



strateginen TUTKIMUS

TUTKITTUA TIETOA YHTEISKUNNAN TARPEISIIN



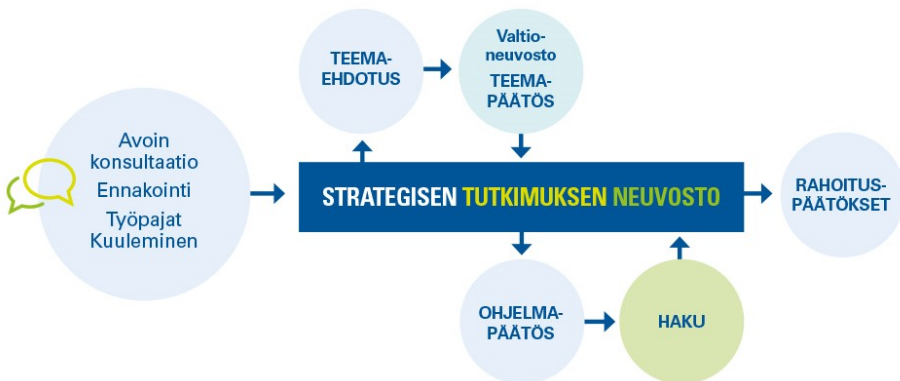
SUOMEN
AKATEMIA

STRATEGINEN TUTKIMUS ON

- yhteiskunnallisesti merkittävää ja vaikuttavaa
- tieteellisesti korkealaatuista
- ratkaisukeskeistä
- dialogia tutkijoiden ja tiedon tarvitsijoiden välillä

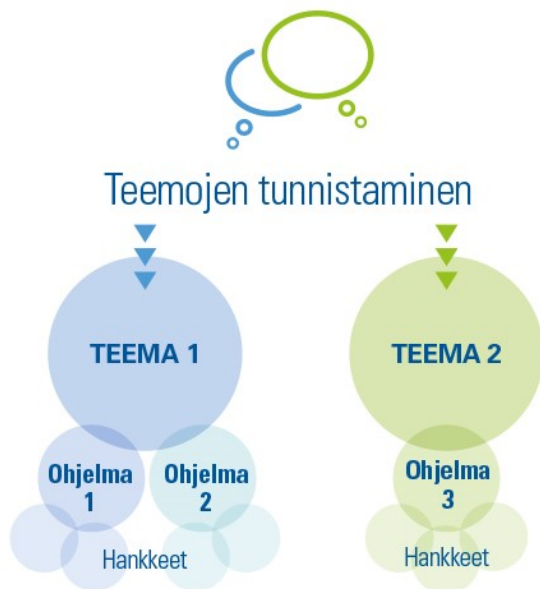
STRATEGISEN TUTKIMUKSEN NEUVOSTO (STN)

- ehdottaa vuosittain valtioneuvostolle ajankohtaisia tutkimusteemoja
- avaa valtioneuvoston päättämien teemojen pohjalta tutkimusohjelmia
- valitsee rahoitettavat hankkeet yhteiskunnallisen merkityksen, vaikuttavuuden ja tieteellisen laadun perusteella
- vastaa tutkimushankkeiden seurannasta ja vaikuttavuuden arvioinnista
- toimii Suomen Akatemian yhteydessä



STRATEGISEN TUTKIMUKSEN TEEMAT

- ovat Suomen tulevaisuuden kannalta keskeisiä haasteita
- ulottuvat usealle hallinnonalalle
- edellyttävät monitieteistä ja pitkäjänteistä tutkimusta



STRATEGINEN TUTKIMUS LUKUINA (2015-2019)

- 13 teemaa
- 14 ohjelmaa
- 57 hanketta
- n. 260 milj. euroa myönnettyä tutkimusrahoitusta

STRATEGISEN TUTKIMUKSEN OHJELMAT JA HANKKEET

2015–2021

Teknologiamurrokset ja muuttuvat instituutiot (TECH)

Ohjelmajohtaja: Heli Koski

Alustoista arvoa nyt: arvонуonti nopeasti kasvavissa alustaekosysteemeissä (PVN)	platformvaluenow.org @alustatalous
Osaamis pohjainen kasvu 3D-digitalisaation, robotiikan, paikkatiedon ja kuvankäsittelyn sekä -laskennan yhdistetyssä teknologiamurroksessa (COMBAT)	pointcloud.fi @pointcloudfi
Pilvipalvelut laajamittaisen vaihtelevan hajautetun energiatuotannon mahdollistajana (BC-DC)	bcdcenergia.fi @bcdcenergia
Robotit ja hyvinvointipalveluiden tulevaisuus (ROSE)	roseproject.aalto.fi @ROSERobotic
SmartEnergy -teknologiamurros - mahdollisuuksien hyödyntäminen Suomen kestävässä kasvussa toisella vuosikaudalla (SET)	smartenergytransition.fi @SET_Project_FI
Teollisuuden digitaalinen murros (DDI)	ddi.aalto.fi/en @digimurros

Ilmastoneutraali ja resurssiniukka Suomi (PIHI)

Ohjelmajohtaja: Mikael Hildén

Kestävä, ilmastoneutraali ja resurssitehokas metsäbiotalous (FORBIO)	uef.fi/forbio @FORBIOproject
Korkean jalostusarvon materiaalit suljetussa raaka-ainekierrossa (CloseLoop)	closeloop.fi @CloseLoopTeam
Pohjanlahti kestävä kehityksen alueena (SmartSea)	smartsea.fmi.fi @SmartSeaProject
Siirtymä resurssitehokkaaseen ja ilmastoneutraaliin sähköenergiajärjestelmään (EL-TRAN)	el-tran.fi @Eltranteam
Uusia proteiinilähteitä ruokaturvan ja ympäristön hyväksi (ScenoProt)	luke.fi/scenoprot @scenoprot

Tasa-arvoinen yhteiskunta (EQUA)

Ohjelmajohtaja: Olli Kangas

Eriarvoisuuden torjuminen niukkuuden aikana (TITA)	utu.fi/tita @TITAconsortium
Syrjäytymisen estäminen - toimenpiteet ja mekanismit (PSE, Oma linja)	omalinja.fi @omalinja
Taide julkisena palveluna (ArtsEqual)	artsequal.fi @ArtsEqual
Tasa-arvon kysymykset lasten päivähoidon, esiopetuksen ja hoidon tukien järjestämisessä (CHILDCARE)	jyu.fi/childcare @CCtutkimus
Työ, tasa-arvo ja julkisen vallan politiikka (WIP)	uta.fi/projects/wip @WIPconsortium
Yhteiskunnallisesti ja taloudellisesti kestävä tulevaisuuden työelämä (WeAll)	weallfinland.fi @WeAllFinland

2016–2019

Osaavat työntekijät – menestyvät työmarkkinat (WORK)

Ohjelmajohtaja: Eveliina Saari

Ammattirakenteen muutos haastaa osaaminen (Polkuja työhön)	polkujatyohon.fi @polkujatyohon
Fiksu työ alustatalouden aikakaudella, Smart Work in Platform Economy (SWIPE)	smartworkresearch.fi @swipe_STN
Osaaminen, koulutus ja tulevaisuuden työelämä (SEFW, Taidot työhön)	taidottyohon.fi @taidottyohon
Osaavan työvoiman varmistaminen sosiaali- ja terveydenhuollon murroksessa (COPE)	stncope.fi @StnCope

Terveys, hyvinvointi ja elämäntavat (HEALTH)

Ohjelmajohtaja: Eveliina Saari

Näyttöön perustuvaa terveyden edistämistä työpaikoilla (Promo@Work)	ttl.fi/tutkimushanke/ promo-at-work
Osallistava terveyden ja hyvinvoinnin edistäminen (PROMEQ)	promeq.fi @Promeq_hanke
STOP DIABETES - tiedosta ratkaisuihin (StopDia)	stopdia.fi @StopDiaFinland
Tietoisuus, ennaltaehkäisy ja varhaiset interventiot lasten ja nuorten mielenterveyden edistämisessä (APEX)	utu.fi/apex @APEXtutkimus

Turvallisuus verkottuneessa maailmassa (SECURITY)

Ohjelmajohtaja: Riitta Kosonen

Faillandiasta Winlandiaan (Winland)	winlandtutkimus.fi @WinlandFI
Globaalin turvallisuuden monikerroksiset rajat (GLASE)	glase.fi @GLASEresearch

Kaupungistuva yhteiskunta (URBAN)

Ohjelmajohtaja: Riitta Kosonen

Kaupungistuminen, mobiliteetti ja maahanmuutto (URMI)	urmi.fi @URMI_team
Ketterä kaupunki: kansalaisen sujuva arki ja elämisen kokeileva moninaisuus (DAC)	agilecities.fi @agile_dwellers
MALPE-koordinaatiosta integroivaan visiointiin (BEMINE)	bemine.fi @bemine_project

2017–2021

Muuttuvat hallinnan tavat ja aktiivinen kansalaisuus (CITIZEN) Ohjelmajohtaja: Kaisa Korhonen-Kurki

Kansalaisuuden Kuilut ja Kuplat (BIBU)	bibu.fi @BIBUresearch
Yhteistoiminnallisia ratkaisuja sirpaloituvien yhteiskuntien ongelmiin - käänne yhteishallintaan ympäristöpäätöksenteossa (CORE)	collaboration.fi @core_STN
Osallistuminen pitkäjänteisessä päätöksenteossa (PALO)	paloresearch.fi @PALOresearch

2018–2023

Kestävän kasvun avaimet (GROWTH) Ohjelmajohtaja: Kaisa Korhonen-Kurki

Kaikki nuoret haluavat määrätä elämästään (ALL-YOUTH)	allyouthstn.fi @AllYouthKaikki
Kasvava mieli: Koulutukselliset transformaatiot kestävän yksilöllisen, sosiaalisen ja institutionaalisen uudistumisen tueksi (GrowingMind)	growingmind.fi/theproject
Kestävä lääkekehitys (SUDDEN)	sudden.fi/ @SUDDENresearch
Kiertotalouden katalyytit: Innovaatioekosysteemeistä liiketoimintaekosysteemeihin (CICAT2025)	cicat2025.turkuamk.fi @CICAT2025
Liikunnallinen elämäntapa kestävän kasvun aikaansääjäksi (STYLE)	styletutkimus.fi @styletutkimus
Uudet pakkausratkaisut ihmisen, maapallon ja liiketoiminnan hyväksi (PACKAGE-HEROES)	packageheroes.fi @PackageHeroes

Sopeutuminen kestävän kasvun edellytyksenä (ADAPT) Ohjelmajohtaja: Kaisa Korhonen-Kurki

Metsäluonnon monimuotoisuuden suojeleminen ja hiilen sitominen muuttuvassa ympäristössä (IBC-CARBON)	ibccarbon.fi @IBCCarbon
Sopeutuminen sinisen kasvun avaimena (BlueAdapt)	blueadapt.fi @BlueAdapt
Luova sopeutuminen viheliäisiin ekososiaalisiin murroksiin (WISE)	wiseproject.fi @wiseprojectfi
Parempi tietopohja ja palvelujen optimointi sosiaali- ja terveydenhuollon palvelurakennemuutosten tueksi (IMPRO)	stnimpro.fi @Stnimpro
Uudet maatalous- ja metsämaan viljely- ja hoitomenetelmät - avain kestäväan biotalouteen ja ilmastonmuutoksen hillintään (SOMPA)	luke.fi/sompa @stnSOMPA
Valmistus 4.0 - ja sen teknologiset, taloudelliset, koulutukselliset ja sosiaalipoliittiset strategiat (Manufacturing 4.0)	mfg40.fi @mfg40fi

2019–2025

Kohti kestävää, terveellistä ja ilmastoneutraalia ruokajärjestelmää (FOOD)

Maanviljelyn monihyötyiset ratkaisut ilmastokestävään ruokajärjestelmään (MULTA)	
Reilu ruokamurros: Eriarvoisuuksien tunnistaminen ja ratkaiseminen matkalla kestävään, terveelliseen ja ilmastoneutraaliin ruokajärjestelmään (JUST-FOOD)	
Palkokasveilla kohti kestävää ruokajärjestelmää ja terveyttä (LEG4LIFE)	

Julkisen vallan muuttuva rooli ja yhteiskunnan ohjaamisen mahdollisuudet (STEER)

Kohti eko-hyvinvointivaltiota: Yhteiskunnallisen vaikuttavuuden orkestrointi (ORSI)	
Eettinen tekoälyn hyödyntäminen yhteiskunnan ohjauksessa (ETAIRÓS)	
Kestävää kaupungistumista maankäytön ohjauksen keinoin (SLUPSU)	

Kulttuuri teknologisoituvassa yhteiskunnassa (CULT)

Palvelukulttuuria uudistamalla kaikki mukaan digitaaliseen yhteiskuntaan (DigiIN)	
Intiimiys datavetoisessa kulttuurissa (IDA)	
Digitaaliseksi kuluttajiksi oppimassa: Kuinka parantaa nuorten taloustaitoja teknologisoituvassa kulutusyhteiskunnassa? (DigiConsumers)	

Innovatiiviset materiaalit ja palvelut resurssiviisauden ja kestävän kehityksen edistäjinä (IMPRES)

Biovärit - Väripaletti biopohjaisille väriaineille ja pigmenteille (BioColour)	
Bio-öljyihin perustuvat polymeerikomposiitit; arvoketju synteesisä digitaaliseen valmistukseen (VALUEBIOMAT)	
Kohti kestäviä tekstiilisysteemejä: Resurssiviisaan globaalin tekstiiliiketoiminnan yhteiskehittäminen Suomeen (FINIX)	

strateginen TUTKIMUS



strateginentutkimus.fi



[@Akatemia_STN](https://twitter.com/Akatemia_STN) #strateginentutkimus



Strateginen tutkimus



strateginentutkimus@aka.fi

Suomen Akatemia
Hakaniemenranta 6
PL 131
00531 Helsinki