

# Tutkittua tietoa yhteiskunnan tarpeisiin

# Strateginen tutkimus on

- ▶ yhteiskunnallisesti merkittävää, ratkaisukeskeistä ja vaikuttavaa
- ▶ tieteellisesti korkealaatuista
- ▶ monitieteistä
- ▶ dialogia tutkijoiden ja tiedon tarvisijoiden välillä



# Strategisen tutkimuksen teemat ja ohjelmat

## Strategisen tutkimuksen neuvoston (STN) tutkimusohjelmat perustuvat teemoihin, jotka

- ovat Suomen tulevaisuuden kannalta keskeisiä
- koskettavat laajasti yhteiskunnan eri osa-alueita
- edellyttävät monitieteistä ja pitkäjänteistä tutkimusta.

## Tutkimusohjelmien teemat muotoillaan vuorovaikutteisessa prosessissa, jonka aikana

- kuullaan tieteentekijöiden, yliopistojen, tutkimuslaitosten ja ministeriöiden näkemyksiä
- STN valmistelee valtioneuvostolle aloitteen uusista teemoista ja niitä yhdistävästä painopisteestä.

## Valtioneuvosto päättää teemat, joista STN avaa tutkimusohjelmahaut

Tutkimusohjelmat ovat 4–6-vuotisia

## Strateginen tutkimus lukuina (2015–2022)



**21** rahoitettua tutkimusohjelmaa



**87** konsortiohanketta, jotka muodostuvat useista osahankkeista



**56** milj. euroa myönnettyä rahoitusta vuosittain



**8** päättynyttä tutkimusohjelmaa

# Strateginen tutkimus



Strategisen tutkimuksen neuvosto (STN) toimii Suomen Akatemian yhteydessä. STN ehdottaa valtioneuvostolle teemoja seuraaviksi strategisen tutkimuksen ohjelmiksi, avaa vahvistetuista tutkimusteemoista ohjelmahaut, päättää tutkimushankkeiden valinnasta sekä vastaa hankkeiden seurannasta ja vaikuttavuuden arvioinnista.

# Strategisen tutkimuksen ohjelmat ja hankkeet

**2018–2023**

**Sopeutuminen kestävän kasvun edellytyksenä (ADAPT)**

**Ohjelmajohtaja: Kaisa Korhonen-Kurki**

[Metsäluonnon monimuotoisuuden suojele ja hiilen sitominen muuttuvassa ympäristössä \(IBC-CARBON\) >](#)

[Sopeutuminen sinisen kasvun avaimena \(BlueAdapt\) >](#)

[Luova sopeutuminen viheliäisiin ekososiaalisiin murroksiin \(WISE\) >](#)

[Parempi tietopohja ja palvelujen optimointi sosiaali- ja terveydenhuollon palvelurakennemuutoksen tueksi \(IMPRO\) >](#)

[Uudet maatalous- ja metsämaan viljely- ja hoitomenetelmät - avain kestävään biotalouteen ja ilmastonmuutoksen hillintään \(SOMPA\) >](#)

[Valmistus 4.0 - ja sen teknologiset, taloudelliset, koulutukselliset ja sosiaalipoliittiset strategiat \(MFG4.0\) >](#)

**2018–2023**

**Kestävän kasvun avaimet (GROWTH)**

**Ohjelmajohtaja: Anne-Christine Ritschkoff**

[Kasvava mieli: Koulutukselliset transformaatiot kestävän yksilöllisen, sosiaalisen ja institutionaalisen uudistumisen tueksi \(Growing Mind\) >](#)

[Kaikki nuoret haluavat määrätä elämästään \(ALL-YOUTH\) >](#)

[Kiertotalouden katalyytit: Innovaatioekosysteemeistä liiketoimintaekosysteemiin \(CICAT2025\) >](#)

[Uudet pakkausratkaisut ihmisen, maapallon ja liiketoiminnan hyväksi \(Package-Heroes\) >](#)

[Kestävä lääkekehitys \(SUDDEN\) >](#)

[Terveet elämäntavat kestävän kasvun aikaansaajina \(STYLE\) >](#)

**2019–2025**

**Kulttuuri teknologisoituvassa yhteiskunnassa (CULT)**

**Ohjelmajohtaja: Minna Lammi**

[Palvelukulttuuria uudistamalla kaikki mukaan digitaaliseen yhteiskuntaan \(DigiIN\) >](#)

[Intiimiys datavetoisessa kulttuurissa \(IDA\) >](#)

[Digitaalisiksi kuluttajiksi oppimassa. Kuinka parantaa nuorten taloustaitoja teknologisoituvassa kulutusyhteiskunnassa? \(DigiConsumers\) >](#)

# Strategisen tutkimuksen ohjelmat ja hankkeet

**2019–2025**

**Kohti kestäväää, terveellistä ja ilmastoneutraalia ruokajärjestelmää (FOOD)**

Ohjelmajohtaja: Juha Helenius
<a href="#">Maanviljelyn monihyötyiset ratkaisut ilmastokestävään ruokajärjestelmään (MULTA) &gt;</a>
<a href="#">Reilu ruokamurros: Eriarvoisuuksien tunnistaminen ja ratkaiseminen matkalla kestävään, terveelliseen ja ilmastoneutraaliin ruokajärjestelmään (JUST-FOOD) &gt;</a>
<a href="#">Palkokasveilla kohti kestäväää ruokajärjestelmää ja terveyttä (Leg4Life) &gt;</a>

**2019–2025**

**Innovatiiviset materiaalit ja palvelut resurssi- viisauden ja kestäväen kehityksen edistäjinä (IMPRES)**

Ohjelmajohtaja: Asta Salmi
<a href="#">Biovärit - Väripaletti biopohjaisille väriaineille ja pigmenteille (BioColour) &gt;</a>
<a href="#">Bio-öljyihin perustuvat polymeerikomposiitit; arvoketju synteesistä digitaaliseen valmistukseen (ValueBioMat) &gt;</a>
<a href="#">Kohti kestäviä tekstiilisyseemejä: Resurssiviisaan globaalin tekstiililiiketoiminnan yhteiskehittäminen Suomeen (FINIX) &gt;</a>

**2019–2025**

**Julkisen vallan muuttuva rooli ja yhteiskunnan ohjaamisen mahdollisuudet (STEER)**

Ohjelmajohtaja: Mika Nieminen
<a href="#">Kohti eko-hyvinvointivaltiota. Yhteiskunnallisen vaikuttavuuden orkestrointi (ORSI) &gt;</a>
<a href="#">Ettinen tekoälyn hyödyntäminen yhteiskunnan ohjauksessa (ETAİROS) &gt;</a>
<a href="#">Kestäväää kaupungistumista maankäytön ohjauksen keinoin (SmartLand) &gt;</a>



# Strategisen tutkimuksen ohjelmat ja hankkeet

**2020–2026**

**Tiedon lukutaito ja tietoon perustuva päätöksenteko (LITERACY)**

**Ohjelmajohtaja: Jarmo Viteli**

[Suomalainen tiedepääoma ja sen kasvattaminen \(FINSCI\) >](#)

[Tietoon pohjautuva jaettu päätöksenteko terveydenhuollossa \(PROSHADE\) >](#)

[Teknologia ja sosiaalisia innovaatioita kriittisen lukemisen tukemiseen internetin aikakaudella \(CRITICAL\) >](#)

[Lainsäädännön vaikutukset hiljaisiin toimijoihin: riittämättömästä tietoperustasta osallistaviin ratkaisuihin \(SILE\) >](#)

[Datalukutaito ja vastuullinen päätöksenteko \(DataLit\) >](#)

**2020–2026**

**Ilmastonmuutos ja ihminen (CLIMATE)**

**Ohjelmajohtaja: Paula Schönach**

[Yksilöiden, yhteisöjen ja kaupunkien hiilen varastointi kaupunkiviheralueilla ilmastonmuutoksen hillitsemiseksi \(CO-CARBON\) >](#)

[Ei hukata ketään murrokseen. Kansalaiset, legitimeetti ja Suomen muutos hiilineutraaliksi hyvinvointivaltioksi \(2035Legitimacy\) >](#)

[Ilmastotuupaus: Kasvihuonepäästöjen vähentäminen ja hiilinielujen vahvistaminen yhteisöllisesti käyttäytymistieteellisin ohjauksin \(CLIMATE-NUDGE\) >](#)

[Kohti hiilivapaita koteja: Asukaskeskeiset ratkaisut lähiöiden ja maaseudun ilmastoviisaaseen asumiseen \(Decarbon-Home\) >](#)

**2021–2024**

**Pandemiat yhteiskunnallisena haasteena (PANDEMICS)**

**Ohjelmajohtaja: Marjo Kurki**

[Hyvinvoinnin turvaaminen pandemia-aikoina: kohti syndemioiden yhteistyöhön perustuvaa hallintaa \(WELGO\) >](#)

[Oikeudenmukainen toipuminen pandemiasta? Perustuslailliset oikeudet, legitiimi hallinta ja saadut opit \(JuRe\) >](#)

[Vastustuskykyinen kaupunki: Kaupunkisuunnittelu pandemioiden ennaltaehkäisyn välineenä \(RECIPE\) >](#)

[Resilientti koulu ja koulutus \(EduRESCUE\) >](#)

# Strategisen tutkimuksen ohjelmat ja hankkeet

**2021–2027**

**Väestörakenteen muutokset – syyt, seuraukset ja ratkaisut (DEMOGRAPHY)**

Ohjelmajohtaja: Susan Kuivalainen
<a href="#">Väestörakenteen muutosten elämänkaari- ja talousvaikutukset (LIFECON)</a> >
<a href="#">Muuttuva perheenmuodostus - Syyt, seuraukset ja mahdolliset tulevaisuudet (FLUX)</a> >
<a href="#">Sosiaaliset verkostot, syntyvyys ja hyvinvointi ikääntyvässä Suomessa (NetResilience)</a> >
<a href="#">Taloudellinen ja sosiaalinen kestävyys läpi ajan ja alueiden ikääntyvässä yhteiskunnassa (SustAgeable)</a> >
<a href="#">Monimuotoisuus, luottamus ja kaksisuuntainen kotoutuminen (MobileFutures)</a> >

**2021–2027**

**Elonkirjon köyhtymisen ympäristölliset ja yhteiskunnalliset yhteydet (BIOD)**

Ohjelmajohtaja: Juha Hiedanpää
<a href="#">Ekologinen kompensatio oikeudenmukaisessa siirtymässä kohti luonnon kokonaisheikentymättömyyttä (BOOST)</a> >
<a href="#">Luonnon monimuotoisuutta kunnioittava johtajuus (BIODIFUL)</a> >
<a href="#">Hyvinvointia biodiversiteetti-interventioilla (BIWE)</a> >

**2022–2028**

**Lapset ja nuoret – hyvinvoivat tulevaisuuden tekijät (YOUNG)**

Ohjelmajohtaja: Marjo Kurki
<a href="#">Haitalliset lapsuudenkokemukset elämäkulussa: pitkän aikavälin seuraukset ja vaikuttavat ehkäisykeinot (ACElife)</a> >
<a href="#">Ulos epätoivosta – ratkaisuja nuorten väkivaltakuolemiin, itsemurhiin ja huumekuolemiin johtavien elämäntapojen katkaisemiseksi (Young Despair)</a> >
<a href="#">Mielen hyvinvoinnin kohentaminen keinona lisätä nuorten osallisuutta (IMAGINE)</a> >
<a href="#">Oikeus osallisuuteen: Yksinäisyyden ja ostrakismin vähentäminen lapsuudessa ja nuoruudessa (R-to-B)</a> >
<a href="#">Kokonaisvaltaisen hyvinvoinnin koulu (SchoolWell)</a> >



# Strategisen tutkimuksen ohjelmat ja hankkeet

**2022–2028**

**Turvallisuus ja luottamus algoritmien aikakaudella (SHIELD)**

**Ohjelmajohtaja: Karoliina Snell**

Luotettavien ja syrjimättömien digitaalisten julkispalvelujen suunnittelu maahanmuuttajille (Trust-M) >

Algoritmisten systeemien murtumat ja uudet alut (REPAIR) >

[Generation AI](#) >

Demokratian episteeminen toimintakyky algoritmien aikakaudella (DECA) >

# Päättyneet ohjelmat

## 2016–2019

Kaupungistuva yhteiskunta (URBAN)

Terveys, hyvinvointi ja elämäntavat (HEALTH)

Osaavat työntekijät – menestyvät työmarkkinat (WORK)

Turvallisuus verkottuneessa maailmassa (SECURITY)

## 2015–2021

Ilmastoneutraali ja resurssiniukka Suomi (PIHI)

Tasa-arvoinen yhteiskunta (EQUA)

Teknologiamurrokset ja muuttuvat instituutiot (TECH)

## 2017–2021

Muuttuvat hallinnan tavat ja aktiivinen kansalaisuus (CITIZEN)

# Ratkaisuja tieteestä

– väyläsi strategisen  
tutkimuksen tuloksii.

[www.ratkaisujatieteesta.fi](http://www.ratkaisujatieteesta.fi)

 [@Akatemia\\_STN](#) [#StrateginenTutkimus](#)

 [@stn\\_akatemia](#)

 [Strateginen tutkimus](#)

 [Academy of Finland](#)

[www.strateginentutkimus.fi](http://www.strateginentutkimus.fi)  
[ratkaisujatieteesta.fi](http://ratkaisujatieteesta.fi)

**Suomen Akatemia**

Hakaniemenranta 6

PL 131

00531 Helsinki

[strateginentutkimus@aka.fi](mailto:strateginentutkimus@aka.fi)



**SUOMEN AKATEMIA**