

# Tutkimuksen vaikuttavuus ja vaikuttavuuspolkujen luominen

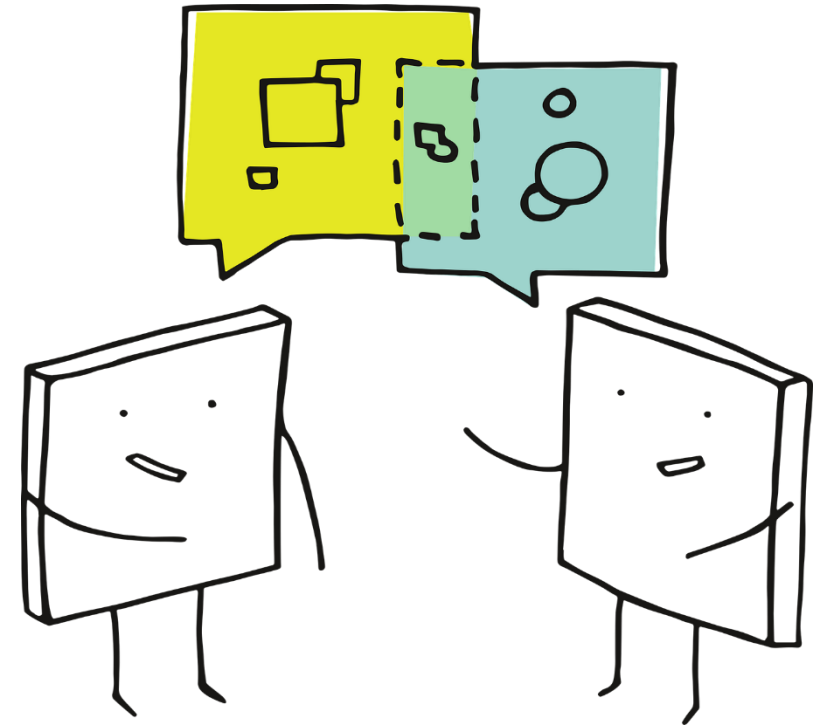
Kehittämisasiantuntijat Laura Niemi & Outi Nurmela



TURUN  
YLIOPISTO

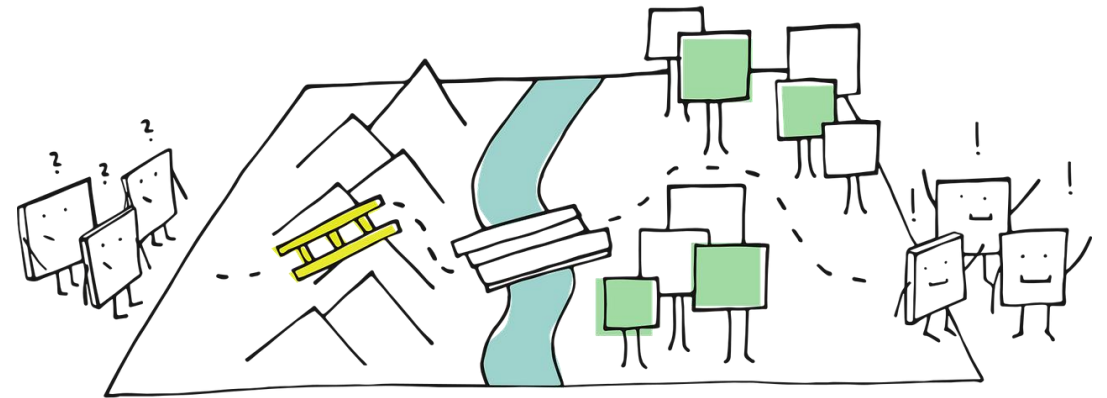
# Tutkimuksen vaikuttavuus TY:ssä

- Turun yliopistossa tutkimuksen vaikuttavuus on merkittävä osa yliopiston nykyistä strategiaa ja vaikuttavuuden edistäminen on keskeisessä roolissa myös tutkimushallinnon työssä
- Tutkimusedellytykset-yksikössä olemme Strategia2030 mukaisesti viimeisten kahden vuoden aikana kehittäneet yliopiston vaikuttavuustyöskentelyä uusien menetelmien avulla
- Perinteisiä työpajoja on vedetty täysin etäyhteyksien välityksellä mikä on mahdollistanut virtuaalisten työkalujen monipuolisen käytön



# Vaikuttavuustyöpajat Turun yliopistossa

- Turun yliopiston tutkimuksen ja koulutuksen temaattisten kokonaisuuksien johtoryhmille annettiin rehtorin toimesta tehtäväksi vuoden 2021 aikana laatia kokonaisuudelle vaikuttavuussuunnitelma
  - Tutkimusedellytykset yksikkö tarjosi kokonaisuuksille tukea suunnitelmien laadintaan
  - Viisi kuudesta kokonaisuudesta toivoi fasilitoitua työpajatyöskentelyä aiheen tiimoilta
  - Yhteensä 8 työpajaa järjestettiin maalis-lokakuun 2021 aikana
- Tutkimuksen toimialalle annettiin YVV neuvoston toimesta tehtäväksi luoda yhteinen näkemys tutkimuksen vaikuttavuudesta tutkimuksen toimialan näkökulmasta
  - Tutkimusedellytykset-yksikkö järjesti fasilitoidun työpajan tammikuussa 2022 tutkimuksen toimialan yksiköille (Innovaatiopalvelut, Tutkijanura, Tutkimusrahoitus, Tutkimusedellytykset) ja kirjastolle



# Researchers from all faculties of the University of Turku



## Starting phase:

(March 2021)

Presenting the idea of the impact plan



## Workshop phase:

(May – October 2021)

Facilitated workshops focusing on specific parts of the impact plan (as many as needed)



## Presentation phase:

(February 2022)

Presenting the final impact plan



## Evaluation phase:

(Forthcoming)

Evaluation of short (~ 3 years), mid- (~ 5 years) and long-term (~ 10+ years) effects



### Tools:

- Guidelines for drafting the impact plan
- Support from coordinators



### Tools:

- Template for the impact plan
- Customized workshops facilitated by administrative staff
- Support from coordinators



### Tools:

- Platform and event for presenting the impact plans
- Support from coordinators



### Tools:

- Qualitative and quantitative indicators and impact stories

Strategy of the University of Turku / UN Sustainable development goals



Research development unit and coordinators



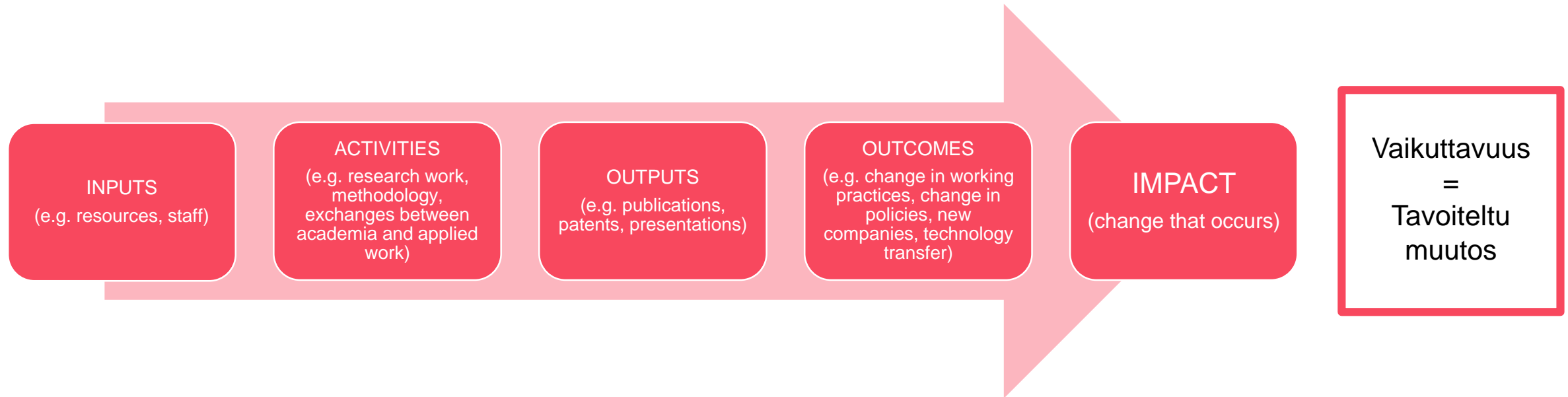
## Tutkimuksen toimiala ja kirjasto kehittävät vaikuttavuuden tukipalveluita huomioiden erityisesti seuraavat vaikuttavuuden näkökulmat:

- Tutkimuksen ja tutkijan näkyvyys ja saavutettavuus
- Vastuullinen ja avoin tiede
- Korkeatasoinen ja uudistuva tutkimus ja tutkimusympäristö
- Tutkimuksen yhteiskunnallinen, taloudellinen ja kaupallinen hyödyntäminen
- Tutkimuksellinen yhteistyö ja verkostoituminen

## Tutkimuksen toimialan ja kirjaston tarjoamat vaikuttavuutta edistävät tukipalvelut tutkimusprosessin

alkuvaiheessa	aikana	loppuvaiheessa
<ul style="list-style-type: none"><li>• Research-to-Business (R2B) -tuki</li><li>• Business Collaboration</li><li>• Tuki ERC-PoC hakemusten impact osion kirjoittamiseen</li><li>• Tuki Marie Curie –kesäkouluihin, ERC-rahoitushakemusten valmisteluun ja kv-valmistelurahoitushakuihin</li><li>• Vaikuttavuustyöpajat ja tuki vaikuttavuussuunnitelmien laatimiseen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tuki keksintöjen ja innovaatioiden kehittämiseen ja suojaamiseen</li><li>• Tuki tutkijan ja tutkimuksen tietojen näkyvyyteen</li><li>• Tuki avoimeen julkaisemiseen</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tuki tutkimuksen popularisointiin ja tiedeviestintään (blogit, somehaasteet, markkinointi)</li><li>• Avoimen tieteen kiihdyttämö ja Vau mikä vaikutus! -podcast</li><li>• Tuki keksintöjen ja innovaatioiden kaupallistamiseen</li><li>• Tiede- ja korkeakoulupoliittiset lausunnot</li></ul>

# Vaikuttavuuspolkujen luominen

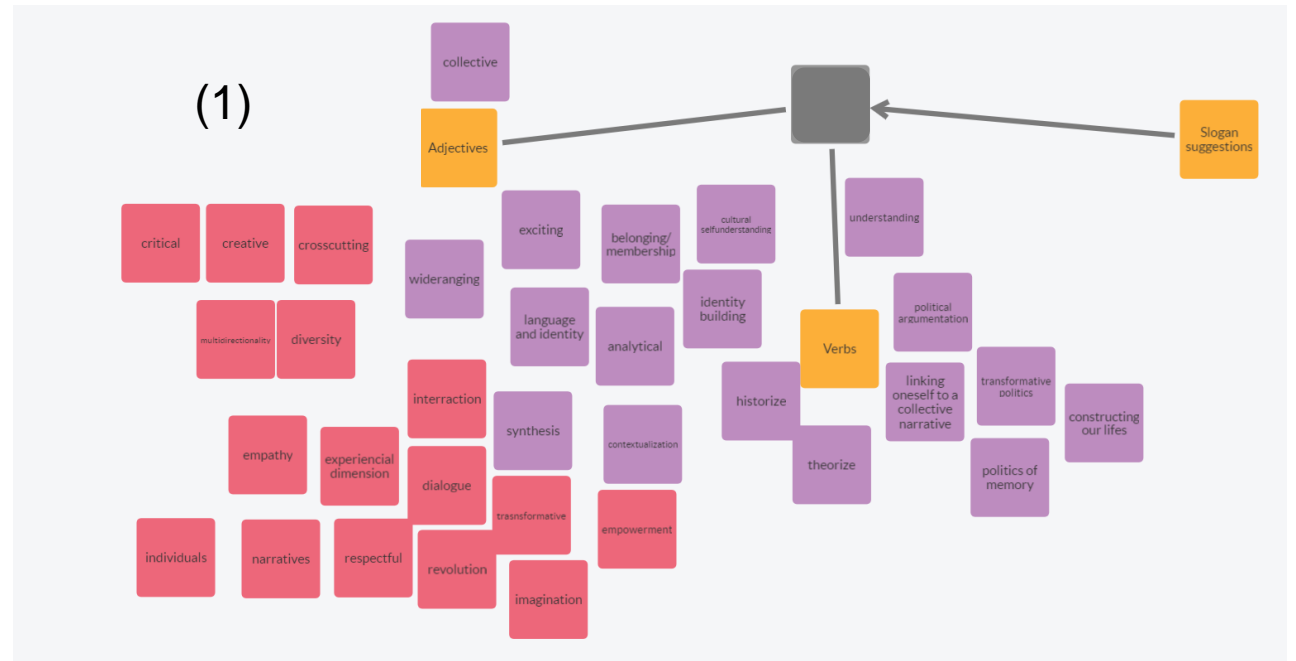


- Vaikuttavuuspolkuja määritettäessä pyritään tunnistamaan ne toimet ja tuotokset jotka lopulta johtavat vaikuttavuuden syntyyn
- Työpajoissa keskeisenä osana oli vaikuttavuuspolkujen ja –tavoitteiden tunnistaminen
- Käytimme ylläolevaa vaikuttavuuspolkumallia, jonka avulla pyrimme konkretisoimaan tietä vaikuttavuustavoitteita kohti ja jakamaan matkaa pienempiin välitavoitteisiin ja osioihin

# Tehokkaat työvälineet

- Erityisesti olemme pitäneet hyvinä ja tehokkaina työvälineinä etätyöpajojen fasilitoinnissa mm.

- Flingaa (1)
- yhteiskäyttöisiä excel –taulukoita (2)
- Mentimeteriä



## Goals and outcomes

Group discussion

**Assignment:** Based on the previously defined core stakeholders and keeping in mind the underlying themes of UTU strategy and the UN SDG's, discuss and define the possible impact goals for your thematic collaboration. Write down the goals below, one idea / row. If you have time, fill in the relevant (core) stakeholders, themes and SDG's

Possible goals	Stakeholders	Underlying themes	UN SDG's
Bilding an ecosystem			
construction of cultural options/ increasing awareness for the future decisions of the individual, community and social level			
strengthen and maintain the conditions for culturally, ecologically and socially sustainable life			
decision to be made: how we should collaborate with Finland Futures Research Centre ?			

Core stakeholders
Students; Researchers; Civic society organizations; activist groups; Research institutions; Artists; international research networks; UTU research centers; GLAM (=Galleries, libraries, archives, museums)

**Underlining themes in the UTU strategy**

- internationality
- multidisciplinary
- open science and impact
- responsibility and sustainable development
- collaboration and interaction
- digitalisation
- well-being



(2)

# Vau mikä vaikutus! –podcast

- Podcast-sarja on tarkoitettu kaikille jotka ovat kiinnostuneita tutkimuksen vaikutuksista ja haluavat maksimoida tutkimuksensa vaikuttavuuden
- Sarjassa haastattelemme sekä tutkijoita ja kuulemme heidän ajatuksiaan tutkimuksen vaikuttavuudesta että tutkimuksen tuen asiantuntijoita jotka tarjoavat palveluita vaikuttavuuden tueksi
- Syksyn 2022 aikana 10 jaksoa
- Kevään 2023 aikana 13 jaksoa





- Syksyllä 2022 vieraina:

- YVV -vararehtori Mika Hannula (TY)
- Tutkimusrahoituksen asiantuntijat Johanna Toivonen de Gonzales ja Hanna Honkanen (TY)
- Kestävän kehityksen asiantuntija Jutta Mäkelä (TY)
- Johtava tiedeasiantuntija Jyrki Hakapää (Suomen Akatemia)
- CCR –tutkimusyksikön johtaja Antti Saurama (TY)
- INVEST-lippulaivan projektipäällikkö Erika Lilja (TY)
- Special episode in English: Associate professor Caspar van Lissa (Tillburg University)
- Luonnonyhdistekemian professori Juha-Pekka Salminen (TY)



- Keväällä 2023 vieraina:

- Biodiversiteettiyksikön tutkija Kari Kaunisto (TY)
- Tulevaisuuden tutkimuksen professori Toni Ahlqvist (TY)
- Tutkimusedellytykset-yksikön päällikkö Mari Riipinen (TY)
- Yrittäjyyden professorit Jarna Heinonen ja Ulla Hytti (TY)
- Biodiversiteettiyksikön johtaja, professori Ilari Sääksjärvi (TY)
- Flavorian tutkimuskoordinaattori Pauliina Ojansivu ja tutkimusjohtaja Anu Hopia (TY)
- Kemian professori Mika Lastusaari (TY)
- InFlames-lippulaivan projektipäällikkö Kaisa Hakkila (TY)
- Johtava tiedeasiantuntija Milja Saari (Suomen Akatemia)
- Soveltavan etiikan tutkija Susanne Uusitalo (TY)
- Psykiatrian työelämäprofessori, ylilääkäri Hannu Lauerma (TY, VTH)
- Tiedeasiantuntija Kata-Riina Valosaari ja johtava tiedeasiantuntija Maiju Gyran (Suomen Akatemia)

Lisämateriaalia ja tietoa uusien jaksojen julkaisusta löydät Turun yliopiston Avoimen tieteen kiihdyttämön sometileiltä:



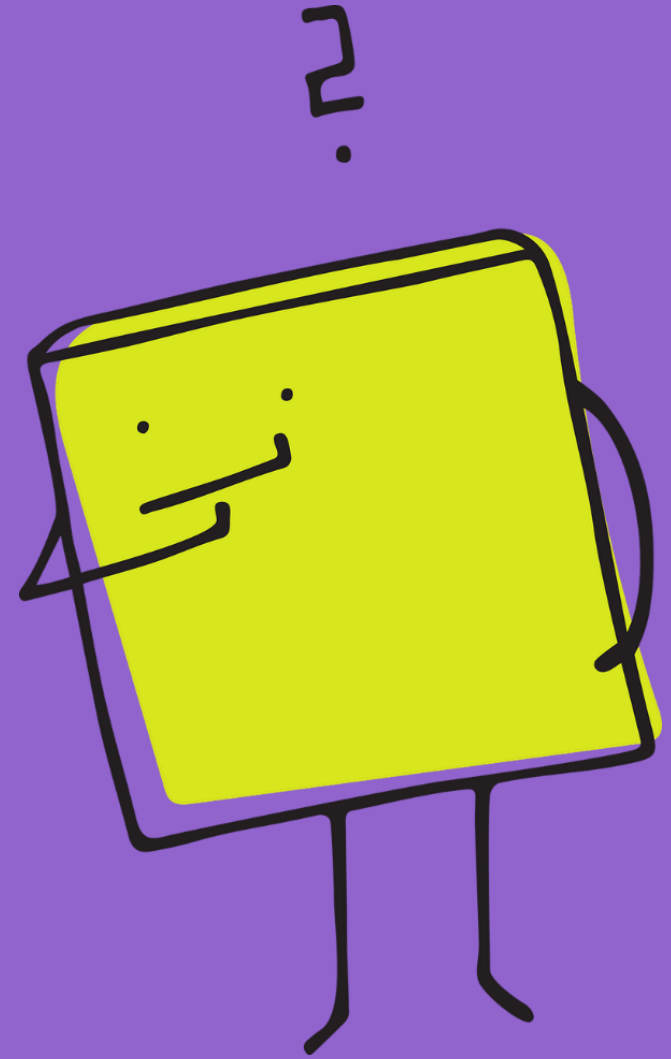
Instagram: @utu\_openscience



Twitter: @UTU\_openscience

- Vau, mikä vaikutus! –podcast:  
<https://utu.fi/vaumikavaikutus>
- Avoimen tieteen kiihdyttämön verkkosivut:  
<https://sites.utu.fi/openutu/>

**Kysyttävää tai  
kommentoitavaa?**





**TURUN  
YLIOPISTO**

**KIITOS!**