

EHITUSTEADUSKOND
ARHITEKTUURI- ja URBANISTIKAINSTITUUT
TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSE AASTAARUANNE 2013

1. Struktuur

Tallinna Tehnikaülikool, Ehitusteaduskond, Arhitektuuri ja urbanistikainstituut
Institute of Architecture and Urban Studies
Address: Tõnismägi 14, Tallinn
Phone: üldtel 58541909
Internet home page: <http://www.ttu.ee/ehitusteaduskond/arhitektuuri-ja-urbanistika-instituut/>

Instituuti juhib direktori kt: külalisprofessor Irina Raud.

Arhitektuuri- ja urbanistikainstituudi struktuur:

[Linnaehituse õppetool](#) / Chair of Urban Studies / prof Irina Raud

[Arhitektuuri õppetool](#) / Chair of Architecture / prof Rein Murula

[Kunsti- ja arhitektuuriajaloo õppetool](#) / Chair of Art and Architecture History / prof Karin Hallas-Murula

[Visuaalkunsti õppetool](#) / Chair of Visual Arts / prof Anu Juurak

Insenerigraafika lektoraat / Lectorate of Engineer Graphics / Tea Hunt

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

Arhitektuuri- ja urbanistikainstituut loodi 1. mail 2013. aastal. 2013. aasta põhilised tegevused olid seotud instituudi asutamise ja õppetöö käivitamisega, õppekavade koostamise ning praktilise õppetööga. T&A-tegevusega on õppejõud tegelenud individuaalselt, praktiseerivad arhitektid on jätkanud projekteerimistegevust ja loometööd individuaalselt. Ka teadusartiklite kirjutamine ei ole institutsionaalne uurimisgrupi töö, vaid individuaalne töö, kajastub p. 2.4. all. Etise 1.1., 1.2, 2.1. ja 3.1. numbrite all 2013 publikatsioone ei ilmunud. 2013. konverentside ettekannete põhjal kirjutatud teadusartiklid ilmuvad 2014 või 2015.

2.1 Struktuuriüksusesse kuuluvad uurimisgrupid:

Uurimisgruppe ei ole veel loodud, institutsionaalseid T&A projekte ei ole.

2.2 Loetelu struktuuriüksuse töötajate rahvusvahelistest tunnustustest.

2013. aasta osas puuduvad.

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

Instituudi direktori kt prof Irina Raud on Berliini Kunstiakadeemia liige ning Saksa Linnaehitusakadeemia (Die Akademie für Raumforschung und Landesplanung) korrespondentliige.

2.4. Ülevaade instituudi õppejõudude personaalsest teadus- ja arendustööst ning loomingulisest tegevusest 2013. aastal.

Irina Raud

1. Erialane ja loometöö: planeeringud, arhitektuursed projektid, ehitused:

- 1) Tallinnas Filtri tee 18 kinnistu detailplaneeringu koostamine (kehtestatud 26.06.2013 Tallinna Linnavalitsuse korraldusega nr 963).
- 2) Harkukalda elurajooni eskiislahendus
- 3) Rävåla pst 6 polüfunktsionaalne 10- korruseline hoone 2013; ehitamisel.
- 4) Ekspert hinnang Telliskivi Maja OÜ tellimusel Telliskivi Loomelinnakusse kavandatud VABA LAVA TEATRI tehnoloogilisele ja arhitektuursele lahendusele.
- 5) TTÜ campuse ja Mustamäe Tehnopolü võimalikud arengute skeemid. Koostöös prof. Rein Murulaga.

2. Juhendamisel kaitstud magistritööd

Brandenburgi Tehnikaülikooli rahvusvahelise arhitektuurimagistrikursuse Architektur. Studium. Generale. magistrandi Pierre Brocca (Prantsusmaa, Marseille Tehnikaülikool) magistritöö juhendamine, töö teema `` Transformation of the prefabricated Soviet districts of Tallinn``. 12.03.2013 – 25.09.2013.

Osalemine Brandenburgi Tehnikaülikooli rahvusvahelise arhitektuurimagistrikursuse Architektur. Studium. Generale. magistritööde kaitsmise komisjoni töös kaitsmiskomisjoni liikmena 25.09. – 27.09.2013 Saksa Kunstide Akadeemias.

3. Osavõtt teaduskonverentsidest

- 1) Saksa Linnaehituse Akadeemia aasta konverentsist 27.09. – 28.09. 2013 Hamburgis.
- 2) Osavõtt Saksa Kunstide Akadeemia sügis-sessiooni tööst 31.10 – 03.11 2013 Berliinis.

4. Muu

- 1) Parimate üliõpilastööde näituse korraldamine Tallinna Linnavolikogus, jaanuaris- veebruaris 2013. 2) Instituudi
2014. kalendri koostamine ja väljaandmine (koos Anu Juurakuga)

Rein Murula

1. Erialane ja loometöö: planeeringud, arhitektuursed projektid, ehitused:

- 1) Kehtestatud detailplaneering Tallinnas, Hunditubaka 1, 2013.
- 2) Äripindadega korterelamud Tallinnas, Paldiski mnt 5/7, ehitusprojekt
- 3) Ärihoone Tallinnas, Tehnika tn 53, ehitusprojekt
- 4) Eramu Tallinnas, Lesta 3, ehitusprojekt
- 5) TTÜ campuse ja Mustamäe Tehnopolü võimalikud arengute skeemid. Koostöös prof. Irina Rauaga.

2. Ettekanded konverentsidel

- 1) Tallinna linna, EKVÜ ja TTÜ korraldatud konverents "Teadmispõhine ehitus 2013", 25.04. 2013

Ettekanne teemal: Arhitektide õppe käivitamine TTÜ-s ja arhitektuuri instituudi moodustamine.
2) Tallina Linnavalitsuse poolt korraldatud Koduomanike konverents elamumajandusest. 02. 10. 2013 Tallinn. Ettekanne: Mustamäe mikrorajoonid- võimalikud arengud.

3. Osalemine arhitektuurizüriides
Eesti aasta puitehitis 2013, november 2013, zürii liige.

4. Osalemine konverentsidel

1) osalemine rahvusvahelisel arhitektuurikonverentsil ja sümposiumil Tampere Tehnikaülikoolis:
5th Annual Symposium of Architectural Research „ARCHITECTURE AND RESILIENCE“ (28.-29.08.2013) ja ATUT SYMPOSIUM & TAMPERE ARCHITECTURE WEEK: “Architecture and Cities in Transition“ (30.08.2013).

2) Osalemine konverentsil: „Mõeldes Eesti doktoriõppe tulevikule“ Tartu Ülikoolis .
Korraldajad: Rektorite Nõukogu, SA Archimedes, TIPS ja Tartu Ülikool. 28.-29. okt. 2013.

Emil Urbel

Preemiad arhitektuurivõistlustel:

1) Eesti Arhitektide Liidu võistluse „ERAMU 2008–2012” peapremia 2013:
Emil Urbel. Kukemõisa eramu Järvamaal.
2) Kultuurkapitali arhitektuuri sihtkapitali restaureerimispreemia 2013:
Arhitektuuribüroo Emil Urbel. Vilsandi merepäästejaama paadikuuri kompleks.

Ignar Fjuk

Ignar Fjuk on Tallinna Visioonikonverentsi komisjoni liige.

Karin Hallas-Murula

1. 2013 kirjutatud teadusartiklid:

1) Hallas-Murula, K. City Planning, Politics and Ideology. Early 20th century city planning in Tallinn: state of research and perspectives in urban political iconography. Artikkel Riia konverentsis ettekannete kogumikku: „Urban History in the Baltic: Theoretical Aspects and Current Research“. Riga, University of Latvia; Herder Institut, Marburg; University of Vilnius, Tallinn University. Esitatud augustis 2013.

2) Hallas-Murula, K. Konstantin Pätsi 1930. aastate uus ehituspoliitika. Tallinna ehitamine pealinnaks 1934–1940.“ Tallinna linnaplaneerimisest 1930. aastatel: ruumilise mõju projektid. (22 lk), väljaandele „Kunstiteaduslikke uurimusi“./ Studies in Art History. ETISe 1.1. Thomson Reuters Web of Science and/ or ERIH (European Reference Index of the Humanities). Artikkel esitatud sept. 2013.

3) Teesid rahvusvahelisele konverentsile „Re-Humanizing Architecture. New Forms of Community“ – Institute für Geschichte und Theorie der Architektur, ETH Zürich, toimub mais 2014. Aktsepteeritud.

2. Ettekanded teaduskonverentsidel:

1) Hallas-Murula, K. Международный контекст градостроительного конкурса «Большой Таллинн» (1913). Российская академия архитектуры и строительных наук / Научно-исследовательский институт теории и истории архитектуры и градостроительства (НИИТИАГ РААСН) / Филиал НИИТИАГ РААСН. Konverents Peterburis 22.-23. 03. 2013. Publitseeritud teesid: „Early 20th century planning of Tallinn: professional and international context“. - „Arhitektura epoхи moderna v stranah Baltiiskogo regiona. – Tezisõ dokladov mezdunarodnoi konferentsii. St Peterburg: Научно-исследовательский институт теории и истории архитектуры и градостроительства (НИИТИАГ РААСН) / Филиал НИИТИАГ РААСН в Санкт-Петербурге, 2013, lk 73-75. Etis 5.2.

2) Hallas-Murula, K. International cooperation of city planners in the 1910s. Grigory Dubelier and Tallinn planning competition in 1913. Матеріали VI Всеукраїнської наукової конференції "Сучасна архітектурна освіта. Архітектура: образ, естетика, емоційний контекст. Присвячується 150-річчю від дня народження Владислава Городецького". –Kiev, К.КНУБА, 2013. Kiievi Tehnikaülikooli rahvusvahelise konverentsi (7.-8. nov 2013) teesid.

3. Doktorandi juhendamise

Doktorand Siim Sultson, juhendamine. Töö „Stalinistlikud linnaansamblid Ida Virumaa linnades (Narva, Jõhvi, Sillamäe, Kohtla-Järve): kujunemine, tüpologia ja potentsiaal linnade ruumilise arengu teuritena.“/ „Stalinist urban ensembles in North Eastern English cities (Narva, Jõhvi, Sillamae, Kohtla-Järve): Determination, Typology and as potential factors Spacial Development of the Cities ."

4. Doktoritöö retsenseerimine: Kiievi Tehnikaülikool. Julia Ivaschko. Modern-stiili kujunemise alused Ukraina arhitektuuris 19. saj. lõpus – 20. sajandi alguses. Doktoritöö kaitstud 5. det. 2013, Kiievi Tehnikaülikoolis erialal 18.00.01 Arhitektuuriteooria ja restaureerimine.

5. Osalemine konverentsidel:

1) Rahvusvaheline arhitektuurikonverents ja sümposium Tampere Tehnikaülikoolis: 5th Annual Symposium of Architectural Research „ARCHITECTURE AND RESILIENCE“ (28.-29.08.2013) ja ATUT SYMPOSIUM & TAMPERE ARCHITECTURE WEEK: “Architecture and Cities in Transition“ (30.08.2013).

2) Rahvusvaheline konverents „Excellence in Research“ Tallinnas 22.-23. okt. 2013. Korraldajad: Eesti Teaduste Akadeemia, Eesti Teaduse Tippkeskuste nõukogu ja Eesti Teadusagentuur

3) Konverents „Mõeldes Eesti doktoriõppe tulevikule“ Tartu Ülikoolis 28.-29. okt. 2013. Korraldajad: Rektorite Nõukogu, SA Archimedes, TIPS ja Tartu Ülikool.

4) TTÜ mitmesugused infopäevad.

6. Instituudi töö populariseerimine

Hallas-Murula, K. Arhitektuuriõpe Tehnikaülikoolis tagasi. – Õpetajate Leht 2013, 22. nov.

Prof Anu Juurak

1. Loominguline tegevus kunstnikuna

Osalemise näitustel:

- Nagu nägu. Mängud inimkujutisega 80-aastate Eesti plakatis. KUMU-s, Tallinn 2013;
- LadyFest 2013, Kaasaegse Kunsti Eesti Keskuse näitus, Y-galerii, Tartu 2013;

Insenergraafika lektoraat

Rein Mägi

- 1) Mägi, R. (2013). Perspective View Possibilities . *In: Scientific Proceedings of the 12th International Conference on Engineering Graphics BALTGRAF 2013/ Riga Technical University, 2013: 12th International Conference on Engineering Graphics BALTGRAF 2013/ Riga Technical University, 2013. (Toim.) M. Dobelis. Riga:, 2013, 149 - 156. Etis 3.4.*
- 2) Mägi, R. (2013). Engineering Graphics and Humor . *In: Scientific Proceedings of the 12th International Conference on Engineering Graphics BALTGRAF 2013/ Riga Technical University, 2013: 12th International Conference on Engineering Graphics BALTGRAF 2013/ Riga Technical University, 2013. (Toim.) M. Dobelis. Riga:, 2013, 141 - 148. Etis 3.4.*
- 3) Mägi, R.; Möldre, H. (2013). To Create or to Explode? . *In: Scientific Proceedings of the 12th International Conference on Engineering Graphics BALTGRAF 2013/ Riga Technical University, 2013: 12th International Conference on Engineering Graphics BALTGRAF 2013/ Riga Technical University, 2013. (Toim.) M. Dobelis. Riga:, 2013, 157 – 162. Etis 3.4.*

Ilme Rätsep

Osalemise rahvusvahelisel näitusel "4th Painting and Mixed Media Competition", Lessedra, Bulgaaria.

Siim Sultson, doktorand

1. Doktoriõpingute alustamine sept. 2013. Teema „Stalinistlikud linnaansamblid Ida Virumaa linnades (Narva, Jõhvi, Sillamäe, Kohtla-Järve): kujunemine, tüpoloogia ja potentsiaal linnade ruumilise arengu teguritena.“/ „Stalinist urban ensembles in North Eastern English cities (Narva, Jõhvi, Sillamae, Kohtla-Järve): Determination, Typology and as potential factors Spacial Development of the Cities .“ Juhendaja prof. K. Hallas-Murula.
2. Publitseeritud artikkel (Etis 1.3)
Sultson, Siim. Kuidas Eesti arhitektil tuli planeerida „õigesti“ ja unustada „vale“. Eesti linnaruumi kujundamisest aastatel 1944-1955. – Akadeemia 2013, nr 12, lk. 2248 – 2277.