

ADVANCE

Co – Creation Projekti
Maaliskuu – Syyskuu 2026

Mistä on kyse ja keitä me olemme?

1

BF-rahoitteinen tutkimusryhmä

Business Finlandin (BF) rahoittama tutkimusryhmä Aalto-yliopistosta, jonka tavoitteena on tuoda kehittyneitä sairaanhoidon ratkaisuja katastrofialueille.



2

Etsimme kumppaneita

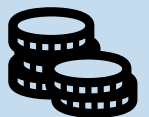
Haemme liike-elämän kumppaneita ja akateemisia partnereita, jotka haluavat parantaa kehittyneen sairaanhoidon saatavuutta ja valmiutta kriisialueilla.



3

BF Co-Creation -rahoitus

Nykyinen työ rahoitetaan 6 kuukauden ajan (3–9/2026) BF Co-Creation -rahoituksella. Seuraava vaihe: Co-Innovation -hakemus 2026 loppuun mennessä.



Tavoitteemme



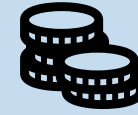
Kansallinen yhteistyöverkosto

Yhdistää tutkimusorganisaatiot, kaupalliset kumppanit (logistiikka, valmistus, IT, terveydenhuolto, viestintä) sekä katastrofialueilla toimivat organisaatiot Suomessa ja EU-tasolla.



T&K-polut ja B2B-synergiat

Tunnistaa tutkimus- ja kehityspolut sekä käynnistää korkeakoulujen ja yritysten välinen yhteistyö ja B2B-synergiat.



BF Co-Innovation -rahoitushakemus

Etsiä kumppaneita rahoitushakemukseen vuoden 2026 loppuun mennessä tunnistettujen ratkaisujen tutkimus- ja kehitystyön tukemiseksi.

Tiimi



Quan Zhou

Prof. — Robotiikka & instrumentit, Aalto

Robotiikka-instrumenttiryhmää Aalto-yliopiston sähkötekniikan korkeakoulussa johtava professori. Toimii tällä hetkellä Euroopan robotiikkayhdistyksen (euRobotics) miniatyrisoidun robotiikan aiheryhmän koordinaattorina.



Esko Kankuri

MD — Farmakologia & soluterapia, HY

Lääketieteen tohtori ja farmakologian, lääkekehityksen ja soluterapian dosentti Helsingin yliopiston lääketieteellisessä tiedekunnassa. On koordinoinut useita kansainvälisiä tutkimuskonsortioita soluterapian ja lääkekehityksen alalla.



Anne Knaster

MBA, Sh — Lääk. laitteet, johtotehtävät

Kokenut johtaja, jolla kokemusta lääkinnällisten laitteiden alalta sekä tausta kliinisestä työstä ja järjestötoiminnasta, erityisesti lasten sairaanhoidon parissa. Toiminut mm. Lastenklonikoiden Kummit ry:n toiminnanjohtajana ja Uuden lastensairaalan tukisäätiön hankejohtajana.



Abhishek Jayaprakash

DI — Terveysteknologia, liiketoimintakehitys

Aiemmin perustanut terveysteknologia-alan startup-yrityksen, ja kokemusta liiketoiminnan kehityksestä, tuote- ja projektijohtamisesta, erityisesti lääkinnällisiin laitteisiin keskittyen.



Aleksii Kuuva

DI — Lääkinnälliset laitteet, tuotekehitys

Tuotekehittäjä ja tekninen osaaja lääkinnällisen tekniikan alalla. Suunnittelutehtävien lisäksi hänellä on asiantuntemusta sairaaloiden työnkulusta ja hän on kouluttanut leikkaussalihoitajia uuden teknologian käyttöönotossa.

Co-Innovation Projekti

Yhteistyötä tiedon jakamiseksi,
innovaatioiden luomiseksi sekä uuden
merkittävän liiketoiminnan kehittämiseksi.

1 yliopisto + 3 yritystä

konsortion vähimmäiskoko

2–3 vuotta

hankkeen kesto

2 yrityksen oma BF-projekti

omien T&K-projektien vähimmäisvaatimus

PROJEKTIIN VARSINAISESTI OSALLISTUVAT ORGANISAATIOT

**50% apuraha tai
50-70% laina**
(samanlainen kuin T&K-rahoitus)

Yhteinen päämäärä
Yhteiset tavoitteet yhteistyölle

MUITA TAPOJA OSALLISTUA

Rahoittaa tutkimusta
Suora rahoitus tutkimusprojektille

Tukea in-kind
Dataa, ohjelmistoja, materiaaleja,
laitteita

AIKATAULU

3. tai 4.6.2026

Ensimmäinen tapaaminen

Espoo, Aalto, Design Factory

Elokuu 2026

Toinen tapaaminen

Puolivälin kokoontuminen

Syyskuu 2026

Projektin päätös

Loppuseminaari

TÄYTYYKÖ NYT TEHDÄ JOTAIN?

1 Odota — me hoidamme

1

Hoidamme yhteydenotot ja koordinoinnit puolestasi. Sinun ei tarvitse tehdä mitään juuri nyt.

2 Keskustele organisaatiossasi ja sen ulkopuolella

2

Onko teillä tarvetta, halua ja kiinnostusta? Viesti asiaa eteenpäin sopivalle organisaatiolle.

3 Osallistu tapahtumiimme

3

Suunnitteleme kansallisen ekosysteemin toimintaa ja kehittyneiden terveydenhuoltoratkaisujen tuomista kriisialueille yhdessä kumppanien kanssa.

ADVANCE

Co – Creation Project

Maaliskuu – Syyskuu 2026



Kiinnostunut?

Anne Knaster

anne.knaster@aalto.fi

+358 408300600

Abhishek Jayaprakash

abhishek.jayaprakash@aalto.fi

+358 417511769



Aalto University
School of Electrical
Engineering