



strateginen TUTKIMUS

TUTKITTUA TIETOA YHTEISKUNNAN TARPEISIIN



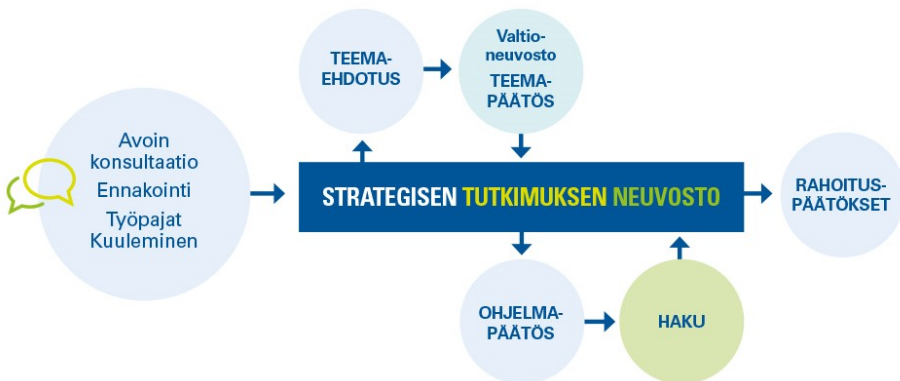
SUOMEN
AKATEMIA

STRATEGINEN TUTKIMUS ON

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

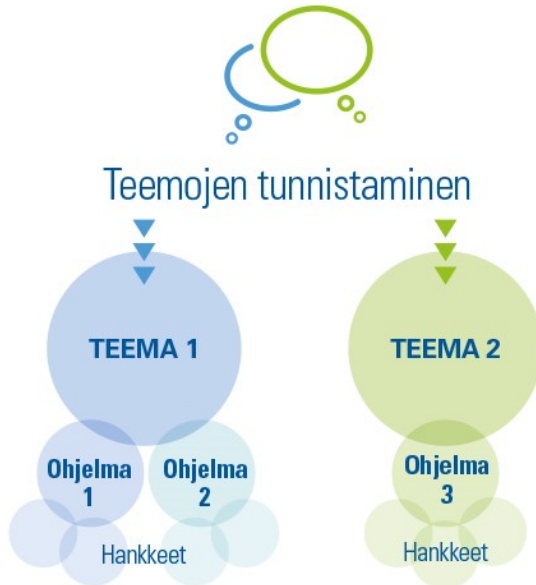
STRATEGISEN TUTKIMUKSEN NEUVOSTO (STN)

- 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 (2015-2018)

- 9 teemaa
- 10 ohjelmaa
- 41 hanketta
- n. 200 milj. euroa myönnettyä tutkimusrahoitusta

STN-ohjelma: Teknologiamurrokset ja muuttuvat instituutiot 2015-2021

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

STN-ohjelma: Ilmastoneutraali ja resurssiniukka Suomi 2015-2021

Kestävä, ilmastoneutraali ja resurssitehokas metsäbiotalous (FORBIO)	www.uef.fi/forbio
Korkean jalostusarvon materiaalit suljetussa raaka-ainekierrossa (CloseLoop)	www.closeloop.fi
Pohjanlahti kestävän kehityksen alueena (SmartSea)	www.smartsea.fmi.fi
Sijirtymä resurssitehokkaaseen ja ilmastoneutraaliin sähköenergiäjärjestelmään (ELTRAN)	www.el-tran.fi
Uusia proteiini lähteitä ruokaturvan ja ympäristön hyväksi (ScenoProt)	www.luke.fi/scenoprot

STN-ohjelma: Tasa-arvoinen yhteiskunta 2015-2021

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

STN-ohjelma: Osaavat työntekijät – menestyvät työmarkkinat 2016-2019

Ammattirakenteen muutos haastaa osaaminen (Polkuja työhön)	www.polkujatyothon.fi
Fiksu työ alustatalouden aikakaudella, Smart Work in Platform Economy (SWiPE)	www.smartworkresearch.fi
Osaaminen, koulutus ja tulevaisuuden työelämä (SEFW, Taitoja työhön)	www.taidottyothon.fi
Osaavan työvoiman varmistaminen sosiaali- ja terveydenhuollon murroksessa (COPE)	www.stncope.fi

STN-ohjelma: Terveys, hyvinvointi ja elämäntavat 2016-2019

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

STN-ohjelma: Turvallisuus verkottuneessa maailmassa 2016-2019

Failandiasta Winlandiaan (Winland)	www.winlandtutkimus.fi
Globaalin turvallisuuden monikerroksiset rajat (GLASE)	www.glase.fi

STN-ohjelma: Kaupungistuva yhteiskunta 2016-2019

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

STN-ohjelma: Muuttuvat hallinnan tavat ja aktiivinen kansalaisuus 2017-2021

Kansalaisuuden Kuitut ja Kuplat (BIBU)	www.bibu.fi
Yhteistoiminnallisia ratkaisuja sirpaloituvien yhteiskuntien ongelmiin - käänne yhteishallintaan ympäristöpäätöksenteossa (CORE)	www.collaboration.fi
Osallistuminen pitkäjänteisessä päätöksenteossa (PALO)	www.paloresearch.fi

STN-ohjelma: Kestävän kasvun avaimet 2018-2020

Kasvava mieli: Koulutukselliset transformaatiot kestävän yksilöllisen, sosiaalisen ja institutionaalisen uudistumisen tueksi (GrowingMind)	
Kaikki nuoret haluavat määrätä elämästään (ALL-YOUTH)	www.allyouthstn.fi

STN-ohjelma: Sopeutuminen kestävän kasvun edellytyksenä 2018-2020

Metsäluonnon monimuotoisuuden suojele ja hiilen sitominen muuttuvassa ympäristössä (IBC-CARBON)	www.ibccarbon.fi
Sopeutuminen sinisen kasvun avaimena (BlueAdapt)	
Luova sopeutuminen viheltäisiin ekososiaalisiin murroksiin (WISE)	www.wiseproject.fi
Parempi tietopohja ja palvelujen optimointi sosiaali- ja terveydenhuollon palvelurakennemuutistuksen tueksi (IMPRO)	www.stnimpro.fi
Uudet maatalous- ja metsämaan viljely- ja hoitomenetelmät - avain kestävään biotalouteen ja ilmastonmuutoksen hillintään (SOMPA)	www.luke.fi/sompa
Valmistus 4.0 - ja sen teknologiset, taloudelliset, koulutukselliset ja sosiaalipoliittiset strategiat (Manufacturing 4.0)	

strateginen TUTKIMUS

www.strateginentutkimus.fi



@Akademia_STN #strateginentutkimus



Strateginen tutkimus



strateginentutkimus@aka.fi



Suomen Akatemia
Hakaniemenranta 6
PL 131
00531 Helsinki