

SOTSIAALTEADUSKONNA AVALIKU HALDUSE INSTITUUDI TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSE AASTAARUANNE 2011

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

Alates 2008. aasta 1. septembrist kannab instituut avaliku halduse instituudi nime (edaspidi AHI), mis vastab oluliselt paremini instituudi õppe-, teadus- ja arendustegevuse põhisuundadele. 05.06.2009 nimetas TTÜ rektor oma käskkirjaga nr 230/P AHI direktoriks teiseks ametiperioodiks prof. R. Katteli.

2011. aastal toimusid järgnevad muudatused AHI isikkoosseisus: 13.01.2011 nimetas TTÜ rektor oma käskkirjaga haldusjuhtimise ja halduspoliitika õppetooli külalisprofessoriks Leuveni Katoliikliku Ülikooli professori Marleen Brans`i ning 04.04.2011 käskkirjaga innovatsioonipoliitika ja tehnoloogia valitsemise õppetooli Ragnar Nurkse arengupoliitika külalisprofessoriks New Dehli Jawaharlal Nehru ülikooli professori Jayati Ghoshi. 25.08.2011 nimetas TTÜ rektor oma käskkirjaga filosoofia õppetooli juhatajaks professori Ahti-Veikko Pietarinen`i ja riigiteaduse õppetooli juhatajaks professor Wolfgang Drechsler`i. 13.09.2011 kinnitati avaliku halduse instituudi assistendiks doktorant Kaija Valdmaa, innovatsioonipoliitika ja tehnoloogiavalitsemise õppetooli assistendiks doktorant Liisi Ilu, haldusjuhtimise ja halduspoliitika õppetooli assistendiks doktorant Riin Kruusenberg ning innovatsioonipoliitika ja tehnoloogia valitsemise õppetooli assistendiks doktorant Egert Juuse. 15.09.2011 nimetati sotsiaalteaduskonna rahvusvaheliste suhete prodekaaniks professor Wolfgang Drechsler. 2011 aasta sempoembrist asus tööle rahvusvaheliste suhete koordinaatorina Andreas Sepp.

Instituudi eelarve maht oli 2011. aastal 1015,6 tuh.eurot. (2010. aastal – 886,0 tuh.eurot). Riigieelarvest eraldati instituudile õppetööks 186,6 tuh.eurot, mis moodustas 18,3% koondeelarvest. Teadustegevuse kogumaht oli 300,2 tuh. eurot (52,5 tuh. ETF grandid, 71,7 tuh. baasfinantseering TTÜ teadusprojektide toetusfondist ja 41,6 sihtfinantseering HTM-lt).

Instituut investeeris 2011. aastal õppe-, teaduse- ja arendustöö arendamiseks 68,7 tuh. eurot.

Trükiseid osteti 52,4 tuh.euro.eest.

Instituudi õppejõudude juhendamisel (AHI-s) kaitsti 51 bakalaureusetööd (sh üks *cum laude*) ning 14 magistritööd (sh kuus *cum laude*) ning neli doktoritööd (Vasileios Kostakis, Marek Tiits, Margit Suurna ja Erkki Karo, juhendajad R. Kattel ja W. Drechsler). Magistriõppes õppis 269 (sh

kaugõpe) ja doktoriõppes 34 üliõpilast, ning bakalaureuseõppes 382 (sh kaugõpe) üliõpilast. Kokku õppis avaliku haldust 685 üliõpilast.

Toimus iga-aastane Halduskultuuri konverents teemal „*Public Administration, Technology & Innovation*“; 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 grandii, mille eesmärgiks on toetada riigiteaduse õppetooli ümber loodud uurimisgrupi teadustööd ja arengut.

TTÜ nõukogu otsustas oma 19.04.2011 istungil anda Tallinna Tehnikaülikooli audoktori nimetus Budapesti Corvinuse Ülikooli professorile György Jenei`le, tunnustamaks tema teeneid Kesk- ja Ida-Euroopa avaliku halduse-alase õppe- ja uurimistöö arendamisel ning avaliku halduse instituudi tegevuse toetamise ja mitmekülgse rahvusvahelise koostöö arendamise eest.

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. Two visiting professors Erik S. Reinert and Carlota Perez work at the Chair (0,25 workload), senior research scientist Tarmo Kalvet, research scientist Margit Suurna, junior research scientists Egert Juuse and Kaija Valdmaa and assistant Liisi Ilu.

The chair leads the topic of direct science funding and 3 Estonian Science Foundation grants. A new FP7 project started (in co-operation with the Chair of Governance) and funding was received from SA Archimedes for the project “*Monitoring of science and innovation policy*” (TIPS).

Most important publications of 2011 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 kaks erakorralist professorit Erik S. Reinert ja Carlota Perez (0,25 koormusega), vanemteadur Tarmo Kalvet, teadur Margit Suurna ja nooremteadurid Egert Juuse ja Kaija Valdmaa ning assistent Liisi Ilu.

Õppetool juhib sihtfinantseerimise teemat ja 3 ETFi granti. 2011 algas uus FP7 projekt (koostöös riigiteaduse õppetooliga) ning SA Archimedese toetus projektile “*Teadus- ja innovatsioonipoliitika seire*” (TIPS).

2011 olulisemad publikatsioonid:

Kattel, R.; Peters, G.B; Mikulowski, W. (2011). Public administration in times of crisis. Bratislava: NISPA (Network of Institutes and Schools of Public administration in Central Eastern Europe)

Kattel, R.; Reinert, E.S; Amaizo, Y.E. (2011). State Failure, Poverty and Productive Structure. Alicia Puyana Mutis; Samwel Ong’wen Okuro (Toim.). Strategies against poverty. Designs from the North and alternatives from the South (325 - 347). Buenos Aires: Clacso-Crop

Kattel, R.; Lember, V. (2011). Public procurement as an industrial policy tool: an option for developing countries? United Nations Office for Project Services (Toim.). Procurement and the Millennium Development Goals. Supplement to the 2010 Annual Statistical Report on United Nations Procurement. (31 - 33).United Nations Office for Project Services

Raudla, R.; Kattel, R. (2011). “Why Did Estonia Choose Fiscal Retrenchment after the 2008 Crisis?” . Journal of Public Policy, 31(2), 163 - 186.

Karo, E.; Kattel, R. (2011). Should „Open Innovation“ change innovation policy thinking in catching-up economies? Considerations for policy analyses. *Innovation: The European Journal of Social Science Research*, 24(1-2), 173 - 198.

Kattel, Rainer; Primi, Annalisa (2011). The periphery paradox in innovation policy: Latin America and Eastern Europe Compared. Boschi, Renato; Santana, Carlos Henrique (Toim.). *Development and Semi-periphery: Post-neoliberal Trajectories in South America and Central Eastern Europe* (xx - xx). London: Anthem Press.

Lember, V.; Kalvet, T.; Kattel, R. (2011). Public Sector Innovation in the Nordic Baltic Sea Cities: The Case of Public Procurement. Bekkers, V.; Edelenbos, J; Steijn, B. (Toim.). *Innovation in the Public Sector: Linking Capacity and Leadership* (82 - 104). Palgrave Macmillan Ltd

Kattel, R.; Randma-Liiv, T.; Kalvet, T. (2011). Small States, Innovation and Administrative Capacity. Bekkers, V.; Edelenbos, J; Steijn, B. (Toim.). *Innovation in the Public Sector: Linking Capacity and Leadership* (61 - 81). Palgrave Macmillan Ltd

Kattel, R., Reinert, E.S., Suurna, M. (2011). Industrial restructuring and innovation policy in Central and Eastern Europe since 1990. M. Cimoli, G. Dosi, A. Primi (Toim.). *Learning, Knowledge and Innovation Policy: Policy Challenges for the 21st Century* (xx - xx). Oxford: Oxford University Press.

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 scientists Illimar Ploom and Ringa Raudla, lecturers Leno Saarniit and Aleksandr Aidarov. The Chair has one ETF grant, Ringa Raudla holds the ETF postdoc grant. In 2011 the Chair started a new FP7 project (in-cooperation with the Chair of Innovation Policy) and from 2012 prof W. Drechsler leads a new direct funding topic.

Most important publications of 2011 include:

Riigiteaduste 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, vanemteadurid Illimar Ploom ja Ringa Raudla, lektorid Leno Saarniit ja Aleksandr Aidarov. Õppetoolis on üks ETF grant, Ringa Raudla on ETFi postdoc grandihoidja. Õppetoolis algas 2011 uus FP7 projekt (koostöös innovatsioonipoliitika õppetooliga) ning 2012st juhib prof W. Drechsler uut sihtfinantseerimistemat.

2011. olulisemad publikatsioonid:

Drechsler, W.; Raudla, R. (2011). Law & Economics Analysis in Governance? An Introduction. *Halduskultuur - Administrative Culture*, 12(1), 4 - 11.

Raudla, R. (2011). Effects of a Constitution on Taxation: The Role of Constitutional Review in the Development of Tax Laws in Estonia. *Halduskultuur - Administrative Culture*, 12(1), 76 - 105.

Raudla, R. (2011). Constitution and the Development of Organic Budget Law in Estonia . Backhaus, J. (Toim.). *Essays in Fiscal Sociology* (xx - xx). Peter Lang Europäischer Verlag der Wissenschaften.

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 Kruusenberg also

work at the Chair. The Chair has one TTÜ base financed project and one ETF grant. In 2011, a new FP7 grant started. In 2012 two new grants start.

Most important publications of 2011 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 Kruusenberg. Õppetoolis on TTÜ baasfinantseerimise projekt ja üks ETF grant; 2011 algas uus FP7 projekt. 2012 algab kaks uut granti.
2011 oulisemad publikatsioonid:

Parrest, N.; Tohvri, E.; Lember, V. (2011). Avalike teenuste üleandmine vabaihendustele: õiguslik korraldus. Juhised. . [ilmumas]

Lember, V.; Parrest, N.; Tohvri, E. (2011). Vabaihendused ja avalikud teenused: partnerlus avaliku sektoriga. Ülevaade ja juhised. . Tallinn: EMSL Vabaihenduste Liit

Randma-Liiv, T.; Nakrosis, V.; Hajnal, G. (2011). Agencies in Central and Eastern Europe. A special issue. .

Randma-Liiv, T.; Nakrosis, V.; Hajnal, G. (2011). Public sector organization in Central and Eastern Europe: From agencification to de-agencification. *Transylvanian Review of Administrative Sciences*, 35E, 160 - 175.

Peters, B. G.; Pierre, J.; Randma-Liiv, T. (2011). Global Financial Crisis, Public Administration and Governance: Do New Problems Require New Solutions? . *Public Organization Review*, 11(1), 13 - 27.

Randma-Liiv, T.; Järvalt, J. (2011). Public Personnel Policies and Problems in the New Democracies of Central and Eastern Europe . *Journal of Comparative Policy Analysis*, 13(1), 35 - 49.

Karo, E. (2011). Governance of Innovation Policy in Catching-up Context: Theoretical Considerations and Case Studies of Central and Eastern European Economies., Tallinn University of Technology) Tallinn: Tallinna Tehnikaülikooli Kirjastus

Karo, E. (2011). Evolution of Innovation Policy Governance Systems and Policy Capacities in the Baltic States. *Journal of Baltic Studies*, 42(4), 511 - 536.

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 2011 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.
2011 olulisemad publikatsioonid:*

Huan-Niemi, E., Kull, M., Liesivaara, P., Niemi, J. (2011). Yhteisen maatalouspolitiikan uudistus: Vaihtoehtojen tukikriteerien vaikutukset jäsenmaiden rahoitusosuuksiin?

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. Professor Ahti-Veikko Pietarinen became the new director of the Chair, it also employs docent Leo Näpinen, lecturers Margus Mägi and Indrek Meos and professor Emeritus Ülo Kaevats.

Most important publications of 2011 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 tulevasi insenere, majandusspetsialiste ja haldusjuhte laia teadmispõhjaga haritlasteks. Õppetooli uueks juhajaks sai professor Ahti-Veikko Pietarinen, õppeoolis töötab dotsent Leo Näpinen, lektorid Margus Mägi ja Indrek Meos ning emeriitprofessor Ülo Kaevats.
2011. aasta olulisemad publikatsioonid:*

Pietarinen, A.-V. (2011). Principles and Practices of Neurath's Picture Language. O. Pombo, S. Rahman, J.M. Torres (Toim.). Otto Neurath and the Unity of Science (71 - 82).Springer

Pietarinen, A.-V. (2011). A Hedgehog Who Thought He Was a Fox: John Dewey betwixt the One and Manyworlds Philosophies. M. Flamm, L. Hickman, K.P. Skowronski, J.A. Rea (Toim.). The Continuing Relevance of John Dewey: Reflections on Aesthetics, Morality, Science, and Society (-). Amsterdam: Rodopi

Pietarinen, A.-V. (2011). Why is the Normativity of Logic Based on Rules? C. de Waal, C. Skowronski (Toim.). Charles S. Peirce's Normative Thought (xx - xx).Indiana University Press [ilmumas]

Pietarinen, Ahti-Veikko (2011). Carnapian Tolerance, Karl Menger, and the Early US Pragmatists. Heinzmann, G. et al. (Toim.). Logic and Rational Reconstruction of Science from a Pragmatic Point of View (xx - xx).Springer [ilmumas]

Pietarinen, A.-V. (2011). Peirce and Husserl in Professor Stjernfelt's Diagrammatology, Cognitive Semiotics:. Cognitive Semiotics, xx - xx. [ilmumas]

Pietarinen, A.-V. (2011). Moving Pictures of Thought II: Graphs, Games, and Pragmatism's proof. Semiotica, xx - xx. [ilmumas]

Pietarinen, A.-V. (2011). Peirce and the Logic of Image. Semiotica, xx - xx. [ilmumas]

Pietarinen, A.-V. (2011). Peirce's Magic Lantern: Moving Pictures of Thought. Transactions of the Charles S Peirce Society, xx - xx. [ilmumas]

Pietarinen, A.-V. (2011). An Iconic Logic for Metaphors. Journal of Cognitive Science, xx - xx. [ilmumas]

Pietarinen, A.-V. (2011). On the Conceptual Underpinnings of Organisational Semiotics. International Journal of Signs and Semiotic Systems, xx - xx. [ilmumas]

Pietarinen, A.-V. (2011). Victoria Welby and Christine Ladd-Franklin: Notable Women in Semiotics. Semiotica, xx - xx. [ilmumas]

Pietarinen, A.-V. (2011). Existential Graphs: What the Diagrammatic Logic of Cognition Might Look Like? History and Philosophy of Logic, 32(3), 265 - 281.

Enesehinnang

Avaliku halduse instituudi üldkoosolekul 30. jaanuaril 2011 otsustati instituudi 2011. aasta teadus- ja arendustegevus hinnata hindega „väga hea”.

Märkimisväärne on siht-ja baasfinantseeritavate teadusteamade, projektide ning grandide täitmise ja tulemuslikkus.

2.2 Uurimisgrupi kuni 5 olulisemat publikatsiooni läinud aastal.

Raudla, R.; Kattel, R. (2011). “Why Did Estonia Choose Fiscal Retrenchment after the 2008 Crisis?”. Journal of Public Policy, 31(2), 163 - 186.

Karo, E. (2011). Evolution of Innovation Policy Governance Systems and Policy Capacities in the Baltic States. Journal of Baltic Studies, 42(4), 511 - 536.

Karo, E.; Kattel, R. (2011). Should „Open Innovation“ change innovation policy thinking in catching-up economies? Considerations for policy analyses. Innovation: The European Journal of Social Science Research, 24(1-2), 173 - 198.

Peters, B. G.; Pierre, J.; Randma-Liiv, T. (2011). Global Financial Crisis, Public Administration and Governance: Do New Problems Require New Solutions? . Public Organization Review, 11(1), 13 - 27.

Aidarov, A.; Drechsler, W. (2011). The Law & Economics of the Estonian Law on Cultural Autonomy for National Minorities and of Russian National Cultural Autonomy in Estonia. Halduskultuur - Administrative Culture, 12(1), 43 - 61.

2.5 Aruandeaasta tähtsamad T&A finantseerimise allikad.

Instituudi teadus- ja arendustegevuse finantseerimisallikad 2011. aastal

1. **G8418/Rainer Kattel**/Managing Innovation Policy / ETF:grant/
2. **G7441/Tiina Randma-Liiv**/Governance of executive agencies and public-private partnerships: coordination and control in the Estonian public sector/ETF:grant/
3. **G8097/Erik S. Reinert**/Innovation Policy and Uneven Development/ETF:grant/
4. **G8423/Tarmo Kalvet**/Business Models and Innovation Policy /ETF:grant/
5. **G8571/Wolfgang Drechsler**/ Web 2.0 and Governance: Institutional and Normative Changes and Challenges/ ETF: grant
6. **T094/Rainer Kattel**/Public Administration and Development in Small States/HTM:põhiteema/sihtfinantseeritav teema/
7. **VFP503/Riin Kruusenberg/Tiina Randma-Liiv**/ Coordinating for Cohesion in the Public Sector of the Future COCOPS/Välisleping
8. **VIR502/Tarmo Kalvet**/ Central Baltic INTERREG IV A Programme 2007-2013/Välisleping

9. **VFP545/Rainer Kattel/** Financialisation, economy, society and sustainable development (FESSUD)/Välisleping
10. **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

baasfinantseerimise toetusfondist rahastatud projektid (sh TTÜ tippkeskused):

- B614, Avaliku halduse reformid ja moderniseerimine, Tiina Randma-Liiv
- B06, Professor Wolfgang Drechsleri poolt juhitava uurimisgrupi toetamine

riiklikud programmid:

- Teiste ministeeriumide poolt rahastatavad riiklikud programmid:

- Uuriija-professori rahastamine:

- SA Eesti Teadusfond

grandid:

- ETF8423, Ärimudelid ja innovatsioonipoliitika, Kalvet Tarmo
- ETF8418, Innovatsioonipoliitika juhtimine, Kattel Rainer
- ETF7441, Täidesaatvate agentuuride ning avaliku- ja erasektori koostöö valitsemise: koordinatsioon ja kontroll Eesti avalikus sektoris, Randma-Liiv Tiina
- ETF8097, Innovatsioonipoliitika ja ebaühtlane areng, Reinert Erik
- ETF8571, Web 2.0 and Governance: Institutional and Normative Changes and Challenges, Wolfgang Johannes Max Drechsler

ühisgrandid välisriigiga:

järel doktorite grandid (SA ETF ja Mobilitas):

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

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

- SA Keskkonnainvesteeringute Keskusega sõlmitud lepingud:
- Siseriiklikud lepingud:
 - Lep10108, Avaliku sektori organisatsioonilise ülesehituse teemaline seminar, selle kokkuvõtte ja analüüs, Kattel Rainer
 - Lep11075, Ministeeriumidevaheliste koostöövõrgustike kaardistamine ja analüüs, Sarapuu Külli
 - Lep9114, Pealinnaregiooni omavalitsusüksuste koostöö- ja haldusvõimekuse tõstmine, Mäeltsemees Sulev
- EL Raamprogrammi projektid:
 - VFP503, Coordinating for Cohesion in the Public Sector of the Future, Randma-Liiv Tiina
 - VFP545, Financialisation, economy, society and sustainable development (FESSUD), Kattel Rainer
- Välisriiklikud lepingud:
 - VA453, Water management project of Emajoe and Vohandu drainage area, Kattel Rainer
 - VIR502, Enabling a Global Vision for the Baltic cleantech industry, Kalvet Tarmo

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

Raudla, R.; Kattel, R. (2011). "Why Did Estonia Choose Fiscal Retrenchment after the 2008 Crisis?" . Journal of Public Policy, 31(2), 163 - 186.

Karo, E. (2011). Evolution of Innovation Policy Governance Systems and Policy Capacities in the Baltic States. Journal of Baltic Studies, 42(4), 511 - 536.

Linnas, R. (2011). Integral Model of Audit, Control and Supervision of Local Self-Government. Local Government Studies, 37/4, 407 - 428.

Selg, Peeter (2011). Justice and Liberal Strategy: Towards a Radical Democratic Reading of Rawls. Social Theory and Practice, xx - xx. [ilmumas]

Randma-Liiv, T.; Nakrosis, V.; Hajnal, G. (2011). Public sector organization in Central and Eastern Europe: From agencification to de-agencification. Transylvanian Review of Administrative Sciences, 35E, 160 - 175.

Karo, E.; Kattel, R. (2011). Should „Open Innovation“ change innovation policy thinking in catching-up economies? Considerations for policy analyses. Innovation: The European Journal of Social Science Research, 24(1-2), 173 - 198.

1.2

Papanikolaou, G.; Kostakis, V. (2011). An Essay on P2P Energy Policy. Acoustic Space, 8, 26 - 30.

Kostakis, V. (2011). Commons-Based Peer Production and the Neo-Weberian State: Synergies and Interdependencies. Halduskultuur - Administrative Culture, xxx - xxx. [ilmumas]

Madise, Ü.; Vinkel, P. (2011). Constitutionality of Remote Internet Voting: The Estonian Perspective. *Juridica International*, XVIII, 4 - 16.

Raudla, R. (2011). Effects of a Constitution on Taxation: The Role of Constitutional Review in the Development of Tax Laws in Estonia. *Halduskultuur - Administrative Culture*, 12(1), 76 - 105.

Peters, B. G.; Pierre, J.; Randma-Liiv, T. (2011). Global Financial Crisis, Public Administration and Governance: Do New Problems Require New Solutions? . *Public Organization Review*, 11(1), 13 - 27.

Duve, T.; Drechsler, W. (2011). Insolvent Local Government: German Approaches to Prevention. *Uprava – Administration*, 9(2), 7 - 36.

Drechsler, W.; Raudla, R. (2011). Law & Economics Analysis in Governance? An Introduction. *Halduskultuur - Administrative Culture*, 12(1), 4 - 11.

Näpinen, L. (2011). On the Unfitness of the Exact Science for the Understanding of Nature. *Baltic Journal of European Studies*, 1(1), 74 - 82.

Randma-Liiv, T.; Järvalt, J. (2011). Public Personnel Policies and Problems in the New Democracies of Central and Eastern Europe . *Journal of Comparative Policy Analysis*, 13(1), 35 - 49.

Kostakis, V. (2011). The Advent of Open Source Democracy and Wikipolitics. *Human Technology Journal*, 7(1), 9 - 29.

Suurna, M. (2011). The developments in the business models of biotechnology in the Central and Eastern European countries: The example of Estonia. *Journal of Commercial Biotechnology*, 17(1), 84 - 108.

Aidarov, A.; Drechsler, W. (2011). The Law & Economics of the Estonian Law on Cultural Autonomy for National Minorities and of Russian National Cultural Autonomy in Estonia. *Halduskultuur - Administrative Culture*, 12(1), 43 - 61.

1.3

Hempel, C. G. (2011). The Logical Analysis of Psychology. *Akadeemia*, 7, 1336 - 1351.

Randlane, K. (2011). Maksukuulekus ja selle tähendus sisejulgeoleku teoreetilises käsitluses. *Tabur Lauri, Talmar-Pere Annika (Toim.). Sisekaitseakadeemia Toimetised (284 - 301). Tallinn: Sisekaitseakadeemia*

2.1

2.2

3.1

Raudla, R. (2011). Constitution and the Development of Organic Budget Law in Estonia .
Backhaus, J. (Toim.). *Essays in Fiscal Sociology (xx - xx)*. Peter Lang Europäischer Verlag der Wissenschaften [ilmumas]

Kattel, R., Reinert, E.S., Suurna, M. (2011). Industrial restructuring and innovation policy in Central

and Eastern Europe since 1990. M. Cimoli, G. Dosi, A. Primi (Toim.). Learning, Knowledge and Innovation Policy: Policy Challenges for the 21st Century (xx - xx). Oxford: Oxford University Press [ilmumas]

Lember, V.; Kalvet, T.; Kattel, R. (2011). Public Sector Innovation in the Nordic Baltic Sea Cities: The Case of Public Procurement. Bekkers, V.; Edelenbos, J; Steijn, B. (Toim.). Innovation in the Public Sector: Linking Capacity and Leadership (82 - 104).Palgrave Macmillan Ltd

Kattel, R.; Randma-Liiv, T.; Kalvet, T. (2011). Small States, Innovation and Administrative Capacity. Bekkers, V.; Edelenbos, J; Steijn, B. (Toim.). Innovation in the Public Sector: Linking Capacity and Leadership (61 - 81).Palgrave Macmillan Ltd

Raudla, R. (2011). The Making of the Estonian Fiscal Constitution: Institutional Interests versus Historical Constraints . Jürgen Backhaus (Toim.). Essays in Fiscal Sociology (xx - xx).Peter Lang Europäischer Verlag der Wissenschaften [ilmumas]

3.2

Reinert, E. (2011). Colbert incontra Schumpeter : Colbertismo e dinamiche storiche del capitalismo` (Colbert meets Schumpeter : Colbertism and the Historical Dynamics of Capitalism. Amatori, F.; Felesini, D. (Toim.). Colbert e l'intervenzione statale nell'economia (xx - xx).Catanzaro, Rubbettino [ilmumas]

Kattel, Rainer; Primi, Annalisa (2011). The periphery paradox in innovation policy: Latin America and Eastern Europe Compared. Boschi, Renato; Santana, Carlos Henrique (Toim.). Development and Semi-periphery: Post-neoliberal Trajectories in South America and Central Eastern Europe (xx - xx). London: Anthem Press [ilmumas]

3.3

Huan-Niemi, E., Kull, M., Liesivaara, P., Niemi, J. (2011). Yhteisen maatalouspolitiikan uudistus: Vaihtoehtoisten tukikriteerien vaikutukset jäsenmaiden rahoitusosuuksiin?

4.1

Randma-Liiv, T.; Nakrosis, V.; Hajnal, G. (2011). Agencies in Central and Eastern Europe. A special issue. .

5.1

2.9. Struktuuriüksuses 2011. aastal kaitstud doktoriväitekirjade loetelu :

Erkki Karo, avaliku halduse instituut

Teema: *Governance of Innovation Policy in Catching-up Context: Theoretical Considerations and Case Studies of Central and Eastern European Economies* (Innovatsioonipoliitika valitsemine üleminekuühiskondades: teoreetilised lähenemised ja juhtumianalüüsid Kesk- ja Ida-Euroopa riikides)

Juhendaja: prof Rainer Kattel

Kaitses: 14.02.2011

Omistatud kraad: filosoofiadoktor (tehnoloogia valitsemine)

Margit Suurna, avaliku halduse instituut

Teema: *Innovation and High-Technology Policy, Policy-Making and Implementation in Central and Eastern European Countries: The Case of Estonia* (Innovatsiooni- ja kõrgtehnoloogiapoliitika, selle kujundamine ja elluviimine Kesk- ja Ida-Euroopa riikides Eesti näitel)

Juhendaja: prof Rainer Kattel

Kaitstes: 17.05.2011

Omistatud kraad: filosoofiadoktor (tehnoloogia valitsemine)

Marek Tiits, avaliku halduse instituut

Teema: *Technology Foresight and the Catching-up Strategy in Small Countries: The Case of Estonia* (Tehnoloogiaseire ja konvergeerumisstrateegia väikeriikides: Eesti näide)

Juhendaja: prof Rainer Kattel

Kaitstes: 7.06.2011

Omistatud kraad: filosoofiadoktor (tehnoloogia valitsemine)

Vasileios Kostakis, avaliku halduse instituut

Teema: *Open Source Approach to Democratic Governance: Challenges and Applications* (Avatud lähtekoodiga tarkvara ja demokraatlik valitsemine)

Juhendaja: prof Wolfgang J. Drechsler

Kaitstes: 11.07.2011

Omistatud kraad: filosoofiadoktor (tehnoloogia valitsemine)

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. Kaamera Sony HDR-XR350 statiiv ja Sony HW-2 mikrofoni | 2 tk | kokku 2147.44 euro |
| 2. Videtöötlusarvuti Mac Book Pro 13" videtöötlustarkvaraga | 2 tk | kokku 2594.80 euro |