

# KIRJOITTAJAT

**Hanna-Kaisa Aalto** (KTM) työskentelee Tulevaisuudentutkimuksen Verkostoakatemiassa ja Tulevaisuuden tutkimuskeskuksessa koulutuspäällikkönä. Hän on ollut mukana vuosituhanen alusta alkaen kehittämässä alan koulutusta laaja-alaisesti erilaisissa verkostoissa ja yhdessä monipuolisten sidosryhmien kanssa.

**Toni Ahlqvist** (FT, dosentti) on professori ja tutkimusjohtaja Tulevaisuuden tutkimuskeskuksessa. Hänen tutkimuksensa painopisteitä ovat tulevaisuudentutkimus, aluesuunnittelu ja -politiikka, alueiden poliittinen talous ja teknologiaennakointi. Toni on johtanut useita tutkimusprojekteja, joissa on tutkittu esimerkiksi nousevia radikaaleja teknologioita, tulevaisuustiedon rakentumista organisaatioissa ja alueilla, eri teollisuudenalojen strategista kehitystä ja tietämysyhteiskunnan olemusta.

**Marko Ahvenainen** (FM) toimii tutkimuspäällikkönä Tulevaisuuden tutkimuskeskuksessa. Hän on työskennellyt tulevaisuuskäsitteiden tutkimuksen ja käytännön ennakkoinnin parissa yli 20 vuotta. Ensikosketus tulevaisuuksia koskevan tutkimuksen perusteisiin tapahtui vuosituhanen alussa TVA:n kursseilla. Tuolloin hän työskenteli tutkijana yritysfutureologiaan erikoistuneessa tutkimusryhmässä (CoFi, Corporate Foresight Group) Åbo Akademiassa. Markoa kiinnostaa tulevaisuustiedon luonne, ennakointimenetelmät ja erityisesti se, miten lopulta oikeutamme tulevaisuutta koskevat näkemyksemme. Hän on työskennellyt v. 2018 lähtien Suomen Akatemian Strategisen tutkimuksen neuvoston rahoittamassa WISE-hankkeessa ([wiseproject.fi](http://wiseproject.fi)).

**Sanna Ahvenharju** (VTM) toimii tutkijana ja opettajana Tulevaisuuden tutkimuskeskuksessa. Hänen tutkimusaiheensa liittyvät kestävään kuluttamiseen sekä tulevaisuustietoisuuteen. Hänen väitöskirjansa tulevaisuustietoisuudesta on valmistumassa talvella 2021–2022. Sanna on aloittanut toisen uransa tulevaisuudentutkijana TVA:n kursseilta. Ennen tutkijaksi siirtymistä hän on toiminut pitkään asiantuntijana ympäristöalan järjestöissä sekä konsulttiyrityksessä.

**Riikka Armanto** (FM, ekologia) on tulevaisuudentutkimuksen tohtorikoulutettava Tulevaisuuden tutkimuskeskuksessa ja käynyt opintoihin kuuluvia kursseja TVA:ssa. Hän tekee väitöskirjatutkimusta maanviljelijöiden ilmastoviisaan toimijuuden vahvistamisesta. Ensimmäinen väitöskirjaan sisältyvä artikkeli tutkii, miten tulevaisuusverstaissa voidaan tukea proaktiivisuuden prosessia löytää ja toteuttaa toivottavia tulevaisuuksia. Tulevaisuusverstaissa häntä kiinnostavat erityisesti niiden moninaisuus ja tulevaisuuksien luova luominen.

**Mikko Dufva** (TkT, dosentti) on Sitran tulevaisuusasiantuntija ja yksi TVA:n opettajista. Hän tarkastelee työnsä tulevaisuuden kehityskulkuja ja niiden välisiä jännitteitä, merkkejä yllättävimmistä muutoksista ja tulevaisuuteen liittyviä mielikuvia. Mikolla on laaja kokemus ennakkoinnista ja hän on väitellyt tekniikan tohtoriksi tulevaisuutta koskevan tiedon tuottamisesta ja systeemisestä ennakkoinnista. Hän opettaa tulevaisuudentutkimusta Aalto-yliopistossa.

**Oona Frilander** (KTM) on vanhempi konsultti ajatushautomo Demos Helsingissä. Työssään hän auttaa organisaatioita toimintaympäristön pitkän aikavälin muutosten ymmärtämisessä sekä tulevaisuudentutkimuksen ja yhteiskehittämisen menetelmien hyödyntämisessä visio- ja strategiatyössä. Oona opettaa TVA:n kursseja Turun yliopiston avoimen yliopiston kautta.

**Katariina Heikkilä** (FM) toimii opetus- ja tutkimustehtävissä Tulevaisuuden tutkimuskeskuksessa ja TVA:ssa. Hän on ollut mukana erilaisissa tutkimushankkeissa 2000-luvun puolivälistä lähtien ja opettanut vuodesta 2012 lähtien TVA:n kursseilla Turun yliopistossa erityisesti avoimen yliopiston puolella. Viime vuosina Katariina on opetuksen lisäksi osallistunut TVA:n koordinaatioyksikön moninaiisiin tehtäviin. Katariina sai ensi kosketuksen TVA:n opintoihin osallistuessaan aikoinaan Anita Rubinin vetämälle TUTU1-jaksolle.

**Sirkka Heinonen** (FT, dosentti) on emeritaprofessori Tulevaisuuden tutkimuskeskuksessa. Hän on opettanut tulevaisuudentutkimuksen maisteriohjelmassa, TVA:n kursseilla ja useissa ulkomaisissa yliopistoissa. Hänellä on ollut lukuisia tulevaisuudentutkimuksen hankkeita mm. kaupunkien tulevaisuuksista ja hän on kiinnostunut metodien kehittämisestä. Hän on Rooman klubin jäsen ja Millennium-hankkeen Helsinki-noodin puheenjohtaja. Hän johtaa Suomen Akatemian rahoittaman kriisien sietokykyä käsittelevän RESCUE-hankkeen tulevaisuudentutkimusosiota vuosina 2020–2023.

**Teppo Hujala** (MMT, metsävaratiede- ja teknologia, dosentti) työskentelee metsäbiotalouden ennakkoinnin professorina Itä-Suomen yliopistossa. Hän on opettanut tulevaisuudentutkimuksen ja ennakkointimenetelmien perusteita metsätieteiden opiskelijoille sekä biotalouden erikoistumiskoulutuksen osallistujille. Hän on osallistunut TVA:n johtokunnan ja kehittämisryhmän työhön, sekä ollut mukana kehittämässä ennakoivan metsäohjelman ja tulevaisuusperintöverssaan menetelmiä ja metsäalan toimijoille suunnattua metsäbiotalouden tulevaisuusajattelijoitten yhteisoivaltaamaa.

**Nina Janasik** (FT) on ympäristöpolitiikan yliopistonlehtori ja senioritutkija Helsingin yliopistossa. Hän väitteli vuonna 2011 Aalto-yliopistosta aiheenaan tiedon integraatio innovaatioprosesseissa ja on siitä lähtien toiminut ympäristöpolitiikan tutkijana aihepiireinään mm. hormonaalisesti vaikuttavat kemikaalit. Tämän lisäksi hän on tutkinut yhteiskunnan datafikaatiota Helsingin yliopiston Kuluttajatutkimuskeskuksessa. Vuodesta 2018 hän on tutkinut ympäristötiedon ja -politiikan rajapintoja ns. ilkeiden sosio-ekologisten ongelmien näkökulmasta. Hän on TVA:n johtokunnan jäsen sekä Helsingin yliopiston koulutusyhteyshenkilö.

**Leena Jokinen** (KTL) toimii koulutuspäällikkönä Turun yliopiston Tulevaisuuden tutkimuskeskuksessa. Hän on toiminut TVA:n koulutussuunnittelijana vuonna 2004 ja siitä edelleen koulutuspäällikkönä Tulevaisuuden tutkimuskeskuksessa. Jokisen asiantuntemusaloja ovat tulevaisuusajattelun ohjaus, organisaatioiden ennakkointi ja vastuullisuuden yhteistoiminnallinen kehittäminen. Leena on tehnyt erilaisten tulevaisuusprosessien fasilitointeja ja räätälöityjä koulutuksia sekä ohjauksia.

**Tuula Jäppinen** (HT) toimii Suomen Kuntaliiton innovaatioasiantuntijana. Hän on Tampereen yliopistosta valmistunut hallintotieteilijä, joka väitteli kuntien käyttäjälähtöisestä innovaatiotoiminnasta. Hän on opiskellut ennakkointia sekä Laurean Service Innovation and design -ohjelmassa että TVA:ssa. Tuula on Kuntaliiton ennakkointiosaamisvastaava ja strateginen ennakkointi on osa hänen työtehtäviään.

**Jari Kaivo-oja** (HTT, YTM, dosentti) on tutkimusjohtaja Tulevaisuuden tutkimuskeskuksessa. Hän on dosentti Helsingin yliopistossa (suunnittelutieteet) sekä Lapin yliopistossa (ennakkointi ja innovaatiotutkimus). Lisäksi hän on professori erikoistumisalanaan yhteiskuntatieteet Kazimiero Simonavičiaus yliopistossa (Vilna, Liettua). Hän on toiminut ennakkointitutkijana lukuisissa Euroopan komission, Suomen Akatemian, European Foundationin, Nordic Innovation Centren, eri ministeriöiden, Tekesin/Business Finlandin sekä Euroopan parlamentin ennakkoin-

tihankkeissa. Hän toimi TVA:n ensimmäisenä projektijohtajana sen aloittamisvaiheessa.

**Joni Karjalainen** (VTM) on tohtorikoulutettava ja projektitutkija Tulevaisuuden tutkimuskeskuksessa. Hän on kiinnostunut edelläkävijyyden, energiamurroksen, talouskehityksen sekä ennakoivan päätöksenteon teemoista. Hän on vierailut tutkijana Sussexin yliopistossa, Iso-Britanniassa sekä Institute for Futures Researchissa (IFR) Etelä-Afrikassa. Hän on opiskellut tulevaisuudentutkimusta TVA:ssa Aalto-yliopiston kursseilla.

**Pasi Keski-Pukkila** (FM) on tulevaisuudentutkija ja valmistunut Turun yliopiston kansainvälisestä tulevaisuudentutkimuksen maisteriohjelmasta. Hän on toiminut tutkimusavustajana Tulevaisuuden tutkimuskeskuksessa, ollut työharjoittelussa TVA:ssa sekä suorittanut tulevaisuusohjauksen opintoja. Pasi kiinnostaa erityisesti nuorten tulevaisuudenkuvat sekä tulevaisuusohjauksen merkitys nuorten toimijuuden tukena.

**Katariina Kiviluoto** (FM) on valmistunut filosofian maisteriksi tulevaisuudentutkimuksen oppiaineesta. Hän valmistee väitöskirjaansa Turun yliopiston tulevaisuudentutkimuksen oppiaineeseen kestävästä liikkumisen tulevaisuudesta sekä toimii erityisasiantuntijana Turun ammattikorkeakoulussa.

**Sofi Kurki** (FT) toimii erikoistutkijana VTT:llä Corporate Foresight and Strategy -tiimissä. Hän työskentelee erityisesti yritysennakoinnin ja organisaatioiden ennakointikyvykkyyden kehittämisen parissa. Hänen tulevaisuudentutkimuksen alan väitöskirjansa käsitteli ennakkoinnin uusia muotoja verkostomaisissa organisaatioissa, ja ennakkoinnin murroksen suhdetta kehityksen pitkiin aaltoihin. Hän on aiemmin toiminut projektipäällikkönä Tulevaisuuden tutkimuskeskuksessa vuosina 2005–2020.

**Osmo Kuusi** (FT, dosentti) on Aalto-yliopiston innovaatio- ja tulevaisuudentutkimuksen dosentti. Hän on toiminut tulevaisuuskientutkimuksen parissa 1970-luvun alusta lähtien kehittäen sen tieteellistä perustaa, menetelmiä ja lähestymistapoja, sekä tukien erityisesti poliittista päätöksentekoa ennakointiprojektien ja valtiollisten asiantuntijaroolien kautta. Hän on Tulevaisuuden tutkimuksen seuran kunniajäsen ja lukuisten julkaisujen kirjoittaja. Lisäksi hän toimii yrittäjänä What Futures Oy:ssä.

**Pauliina Latvala-Harvilahti** (FT, dosentti) on Turun yliopiston kulttuuriperinnön tutkimuksen dosentti ja toimii Tulevaisuuden tutkimuskeskuksessa erikoistutkijana. Hän on väitellyt Helsingin yliopistosta kulttuurien tutkimuksesta, folkloristiikan oppiaineesta ja toimii siellä folkloristiikan dosenttina. Hän on tehnyt etnografista, yhteisölähtöistä kenttätöitä Suomenlinnassa, tutkinut suotaiteen nykymuotoja ja taiteilijoiden tulevaisuustoimijuutta ilmastokriisin kontekstissa osana uutta suotrendiä. Hänellä on kokemusta myös museoalan osallistavasta kehittämisestä ja kulttuuriperintöpolitiikasta.

**Ville Lauttamäki** (KTT, tulevaisuudentutkimus) on yliopisto-opettaja Tulevaisuuden tutkimuskeskuksessa. Hän on työskennellyt tulevaisuusasioiden parissa jo 2000-luvun alusta asti ja vuosien varrella opettanut, ohjannut ja arvioinut oppilastoita eri TVA:n kursseilla. Hän on fasilitoinut lukemattomia tulevaisuusverstaita ja todennut verstaiden olevan erittäin tehokas ja innostava työväline.

**Heikki Liimatainen** (TkT, dosentti) on uudistuvan liikenteen professori ja Tampereen yliopiston Liikenteen tutkimuskeskus Vernen johtaja sekä tulevaisuuden liikenteen dosentti Turun yliopistossa. Hän on soveltanut tulevaisuudentutkimuksen menetelmiä vuonna 2013 valmistu-

neessa väitöskirjassaan ja useissa muissa tutkimuksissaan, jotka liittyvät kestäviin liikenne- ja kuljetusjärjestelmiin. Hän toimii TVA:n johtokunnan varajäsenenä.

**Hannu Linturi** (FM) on menetelmäsäilytöjen ja -palvelujen tuottamiseen erikoistuneen Metodix Oy:n ([www.metodix.fi](http://www.metodix.fi)) toimitusjohtaja, joka on aikaisemmin toiminut mm. Otavan Opiston rehtorina ja johtajana. Kirjoittaja on perehtynyt erityisesti opetuksen, koulutuksen ja oppimisen tulevaisuuteen.

**Jyrki Luukkanen** (TkT, dosentti) on tekniikan tohtori ja tulevaisuudentutkimuksen dosentti. Hän on työskennellyt Pentti Malaskan kanssa Turun kauppakorkeakoulussa 1987–1989 sekä Tulevaisuuden tutkimuskeskuksessa 1995–1996, jonka jälkeen vuodesta 2000 alkaen tutkimusprofessorina ja tutkimusjohtajana. Hän on toiminut johtajana useissa Suomen Akatemian rahoittamissa tutkimushankkeissa ja EU-puiteohjelmahankkeissa.

**Risto Lähti** (KTM) toimii Senior Advisorina Capful Oy:ssä sekä väitöskirjatutkijana Lapin yliopistossa. Hän on tutkinut tulevaisuuksia ja auttanut organisaatioita skenaariotöissä sekä tulevaisuuslähtöisten strategioiden luomisessa Capfulissa ja Demos Helsingissä. TVA:n kursseja Risto on opettanut Aalto-yliopistossa ja Helsingin seudun kesäyliopistossa.

**Maria Malho** (VTM) on vanhempi asiantuntija ajatushautomo Demos Helsingissä. Maria on työskennellyt skenaarioihin ja tulevaisuusmenetelmiin erikoistuneena konsulttina erityisesti kaupunkien ja julkisen sektorin kanssa sekä vastannut ennakointi- ja vuorovaikutusmenetelmistä kansallisissa ja eurooppalaisissa tutkimushankkeissa. Maria on opettanut TVA:n kursseja Aalto-yliopistossa ja Helsingin seudun kesäyliopistossa.

**Sari Miettinen** (FM) toimii projektiasiantuntijana Tulevaisuuden tutkimuskeskuksen koulutuksen- ja ohjauksen kehittämistehtävissä. Hän on ollut mukana vuodesta 2011 lähtien keskuksen eri hankkeissa tutkijana sekä kouluttajana. Sari on ollut kehittämässä tulevaisuusohjauksen opintokokonaisuutta ja toimii sen yhtenä opettajana Turun yliopiston avoimessa yliopistossa. Hänen erityisasiantuntemuksen alueitaan ovat tulevaisuusohjauksen menetelmien lisäksi tasa-arvo ja yhdenvertaisuus, monimuoto- ja verkko-opetus sekä menetelmäkehitys.

**Marileena Mäkelä** (KTT, DI) on Wisdom Fellow Jyväskylän yliopiston kauppakorkeakoulussa sekä Resurssiviisautyhteisössä. Mäkelä tutkii organisaatioiden vastuullisuutta ja tulevaisuudentutkimuksessa häntä kiinnostaa erityisesti tulevaisuuskuvat. Hän suoritti TVA-opinnot Tampereen teknillisessä yliopistossa ja opettaa TVA:n kursseja Jyväskylän yliopistossa.

**Maija Mäki** (FT) toimii museologian yliopisto-opettajana Turun yliopistossa. Hän on työskennellyt TVA:ssa kahteen otteeseen, vuosina 2013–2014 ja 2019–2021. TVA:ssa hän on tehnyt sekä verkoston koordinoituihin ja hallintoon liittyviä tehtäviä että opetustyötä. Maija on myös TVA:n alumni, sillä hän on suorittanut jatko-opintojensa yhteydessä TVA:n tarjoaman tulevaisuudentutkimuksen sivuainekokonaisuuden.

**Johanna Ollila** (FM, aate- ja oppihistoria) toimii Tulevaisuuden tutkimuskeskuksessa tutkimuspäällikkönä. Hän on osallistunut tulevaisuusohjauksen perusteiden ja työkalujen kehittämiseen vuodesta 2009 alkaen. Ensikosketus tulevaisuudentutkimukseen syntyi opiskeluaikana Oulun yliopistossa TVA:n koulutusyhteyshenkilön, Erkki Urpilaisen, kautta. Työura tulevaisuudentutkimuksen parissa ja Tulevaisuuden tutkimuskeskuksessa on alkanut vuonna 2005 TVA:n koulutusassistenttina ja -suunnittelijana.

**Leena Paaskoski** (FT, dosentti) on Suomen Metsämuseo Luston kehittämisjohtaja ja kansatieteen dosentti Helsingin ja Turun yliopistoissa. Hän on kehittänyt yhteiskunnallisesti vaikuttavampaa museokonseptia, jossa museoiden tutkimuksellisuus, kokoelmaperusta sekä käyttäjä- ja sidosryhmälähtöisyys auttavat rakentamaan kestävämpää tulevaisuutta. Hänen kiinnostuksen kohteitaan ovat erityisesti metsäkulttuuri ja metsäsuhteet, ammattikulttuurit, esinetutkimus, merkitysanalyysi ja kokoelmapoliittiset kysymykset.

**Marjukka Parkkinen** (FM, TaM) on tohtorikoulutettava ja projektiasiantuntija Tulevaisuuden tutkimuskeskuksessa. Väitöskirjassaan hän tutkii käsityksiä tulevaisuudesta ja siihen vaikuttamisesta strategisessa päätöksenteossa. TVA:ssa hän on opiskellut useilla kursseilla sekä opettanut Demokratian tulevaisuudet -opintojaksolla Turun yliopistossa.

**Päivi Pelli** (KTM) toimii projektitutkijana Itä-Suomen yliopistossa, Metsätieteiden osastolla. Hän on Turun kauppakorkeakoulun alumni ja parhaillaan viimeistelee väitöskirjaansa metsätieteisiin teemasta metsäala ja palvelut. Hänellä on kokemusta metsäalan ennakoinnista ja erilaisten tulevaisuusverstaiden vetämisestä Suomessa ja kansainvälisesti.

**Laura Pouru-Mikkola** (FM, YTM) työskentelee kehityspäällikkönä ja väitöskirjatutkijana Tulevaisuuden tutkimuskeskuksessa. Hänen viimeaikainen työnsä on keskittynyt ennakkoinnin ja tulevaisuuslukutaidon kehittämiseen systeemisellä, organisatorisella ja henkilökohtaisella tasolla. Hän on aiemmin työskennellyt ennakkoinnin parissa julkishallinnossa, toiminut Tulevaisuuden tutkimuksen seuran puheenjohtajana ja ollut mukana perustamassa kansallista Tulevaisuuspäivää. Laura innostui tulevaisuudentutkimuksesta opiskellessaan alan perusopintoja TVA:ssa 2013–2014.

**Markus Pöllänen** (DI) on lehtori Tampereen yliopiston Liikenteen tutkimuskeskus Vernesissä. Diplomi-insinööriksi valmistumisen jälkeen hän suoritti TVA:n tulevaisuudentutkimuksen opintokokonaisuuden Tampereen teknillisessä yliopistossa ja on vuodesta 2003 vastannut TVA:n koulutusyhteyshenkilönä opintokokonaisuudesta ja toiminut aluksi TVA:n johtokunnan varajäsenenä ja varsinaisena jäsenenä vuodesta 2016. Markus on tutkimustyössään kartoittanut liikenteen tulevaisuuksia ja soveltanut tulevaisuudentutkimuksen menetelmiä.

**Christopher Rowley** (MA) toimii ennakkoinnin asiantuntijana Sitrassa. Chris on toiminut aiemmin strategiakonsulttina Demos Helsingissä sekä opettanut tulevaisuudentutkimusta Turun yliopiston avoimen yliopiston kautta. Chrisiä kiinnostaa erityisesti teknologian tulevaisuus, inkluusio- ja moninaisuuskysymykset sekä spekulatiivinen fiktio.

**Juho Ruotsalainen** (YTM) työskentelee väitöskirjatutkijana Tulevaisuuden tutkimuskeskuksessa. Hänen väitöskirjansa tarkastelee sitä, millaista journalismin tulevaisuutta journalistiset edelläkävijät kuvittelevat ja rakentavat nykyisyydessä. Toisin sanoen sen fokuksessa ja kriittisen analyysin kohteena ovat edelläkävijätoimittajien journalistiset ideat ja käytännöt.

**Teemu Santonen** (KTT) toimii Knowledge Intensive Business Service (KIBS) yliopettajana Laurea ammattikorkeakoulussa. Hän on toiminut innovaatio/ennakointitutkijana useissa Euroopan komission rahoittamissa H2020-, ESR- ja EAKR-hankkeissa. Ennen akateemista uraansa Teemu työskenteli yli kymmenen vuoden ajan konsulttina ja kehityspäällikkönä johtavissa suomalaisissa finanssi-, media- ja ICT-alan organisaatioissa.

**Katriina Siivonen** (FT, eurooppalainen etnologia, dosentti) on tulevaisuudentutkimuksen yliopistonlehtori ja kulttuuriperinnön tutkimuksen dosentti Turun yliopistossa. Hän on toiminut

etnologiassa professorina Helsingin yliopistossa ja tutkimusjohtajana Åbo Akademiassa. Hän yhdistää tutkimuksissaan tulevaisuudentutkimusta, kulttuuriperinnön tutkimusta ja kestävyys-tutkimusta ja on erikoistunut osallistaviin tulevaisuudentutkimuksen menetelmiin. Hänellä on monipuolista kokemusta asiantuntijatehtävistä kulttuuriperinnön, museoiden ja kestävän kehityksen alueilla.

**Reima Suomi** (KTT, dosentti) on tietojärjestelmätieteen professori Turun yliopistossa. Ensimmäiset tieteelliset seminaarinsa hän kävi professori Pentti Malaskan opissa 1980-luvun jälkimmäisellä puoliskolla. Hän on TVA:n johtokunnan jäsen. Omassa tutkimuksessaan hän on paneutunut esimerkiksi terveydenhuollon tietojärjestelmiin sekä digikuilun ilmentymiin.

**Jarmo Vehmas** (HT, Ins., dosentti) on työskennellyt Tulevaisuuden tutkimuskeskuksessa tutkijana 1995–1997, erikoistutkijana 2002–2009 ja vuodesta 2010 alkaen Tampereen toimiston aluepäällikkönä. Hän on osallistunut kestävän kehityksen arviointimenetelmien kehittämiseen Turun kauppakorkeakoulun ja Turun yliopiston EU-puiteohjelmahankkeissa Terra2000 (2001–2003), Decoin (2006–2009), Smile (2008–2012) ja Euforie (2015–2018).

**Markku Wilenius** (VTT, dosentti) on Turun yliopiston tulevaisuudentutkimuksen professori, hoitaen tätä tehtävää paria jaksoa lukuun ottamatta vuodesta 2004 lähtien. Hän on myös Unesco-professori nimikkeellä 'Unesco Chair of Learning for Transformation and Planetary Futures'. Vuosina 2020–2021 hän toimi Dubain tulevaisuusakatemia dekaanina. Hän on toiminut TVA:n piirissä sen alusta lähtien.

**Tero Villman** (VTM, KTM) toimii opetus-, tutkimus- ja kehitystehtävissä Tulevaisuuden tutkimuskeskuksessa sekä tulevaisuudentutkimuksen ja tulevaisuusohjauksen opettajana Tampereella. Hän on valmistunut Turun yliopiston kansainvälisestä tulevaisuudentutkimuksen maisteriohjelmasta ja aiemmin urallaan työskennellyt erityisesti projektijohtamisen ja organisaatioiden toiminnan kehittämisen parissa. Lisäksi hän on Tulevaisuuden tutkimuksen seuran aktiivi ja hallituksen jäsen.

**Riku Viri** (DI) on väitöskirjatutkija Tampereen yliopistossa Liikenteen tutkimuskeskus Vernesissä. Osana jatko-opintojaan hän on suorittanut TVA:n opintoja. Hänen valmisteilla oleva väitöskirjansa perustuu Suomen autokannan kehityksen mallintamiseen ja päästöjen laskentaan erilaisissa skenaarioissa.

**Veli Virmajoki** (VTT) toimii tutkijatohtorina Tulevaisuuden tutkimuskeskuksessa. Hän tutkii tieteenfilosofiaa ja tieteen tulevaisuuden ennakointia. Hänen tutkimuksensa on käsitellyt tieteen kehitystä, tiedekäsityksiä, tieteen- ja tiedonhistoriaa sekä historiallista ymmärrystä ja sen suhdetta tulevaisuuskäsityksiin. Hänen tutkimustaan on määrittänyt monitieteinen ote filosofian, historian ja tulevaisuudentutkimuksen rajapinnoilla.

**Noora Vähäkari** (FM) on tulevaisuudentutkimuksen tohtorikoulutettava Turun yliopistossa, ja ennakoinnin ja kehittämisen asiantuntija suomalaisten kehitysjärjestöjen kattojärjestössä Fingossa. Hänen väitöstutkimuksensa pyrkii tarkastelemaan ihmisen luontosuhteiden ja tulevaisuusajattelun mahdollisuuksia edistää kokonaisvaltaista kestävyysmurrosta. Nooralla on kokemusta myös kansainvälisestä tulevaisuudentutkimuksen kapasiteetinvahvistamistyöstä ja erilaisista verstaateista ympäri maailmaa.