

20
20
UEF
U

TIETEIDENVÄLISIÄ RATKAISUJA

UEF // University of Eastern Finland
Itä-Suomen yliopisto // STRATEGIA 2015–2020

// 2020

Strategiset TAVOITTEET

Yliopistomme on kansainvälisesti tunnettu ja yhteiskunnallisesti vaikuttava toimija.

- ▶ Aloitteellinen yhteistyökumppani
- ▶ Osaamiseen perustuvan liiketoiminnan kehittäjä
- ▶ Maailmanlaajuisten haasteiden ratkaisua tukevan tutkimustiedon ja koulutuksen tuottaja

200

MAAILMAN JOHTAVAN
YLIOPISTON JOUKOSSA

*Tutkimus on
kansainvälisesti
korkeatasoista
ja vaikuttavaa.*

50

MAAILMAN JOHTAVAN
YLIOPISTON JOUKOSSA
VAHVOILLA TUTKIMUSALOILLA

1

SUOMEN PARAS YLIOPISTOLLINEN
OPPIMISYMPÄRISTÖ

*Opetus perustuu uusimpaan
tutkimukseen ja kouluttaa
osaajia tulevaisuuden työelämään.*

- > Tehokkaimmat opintoprosessit
- > Koulutus vetovoimaista
- > Opetus opiskelijakeskeistä
- > Valmistuminen tavoiteajassa

ARVOT



*Tieteen, opetuksen
ja oppimisen vapaus*



*Avoimuus
ja rohkeus*



*Vastuullisuus
ja vaikuttavuus*

TOIMINTA- AJATUS

Olemme **kansainvälinen, monitieteinen ja opiskelijakeskeinen tiedeyliopisto.**

Korkeatasoinen tutkimus ja vetovoimainen koulutus rakentavat tulevaisuutemme osaamisperustaa.

VISIO 2020

Olemme kansainvälisesti vetovoimainen tiedeyliopisto, joka hakee tieteidenvälisiä ratkaisuja maailmanlaajuisiin ongelmiin.

4 Maailman- laajuista haastetta

Olemme tunnistaneet neljä maailmanlaajuista haastetta. Etsimme niihin ratkaisuja vahvoilla perustieteisiin pohjautuvilla tutkimusalueilla sekä tutkimukseen perustuvalla, tulevaisuuden työelämän haasteisiin vastaavalla koulutuksella.



*Ikääntyminen,
elintavat ja terveys*



*Oppiminen digitali-
soituneessa yhteiskunnassa*



*Kulttuurien kohtaaminen,
liikkuvuus ja rajat*



*Ympäristön muutos ja
luonnonvarojen riittävyys*

PERUSTIETEET

Muuttuvan maailman monimutkaisten haasteiden ratkaiseminen edellyttää kykyä ajatella ja yhdistää asioita uudella tavalla. Tutkimukselta ja koulutukselta odotetaan tieteidenvälisiä ratkaisuja ja taitoa rakentaa vastuullista ja kestävää tulevaisuutta.

www.uef.fi/strategia



*Miten huolehditaan
ympäristöstä ja
luonnonvarojen
riittävydestä?*

15 000

TUTKINTO-OPISKELIJAA

20 000

AIKUISOPISKELIJAA

2 800

HENKILÖSTÖÄ

234 M€

KOKONAISRAHOITUS

29.

MAAILMAN PARHAIDEN NUORTEN
YLIOPISTOJEN LISTALLA QS TOP 50
UNDER 50

3000

MAAILMAN PARHAAN
YLIOPISTON JOUKOSSA USEISSA
KANSAINVÄLISISSÄ VERTAILUISSA

UEF//

Olemme rajoja rikkova, lupaukset lunastava tieteen moniottelija. Oppimisympäristömme on ykkönen kaikkien kotimaisten yliopistojen joukossa. Tarjoamme laadukasta koulutusta, jolla on painoarvoa ja pitkäjänteistä vaikuttavuutta.

Emme tee tutkimusta pelkästään tutkimuksen vuoksi, vaan vastataksemme koko ihmiskuntaa koskettaviin kysymyksiin:

Mikä on oppimisen rooli digitalisoituneessa yhteiskunnassa?

Miten kulttuurien kohtaamiset muuttavat maailmaa?

Miten huolehditaan ympäristöstä ja luonnonvarojen riittävydestä?

Kuinka vastataan ikääntymiseen ja terveyteen liittyviin haasteisiin?

Näiden teemojen kesken on rajapintaa, johon monitieteellisellä lähestymistavallamme on annettavaa – teemme maailmanluokan tutkimusta ja todella kovia tuloksia kansainvälisen tiedemaailman keskiössä.

Itä-Suomen yliopiston strategian 2015-2020 valmisteluun ovat osallistuneet henkilöstö ja opiskelijat sekä sidosryhmien edustajat.

Strategia on hyväksytty yliopiston hallituksessa 1.4.2014.

Monitieteistä, uusiutuvaa ja kansainvälistä tutkimusta

2 200

TIETEELLISTÄ
VERTAISARVIOITUA
JULKAISUA

155

TOHTORINTUTKINTOA

Itä-Suomen yliopistossa tehtävä tutkimus on kansainvälisesti korkeatasoista ja vaikuttavaa. Yliopistomme tutkimusalueet tuottavat laadukasta ja arvokasta tietoa kansainväliselle tiedeyhteisölle ja kansallisen päätöksenteon tueksi.

Itä-Suomen yliopistossa on kansainvälisen huipputason tutkimusalueita, kehittyneitä, vahvoja tutkimusalueita ja nousevia tutkimusalueita.

Tutkimusalueet pohjautuvat vahvaan perustieteelliseen tutkimukseen.

Tutkimusalueilla lisätään tutkimusyhteistyötä ja infrastruktuurien yhteiskäyttöä keskeisten strategisten kumppaneiden kanssa.

TUTKIMUSALUEET

Kansainvälisen huipputason tutkimusalueet

- Aerosolit, ilmastonmuutos ja ihmisen terveys
- Kardiovaskulaariset ja metaboliset sairaudet
- Metsät, globaalimuutos ja biotalous
- Neurotieteet
- Rajat, liikkuvuus ja kulttuurien kohtaaminen

Kehittyneet, vahvat tutkimusalueet

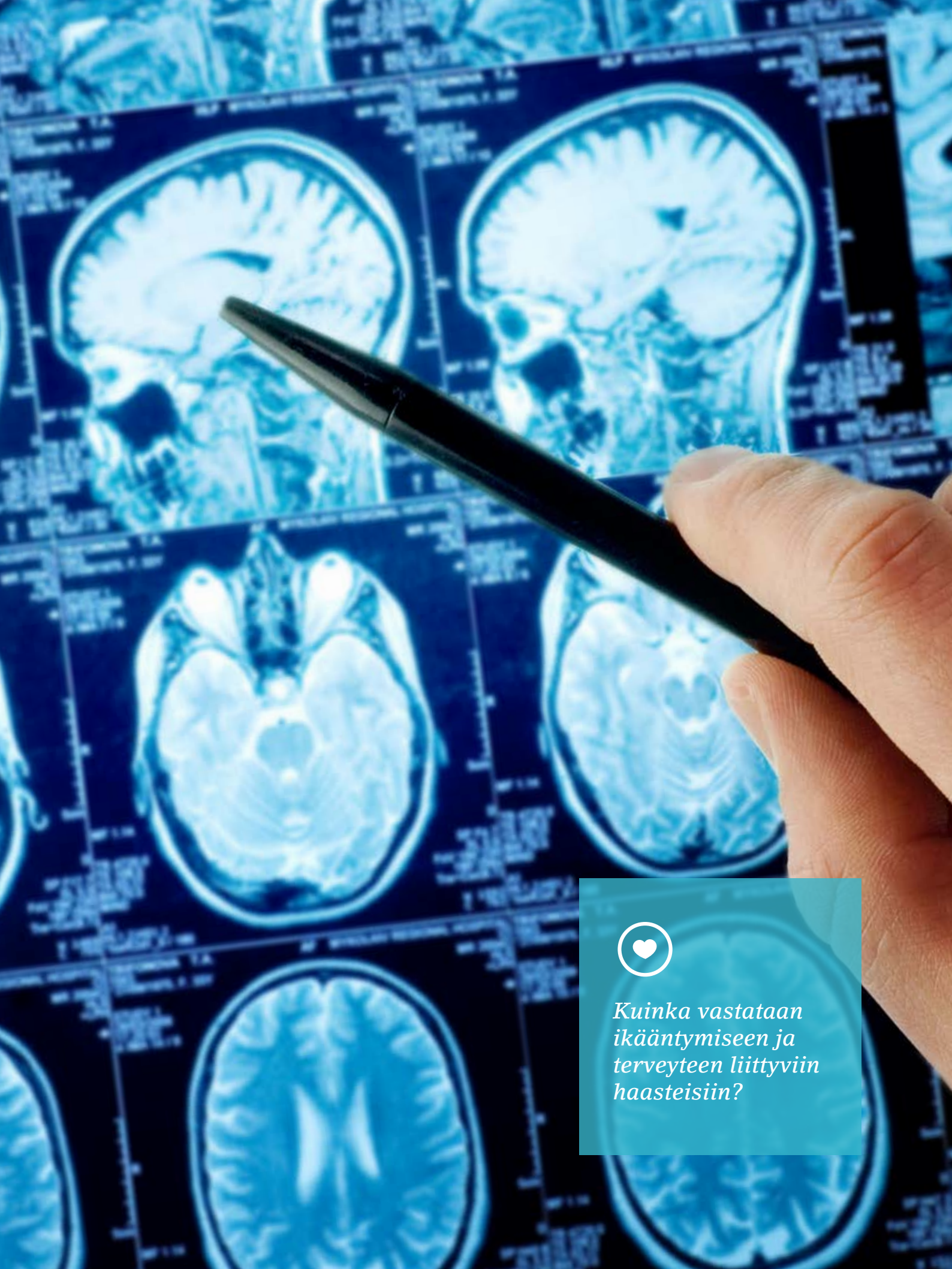
- Fotoniikka: Teoria, materiaalit ja sovellukset
- Luonnonvarojen kestävä hallinta
- Oppiminen vuorovaikutteisissa ympäristöissä
- Translationaalinen syöpätutkimus
- Tuki- ja liikuntaelinsairaudet

Nouseva tutkimus

- Nousevien tutkimusalueiden tunnistaminen ja tukeminen on osa tiedekuntien strategiatyötä.

Tutkimusalueita kuvaava:

- Tieteen korkea laatu
- Tieteidenvälisyys
- Fokusoituminen
- Jatkuva uudistuminen
- Kansainvälinen verkostoituminen



*Kuinka vastataan
ikäntymiseen ja
terveyteen liittyviin
haasteisiin?*



*Mikä on
oppimisen rooli
digitalisoituneessa
yhteiskunnassa?*

Moderni opiskelijan yliopisto

1 300
YLEMPÄÄ
KORKEAKOULUTUTKINTOA

1 250
ALEMPAA
KORKEAKOULUTUTKINTOA

Yliopistomme koulutusalat ovat tehokkaita ja kilpailukykyisiä. Koulutuksessamme saavutettu osaaminen vastaa tulevaisuuden työelämän tarpeisiin sekä tarjoaa väylän tutkijakoulutukseen. Vahvistamme yliopiston vetovoimaa kehittämällä oppimisympäristöjä ja koulutuksen sisältöjä.

Koulutuskokonaisuudet



Terveysala



Opettajankoulutus
ja kasvatusala



Työelämän asiantuntijatehtäviin
valmistavat ja yliopiston
profilaatiota tukevat alat

LAAJA-ALAINEN
KANDIDAATTIKOULUTUS



PROFILOITUNUT
MAISTERIKOULUTUS

13

koulutus-
alaa

- > Farmasia
- > Hammaslääketiede
- > Humanistiset tieteet
- > Kasvatustieteet
- > Kauppatieteet
- > Luonnontieteet
- > Lääketiede
- > Metsätieteet
- > Oikeustiede
- > Psykologia
- > Teologia
- > Terveystieteet
- > Yhteiskuntatieteet



Vastuullinen yhteis-kunnallinen toimija

- ▶ Edistämme innovaatiokeskittymien ja yritystoiminnan syntymistä erityisesti Itä-Suomen alueella. Keskeisiä yhteistyökumppaneitamme ovat kampuskaupungit, sektoritutkimuslaitokset, yliopistosairaala, ammattikorkeakoulut ja elinkeinoelämä.
- ▶ Elinikäisen oppimisen tueksi tuotamme ajantasaista ja tehokasta aikuiskoulutusta avoimen yliopiston opetuksena sekä tutkimuksen ja koulutuksen vahvoille aloille perustuvana täydennyskoulutuksena. Avoin yliopisto toimii myös väylänä tutkintokoulutukseen.
- ▶ Kannustamme yliopiston alumnreja aktiiviseen toimintaan koulutus- ja tutkimusyhteistyössä.

Kansainvälisesti tunnettu tiedeyliopisto

TAVOITTEENAMME ON,
*että Itä-Suomen yliopiston
kansainvälinen ja kansallinen imago,
tunnettuus ja vetovoima paranevat
merkittävästi vuoteen 2020 mennessä.*

LISÄÄMME KANSAINVÄLISTÄ
*koulutus- ja tutkimusyhteistyötä
keskeisten strategisten kumppaneiden
kanssa. Vahvistamme erityisesti Venäjä-
osaamistamme.*

OLEMME ALOITTEELLINEN
*kansainvälisten verkostojen ja
konsortioiden rakentaja sekä
tutkimuksessa että koulutuksessa.*



*Miten kulttuurien
kohtaamiset
muuttavat maailmaa?*



HENKILÖSTÖ *Osaava,
motivoitunut ja
strategiaa toteuttava
voimavara.*



**STRATEGIAN TOTEUTTAJAT
HENKILÖSTÖ | OPISKELIJAT**



TIEDEYHTEISÖ *Luova,
palkitseva, suvaitseva.
Monikulttuurinen ja
kansainvälisyyteen
kannustava.*

HYVÄLLÄ *TIETEELLÄ* ON TEKIJÄNSÄ.



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND

Itä-Suomen yliopisto

Joensuu

Yliopistokatu 2
PL 111, 80101 Joensuu

Kuopio

Yliopistonranta 1
PL 1627, 70211 Kuopio

Savonlinna

Kuninkaankartanonkatu 5-7
PL 86, 57101 Savonlinna

uef.fi