

Raudla, R. (2012). Fiscal Retrenchment in Estonia During the Financial Crisis: The Role of Institutional Factors. Public Administration, xx - xx. [ilmumas]

Selg, P. (2012). Justice and Liberal Strategy: Towards a Radical Democratic Reading of Rawls. Social Theory and Practice, 38 (1), 83 - 114.

Karo, E. (2012). 'Modernizing governance of innovation policy through 'decentralization': a new fashion or a threat to state capacities? Innovation: Management, Policy and Practice, 14(2), xxx - xxx. [ilmumas]

Kattel, R.; Thorhallsson, B. (2012). Neo-Liberal Small States and Economic Crisis: Lessons for Democratic Corporatism. Journal of Baltic Studies, xx - xx. [ilmumas]

Pietarinen, A.-V. (2012). On the Conceptual Underpinnings of Organisational Semiotics. Information Systems Frontier, xx - xx. [ilmumas]

Nõmm, K.; Randma-Liiv, T. (2012). Performance Measurement and Performance Information in New Democracies: A Study of the Estonian Central Government. Public Management Review, xx - xx. [ilmumas]

Raudla, R. (2012). Pitfalls of Contracting for Policy Advice: Preparing Performance Budgeting Reform in Estonia . Governance, xx - xx. [ilmumas]

Randma-Liiv, T.; Kruusenberg, R. (2012). Policy Transfer in Immature Policy Environments: Motives, Scope, Role Models and Agents. Public Administration and Development, 32(2), 154 - 166.

Kattel, R.; Raudla, R. (2012). The Baltic States and the Crisis of 2008-2011. Europe-Asia Studies, xx - xx. [ilmumas]

Raudla, R. (2012). The Use of Performance Information in Budgetary Decision-Making by Legislators: Is Estonia Any Different? *Public Administration*, xx - xx. [ilmumas]

Pietarinen, A.-V. (2012). Two Challenges for Fictionalism in Mathematics. *Journal for General Philosophy of Science*, xx - xx. [ilmumas]

1.2

Sarapuu, K. (2012). Administrative Structure in Times of Changes: The Development of Estonian Ministries and Government Agencies 1990–2010. *International journal of public administration*, 35(12), xx - xx. [ilmumas]

Kalvet, T. (2012). Innovation: a factor explaining e-government success in Estonia. *Electronic Government*, 9(2, 2), 142 - 157.

MacCarthaigh, M.; Roness, P. G.; Sarapuu, K. (2012). Mapping Public Sector Organizations: An Agenda for Future Research. *International journal of public administration*, 35(12), xx - xx. [ilmumas]

Randlane, K. (2012). Tax Compliance and Tax Attitudes: The Case of Estonia. *Journal of Management and Change*, 1 (29), 89 - 103.

Kostakis, V. (2012). The Political Economy of Information Production in the Social Web: Chances for Reflection on our Institutional Design. *Contemporary Social Science*, 7(3), 305 - 319.

1.3

Reinert, E. (2012). Neo-classical economics: A trail of economic destruction since the 1970s. *Real-World Economics Review*, 60, 2 - 17.

Tonveronachi, M.; Montanaro, E. (2012). O sistema financeiro da União Europeia pós-Lehman: respostas políticas e regulatórias. in *As Transformações no sistema financeiro Internacional*, 3(1), xx

Lember, V.; Kalvet, T. (2012). Riigihanked ja innovatsioon Eestis: milleks kulutada 11 miljonit päevas? *Riigikogu Toimetised*, 26, 110 - 126.

Randlane, Kerly (2012). Ühtsema riigivalitsemise suunas: kliendipõhise loogika rakendamise võimalused avalik-õiguslike rahaliste nõuete sissenõudmisel. *Riigikogu Toimetised*, 26, 144 - 155.

Kattel, R.; Raudla, R. (2012). Austerity that never was? The Baltics States and the Crisis. *Policy Note / Levy Economics Institute of Bard College*, 2012/5

Kattel, R.; Raudla, R. (2012). Baltic Austerity -- the New False Hope. *One-Pager / Levy Economics Institute of Bard College*, 32

Reinert, E. (2012). Economics and the Public Sphere: The Rise of Esoteric Knowledge, Refeudalization, Crisis and Renewal. *The Public Mission of the Social Sciences and Humanities: Transformation and Renewal*, *Social Science*, 40

Reinert, E. (2012). Mechanisms of Financial Crises in Growth and Collapse: Hammurabi, Schumpeter, Perez, and Minsky. *The Other Canon Foundation and Tallinn University of Technology Working Papers in Technology Governance*, 39

Kregel, J. (2012). Minsky and Narrow Banking Proposal. *Public Policy Brief*, 125

Tiits, M.; Kalvet, T. (2012). Nordic Small Countries in the Global High-Tech Value Chains: The Case of Telecommunications Systems Production in Estonia.

Kregel, J. (2012). Six Lessons from the Euro Crisis. *Policy Note / Levy Economics Institute of Bard College*, 10

Kregel, J. (2012). The Libor scandal: the fix is in - the Bank of England did it! *Policy Note / Levy Economics Institute of Bard College*, 9

Kregel, J. (2012). The Wrong Risks. *Policy Note / Levy Economics Institute of Bard College*, 6

2.1

2.2

3.1

Randma-Liiv, T.; Nakrosis, V.; Hajnal, G. (2012). Comparing Agencification in Central and Eastern Europe. K. Verhoest, S. van Thiel, G. Bouckaert, P. Laegreid (Toim.). Government Agencies: Practices and Lessons from 30 Countries (335 - 340).Palgrave Macmillan

Sarapuu, K. (2012). Estonia. K. Verhoest, S. van Thiel, G. Bouckaert and P. Laegreid (Toim.). Government Agencies: Practices and Lessons from 30 Countries (277 - 287). Basingstoke: Palgrave Macmillan

Pietarinen, A.-V. (2012). Peirce and Deacon on the Meaning and Evolution of Language. Schilhab, T.; Stjernfelt, F.; Deacon, T. (Toim.). The Symbolic Species Evolved (65 - 80).Springer

Järvalt, J.; Randma-Liiv, T. (2012). Starting from Scratch: Rewards of High Public Office in Estonia . Brans, M.; Peters, B.G. (Toim.). Rewards for High Public Office in Europe and North America (190 - 208).Routledge

Vinkel, P. (2012). Internet Voting in Estonia. In: Lecture Notes in Computer Science: NordSec 2011, Tallinn, Estonia 26-28 October 2011 . (Toim.) Laud, P.. Springer-Verlag Berlin, 2012, 4 - 12.

3.2

Sarapuu, K. (2012). Avalik haldus. Vetik, R. (Toim.). Eesti poliitika ja valitsemine 1991-2011 (247 - 277). Tallinn: Tallinna Ülikooli Kirjastus

Randma-Liiv, T.; Sarapuu, K. (2012). Avalik teenistus. Vetik, R. (Toim.). Eesti poliitika ja valitsemine 1991-2011 (356 - 388). Tallinn: Tallinna Ülikooli Kirjastus

Kattel, R. (2012). Catching up and knowledge governance. Kattel, R.; Burlamaqui, L.; Castro, A.C. (Toim.). Knowledge governance: reasserting the public interest (49 - 78). London: Anthem Press

Kattel, R. (2012). Eesti taasiseseisvumisjärgne majanduspoliitika. R. Vetik (Toim.). Eesti poliitika ja valitsemine 1991–2011 (xx - xxix). Tallinn: Tallinna Ülikooli Kirjastus

Raagmaa, G.; Trasberg, V.; Kattel, R. (2012). Estonian transition and reaction to the 2008–2010 economic crisis. Gorzelak, G.; Goh, Ch.; Fazekas, K. (Toim.). Adaptability and Change: the Regional Dimensions in Central and Eastern Europe (209 - 232). Warsaw : Wydawnictwo Naukowe Scholar

Vihinen, H.; Kull, M. (2012). Implicazioni politiche per il supporto e lo sviluppo di reti rurali. Milone, P.; Ventura, F. (Toim.). Reti Rurali.Il futuro verde delle regioni europee (121 - 139).Donzelli editore

Widen, K.; Lember, V.; Olander, S.; Petersen, O. H.; Scherrer, W. (2012). Institutional Reasons for Not Implementing PPPs in the Transport Sector. Roumboutsos, A.; Carbonara, N. (Toim.). Public Private Partnerships in Transport: Trends & Theory. COST Action TU1001 2011 Discussion Papers. (108 - 121). Bari: Favia

Selg, P.; Ventsel, A. (2012). On Semiotic Theory of Hegemony: Conceptual Foundation and a Brief Sketch for Future Research. Frank, Susi; Ruhe, Cornelia; Schmitz, Alexander (Toim.). Explosion und Peripherie. Jurij Lotmans Semiotik der kulturellen Dynamik revisltd (41 - 56).Transcript Verlag

Kregel, J. (2012). Regula??o Financiara dos Estados Unidos: a Lei Dodd-Frank de Reforma de Wall Street e prote??o ao Consumador na Perspectiva Atual e Hist?rica. Marcos Antonio Macedo Cintra, Keiti da Rocha Gomes (Toim.). As transforma???es no sistema financeiro internacional, (31 - 80).Ipea, Brasilia

Perez, Carlota (2012). Technological Revolutions and the Role of Government in Unleashing Golden Ages. . Grinin L.E., Devzas T.C., Korotayev A. V. (Toim.). Kondratieff Waves Dimensions and Prospects at the Dawn of the 21st Centry (211 - 218). Volgograd: Uchitel Publishing House

Dewulf, G.; Duffield, C.; Garvin, M.; Widen, K.; Petersen, O. H.; Lember, V.; Scherrer, W.; Olander, S. (2012). The Emergence of Transport PPPs: Context and Drivers. Roumboutsos, A.; Carbonara, N. (Toim.). Public Private Partnerships in Transport: Trends & Theory. COST Action TU1001 2011 Discussion Papers. (138 - 150). Bari: Favia

Kattel, R.; Primi, A. (2012). The periphery paradox in innovation policy: Latin America and Eastern Europe Compared. Boschi, R.; Santana, C. H. (Toim.). Development and Semi-periphery: Post-neoliberal Trajectories in South America and Central Eastern Europe (265 - 304). London: Anthem Press

Reinert, E.; Vian, F. (2012). Three Veblenian Contexts: Valdres, Norway and Europe; Filiations of Economics; and Economics for an Age of Crisis. . Thorstein Veblen: Economist for an Age of Crisis (17 - 50). London: Anthem

Pietarinen, A.-V. (2012). Why is the Normativity of Logic based on Rules? C.De Waal and K.P. Skowronski (Toim.). The Normative Thought of Charles S. Peirce (172 - 184). Fordham: Fordham

University Press

Mäeltsemees, S.; Kull, M.; Lõhmus, M.; Ratas, J. (2012). Wirtschaftliche und soziale Ziele der kommunalen Gebietsreform. S. Mäeltsemees, J. Reiljan, M. Raudjärv (Toim.). Eesti majanduspoliitilised vältlused: Aktuaalsed Euroopa Liidu riikide probleemid / Estnische Gespräche über Wirtschaftspolitik: Aktuelle Probleme der EU-Mitgliedstaaten / Discussions on Estonian Economic Policy: Current problems in the EU Member States (339 - 343). Berlin, Tallinn: Berliner Wissenschafts-Verlag, Mattimar

3.3

Madise, Ü (peatoimetaja); Aaviksoo, B; Kalmo, H.; Mälksoo, L; Narits, R.; Pruks, P.; Vinkel, P. (toimetuskolleegiumi liikmed) (2012). Eesti Vabariigi põhiseadus. Kommenteeritud väljaanne. Kolmas, täiendatud väljaanne. Sisese juhatus (juhtivautor); Preambul (juhtivautor); XII ptk (autor); XIII ptk (juhtivautor); (15 - 31). Tallinn: Juura, Õigusteabe AS

4.1

Kattel, R.; Burlamaqui, L.; Castro, A.C. (Eds.) (2012). Knowledge governance: reasserting the public interest. London: Anthem Press

Karo, E.; Drechsler, W.; Kattel, R.; Stillings, C. (Eds.) (2012). Special Issue: Public Administration, Technology & Innovation. Tallinn: Tallinna Tehnikaülikooli Kirjastus

Reinert, E.; Viano, F. (Eds.) (2012). Thorstein Veblen : Economist for an Age Crisis. Anthem

5.1

2.9. Struktuuriüksuses 2012. aastal kaitstud doktoriväitekirjade loetelu :

Jane Järvalt, avaliku halduse instituut

Teema: Strategic Human Resource Management in the Public Service: Evidence from Estonia and Other Central and Eastern European Countries. (*Strateegiline personalijuhtimine avalikus teenistuses: Eesti ning teiste Kesk- ja Ida-Euroopa riikide kogemus*)

Juhendaja: prof Tiina Randma-Liiv

Kaitses: 12.07.2012

Omistatud kraad: filosoofiadoktor (avalik haldus)

Robert Krimmer, avaliku halduse instituut

Teema: The Evolution of E-voting: Why Voting Technology is Used and How it Affects Democracy. (*E-hääletamise evolutsioon: miks kasutakse hääletamistehnoloogiat ja kuidas see mõjutab demokraatiat*)

Juhendaja: prof Wolfgang Drechsler

Kaitses: 14.11.2012

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

4. Struktuuriüksuse infrastruktuuri uuendamise loetelu

- | | |
|------------------------------|-------------|
| 1. Sülearvuti HP IDS 2560p | 764.00 euro |
| 2. Videokaamera Sony CX570E | 677.00 euro |
| 3. Statiiv Velbon Sherpa 638 | 215.00 euro |

4. LED monitor HPZR2440W	250.00 euro
5. Tahvelarvuti Apple iPad	482.50 euro
6. HTC T320e One V mobiiltelefon	240.83 euro
7. Projektor Sanyo-PLC-XU3001	650.00 euro
8. Tahvelarvuti Apple iPad 2	631.66 euro
9. Sülearvuti TP X220	1300.00 euro
10. Sülearvuti HP IDS 2560	805.00 euro
11. Celluon Magic Cube	225.00 euro
Kokku:	6240.99 euro