

# **MAJANDUSTEADUSKONNA AVALIKU SEKTORI MAJANDUSE INSTITUUDI TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSE AASTAARUANNE 2011**

## **1. Instituudi struktuur**

Instituudi direktor Kaarel Kilvits

- Avaliku sektori ökonoomika õppetool, Chair of Public Economy, Alari Purju
- Majanduspoliitika õppetool, Chair of Economic Policy, Kaarel Kilvits
- Majandussotsioloogia õppetool, Chair of Business Sociology, Katrin Paadam
- Majandusõiguse õppetool, Chair of Business Law, Ants Kukrus
- Keskkonnaökonoomika õppetool, Chair of Environmental Economics, Üllas Ehrlich

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

**2.1 Struktuuriüksuse koosseisu kuuluvad uurimisgrupid, publikatsioonid.**

### ***Majandussotsioloogia õppetool, Chair of Business Sociology***

The research group is active in urban and residential interdisciplinary studies with the current focus on urban renewal, gentrification, construction of symbolic meanings in urban and residential spaces, user perspective in projective urban waterfront development, consumer practices and dispositions, formation of the demand for the residential markets and public provision of housing. The primary theoretical and methodological interest are in continuous conceptualisation of the construction of urban and residential identities within theories of practice and social constructivist perspective, qualitative studies, including biographical approaches.

Completed projects:

- 1) EU SSH FP7 project 'Euroidentities – The Evolution of European Identity. Using biographical methods to study the development of European identity, 2008 -2011; *Publication* in Palgrave Macmillan Ltd ( 2012 May) The Evolution of European Identities: Biographical approaches. R. Miller et al (eds).
- 2) Nordforsk project 'VISURF - Visions of Residential Futures - Housing in Transformation, 2008-2011; *Publication* in Ashgate (2012/2013) Visions of Residential Futures - Housing in Transformation. S.Gromark, K. Paadam, E. Stoa, M: Ilmonen (eds.)

Current projects:

- 1) The potential formation of the waterfront area in the vicinity of the future Tallinn City Government building on assessments and dispositions of the related actor groups, 2011 – 2012 (K. Paadam - principal investigator, L. Ojamäe, K. Siilak, A. Michelson)
- 2) Housing quality, well-being and self-identification in different types of blocks of flats. The analysis of residential experience (K. Paadam – team leader, L. Ojamäe, K. Siilak) at Surveying the technical condition of apartment buildings commissioned during 1990-2010 in different regions of Estonia – 2010 - 2012 (R. Liias).
- 3) Ways of Residing and lifestyles (K. Paadam –responsible for the topic) at SF - Changes in the attitudes and lifestyles of Estonian population in 1985-2013: horizontal stratification, 2008 - 2013 (Tallinn University)

Michelson, A. (2011). Pedestrian Networks, Cultural Built Heritage and Destination Marketing: Theoretical and Methodological Perspectives. Thomas, G; Fleaurant, C; Panagopoulos, T; Chevassus, E; Zaharim, A; Sopian, K (Eds.). Recent Researches in Energy, Environment and Landscape Architecture (31 - 36). Angers, Prantsusmaa: WSEAS Press

Michelson, A. (2011). Marketing Medieval Heritage - Spatial Consumption. Acta Universitatis Bohemiae Meridionales, 14, 89 - 94.

- Ojamäe, L.; Paadam, K. (2011). Housing conditions and neighbourhood satisfaction . Vetik, R.; Helemäe, J. (Eds.). The Russian Second Generation in Tallinn and Kohtla-Järve: The TIES Study in Estonia (143 - 163). Amsterdam: Amsterdam University Press
- Paadam, K.; Rikmann, E.; Siilak, K. (2011). Elanike hoiakud ja käitumismustrid Rakvere elamisruumis Seminari tänava piirkonnas. Juhtumiuring. Projekti: EnergyEfficiency and IntegratedUrbanDevelopmentAction WP 3 ja WP 4 elanikeuuringu raport. 34 - 87.
- Paadam, K.; Siilak, K.; Ojamäe, L.; Leemet, A.; Spanò, A.; Musella, P.; Perone, E. (2011). Cross-cultural intimate relationships. Biography & Society. Research Committee 38 of the ISA Newsletter, 11 - 17.

***Majanduspoliitika õppetool, Chair of Economic Policy***

Eesti tööstuspoliitika kujundamine üleilmastumise tingimustes  
Formation of Estonian Industrial Policy in Conditions of Globalization (K.Kilvits)

Kilvits, K. (2011). Manufacture After the Crisis: the Case of Estonia. Sepp, J.; Frear, D. (Toim.). The Economy and Economics after Crisis (335 - 348). Berlin: Berliner Wissenschafts-Verlag

***Majandusõiguse õppetool, Chair of Business Law***

Eesti eraõiguse ja Euroopa Liidu õiguse arengu probleeme majanduse üleilmastumisel  
Development problems of Estonian private law and European Union law in the period of economic globalisation (A.Kukrus, A.Kiris, E.Oidermaa)

Kukrus, A.; Jaagu, K. (2011). Economic and Legal Aspects of Remote Gambling Regulation. Journal on Legal and Economic Issues of Central Europe, 2(2), 24 - 29.

Kukrus, A.; Kartus, R. (2011). Issues of the Legal Protection of Brand-Name Drugs in the European Union. Baltic Journal of European Studies, 1(2), 192 - 210.

Kukrus, A.; Kartus, R. (2011). Economic and legal aspects of the patent litigation in the European Union: developments and perspectives. Eesti majanduspoliitilised väitlused : artiklid (CD-ROM), kokkuvõtted, kroonika = Estnische Gespräche über Wirtschaftspolitik : Beiträge (CD-ROM), Zusammenfassungen, Chronik = Discussions on Estonian economic policy : articles (CD-ROM), summaries, chronicle (69 - 91). Berliner Wissenschafts-Verlag ; Mattimar

***Keskonnaökonomika õppetool, Chair of Environmental Economics***

Majandussüsteemide modelleerimine: teoria ja rakendusvoimalused Eesti loodusressursside jätkusuutliku kasutamise näitel

Economic Modelling: Theory and Application Options in the Field of Sustainable Use of Market and Non-market Natural Resources. (Ü.Ehrlich, S.Pädam, J.Kleesmaa)

Voolaid, K.; Ehrlich, Ü. (2011). Conformity of business schools to the criteria of a learning organization: the case of Estonia. The Economy and Economics after Crisis (477 - 494). Berlin: Berliner Wirtschaftsverlag

Ehrlich, Ü.; Reimann, M. (2011). Hydropower or Non-market Values of Nature: A Contingent Valuation Study of Jagala Waterfalls, Estonia. S. Chen, Nikos Mastorakis, Francklin Rivas-Echeverria, Valeri Mladenov (Toim.). Recent researches in energy, environment, devices, systems, communications and computers (232 - 237). International Conference on energy, environment, devices, systems, communications, computers (EEDSCC'11), Venice, Italy: WSEAS

Voolaid, K.; Ehrlich, Ü. (2011). Organizational Learning Rate Measurement Instruments for Business Schools. Vincent Ribiere and Lugkana Worasinchai (Toim.). Proceedings of the 8th International Conference on Intellectual Capital, Knowledge Management & Organisational Learning (593 - 601). Bangkok, Thailand: Academic Publishing Limited Reading, UK

Pädam, S.; Ehrlich, Ü. (2011). Paying for environmental protection in Estonia in international comparison. The Economy and Economics after Crisis (197 - 209). Berlin: Berliner

## Wirtschaftsverlag

- Kleesmaa, J.; Pädam, S.; Ehrlich, Ü. (2011). Subsidising renewable electricity in Estonia. Mammoli, A.A.; Brebbia, C.A.; Villacampa Esteve, Y. (Toim.). Energy and Sustainability III (229 - 241). Southampton, UK: WIT Press
- Pädam, S.; Ehrlich, Ü. (2011). The foregone recreation value of Lake Ülemiste. Sulev Mältsemees, Janno Reiljan (Toim.). Eesti majanduspoliitilised vätlused (135 - 138). Berlin, Tallinn: Berliner Wissenschafts-Verlag, Mattimar
- Reimann, Mart; Ehrlich, Üllas; Tönnisson, Hannes. (2011). Tourism versus Real Estate Development: a Contingent Valuation Study of Estonian Coast. Recent Researches in Tourism and Economic Development (240 - 245). Romania: WSEAS

## *Avaliku sektori ökonomika õppetool, Chair of Public Economy*

Traditsioonilised meetodid ja uued lähenemised sotsiaalkindlustuses ja töötuskindlustuses

### **2.4 Loetelu struktuuriüksuse töötajatest, kes on välisakadeemiate või muude oluliste T&A-ga seotud välisorganisatsioonide liikmed.**

1. Congress of Political Economists liikmed: Ü.Ehrlich, K.Kilvits, K.Paadam
2. ESA- European Sociological Association: Katrin Paadam, Liis Ojamäe, Kristel Siilak
3. CIB – International Council for Research and Innovation in Building and Construction - Katrin Paadam, Liis Ojamäe
4. Europa Nostra (the European Federation for Heritage) – A. Michelson
5. Forum UNESCO-University and Heritage (FUUH) – A. Michelson
6. World Monuments Fund – A. Michelson
7. Virtual Fellow of the Global Development Research Center (GDRC) – A. Michelson
8. Associate Member of the International Network for Traditional Building, Architecture & Urbanism (INTBAU) – A. Michelson
9. Rahvusvahelise Intellektuaalomandi Kaitse Assotsiatsiooni Eesti Grupi liige – A.Kukrus

### **2.5 Aruandeaasta tähtsamad T&A finantseerimise allikad.**

VFP374 - 18 583 EUR

Lep11102 – 7500 EUR

## **Akadeemilise personali teaduskorralduslik tegevus**

**K.Kilvits, Ü.Ehrlich** – Proceedings of the Institute for European Studies, Journal of Tallinn University of Technology , toimetuskolleegiumi liige

**A.Purju** – Ärijuhtimise programmide akrediteerimine Läti Akrediteerimiskeskusele oktoober, detsember

**K. Paadam** (kaaskoordinaator; S. Gromark – koordinaator, Chalmersi Tehnoloogiaülikool): Nordforsk project 'VISURF - Visions of Residential Futures - Housing in Transformation, 2008-2011;

**K. Paadam** (koordinaator) WO69 'Housing Sociology' (CIB – International Council for Research and Innovation in Building and Construction) 2002...

09.- 10.02 - **K. Paadam** (Eesti partner SSH FP7) Partnerite koosolek, publikatsiooni ettevalmistamine Palgrave MacMillan Ltd, 'EUROIDENTITIES' Final conference, Brüssel, Belgia. 22 – 25. 09 **K. Paadam** (kontseptsiooni autor ja korralduskomitee liige (kaasautorid/-korraldajad S. Gromark – Chalmers TU, E. Stoa - NTNU) 'International Visurf Nordic-Baltic Colloquium Visions of Residential Futures – Housing in Transformation', Chalmersi Tehnoloogiaülikool, Göteborg, Roots'i

22 – 25. 09 **K. Paadam** (sektsiooni juht) 'Cross-Disciplinary Discussions II : Access and Affordability of Residential Quality Across Continents' konverentsil 'International Visurf Nordic-

Baltic Colloquium Visions of Residential Futures – Housing in Transformation’, Chalmersi Tehnoloogiaülikool, Göteborg, Roots

20.-23.10 **K. Paadam** toimetuskolleegumi nõupidamine (kaastoimetajad S.Gromark, E. Stoa, M. Ilmonen)’Visions of Residential Futures - Housing in Transformation’, ilmub Ashgate’s (2012/2013), Aalto Ülikool, Helsinki

22.-23.08 Eesti sotsiaalteadlaste konverents “20 aastat iseseisvust”, Tallinn, TLÜ, töörühma “Eesti linnad ja elukeskkonnad” **K.Paadam** juht (koos **Liis Ojamäe** ja Helen Sooväli-Seppinguga)

16.11.2011 Tallinna Visioonikonverents “Uus elu mägedele”, Paneeli “Elukeskkond” **K.Paadam** juht, Tallinna Linnavalitsus, TTÜ

### **Osalemise konverentsidel**

9.02 – 10. 02 Euroidentities Final Conference. Brüssel.  
Paadam, Siilak. Ettekanne

15.04. Metsanduse visioonikonverents. “Jagatud visioon 2020”. Tartu Ehrlich. Ettekanne.

26.04 – 3.05 International Conference and Annual Meeting, AACSB. New York Ehrlich. Ettekanne

28.06 – 1.07. Rahvusvaheline konverents Space, Economy and Environment: 3rd Global Conference on Economic Geography. Seoul, Korea.  
Kilvits, Ehrlich. Ettekanne

30.06 – 2.07 Majanduspoliitika teaduskonverents “Majanduspoliitika Euroopa Liidu riikides – aasta 2011  
Pädam. Ettekanne

9.07 – 16.07 Rahvusvahelie COPE konverents Singapuris (Congress of Political Economists International 22st Annual Meeting. Singapur.  
Ehrlich, Paadam, Kilvits. Ettekanne

22.08 – 23.08. “20 aastat iseseisvust”. Tallinn  
Paadam, Ojamäe, Siilak. Ettekanne.

22.09 – 25.09 VISURF võrgustiku konverents “Ways of residing: transforming residential futures”  
Paadam, Ojamäe, Siilak. Ettekanne.

27.10 – 28.10 8<sup>th</sup> International Conference on Intellectual Capital, Knowledge Management & Organisational Learning – ICICKM 2011. Tai. Bangkok.  
Ehrlich. Ettekanne

17.11 – 19.11. 4th IASME/WSEAS International Conference on Landscape Architecture Angers, Prantsusmaa  
Michelson. Ettekanne.

### **Külalislöengud**

20.10.11 K.Paadam loeng “Bourdieu and housing research” Aalto Ülikoolis, Soomes

16.10.11 A.Michelson "City branding and constructing symbolic capital in the heritage space", Gotlandi Ülikool, Roots

November 2011 A.Purju kursus “Economies of the Baltic States Lappeenranta Tehnikaülikoolis, Soomes

### **Näitused**

Keskkonnaökonomika õppetooli (K.Lindroos; R.Nurges) ja TTÜ raamatukogu (M.Võrk, T. Eikholt) ühistööna valmis näitus: „Majandusgeograafia. Õiglane kaubandus. Kohvi hind“. 04.11-01.12 2011 raamatukogu klaasgaleriis.

Ekspositsioon jätkus TTÜ majandus- ja sotsiaalteaduskonna 2. korruuse fuajes, kus on välja pandud Fairtrade Eesti postrid „Kohvi hind“.

Näitusel oli valik TTÜ raamatukogus olevast vastavasisulisest kirjandusest. Lisamaterjalidega abistasid Maailmakool ja Jaanus Välja Fairtrade Eestist.

Näituse raames oli 24.novembril võimalik kuulata Jaanus Välja õiglase kaubanduse temaatilist loengut.

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

- Haridus- ja Teadusministeerium

sihtfinantseeritavad teemad:

baasfinantseerimise toetusfondist rahastatud projektid (sh TTÜ tippkeskused):  
riiklikud programmid:

- Teiste ministeeriumide poolt rahastatavad riiklikud programmid:

- Uurija-professori rahastamine:

- SA Eesti Teadusfond

grandid:

ühisgrandid välisriigiga:

järeldoktorite grandid (SA ETF ja Mobilitas):

tippteatlase grandid (Mobilitas):

- Ettevõtluse Arendamise SA

eeluuringud:

arendustoetused:

- SA Archimedeseega sõlmitud lepingud

infrastruktuur (nn „mini-infra“, „asutuse infra“):

Eesti tippkeskused:

riiklikud programmid:

muud T&A lepingud:

- SA Keskonnainvesteeringute Keskusega sõlmitud lepingud:

- Siseriiklikud lepingud:

- Lep11102, Tallinna Linnavalitsuse uue hoone kavandamisest lähtuv mereääärse lähiala kujunemine ja sellega seotud kasutajagruppide hinnangud ja hoiakud, Paadam Katrin

- EL Raamprogrammi projektid:

- VFP374, EUROIDENTITIES - The Evolution of European Identity, Using biographical methods to study the development of European identity, Paadam Katrin

- Välisriiklikud lepingud:

- VNF391, VISURF - Visions of Residential Futures - Housing in Transformation, Paadam Katrin

## **2.8 Struktuuriüksuse töötajate poolt avaldatud sihtfinantseeritava teadusteeema 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*).**

## 1.2

Kukrus, A.; Jaagu, K. (2011). Economic and Legal Aspects of Remote Gambling Regulation. Journal on Legal and Economic Issues of Central Europe, 2(2), 24 - 29.

Kukrus, A.; Kartus, R. (2011). Issues of the Legal Protection of Brand-Name Drugs in the European Union. Baltic Journal of European Studies, 1(2), 192 - 210.

Michelson, A. (2011). Marketing Medieval Heritage: Spatial Consumption. Acta Universitatis Bohemiae Meridionales, xx - xx. [ilmumas]

## 3.1

Voolaid, K.; Ehrlich, Ü. (2011). Conformity of business schools to the criteria of a learning organization: the case of Estonia. The Economy and Economics after Crisis (477 - 494). Berlin: Berliner Wirtschaftsverlag

Kukrus, A.; Kartus, R. (2011). Economic and legal aspects of the patent litigation in the European Union: developments and perspectives. Eesti majanduspoliitilised väitlused : artiklid (CD-ROM), kokkuvõtted, kroonika = Estnische Gespräche über Wirtschaftspolitik : Beiträge (CD-ROM), Zusammenfassungen, Chronik = Discussions on Estonian economic policy : articles (CD-ROM), summaries, chronicle (69 - 91). Berliner Wissenschafts-Verlag ; Mattimar

Ehrlich, Ü.; Reimann, M. (2011). Hydropower or Non-market Values of Nature: A Contingent Valuation Study of Jagala Waterfalls, Estonia. S. Chen, Nikos Mastorakis, Francklin Rivas-Echeverria, Valeri Mladenov (Toim.). Recent researches in energy, environment, devices, systems, communications and computers (232 - 237). International Conference on energy, environment, devices, systems, communications, computers (EEDSCC'11), Venice, Italy: WSEAS

Kivilts, K. (2011). Manufacture After the Crisis: the Case of Estonia. Sepp, J.; Frear, D. (Toim.). The Economy and Economics after Crisis (335 - 348). Berlin: Berliner Wissenschafts-Verlag

Voolaid, K.; Ehrlich, Ü. (2011). Organizational Learning Rate Measurement Instruments for Business Schools. Vincent Ribiere and Lugkana Worasinchai (Toim.). Proceedings of the 8th International Conference on Intellectual Capital, Knowledge Management & Organisational Learning (593 - 601). Bangkok, Thailand: Academic Publishing Limited Reading, UK

Pädam, S.; Ehrlich, Ü. (2011). Paying for environmental protection in Estonia in international comparison. The Economy and Economics after Crisis (197 - 209). Berlin: Berliner Wirtschaftsverlag

Michelson, A. (2011). Pedestrian Networks, Cultural Built Heritage and Destination Marketing: Theoretical and Methodological Perspectives. Thomas, G; Fleaurant, C; Panagopoulos, T; Chevassus, E; Zaharim, A; Sopian, K (Toim.). Recent Researches in Energy, Environment and Landscape Architecture (31 - 36). Angers, Prantsusmaa: WSEAS Press

Kleesmaa, J.; Pädam, S.; Ehrlich, Ü. (2011). Subsidising renewable electricity in Estonia. Mammoli, A.A.; Brebbia, C.A.; Villacampa Esteve, Y. (Toim.). Energy and Sustainability III (229 - 241). Southampton, UK: WIT Press

Pädam, S.; Ehrlich, Ü. (2011). The foregone recreation value of Lake Ülemiste. Sulev Mältsemees, Janno Reiljan (Toim.). Eesti majanduspoliitilised väitlused (135 - 138). Berlin, Tallinn: Berliner Wissenschafts-Verlag, Mattimar

Reimann, Mart; Ehrlich, Üllas; Tõnisson, Hannes. (2011). Tourism versus Real Estate Development: a Contingent Valuation Study of Estonian Coast. Recent Researches in Tourism and Economic Development (240 - 245). Romania: WSEAS

### 3.2

Ojamäe, L.; Paadam, K. (2011). Housing conditions and neighbourhood satisfaction . Vetik, R.; Helemäe, J. (Toim.). The Russian Second Generation in Tallinn and Kohtla-Järve: The TIES Study in Estonia (143 - 163). Amsterdam: Amsterdam University Press

Kilvits, K. (2011). Kriis möödub, probleemid jäavad. Tallinna Tehnikaülikooli Aastaraamat 2010 (271 - 274). Tallinn: TTÜ Kirjastus.

Kukrus, A.; Kartus, R. (2011). The person skilled in the art in the context of the inventive step requirement in patent law. In: Yearbook 2010/I AIPPI: XXXXIIth Congress - Paris 2010 (3-6 October 2010). Zurich:, 2011, 463 - 487.

### **2.9 Struktuuriüksuses kaitstud doktoriväitekirjade loetelu**

**Jüri Kleesmaa**, avaliku sektori majanduse instituut

Teema: *Economic Instruments as Tools for Environmental Regulation of Electricity Production in Estonia* (Keskonnaregulatsioonide majanduslikud meetmed elektri tootmisel Eestis)

Juhendaja: prof. Üllas Ehrlich

Kaasjuhendaja: prof. Maksim Saat

Kaitses: 9.12.2011

Omistatud kraad: filosoofiadoktor (majandusteooria)

**Mart Nutt**, rahvusvaheliste suhete instituut

Teema: Eesti parlamendi pädevuse kujunemine ja rakendamine välissuhlemises (*Formation of the Competence of the Parliament of Estonia and its Implementation in International Communication*)

Juhendaja: prof. Peeter Müürsepp

Kaasjuhendaja: prof. Kaarel Kilvits

Kaitses: 16.12.2011

Omistatud kraad: filosoofiadoktor (rahvusvahelised suhted ja Euroopa uuringud)

### **3. Struktuuriüksuse infrastruktuuri uuendamise loetelu**

Sülearvuti HP 8440P, 58.98 EUR

Printer HP Color LaserJet CP3525n, 618.00 EUR