

Suomessa tehty Afrikkaan liittyvä tutkimus vuosina 2015–2021

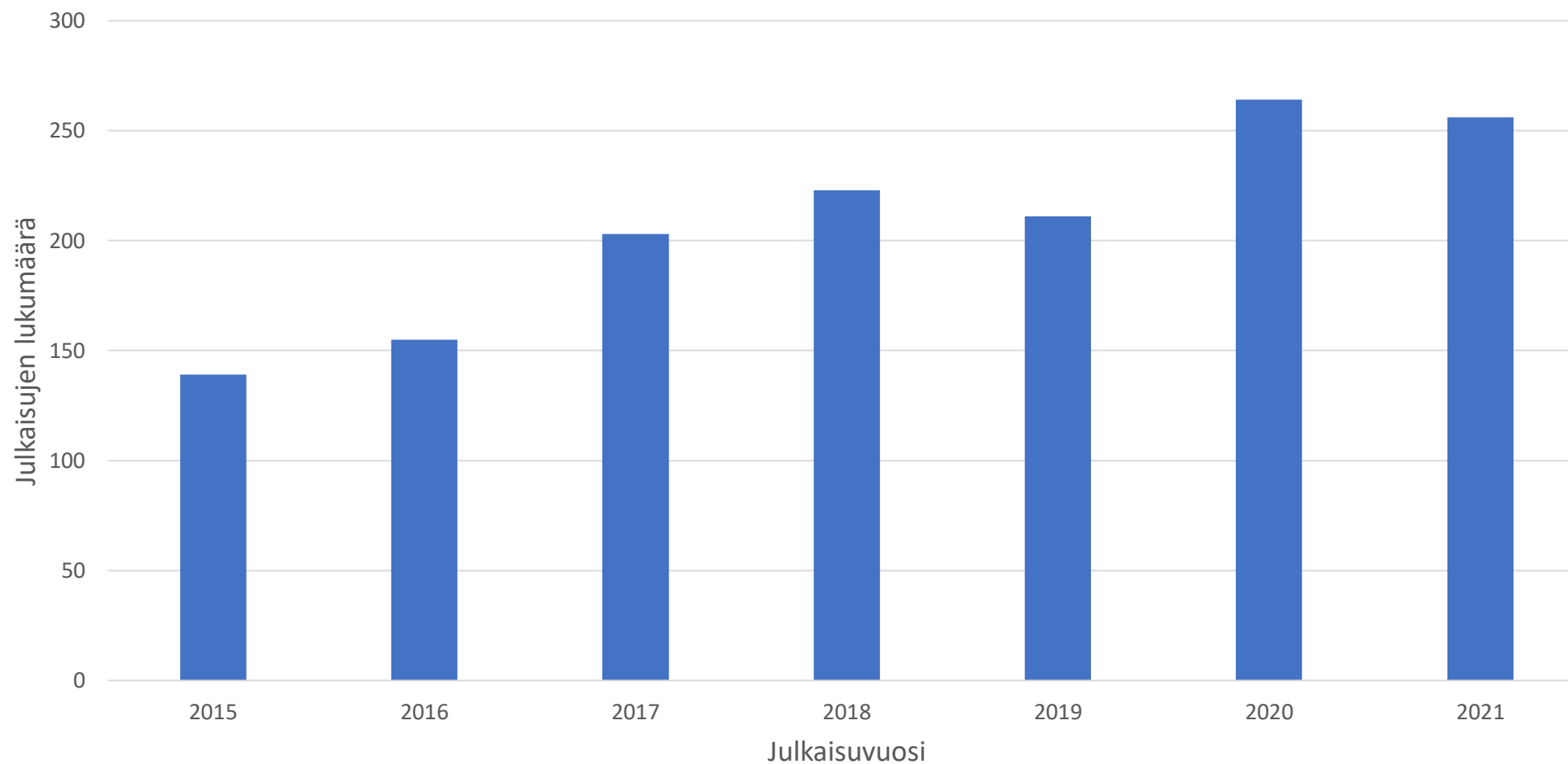


UNIVERSITY
OF TURKU

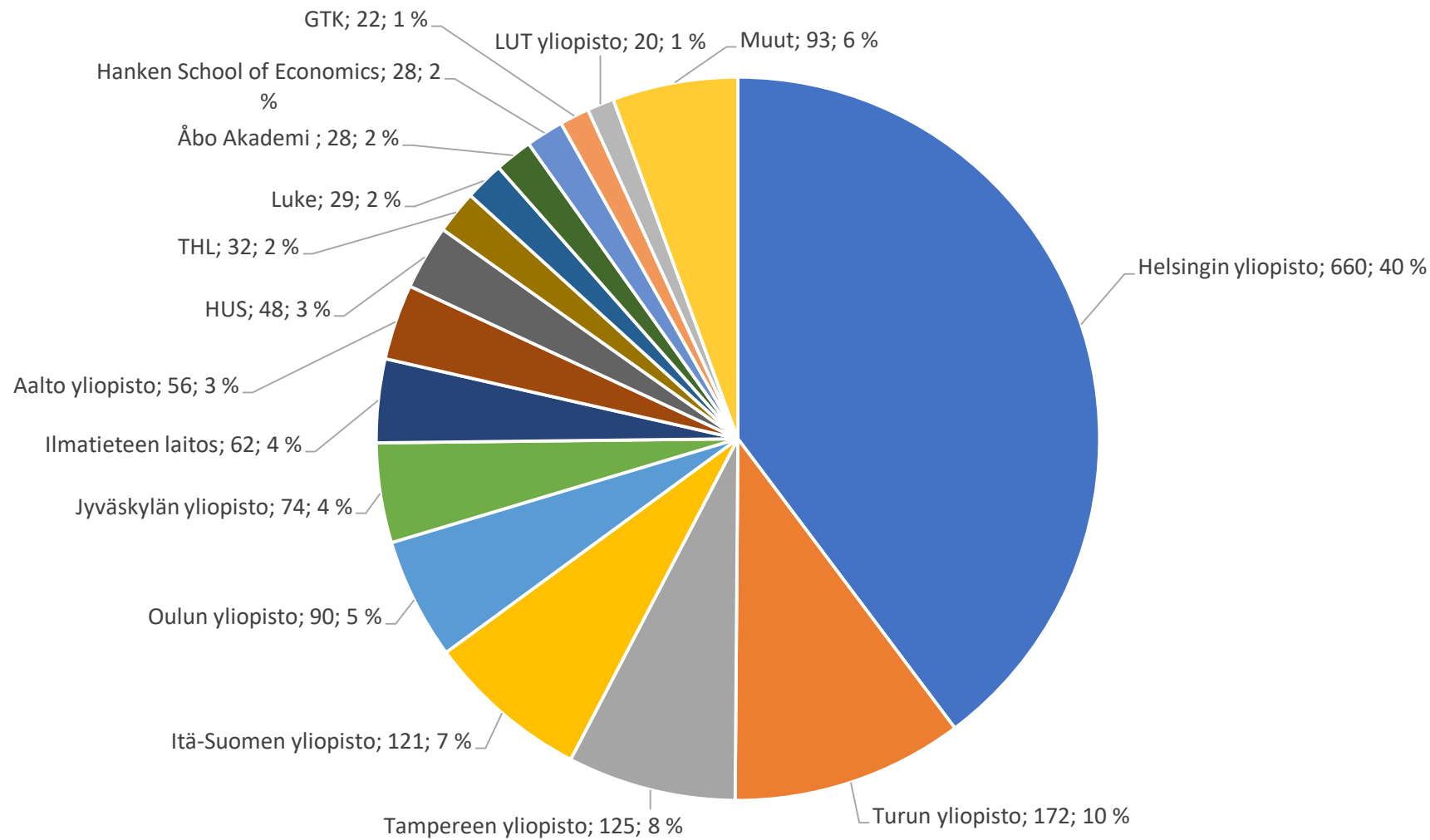
Suomessa vuosina 2015–2021 tehty Afrikkaan liittyvä tutkimus Web of Science -tietokannassa

- Vuosina 2015–2021 julkaistiin vuosittain 130–260 artikkelia Web of Science -tietokannan julkaisusarjoissa (kansainväliset vertaisarvioidut artikkelit ja katsaukset), joissa vähintään yhden kirjoittajan taustaorganisaatio oli Suomessa.
- Artikkelien määrät kasvoivat vuosittain. Yhteensä ajanjaksona julkaistiin 1451 artikkelia.
- Afrikan organisaatiot olivat mukana 4,3%:ssa WoS-artikkeleista, joissa oli organisaatio Suomesta
- Selvästi eniten Afrikkaan liittyviä artikkeleita tehtiin Helsingin yliopistossa (40%) ja sen jälkeen Turun yliopistossa (10%), Tampereen yliopistossa (8%) ja Itä-Suomen yliopistossa (7%).
- Yliopistojen lisäksi aihepiirissä aktiivisia olivat osa valtion tutkimuslaitoksista ja suurimmat yliopistolliset keskussairaalat.
- Yhdysvaltalaiset, eurooppalaiset ja etelä-afrikkalaiset tutkimusorganisaatiot olivat tavallisimmat yhteistyökumppanit Afrikkaan kohdentuvassa tutkimuksessa.
- Määrällisesti eniten julkaistiin luonnontieteen, taloustieteen ja lääketieteen artikkeleita.
- Noin joka toisessa artikkelissa käsiteltiin koko Afrikkaa. Valtioista eniten tutkimusta kohdistui Etelä-Afrikkaan ja alueellisesti Saharan eteläpuoleiseen Afrikkaan.
- Sanat innovation ja sustainability esiintyvät harvoin artikkelien tiivistelmissä.

Afriikkaan liittyvät tutkimusartikkelit Suomessa, 2015-2021, N=1451



Afriikkaan liittyvät tutkimusartikkelit Suomessa julkaisuorganisaation mukaan, 2015–2021, N=1451



Organisaatiot	Lkm.
TAYS	19
SYKE	11
Vaasan yliopisto	11
Työterveyslaitos	9
Lapin yliopisto	7
Teknologian tutkimuskeskus VTT	7
Ruokavirasto	6
Suomen Pankki	4
Hyvinkään Sairaala	3
Tampereen ammattikorkeakoulu	3
Suomen Akatemia	2
Maanmittauslaitos	2
Ulkopoliittinen instituutti	2
KYS	2
Laurea ammattikorkeakoulu	2
Suomen syöpärekisteri	1
Karelia ammattikorkeakoulu	1
UKK instituutti	1

Muut Afrikkaa tutkivat
tutkimusorganisaatiot
Suomessa
(artikkelien määrä 93)

- Monet valtion
tutkimuslaitokset ja
yliopistolliset keskussairaalat
osallistuivat Afrikkaan liittyvään
tutkimukseen.

Ensisijainen tutkimusorganisaatio, N=1426

Organisaatio	Lkm.
Helsingin yliopisto	235
Turun yliopisto	72
Itä-Suomen yliopisto	65
Tampereen yliopisto	47
Jyväskylän yliopisto	37
Institute for Health Metrics & Evaluation	34
Oulun yliopisto	32
Aalto yliopisto	27
North West University - South Africa	20
Ilmatieteen laitos	13
Harvard University	13
University of Cape Town	12
Åbo Akademi	12
CGIAR	12
University of London	12
University of California System	11
muut	773

Ensisijaisina tutkimusorganisaatioina mainittiin monia organisaatioita.

Yleisimpinä olivat Helsingin, Turun, Itä-Suomen ja Tampereen yliopistot.

Suomalaisten tutkimusorganisaatioiden lisäksi ensisijaisina mainittiin tutkimusorganisaatioita Etelä-Afrikasta, Yhdysvalloista ja Iso-Britanniasta.

Kaikkien artikkelien tutkimusorganisaatioista ei ollut saatavilla tietoa.

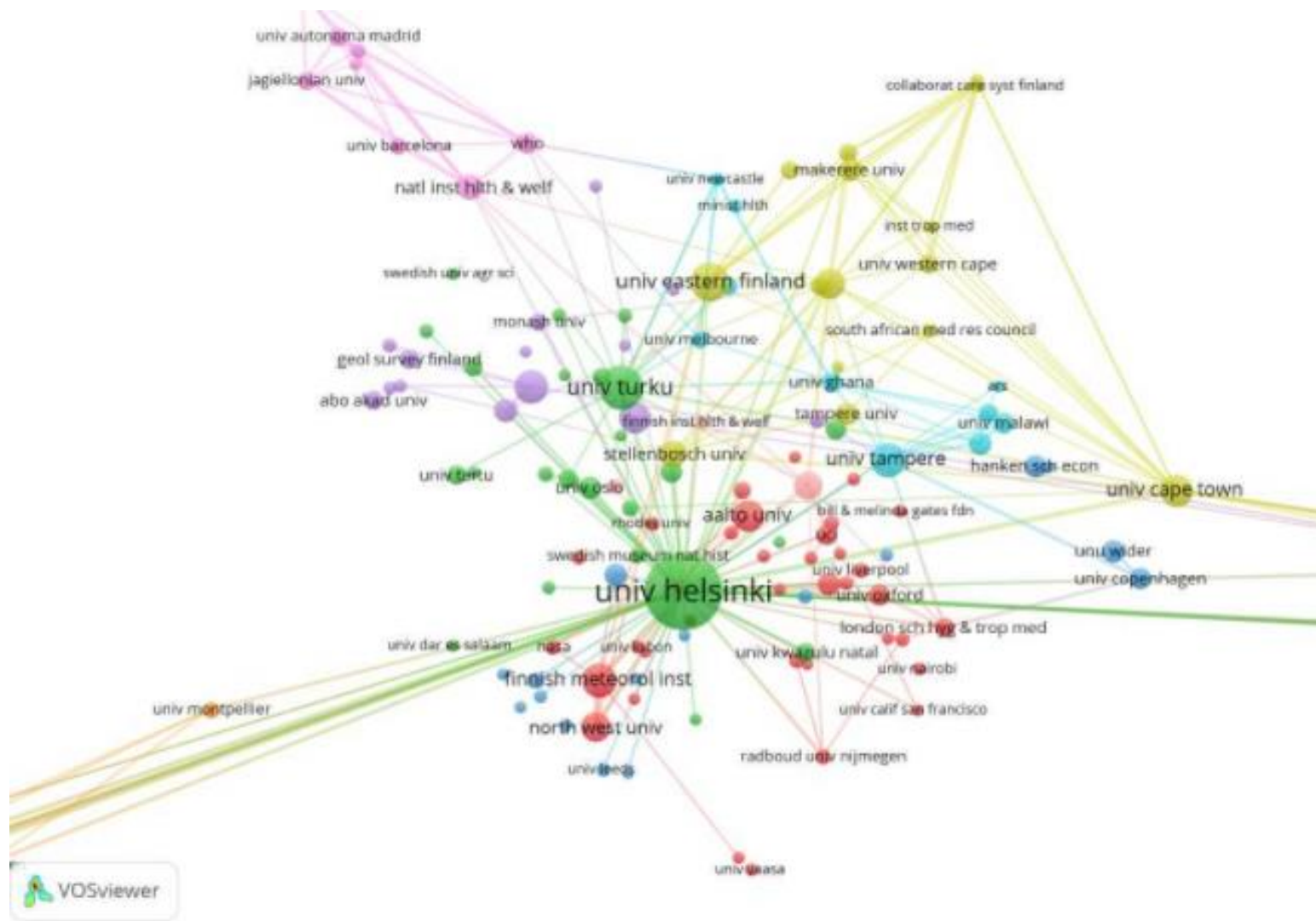
Organisaatio	Lkm.
Helsingin yliopisto	157
University of Washington	30
Turun yliopisto	28
Tampereen yliopisto	27
Oulun yliopisto	27
Itä-Suomen yliopisto	23
Ilmatieteen laitos	19
Jyväskylän yliopisto	17
University of Cape Town	15
Stellenbosch University	14
Aalto yliopisto	14
Makerere University	13
North West University - South Africa	13
Hanken School of Economics	11
University of Oslo	11
Muu	794

Toissijainen tutkimusorganisaatio artikkeleissa, N=1211

Toissijaisena tutkimusorganisaationa
artikkeleissa mainittiin yleisimmin
Helsingin yliopisto.

Suomalaisten organisaatioiden lisäksi
Washingtonin yliopisto ja etelä-
afrikkalaiset tutkimusorganisaatiot olivat
usein mukana.

Yhteistyö Afrikkaan liittyvissä tutkimusartikkeleissa, joissa suomalainen organisaatio mukana



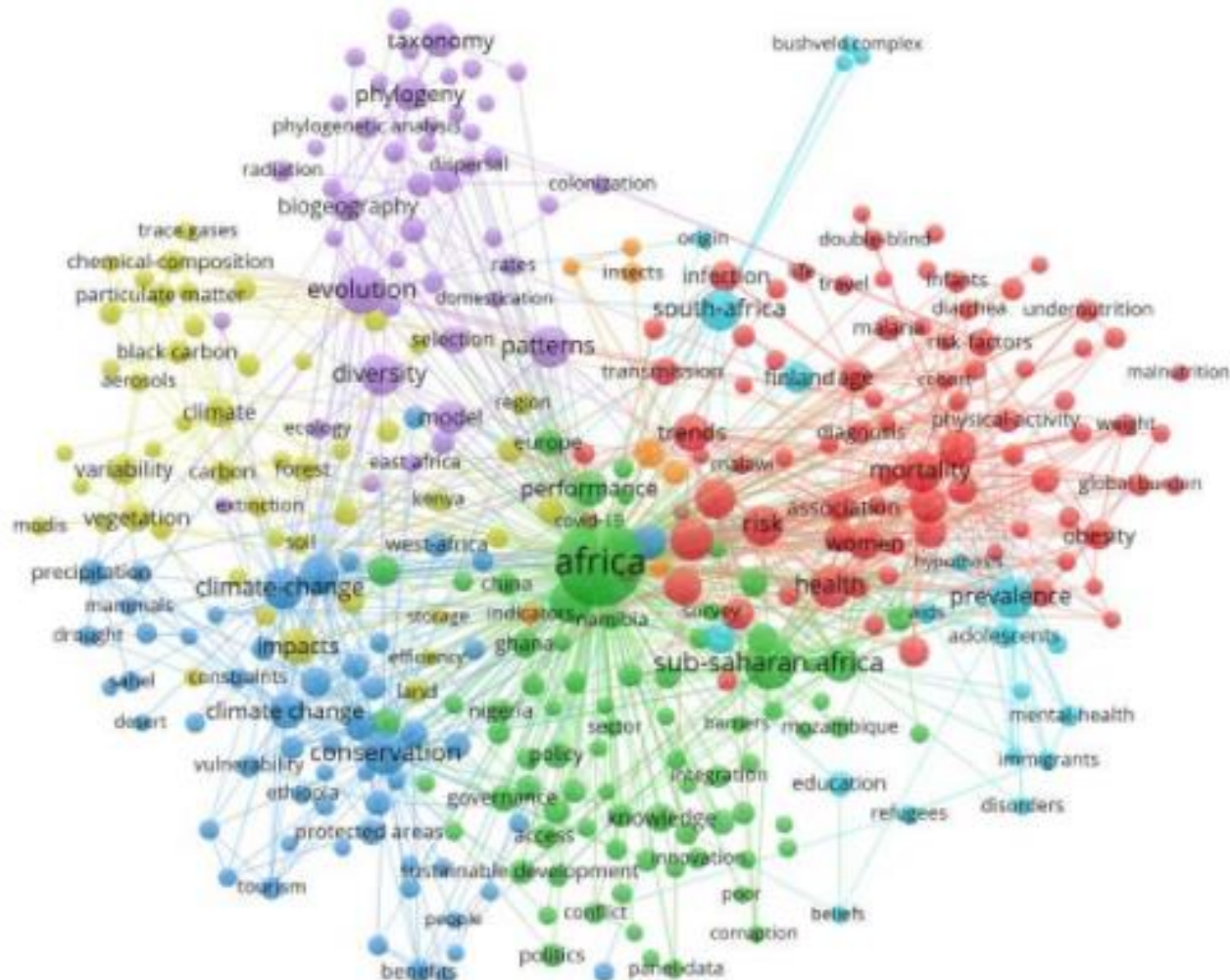
Yleisimmät tutkimusalat Afrikkaan liittyvissä julkaisuissa, joissa suomalainen organisaatio mukana

- Yleisimpiä tutkimusaloja artikkeleissa olivat luonnontieteet, lääketiede, kauppa- ja taloustieteet.
- Tarkempia tutkimusaloja: monitieteiset (32%:ssa aihepiirin artikkeleista), kliininen lääketiede (31%), talous- ja liiketaloustiede (26%) sekä ympäristö ja ekologia (24%).

Tutkimusala	Lkm.
Luonnontieteet ja teknologia	99
Ympäristötiede ja ekologia	62
Taloustiede	56
Yleinen ja sisätautien lääketiede	51
Kansanterveys, ympäristöterveys ja työterveys	48
Ympäristötiede, ekologia; meteorologia ja ilmakehätiede	48
Eläintiede	37
Kasvatustiede	35
Luonnon monimuotoisuus ja luonnonsuojelu; Ympäristötiede ja ekologia	31
Hyönteistiede	26

Tutkimusala	Lkm.
Kasvitiede	23
Ravitsemustiede	21
Geologia	19
Tiede ja teknologia; ympäristötiede ja ekologia	18
Infektioautien tutkimus	17
Psykologia	16
Kehitystutkimus	15
Maanviljely	15
Sosiaalitieteet	14
Metsätalous	14

Tutkimusteemat Afrikkaan liittyvissä artikkeleissa, joissa suomalainen organisaatio mukana



evoluutio,
terveys,
luonnonsuojelu,
johtaminen,
terveysriskit,
sairastuvuus,
luonnon monimuotoisuus,
mallit,
ilmastonmuutos

Tutkimusalue Afrikassa julkaisuissa, joissa suomalainen organisaatio mukana

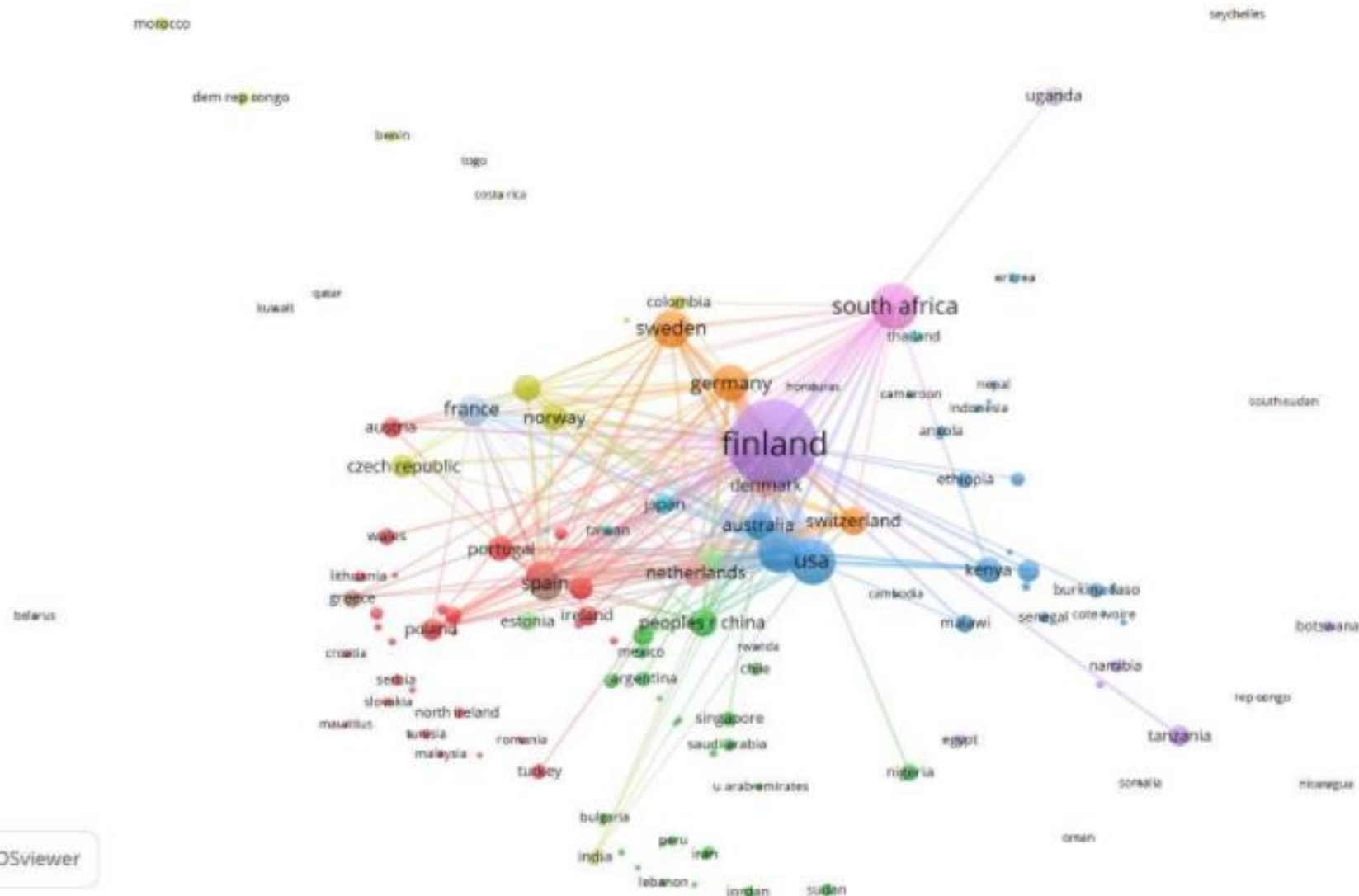
Koko Afrikkaa koskevia tutkimusartikkeleja oli 692 eli 47,7%.

Tutkimus painottui Saharan eteläpuoleiseen Afrikkaan ja etenkin Etelä-Afrikkaan.

Maa	Lkm.
Etelä-Afrikka	202
Kenia	44
Ghana	41
Tansania	34
Uganda	23
Malawi	21
Mosambik	17
Namibia	17
Nigeria	15
Burkina Faso	13
Etiopia	11
Angola	10
Madagaskar	10
Kongo	9
Sambia	8
Sudan	7
Zimbabwe	7
muut	71

Alue	Lkm.
Saharan eteläpuoleinen Afrikka	76
Pohjois-Afrikka	48
Itä-Afrikka	31
Länsi-Afrikka	30
Eteläinen Afrikka	23
Afrikan sarvi	12
Tanganjikajärvi	10
Sahel	7
Sahara	3
Keski-Afrikka	2
Kilimanjaro	2
Lounais-Afrikka	2
Itäinen ja keskinen Afrikka	1
Victorianjärvi	1
Luoteis-Afrikka	1
Sahara-Sahel	1

Maat Afrikkaan liittyvissä julkaisuissa, joissa suomalainen organisaatio mukana



Sustainability ja innovation -asiasanat Afrikkaan liittyvien tutkimusartikkelien yhteenvedossa, joissa organisaatio Suomesta mukana, N=1413

Sana	Mainitaan, lkm	%	ei mainita, lkm	%
Sustainability	35	2,5%	1378	97,5%
Innovation	23	1,6%	1390	98,4%

- *Sustainability* ja *innovation* mainittiin vain harvoin Afrikkaan liittyvien artikkelien tiivistelmissä.



**TURUN
YLIOPISTO**