

Tampere Health: TKI-hankkeita osa2

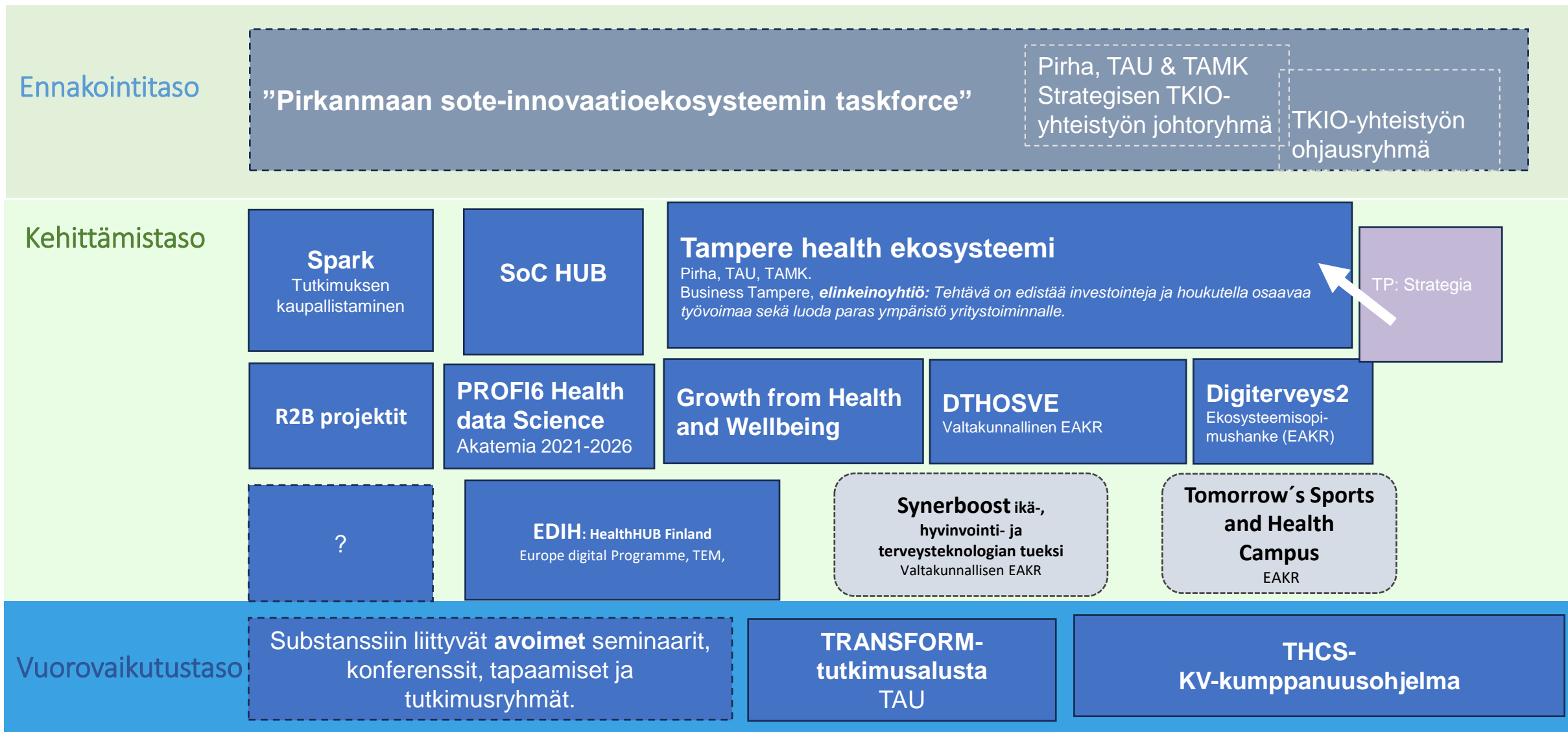
Tarja Heinonen

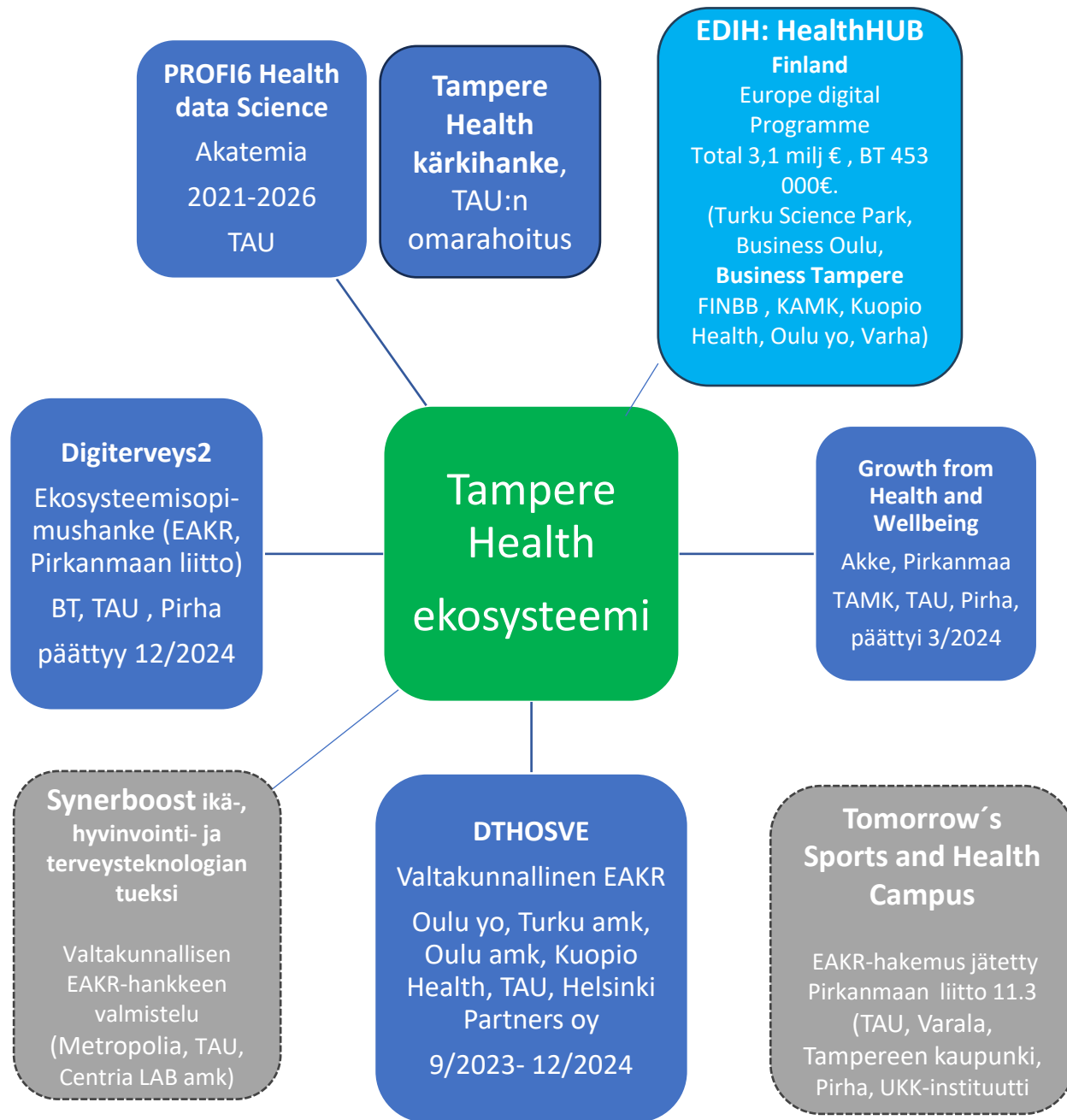
Asiantuntija, liiketoiminnan kehitys (Health)

Tampereen yliopisto, Innovaatiopalvelut

DH2
Digital Health

Innovaatioekosysteemin strategisuus





Tampere Health ekosysteemi: TAU:n keskeiset TKI-hankkeet ja tutkimusalustat

Tutkimusalustat:

- Transform (*Towards Effective and Equitable Welfare Services*)

Eurooppalainen kumppanuusohjelma v. 2023-2029:

- *Transforming Health and Care systems*

DigiTerveys2-hanke: Testbed- ja yrityscase

TAU:n testaus- ja tuotekehitysympäristöt yrityksille:

- Labit ja Testbedit
- Living Lab ympäristönä: Sointu Senioripalvelut oy (ikäihmisten palvelut)
- Health Innovation Challenge (HIC) pilotti 2-4/2024
- Hyödynnetty 6Aika EAKR Hippa -hankkeessa kehitetty Tuttunet-verkkopalvelua
- Yhteiskehittämisen ja testauksen systemaattiset toimintamallit ja -prosessit <https://www.tuttunet.fi/>

Käyttäjättestaus: Thera Trainer senso/ Fysioline oy

Thera Trainer senso testaus

- Yhteistyössä TAU, Fysioline Oy ja Sointu Senioripalvelut oy. Testaus 2-3/2024 Kaukaharjukeskuksessa.
- erityisesti neurologisille kuntoutujille, ikäihmisille kehitetty laite, jossa kognition harjoittaminen yhdistyy fyysiseen harjoitteluun
- Testaajina ikääntyneitä (72-93 v.), kuntoutuksen ammattilaisia.

Mitä testattiin:

1. Miten ratkaisu (THERA-trainer senso) soveltuu ikääntyneiden käyttöön/kuntoutukseen?
2. Miten kognitio- ja tasapainoharjoitteet toimivat yhdessä ja harjoitteiden vaikutukset tasapainoon?
3. Soveltuuko THERA-trainer ikääntyneiden itsenäiseen harjoitteluun?

- Yhteenvedoraportti käyttäjäkokeilusta.



Kuvat: Emmi Latva-Panula

Yritysten palautteita käyttäjätestauksista:

- *”Avasi ovia” yrityksille aitoihin sote-ympäristöihin*
- *Käyttäjätestaukset loppukäyttäjäasiakkailla, ammattilaisilla tärkeitä ja arvokkaita*
- *Saatiin palautetta autenttisilta käyttäjiltä, missä käytettävyyden osalta kehitettävää ja mikä ei toimi...*
- *Tähän vaiheeseen ajallisesti sopiva testaus*
- *”ilman dm-tukea testaus ei olisi ollut mahdollinen start-upille*

- *Systemaattisesti kordinoitu testausprosessi neutraalin tahon (TAMK/TAU) toimesta*
- *Yrityksen odotukset, kohtaavatko ?*
- *Ketterät, lyhytkestoiset (max. 5 vkoa) käyttäjätestaukset sopivat yrityksille, mutta tarvetta myös pitkäkestoisemmalle vaikuttavuustutkimukselle.*
 - *Yrityskohtainen räätälöinti tarpeiden mukaan tuotekehitykseen ja testaukseen*
 - *monialaisuuden- ja tieteyden yhä vahvempi hyödyntäminen yritysten tarpeiden pohjalta*