



EPO:n tutkimus vahvistaa julkisten tutkimusorganisaatioiden kyvyn innovoida – VTT aktiivisin suomalainen tutkimusorganisaatio

Euroopan patenttiviraston EPO:n patentti- ja teknologiaobservatorion ja Fraunhofer ISI -instituutin tekemän tutkimuksen mukaan julkiset tutkimusorganisaatiot (Public Research Organisations, PROs) ovat olleet mukana yli 63 000 EPOon tehdyssä eurooppapatenttihakemuksessa kahden viime vuosikymmenen aikana.

”Julkinen tutkimus on yksi Euroopan suurimmista vahvuuksista. Tämä tutkimus korostaa julkisten tutkimusorganisaatioiden ja tutkimussairaaloiden ratkaisevaa roolia Euroopan kilpailukyvyn vahvistamisessa,” sanoo EPO:n pääjohtaja António Campinos ja jatkaa: ”Jotta voimme hyödyntää tämän potentiaalin täysimääräisesti, meidän on lisättävä yhteistyötä ja nopeutettava tutkimustulosten siirtymistä käytännön teknologioiksi.”

Tutkimus vahvistaa suomalaisten julkisten tutkimusorganisaatioiden kyvyn innovoida

Euroopan patenttiviraston EPO:n julkaisema tutkimus osoittaa, että Suomessa aktiivisin toimija on ollut Teknologian tutkimuskeskus VTT Oy. Se oli mukana 740 EPOon tehdyssä patenttihakemuksessa vuosina 2001–2020.

Kansainvälisessä vertailussa VTT sijoittui Euroopan 14. aktiivisimmaksi julkiseksi tutkimusorganisaatioksi ja on ainoa pohjoismainen toimija viidentoista kärjessä Euroopassa. Toinen aktiivinen suomalainen toimija on ollut Terveyden ja hyvinvoinnin laitos THL 30 patenttihakemuksella.

Tutkimuslähtöiset startupit menestyvät rahoituksessa ja kaupallistamisessa

Tutkimuksessa tuodaan esiin myös tutkimuslähtöisten startupien taloudellinen merkitys. Vaikka startupit, joiden taustalla on julkisista tutkimusorganisaatioista tai tutkimussairaaloista tulevia keksijöitä, muodostavat vain neljäsosan kaikista eurooppalaisista patenteista hakevista startupeista, ne menestyvät muita selvästi paremmin. Tutkimuslähtöiset startupit ovat saaneet noin puolet kaikesta startup-rahoituksesta ja vastaavat kolmanneksesta kaikista yrityskaupoista ja exiteistä.

Suomessa toimii 89 startupia, joiden patenttihakemukset liittyvät eurooppalaisiin tutkimusorganisaatioihin tai sairaaloihin.

Tutkimussairaalat kasvattavat rooliaan innovaatioiden kehittäjinä

Myös eurooppalaiset tutkimussairaalat ovat aktiivisia patentoinnissa: ne ovat olleet mukana yli 17 400 eurooppalaisessa patenttihakemuksessa. Viime vuosina tutkimussairaalat ovat siirtyneet yhä useammin tekemään omia patenttihakemuksiaan säilyttäen kuitenkin keskeisen roolinsa kliinisten innovaatioiden ja potilaskeskeisten teknologioiden kehittämisessä.

[Koko tutkimus on luettavissa EPO:n sivuilla \(englanniksi\).](#)

Median yhteydenotot – Euroopan patenttivirus (EPO)

Luis Berenguer Giménez
Principal Director Communication / EPO spokesperson

EPO press desk
press@epo.org

Tietoa EPO:sta

[Euroopan patenttivirus \(EPO\)](#) on yksi Euroopan suurimmista julkisista palveluorganisaatioista, jossa työskentelee noin 6 300 henkilöä. EPO:n pääkonttori sijaitsee Münchenissä, ja toimipisteitä on myös Berliinissä, Brysselissä, Haagissa ja Wienissä. EPO perustettiin vahvistamaan eurooppalaista patenttiyhteistyötä. Sen keskitetyn patenttihakuprosessin ansiosta keksijät voivat saada korkealaatuista patenttisuojaa jopa 46 maassa, noin 700 miljoonan ihmisen markkina-alueella. EPO on myös maailman johtava viranomainen patenttiedon ja -hakujen alalla.