

Strategisen tutkimuksen vuoden 2015 hankkeet aihealueittain

Sininen: Teknologiamurrokset ja muuttuvat instituutiot -ohjelma

Vihreä: Ilmastoneutraali ja resurssiniukka Suomi -ohjelma

Violetti: Tasa-arvoinen yhteiskunta -ohjelma

BC-DC:
(rauli.svento@oulu.fi)
Pilvipalvelut laajamittaisen vaihtelevan hajautetun energiantuotannon mahdollistajina

kansantalous, vaihteleva energia, hajautettu energia, ICT-automaatio, digitaaliset palvelut, säännusteiden epävarmuus, tiedon luonti

SET:
(raimo.lovio@aalto.fi)
Smart Energy - teknologiamurros - mahdollisuuksien hyödyntäminen Suomen kestävässä kasvussa toisella vuosisadalla

liiketoiminnan ekosysteemit, puhdas ja säästävä teknologia, innovaatiopolitiikka

DDI:
(martti.mantyla@aalto.fi)
Teollisuuden digitaalinen murros

arvonluonti, ekosysteemialustat, logistiikka, älykkäät tuotteet, palvelut, arvoverkostot, muutosjohtaminen, osallistuminen, interventiot

PVN:
(ahti.salo@aalto.fi)
Alustoista arvoa nyt: arvonluonti nopeasti kasvavissa alusta-ekosysteemeissä

arvonluontidynamiikka, tiedon käyttöönotto, luokittelumenetelmät, johtaminen

ROSE:
(ville.kyrki@aalto.fi)
Robotit ja hyvinvointipalvelujen tulevaisuus

innovaatioekosysteemit, hyvinvointipalvelut, terveyspalvelut, terveysteknologia, ihmisen ja robotin vuorovaikutus

EL-TRAN:
(pami.aalto@uta.fi)
Siirtymä resurssitehokkaaseen ja ilmastoneutraaliin sähköenergiajärjestelmään

Energia, energiapolitiikka, energiasiirtymä

COMBAT:
(harri.kaartinen@nls.fi)
Osaamispohjainen kasvu 3D-digitalisaation, robotiikan, paikkatiedon ja kuvankäsittelyn sekä -laskennan yhdistetyssä teknologiamurroksessa

metsätieteet, laserkeilaus, ekosysteemialustat

TITA:
(mikko.niemela@utu.fi)
Eriarvoisuuden torjuminen niukkuuden aikana

Tulonjako, köyhyys, vaikuttavuusarviointi, pitkä aikaväli

WIP:
(matti.tuomala@uta.fi)
Työ, tasa-arvo ja julkisen vallan politiikka

Julkistalous, verotus, sosiaalivakuutus, tulonsiirrot

FORBIO:
(heli.peltola@uef.fi)
Kestävä, ilmastoneutraali ja resurssitehokas metsäbiotalous

kestävyys, metsänhoito, metsäbiomassan käyttö, biopolttoaineet, uudet tuotteet, ilmastonmuutos, sopeutuminen ja hillintä, tulevaisuuden ennakointi ja päätöksentekianalyysit

CHILDCARE:
(maarit.alasuutari@jyu.fi)
Tasa-arvon kysymykset lasten päivähoidon, esiopetuksen ja hoidon tukien järjestämisessä

lastenhoidon tukijärjestelmä, vanhempien lastenhoitoratkaisut, lasten hyvinvointi, kunnat

WeAll:
(marjut.jyrkinen@helsinki.fi)
Yhteiskunnallisesti ja taloudellisesti kestävä tulevaisuuden työelämä

toimintakäytännöt ja -politiikat, johtajuus, organisaatiot, intersektionaalisuus, eriarvoisuus, ikääntyminen, etnisuus, sukupuoli, seksuaalisuus, alueellisuus

Smart Sea:
(jari.haapala@fmi.fi)
Pohjanlahti kestävä kehityksen alueena

meren hyötykäyttö, sininen kasvu, ilmastonmuutos

ScenoProt:
(anne.pihlanto@luke.fi)
Uusia proteiinilähteitä ruokaturvan ja ympäristön hyväksi

resurssitehokkuus, ruokavarmuus, monimuotoisuus, terveys, kestävyys

ARTSEQUAL:
(heidi.westerlund@uniarts.fi)
Taide julkisena palveluna

inkluusio, taidelähtöiset palvelut, julkiset palvelut, systeminen ajattelu, yhteisötaide, hyvinvointi, oppiva organisaatio

PSE (Oma Linja):
(tuomas.pekkari@vatt.fi)
Syrjäytymisen estäminen – toimenpiteet ja mekanismit

syrjäytyminen, taidot, minä-pystyvyys, koulu siirtymiset, satunnaistetut kokeet