

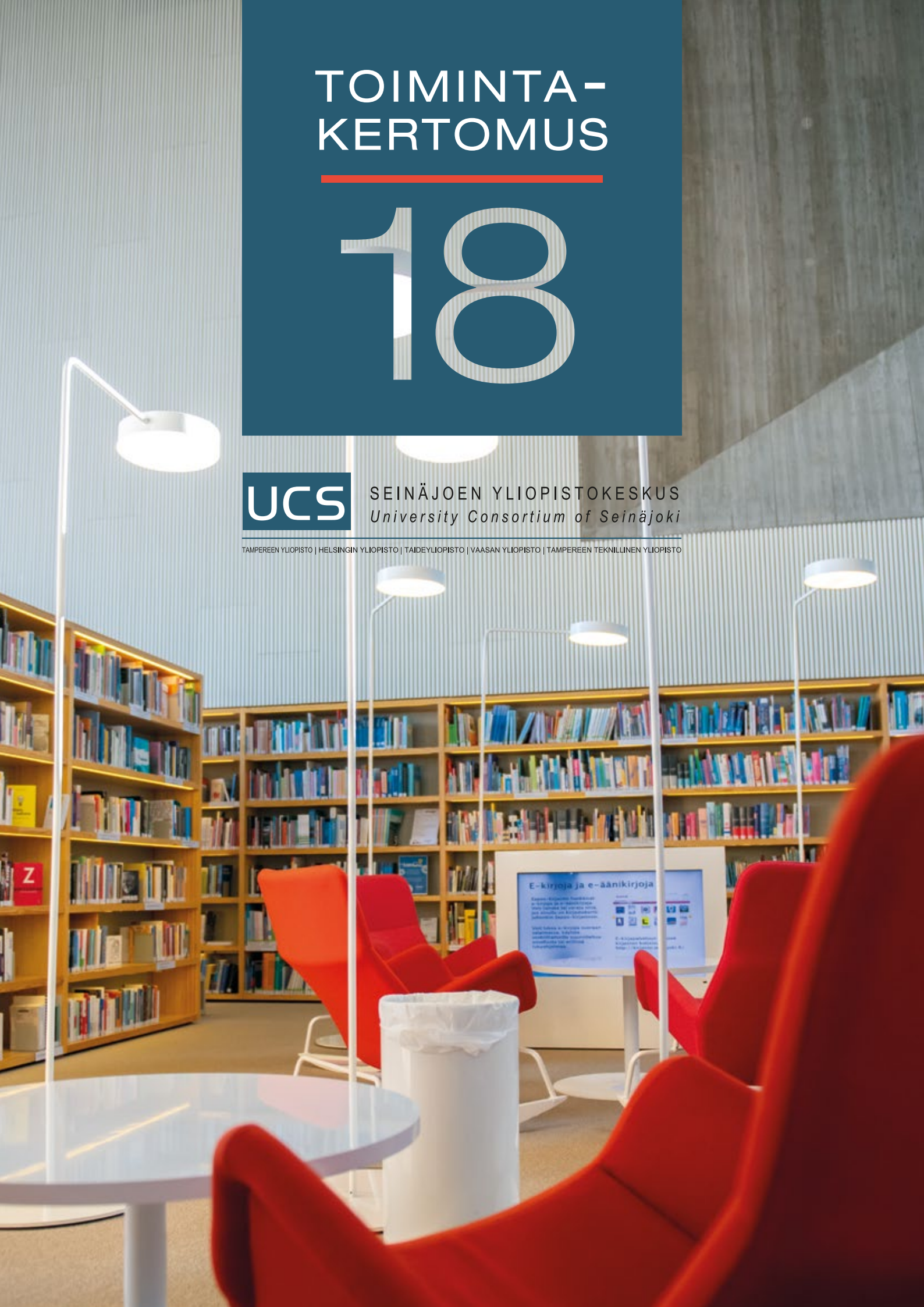
TOIMINTA- KERTOMUS

18

UCS

SEINÄJOEN YLIOPISTOKESKUS
University Consortium of Seinäjoki

TAMPEREEN YLIOPISTO | HELSINGIN YLIOPISTO | TAIDEYLIOPISTO | VAASAN YLIOPISTO | TAMPEREEN TEKNILLINEN YLIOPISTO



SISÄLLYS

3

TUTKIMUSJOHTAJAN KATSAUS

4

YLIOPISTOJEN TOIMINTA SEINÄJOEN YLIOPISTOKESKUKSESSA V. 2018

TAMPEREEN YLIOPISTO 4 | HELSINGIN YLIOPISTO 5 | TAIDEYLIOPISTO 6

VAASAN YLIOPISTO 7 | TAMPEREEN TEKNILLINEN YLIOPISTO 8

9

PROFESSORIT JA TUTKINTOTAVOITTEELLINEN AIKUISKOULUTUS

10

TUTKIMUS LUKUINA

TUTKIMUSRYHMIEN JULKAISUT 10 | TUTKIMUSRYHMILLE MYÖNNETYT RAHOITUKSET JA

TUTKIJOIDEN APURAHAT 10 | TUTKIJOIDEN MÄÄRÄ 11

11

HENKILÖSTÖ

12

AIKUISKOULUTUS LUKUINA

SUORITETUT TUTKINNOT 12 | OPISKELIJAMÄÄRÄT 13

14

RAHOITUS

UCS

TOIMINTAKERTOMUS 2018

Toimitus: Aira Metsä-Ketelä

Kuvat: Katja Marttunen

Graafinen suunnittelu ja taitto: Valakia Interactive Oy

ISSN 1796-5055

JATKUVAN OPPIMISEN PALVELUJA TUTKIMUSYHTEISTYÖLLÄ JA KOULUTUSTA KOHDENTAMALLA

Vuonna 2018 yliopistokeskuksen toiminnassa panostettiin paljon tulevaisuuden suunnitteluun. Toiminta sinällään oli vakaalla pohjalla. Seinäjoella ja Etelä-Pohjanmaalla kehitetyillä tutkimuksen ja koulutuksen palveluilla oli kysyntää. Tutkimustyö osaamisen painoaloilla jatkui. Rahoitusta löytyi myös professuurien uusille kausille. Viime vuoden lopulla varmistui mm. logistiikan professuurin jatkuminen. Toisaalta populaarimusiikin professuurin tutkimusala uudistettiin yhdessä yliopiston ja sidosryhmien kanssa. Tutkimusalaksi määriteltiin tapahtumallisuus kaupunkitilassa. Se edustaa uutta avausta.

Vakaasta toimintatavasta huolimatta toiminnan kokonaisvolyyymi supistui hieman. Pääosin muutokset liittyvät normaaliin aaltoliikkeeseen resurssien saatavuudessa ja siten mahdollisuuksiin tarjota palveluja. Tutkimusrahoituksen kokonaisvolyyymi nousi aavistuksen verran. Henkilöstöä oli keskimäärin noin 80 henkeä, ja professuurien kokonaismäärä oli 24. Vuoden aikana varmistui myös lasten ja nuorten terveyden edistämisen professuuri ja sen rahoitus. Tutkimusala uudistettiin kytkemällä se läheisemmin lääketieteelliseen ja elintarviketieteen tutkimukseen. Aivan uutena professuurina vuoden aikana varmistui puolestaan psykologian professuurin toteutus.

Tutkijoiden kansainvälistä yhteistyötä edistettiin aktiivisesti. Isolla tutkijajoukolla kävimme mm. Uumajan yliopiston vieraina. Kansainvälistä rahoitusta haettiin aktiivisesti, ja esimerkiksi

Helsingin yliopiston Ruralia-instituutti sai myönteisen rahoituspäätöksen kolmeen eri yhteistyöprojektiin vuoden aikana.

Viime vuonna Seinäjoen yliopistokeskus teki omalta osaltaan vision jatkuvan oppimisen palvelujen kehittämisestä sekä tutkimustoiminnan laajentamisesta. Ensimmäisen osalta tunnistettiin kahdeksan koulutusala, joilla on mahdollisuus jatkossa tarjota opintoja niin että ne muodostavat polun kohti tutkintoa. Tavoitteena on selvittää tarkemmin mahdollisuudet myös tutkinnon suorittamiseen Seinäjoella, näillä aloilla.

Vaasan yliopiston tarjoama kauppatieteiden maisterikoulutus (kasvuyrityksen johtaminen) sekä Tampereen yliopiston tarjoama DI-muuntokoulutus (digitaalinen valmistus) ovat hyviä esimerkkejä jatkuvuudesta. Opetus järjestetään niin, että myös työssä olevat voivat osallistua. Syksyn 2018 haussa kauppatieteen koulutuksen 25 koulutuspaikkaa haki 167 henkilöä. Määrä oli varsin suuri, koska valintaan sisältyi myös pääsykoe.

Vuonna 2018 Seinäjoen yliopistokeskus oli koordinoiva yliopistokeskus Suomessa. Siihen liittyen keväällä järjestettiin työseminaari ja syksyllä laajempi valtakunnallinen seminaari. Vuoden aikana tavattiin myös korkeakoulupolitiikan päätöksentekijöitä. Kaikissa tapaamisissa keskusteltiin positiivisesti ja tulevaisuussuuntautuneesti yliopistokeskusten roolista uuden valtakunnallisen korkeakoulutuksen ja tutkimuksen visio 2030:n toteuttamisessa.

Juha Alarinta





*Jari Kolehmainen
tutkimusjohtaja
Tampereen yliopisto*

Tampereen yliopisto

Tampereen yliopisto koordinoi Seinäjoen yliopistokeskusta ja edistää Seinäjoella sijaitsevien yliopistojen keskinäistä yhteistyötä. Yliopistokeskuksen palveluyksikkö on esimerkiksi toteuttanut *100 maisteria Etelä-Pohjanmaalle* -hanketta, jossa on luotu edellytyksiä yliopistoharjoittelun yleistymiseen etelä-pohjalaisten työnantajien keskuudessa. Hankkeessa aloitettua työtä jatketaan yhteistyössä yliopistokeskuksen muiden yliopistojen kanssa.

Tampereen yliopiston oma tutkimus- ja koulutustoiminta keskittyy lääketieteeseen, hoitotieteeseen ja aluetutkimukseen. Lääketieteen tutkimus on monipuolista ja kohdistuu esimerkiksi päihdelääketieteeseen, keuhkosairauksiin, kirurgiaan ja sisätauteihin. Hoitotieteen piirissä tutkitaan puolestaan perhekeskeistä hoitoa ja ohjausta. Johtamiskorkeakoulun henkilöstö Seinäjoella keskittyy erityisesti alueiden ja kaupunkien osaamisperustaiseen kehittämiseen. Vuonna 2018 on valmisteltu Tampereen yliopiston tutkimustoiminnan laajentumista lasten ja nuorten terveydenedistämiseen, psykologiaan ja sosiaalityöhön.

Koulutuksen osalta lääketieteen peruskoulutuksen järjestäminen Etelä-Pohjanmaalla on vakiintunutta ja varsin arvostettua toimintaa. Peruskoulutuksen lisäksi Seinäjoella järjestetään erikoistumiskoulutusta sekä joillakin aloilla myös yliopistosairaalapalvelua korvaavaa koulutusta. Tampereen yliopiston avoin yliopisto tarjoaa yliopistollista aikuiskoulutusta, mahdollistaa tutkintotavoitteisia opintoväyliä sekä kehittää uusia palveluita aikuisopiskelijoille. Koulutuksen osalta vuoden 2018 erityisiä teemoja ovat olleet mm. yhteistyön tiivistäminen alueen lukioiden kanssa sekä joustavampien opintopolkujen suunnittelu Seinäjoen ammattikorkeakoulun kanssa.

Vuonna 2018 valmisteltiin aktiivisesti uutta Tampereen yliopistoa, joka aloitti toimintansa vuoden 2019 alussa. Seinäjoen yliopistokeskuksen piirissä työskentelevät uuden Tampereen yliopiston työntekijät ovat pyrkineet aktiivisesti vaikuttamaan siihen, että uusimuotoisen yliopiston potentiaalit ja synergiat saadaan täysimääräisesti hyötykäyttöön.



Sami Kurki
johtaja
Ruralia-instituutti

Helsingin yliopisto

Vuonna 2018 tuli kuluneeksi 30 vuotta Ruralia-instituutin ja sen yksiköiden perustamisesta Seinäjoelle ja Mikkeliin. Saavutuksia ja sattumuksia vuosien varrelta kertailtiin useissa hyvähenkisissä tilaisuuksissa ja juhluvuosi näkyi muutenkin laajasti instituutin toiminnassa teemalla: *Maaseudut ja kaupungit – yhdessä kestävämpiä*. Viikasta keskustelua käytiin myös siitä, mitä Ruralian tulisi tavoitella tulevalla vuosikymmenellä. Parhaiten aikaa katsottiin kestäneen ajatukset aidosta monitieteisyydestä, laaja yhteistyö yritysten ja muiden kumppaneiden kanssa sekä ratkaisukeskeinen työorientaatio. Tulevaisuuden pohtimiseen tulee antamaan ideoita myös tutkimuksen kehittämisarviointi, jonka itsearviointiosuus toteutettiin vuoden 2018 aikana.

Instituutin toiminnan laajuus hankkeiden määrällä (88 kpl), henkilötyövuosilla (38 htv) ja kokonaisrahoituksella (2,9 milj.) mitattuna oli suunnilleen edellisten vuosien tasolla. Karkeasti noin puolet toiminnan volyymistä tapahtuu Seinäjoella. Täydentävän rahoituksen rakenne oli myös totutun kaltainen (70 % täydentävää), josta EU-rahoituksen osuus noin 60 %.

Positiivisia hankeutisia tuli vuoden aikana useita ja myös vähemmän käytetyistä rahoituskanavista. Erityisesti on syytä Seinäjoella mainita rahoituksen varmistuminen kahdelle uudelle EU:n eri Interreg -ohjelmista rahoitetulle hankkeelle sekä yhdelle ERASMUS+ -ohjelman hankkeelle. Ruokaketjun kestävyys edistäminen erityisesti julkisissa hankinnoissa, yhteiskunnallinen yrittäjyys palvelujen tuotannossa ja metsiin liittyvät uudet palvelut olivat tällä kertaa teemoja, jotka vetivät kansainvälisissä rahoitushauissa. Tietysti Instituutin 88 hankkeeseen mahtuu paljon muitakin kiinnostavia sisältöjä ja kysymyksiä. Julkaisu-toiminta vilkastui ilahduttavasti edellisistä vuosista (162 julkaisua) ja nousua oli erityisesti referoiduissa artikkeleissa ja kirjan kappaleissa.

Ruralia-instituutti on 'verkosto-olio' ja tämä näkyy hyvin niissä kumppanuuksissa, joilla hankkeita toteutetaan ja haetaan. Kaikkiaan tutkimus- ja kehittämishankkeiden operatiivisessa tekemisessä oli vuoden aikana mukana yli 400 kumppania, joista ulkomaisia noin 10 %. Verkostomainen toimintatapa näkyy myös instituuttiin kiinnitettyjen vierailevien tutkijoiden määrässä (15). Ruralia Visiting Scholar -ohjelma toi instituuttiin vuoden aikana kuukauden vierailulle yhteensä 5 tutkijaa Euroopasta, Etelä-Afrikasta ja Uudesta-Seelannista.

Ruralian koordinoiman osuustoiminnan opetusverkoston tuottama opetus kiinnosti kovasti opiskelijoita (340 opiskelijaa, 1700 opintopistettä) ja yhdeksän kumppaniyliopiston kanssa ryhdyttiin suunnittelemaan mallia, jolla verkosto toimii vuodesta 2020 alkaen. Ruralia edisti myös kahden uuden kurssin (maaseudun kehittäminen ja monitieteinen maaseutututkimus) valmistelua ja näistä kandidatasolle suunniteltu maaseudun kehittäminen toteutui ensimmäisen kerran keväällä 2019.



Mika Virkkala
koulutuspäällikkö
Taideyliopisto

Taideyliopisto

Taideyliopiston Seinäjoen yksikkö toimii yliopiston yhteiskunnallisen vuorovaikutuksen kehittäjänä ja toteuttajana. Toimintaan kuuluvat mm. erilaiset musiikkialan lyhytkurssit, taidealojen kehittämishankkeet ja taiteellinen toiminta. Seinäjoen yksikön toiminta tavoittaa laajasti eri ikäryhmät ja osallistujia eri puolilta maailmaa.

Vuonna 2018 toteutettiin useita valtakunnallisia kehittämishankkeita. *Taide Käyttöön* -hankkeessa Taideyliopiston roolina on kumppaneiden kanssa edistää taiteen käyttöä rakentamisessa lisäämällä erityisesti julkisorganisaatioiden ja rakennusteollisuuden osaamista niin visuaalisen kuin esittävän taiteen liittämiseksi rakentamiseen. *Luovuuden mainingit – Main Art* -hankkeessa toteutettiin taidelähtöistä harrastustoimintaa eri yläkouluissa. Seinäjoen osuus huipentui kouluissa toteutettuun elokuvaprojektiin. *Luode (Luonto ja taide nuorten työelämätaito-*

jen oppimisympäristönä) -hanketta toteutettiin yhdessä Lahden Yliopistokeskuksen kanssa. Hankkeessa tarjotaan nuorille erilaisia kokemus- ja toimintaympäristöjä, joissa he voivat syventää tulevaisuuden työelämätaitoja.

Taiteellisen toiminnan ja aikuiskoulutuksen vaikuttavuutta edistävä *Taidetelakka*-hanke toteutti Taideyliopiston maisteri- ja tohtoriopiskelijoiden ja jo valmistuneiden konserttiyhteistyötä alueella. Taideyliopiston Seinäjoen yksikössä perustettu Laitakaupungin Orkesteri toimi hankkeen työelämäkumppanina.

Jokavuotinen Mars-tapahtuma lisäsi tutkimuksen näkyvyyttä alueella ja osaltaan täytti yliopiston kolmatta tehtävää julkaisemalla tapahtumassa ajankohtaista tutkimustietoa. Kalevan Navetan käyttöönottoa uutena kulttuurikeskuksena valmisteltiin Etelä-Pohjanmaan Liiton rahoittamassa *Aiko*-hankkeessa.



Pekka Peura
johtaja
Levón-instituutti

Vaasan yliopisto

Vuosi 2018 oli Vaasan yliopistolle uudistusten aikaa. Jo jonkin aikaa jatkunut rakenteiden ja organisaation uudistaminen ja tärkeimmät rekrytoinnit avainpositioihin saatiin pääosin toteutettua loppuun kuluneen vuoden aikana. Uudet strategiset linjaukset heijastuvat myös yliopiston alueelliseen toimintaan, vaikka suoranaisesti muutokset eivät koske Seinäjoen yliopistokeskuksessa toimimista. Uudistustyö on jossain määrin aiheuttanut ”odottavaa tunnelmaa”, ja uusia avauksia ei sen vuoksi ole juuri tehty.

Vaasan yliopisto on osallistunut Epanet-verkoston toimintaan aikaisempien vuosien tapaan viiden professorin voimin. Näistä puurakentamisen professori siirtyi muihin tehtäviin kesken kautensa, mikä aiheutti hitautta tämän professuurin hoitamisessa. Prosessi professuurin täyttämiseksi on käynnissä. Vastaavasti pitkäaikaiset professorit ovat toimineet tehokkaasti alueen hyväksi, ja esimerkiksi logistiikan professori Petri Helo jatkaa

työtään jo neljättä kauttaan. Palaute alueelta on ollut erittäin myönteistä.

Vaasan yliopiston jo pitkään tarjoaman kasvuyrityksen johtamisen maisteriohjelman vetovoima jatkuu. Sen hakijamäärä osoittaa selvää kasvua, ja jo kuudes maisteriksi opiskelevien ryhmä aloittaa opinnot tammikuussa 2019. Vaasan yliopisto osallistui myös ”*Avoim yliopisto tutuksi lukiolaisille*” -hankkeeseen, joka toteutettiin yliopistojen välisenä yhteistyönä yliopistokeskuksessa. Lisäksi yliopisto tarjoaa maksullista täydennyskoulutusta myös Seinäjoen alueella, ja näitä operoivan Levón-instituutin yhden henkilön työtila sijaitsee Vaasan yliopiston Seinäjoen toimipisteessä. Hanketoiminnassa on ollut väliaikainen katkos siitä syystä, että alueella vakituisesti toiminut työntekijä jäi eläkkeelle.

Uudistuksen yhtenä tuloksena odotamme, että toiminta Seinäjoen yliopistokeskuksen alueella tehostuu.



Ari Hynynen
professori
Tampereen teknillinen yliopisto

Tampereen teknillinen yliopisto 1.1.2019 alkaen Tampereen yliopisto

Tutkimus- ja kehittämistoiminnan painoalat ovat arkkitehtuuri, metallirakentaminen, terveydenhuollon teknologia, tuotantoautomaatio ja virtuaalisuunnittelu sekä digitaalinen valmistus. Arkkitehtuuri- ja kaupunkitutkimukseen keskittyvässä Seinäjoen kaupunkilaboratoriossa vietiin päätökseen kolmivuotinen EU:n *Interreg Botnia-Atlantica* -rahoitteinen hanke, jossa luotiin valmiuksia pohjoismaiselle korjausrakentamisen tietokeskukselle. Keväällä aloitettiin samasta ohjelmasta rahoitettu uusi puurakentamisen kiertotalouteen liittyvä hanke. Touko-kesäkuun vaihteessa järjestettiin arkkitehtuurintutkijoiden kaksipäiväinen pohjoismainen symposium *NAAR 2018*, johon osallistui yli 40 tutkijaa.

Metallirakentamisen tutkimuskeskuksen toiminnan painopiste oli kansainvälisissä tutkimushankkeissa sekä teräsrakentamisen eurooppalaisessa standardointityössä. Tieteellinen julkaisuutoiminta jatkui myös aktiivisena. Tampereella järjestettiin yhteistyössä Rakennusinsinööriliiton kanssa rakentamisen tietotekniikan kansainvälinen tieteellinen konferenssi, ICCCBE 2018. Etelä-Pohjanmaalla tehtiin yritysvierailuja, osallistuttiin puurakentamisen professuurin tukiryhmään ja käytiin tiedetrefeillä Kurikassa. Metallirakentamisen professuurin rahoituskausi päättyi vuoden 2018 lopussa. Jatkossa Tampereen yliopistossa toimii teräsrakenteiden tenure track -professori.

Terveydenhuollon teknologian yksikössä kehitettyä laadunvalvontaohjelmaa sovellettiin Seinäjoen keskussairaalan ja sitä ympäröivien terveyskeskusten (Lapua, Kauhava, Alajärvi) ultraäänikuvauslaitteisiin. Ohjelmaan liitettiin myös kuvausmonitorien laadun mittaukset. Aiheesta valmistui diplomityö, jossa esiteltiin huolestuttavia tuloksia monitorien kuvanlaadusta. Asiaan on maailmanlaajuisesti kiinnitetty hyvin vähän huomiota.

Virtuaalisuunnittelun tutkimus on toteutunut kolmen tutkimushankkeen kautta, jotka ovat EU:n *Botnia-Atlantica* -ohjelman kolmivuotinen *WindCoE*-hanke, jossa tutkittiin tuulivoimalapais- tojen simulointia yhdessä Novian, Vaasan yliopiston, SeAMK:in, sekä Uumajan ja Narvikin yliopistojen kanssa, ja EAKR-rahoitteinen *Mobiili VR/AR PK-teollisuudessa* -hanke. Näiden lisäksi ryhmä sai Suomen Ulkoministeriön CIMO-ohjelman rahoituksella Egyptistä vaihtotutkijan, jonka aiheena on aurinkoenergiaan perustuvan tisluslaitteen mallintaminen. Laitteella tuotetaan puhdasta juomavettä merivedestä.

Digitaalisen valmistuksen tutkimusryhmässä on saatu päätökseen kaksi tutkimushanketta ja valmisteltu kahdeksan uutta rahoitushakemusta. Ryhmässä aloitti neljä tohtoriopiskelijaa ja valmistui kuusi diplomityötä. Julkaisuutoiminta on koostunut pääasiassa tieteellisistä artikkeleista. Vuonna 2018 käynnistettiin myös digitaalisen valmistuksen DI-muuntokoulutusohjelma.

ÄLYKKÄÄT JA ENERGIATEHOKKAAT JÄRJESTELMÄT

Tutkimus

PROFESSORI Ari Hynynen • arkkitehtuuri TTY
PROFESSORI Hannu Eskola • terveydenhuollon teknologia TTY
PROFESSORI Asko Ellman • virtuaalisuunnittelu TTY
PROFESSORI Timo Mantere • sulautetut ja hajautetut järjestelmät VY
PROFESSORI Petri Helo • logistiikka VY
YLIOPISTOTUTKIJA Kristo Mela • metallirakentaminen TTY
ASSOCIATE PROFESSOR Andrei Lobov • digitaalinen valmistus TTY

Aikuiskoulutus

Digitaalisen valmistuksen DI-muuntokoulutus TTY

YRITTÄJYYS JA KASVU

Tutkimus

PROFESSORI Annika Tidström • yrittäjyys VY
PROFESSORI Hannu Törmä • aluetaloudellinen vaikuttavuus HY
PROFESSORI Katja Lähtinen • puurakentamisen liiketoiminta VY
VANHEMPI TUTKIJA Merja Lähdesmäki • maaseutuyrittäjyys HY

Aikuiskoulutus

Kasvuyrityksen johtamisen maisterikoulutus VY
Johtamisen opintoväylä VY
Sosiaali- ja terveyshallintotieteen opintoväylä VY
Markkinoinnin väyläopinnot VY
Viestintätieteiden verkko-opintokokonaisuus VY
Talusoikeuden väyläopintoja VY
Hallintotieteiden opintoväyläopintoja TAY

AGROBIOTALOUS JA KESTÄVÄT RUOKARATKAISUT

Tutkimus

PROFESSORI Harri Luomala • kuluttajakäyttäytyminen VY
PROFESSORI Anu Hopia • elintarvikekehitys TY
VANHEMPI TUTKIJA Gun Wirtanen • elintarvikeketjujen turvallisuus HY
PROFESSORI Sami Kurki • luontoyrittäjyys ja
luonnonvarojen kestävä käyttö, HY
PROFESSORI Jarkko Niemi • eläinten terveyden ja
hyvinvoinnin taloustiede, Luke

Aikuiskoulutus

Ruoka-alan liiketoiminnan maisterikoulutus HY (S)

HYVINVOINTI JA LUOVUUS

Tutkimus

PROFESSORI Onni Niemelä • laboratoriolääketiede TAY
PROFESSORI Eija Paavilainen • perhehoitotiede TAY
PROFESSORI Hannu Kankaanranta • keuhkosairaudet TAY
PROFESSORI (VA.) Pia Jaatinen • sisätaudit TAY
PROFESSORI Teemu Murtola • urologia TAY
PROFESSORI Mauri Aalto • päihdelääketiede TAY
PROFESSORI Olli Kampman / Hanna Valtonen / Merja Viikki •
psykiatria TAY
TUTKIMUSJOHTAJA Jari Kolehmainen • innovaatioympäristöt TAY
TUTKIMUSJOHTAJA Sulevi Riukulehto • aluehistoria HY
ERIKOISTUTKIJA Markku Mattila • Muuttoliikkeet, etnisyyt ja
kotoutuminen, Siirtolaisuusinstituutti
PROFESSORI Antti-Ville Kärjä • tapahtumallisuus kaupunkitilassa
TaiY 1.2.2019 –
PROFESSUURI • lasten ja nuorten terveyden edistäminen TAY (S)
PSYKOLOGIAN PROFESSUURI (S)
SOSIAALITYÖN PROFESSUURI (S)

Aikuiskoulutus

Sosiaalityön opintoväylä TAY
Terveystieteiden opintoväylä TAY
Taidejohtajuuden ja -yrittäjyyden maisterikoulutus TaiY (S)

KÄYTETYT LYHENTEET

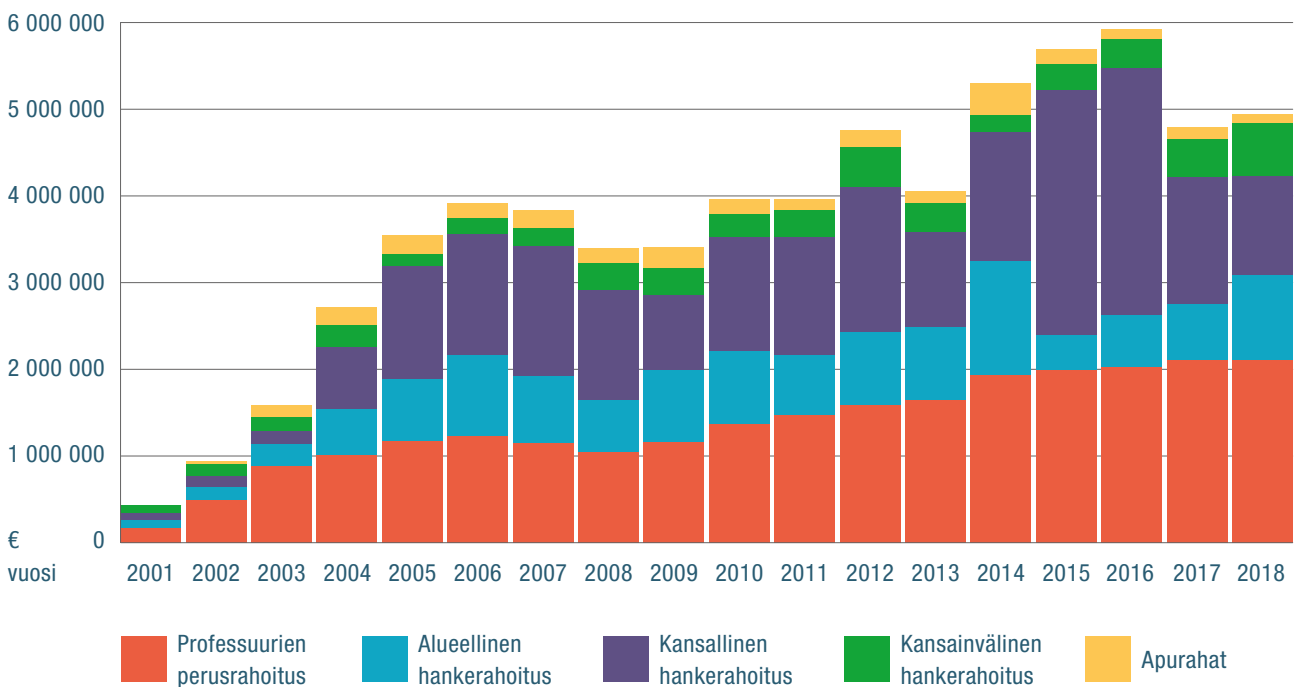
TAY = Tampereen yliopisto, vuoden 2019 alusta TAU
HY = Helsingin yliopisto • TaiY = Taideyliopisto
VY = Vaasan yliopisto • Luke = Luonnonvarakeskus
TTY = Tampereen teknillinen yliopisto, v. 2019 alusta TAU
TY = Turun yliopiston elintarvikekehityksen tutkimusryhmän ja
Brahean toiminnot Seinäjoella • (S) = suunnitteilla

Tutkimusryhmien julkaisut

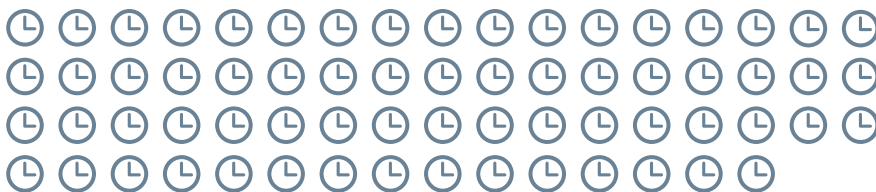
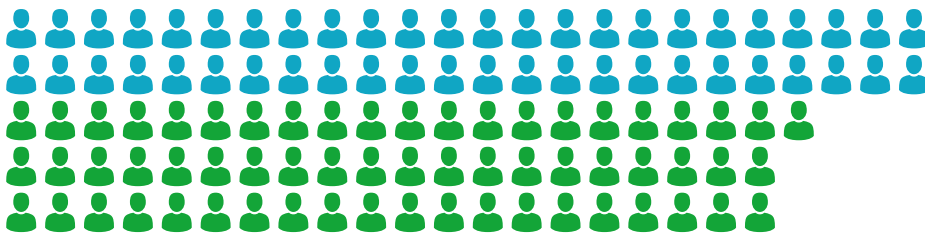
Professuurien julkaisut

KAIKKI PROFESSUURIHANKKEET YHTEENSÄ julkaisut Suomen Akatemian 8-portaisella asteikolla	Keskiarvo 2002-2013	2014	2015	2016	2017	2018	YHTEENSÄ
Artikkelit kansainvälisissä tieteellisissä aikakauslehtissä, joissa refereekäytäntö	29	66	74	57	62	71	674
Artikkelit kansainvälisissä tieteellisissä kokoomateoksissa sekä kansainvälisissä tieteellisissä konferenssijulkaisuissa, joissa refereekäytäntö	27	30	21	22	21	29	446
Artikkelit kotimaisissa tieteellisissä aikakauslehtissä, joissa on refereekäytäntö	4	0	8	14	4	8	81
Artikkelit kotimaisissa tieteellisissä kokoomateoksissa sekä kotimaisissa tieteellisissä konferenssijulkaisuissa, joissa on refereekäytäntö	4	3	1	14	10	4	76
Tieteelliset kotimaassa julkaistut monografiat	6	5	9	3	3	4	91
Tieteelliset ulkomailla julkaistut monografiat	1	0	1	1	0	1	9
Muut tieteelliset julkaisut, kuten artikkelit tieteellisissä lehdissä ja konferenssijulkaisuissa, joissa ei ole refereekäytäntöä, sekä julkaisut yliopisto- ja laitossarjoissa	45	30	47	28	37	41	727
Lisäksi omana ryhmäänään luetellaan muut julkaisut (oppikirjat, yleistajuiset artikkelit jne.), patentit, tietokoneohjelmat, esitelmät, vierailuluennot, radio- ja TV-ohjelmat ym.	193	358	400	449	355	318	4 189
YHTEENSÄ	307	492	560	589	491	475	6 293

Tutkimusryhmille myönnettyt rahoitukset ja tutkijoiden apurahat



Tutkijoiden määrä



TUTKIJOITA
YHTEENSÄ*

109

HEISTÄ
ETELÄ-POHJANMAALLA

61

HENKILÖTYÖVUOSIA

66

* tutkimusryhmien johtajien lisäksi

HENKILÖSTÖ

YLIOPISTOJEN HENKILÖSTÖ



HENKILÖT

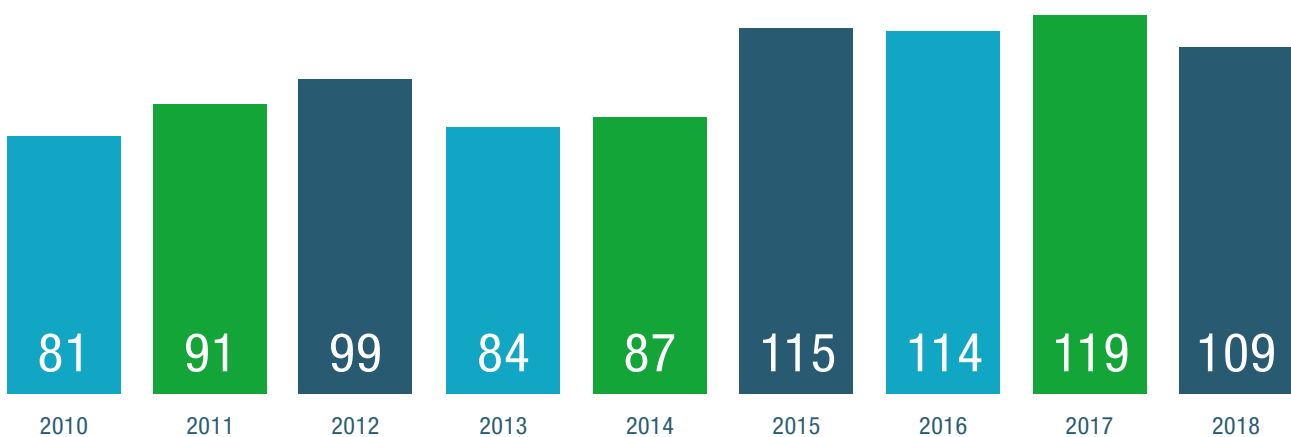
109

HENKILÖTYÖVUODET

67,7

* Turun yliopiston elintarvikekehityksen tutkimusryhmän ja Brahean toiminnot Seinäjoella

YLIOPISTOJEN HENKILÖSTÖMÄÄRÄN KEHITTYMINEN VV. 2010-2018



Suoritetut tutkinnot

TOHTORITUTKINNOT YLIOPISTOITTAIN¹



YHTEENSÄ
2001-2018

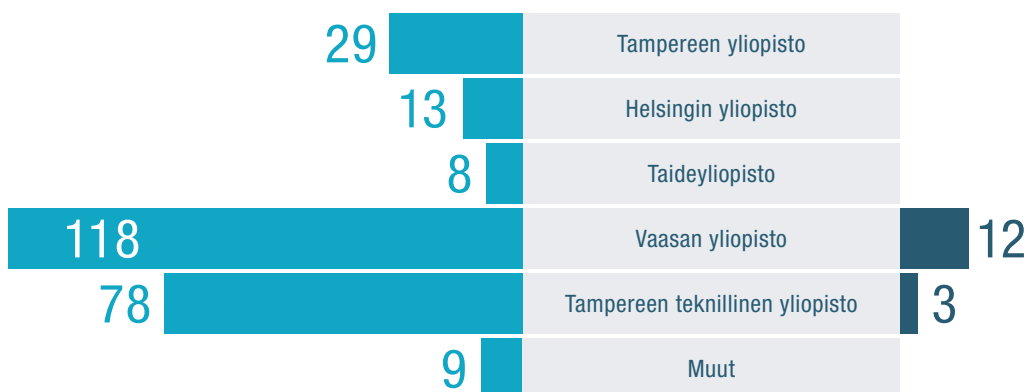
90

2018

4

¹ Tutkijat ovat tehneet jatko-opintoja joko Epanet-professoreiden tutkimusryhmissä ja/tai Seinäjoen tutkijahotellissa.

MAISTERI- JA DI-TUTKINNOT YLIOPISTOITTAIN



YHTEENSÄ
2007-2018

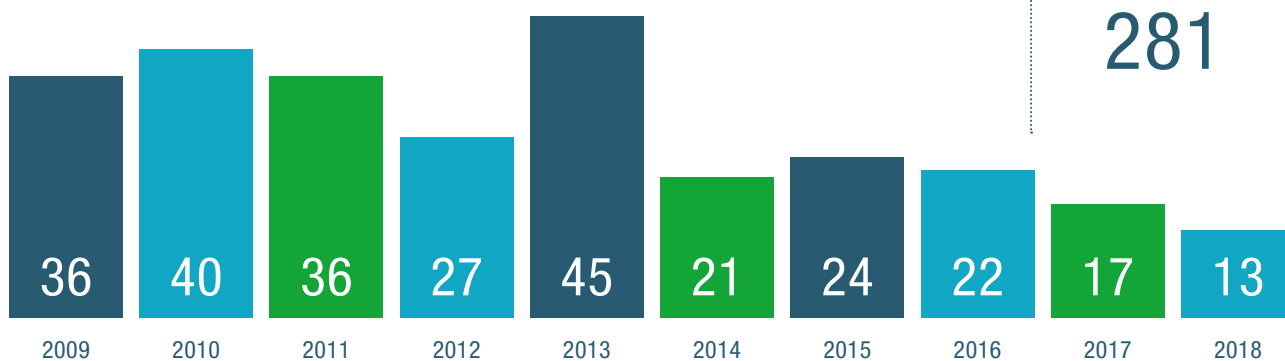
255

2018

15

SEINÄJOEN KANDIVÄYLILTÄ PÄÄKAMPUKSEN MAISTERIOHJELMIIN SIIRTYNEIDEN LUKUMÄÄRÄ

Kandiväyliltä on siirrytty Tampereen ja Vaasan yliopistoihin.



YHTEENSÄ
2009-2018

281

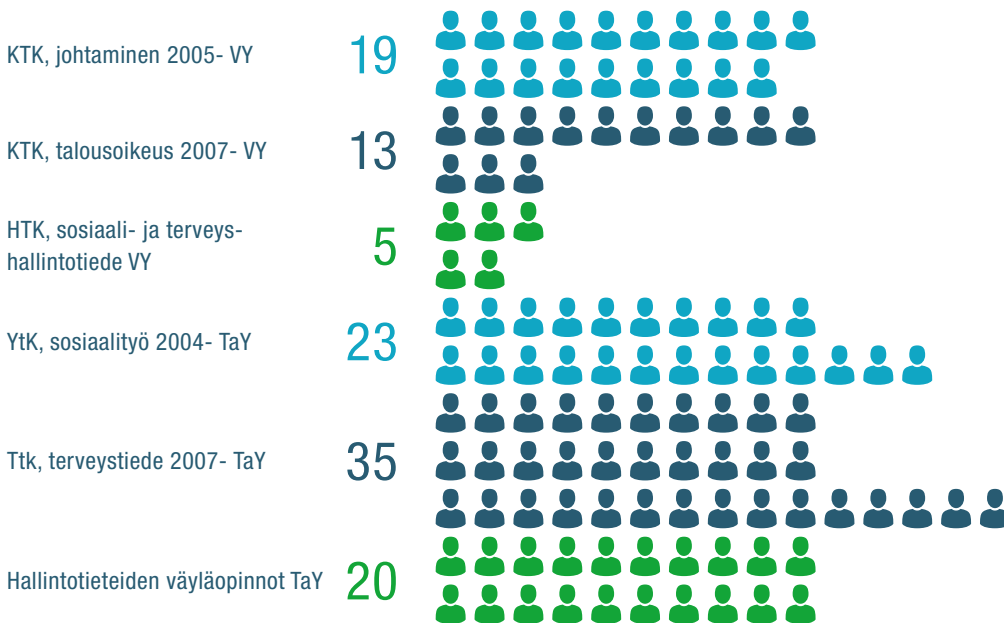
Opiskelijamäärät

TUTKINTOA TAVOITTELEVIEN MÄÄRÄ



OPISKELIJAMÄÄRÄ
56

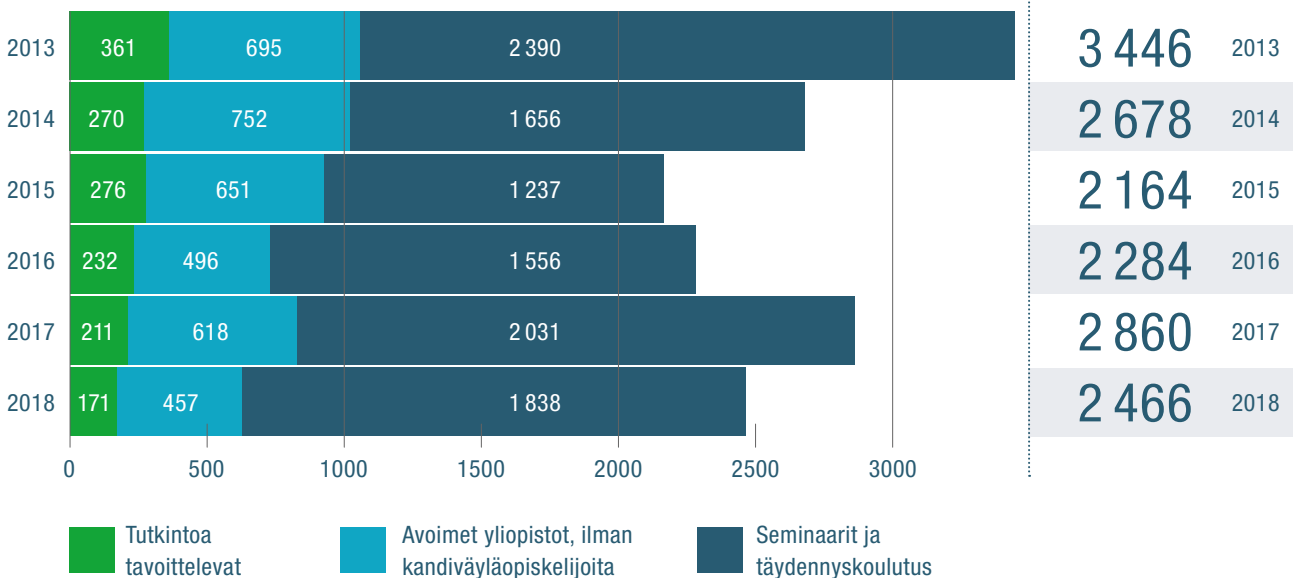
AVOIMIEN YLIOPISTOJEN KANDIVÄYLÄT²



OPISKELIJAMÄÄRÄ
115

² Opiskelijamäärä arvioitu avoimen yliopiston opintosuoritusten ja opintoneuvontakäyntien perusteella.

OPISKELIJOIDEN KOKONAISMÄÄRÄ



Tutkijahotellissa on ollut 22 tutkijaa vuonna 2018. Taideyliopiston järjestämiin konsertteihin ja näyttelyihin osallistui 5369 henkilöä. Tenttimispalvelua käytti 74 tenttijää, joiden lisäksi Tampereen yliopiston sähköiseen tenttiin osallistui 309 tenttijää.

RAHOITUS

SEINÄJOEN YLIOPISTOKESKUKSEN KOKONAISRAHOITUS

Yliopistojen rahoitus	1 323 211 €
Yliopistokeskuksen rahoitus	798 709 €
Valtion rahoitus	256 439 €
Kuntien rahoitus	651 267 €
Projektirahoitus	2 659 358 €
Opiskelijamaksut ja muu maksullinen toiminta	264 211 €

22%

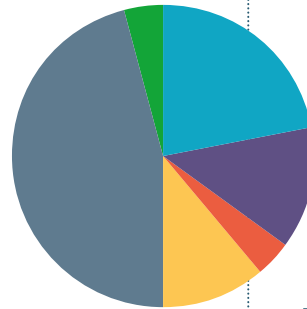
13%

4%

11%

46%

4%



Lähde: Yliopistojen kirjanpito

Rahoituslähteet | € | %

YHTEENSÄ

5 953 195 €

PROJEKTIRAOITUKSEN JAKAANTUMINEN RAHOITTAJITTAIN

Suomen Akatemia	225 790 €
EU:n rakennerahastot	636 222 €
EU:n tutkimusrahoitus	47 215 €
Muu EU-rahoitus, mm. INTERREG, EAFRD, ERASMUS	805 183 €
Business Finland	48 391 €
Muu projektirahoitus, ml. professuurirahoitus	896 558 €

8%

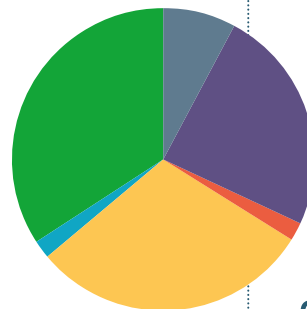
24%

2%

30%

2%

34%



YHTEENSÄ

2 659 359 €

YLIOPISTOKESKUSRAHAN JAKAANTUMINEN AVAINTAVOITTEIDEN TOTEUTTAMISEEN

Työelämävuorovaikutuksen sekä osaamisintensiivisen yrittäjyyden vahvistaminen	37 300 €
Epanet-tutkimusverkoston vaikuttavuuden ja dynamiikan vahvistaminen	194 000 €
Uuden aikuiskoulutusstrategian toteuttaminen	75 000 €
Kansainvälisen hankevalmistelun tehostaminen sekä yhteisten hankkeiden rahoitusosuudet	41 700 €
Korkeakouluyhteistyön pitkäaikaiset sitoumukset	52 000 €

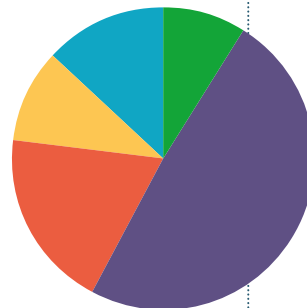
9%

49%

19%

10%

13%



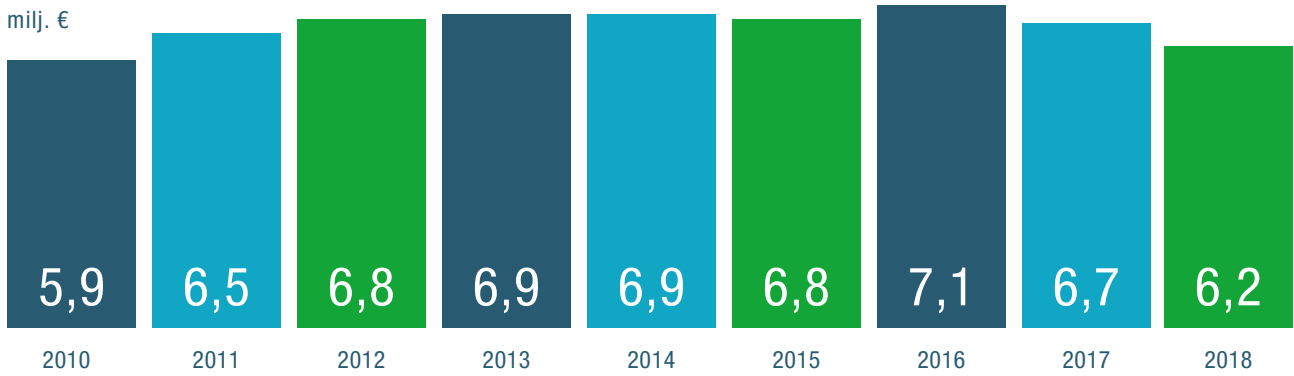
YHTEENSÄ

400 000 €

RAHOITUS

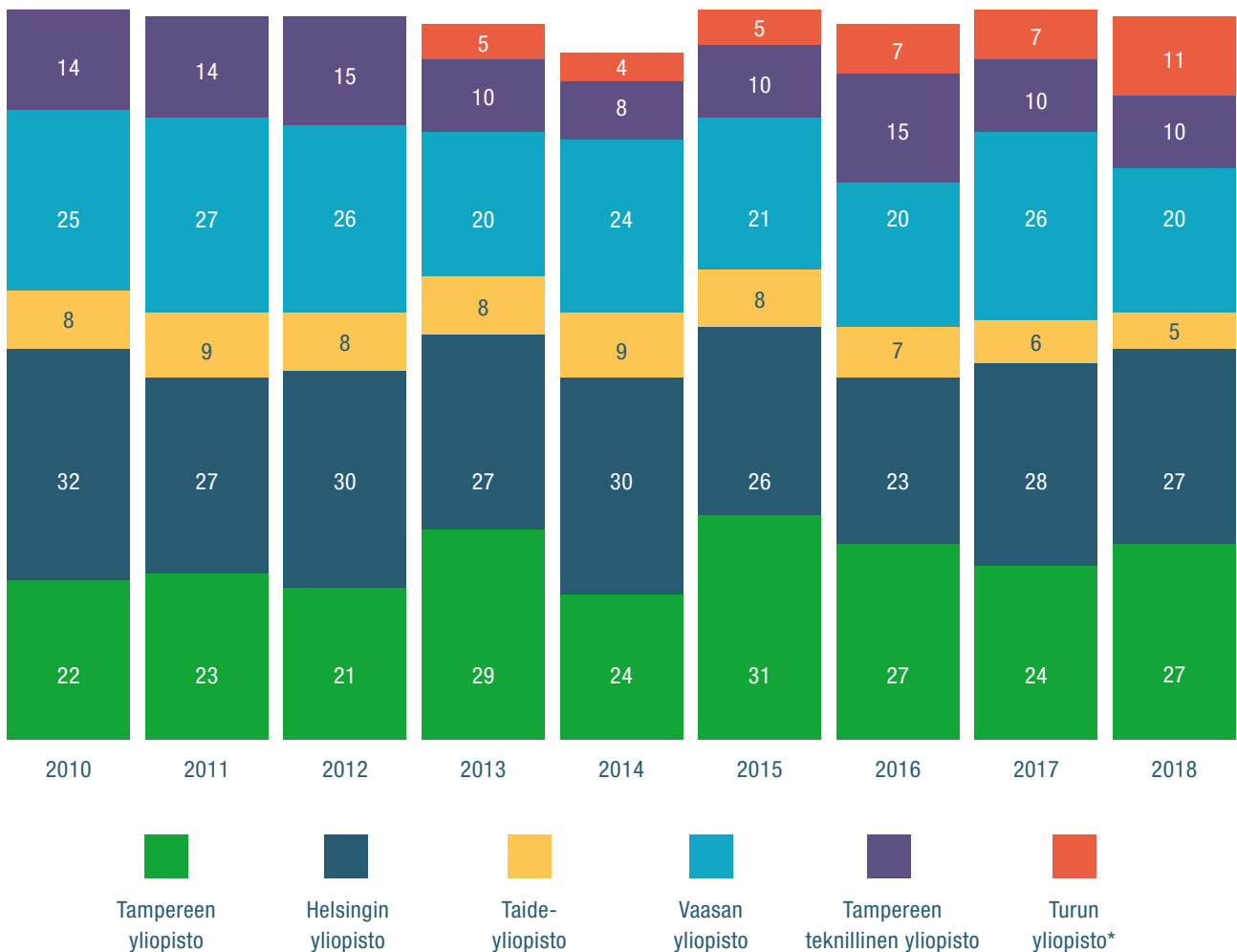
KOKONAISRAHOITUKSEN KEHITYMINEN VUOSINA 2010-2018

milj. €



RAHOITUKSEN JAKAANTUMINEN YLIOPISTOITTAIN VUOSINA 2010-2018

% kokonaisrahoituksesta



* Turun yliopiston elintarvikekehityksen tutkimusryhmän ja Brahean toiminnot Seinäjoella

TOIMINTA-
KERTOMUS

18

UCS

SEINÄJOEN YLIOPISTOKESKUS
University Consortium of Seinäjoki

TAMPEREEN YLIOPISTO | HELSINGIN YLIOPISTO | TAIDEYLIOPISTO | VAASAN YLIOPISTO

Kampusranta 9 C, 60320 Seinäjoki | +358 50 540 2156
www.ucs.fi | www.seinajoenyliopistokeskus.fi

