



Teknologiateollisuuden tekoälyinvestointi: Tekoälytutkijoiden palkkaaminen yrityksiin

HAKUOHJEET JA -EHDOT

Missä muodossa ja kenelle hakemus osoitetaan?

Hakemus liitteineen kootaan yhdeksi pdf-dokumentiksi, jonka tulee sisältää hakuohjeiden mukaiset dokumentit. Hakemus osoitetaan Teknologiateollisuus ry:lle johtoryhma@teknologiateollisuus.fi

Mitä hakemuksen tulee sisältää?

Hakemuksen tulee sisältää ainakin seuraavat asiat:

1. Kuvaus tutkimushankkeesta, johon tutkija palkataan sisältäen seuraavat tiedot:
 - a. hankekuvaus kokonaisaikatauluineen
 - b. hankekuvauksen julkaistavissa oleva yhteenveto
 - c. tutkimushankkeen puolivuositteiset tavoitteet ja niiden seurantaindikaattorit
2. Rekrytoitavan tutkijan tehtäväkuvaus ja henkilön laaja CV.
3. Arvio kokonaispalkkakuluista, haettavan avustuksen määrä (korkeintaan 50 % palkkakuluista suorine sivukuluineen 2 vuoden ajalta) ja taho, jolle Teknologiateollisuuden avustus maksetaan.
4. Kuvaus hankkeen tavoitellusta kilpailukyky- ja kasvuvaikutuksesta yritykselle.

Yrityksen tulee ilmoittaa hakemuksessa, mitkä osat hakemuksesta ovat luottamuksellisia.

Perusehdot, jotka täytettävä

1. Yritys on Teknologiateollisuus ry:n jäsen
2. Tutkimus liittyy tekoälyyn ja tutkimuksella haetaan yritykselle kilpailuetua ja/tai kasvua.
3. Tutkija on jo valmistunut tohtoriksi tai on tohtoriopiskelija tekoälyyn liittyvällä tieteenalalla.
4. Suorista palkkakuluista maksetaan 50 % enintään kahden vuoden ajan vuosittain jälkikäteen tehtävän hakemuksen perusteella.
5. Tutkimussuunnitelma ja talousarvio on jätetty hakulomakkeen liitteenä.
6. Yritys (tai konsernin muu yritys) ei ole aiemmin saanut kyseistä Teknon avustusta. Jos tulee useampi hakemus, pyydetään yritystä priorisoimaan

7. Työsuhde on uusi, ei jo käynnissä oleva.
8. Tutkittava aihe on lainmukainen ja eettinen.

Lisäksi vähintään yhden seuraavista ehdoista on täyttyvä:

- Yritys palkkaa ensimmäisen tekoälytutkijansa.
- Yritys palkkaa kansainvälisen tekoälytutkijan (henkilön, joka ei ole Suomen kansalainen).

Mitkä ovat hakemusten arviointikriteerit?

Hakemusten arviointikriteereinä ovat

1. soveltavan tutkimuksen merkittävyys yritykselle (kilpailukyky- ja kasvuvaikutukset)
2. valitun tutkijan kompetenssi: kokemus soveltavasta tekoälytutkimuksesta, yritysysteistyö, julkaisutoiminta ja saadut tunnustukset (tutkijan soveltuvuus yritysveltoiseen soveltavaan tutkimukseen, geopolittisten riskien huomiointi).

Mikä on rekrytoitavan tutkijan vähimmäiskompetenssivaatimus?

Vähimmäiskokemusvaatimuksena rekrytoitavalle on vähintään 50 % suoritettuna tietojenkäsittelytieteen, tilastotieteen, sähkötekniikan, matematiikan tai muun soveltuvan alan tohtorintutkinnosta ja vähintään kolmen vuoden relevantti työkokemus koneoppimisesta, tilastotieteestä, tekoälystä tai siihen liittyvältä alalta.

Ketkä osallistuvat hakemusten arviointiin?

Teknolohiateollisuus ry:n, AI Finlandin ja Teknolohiateollisuuden 100-vuotissäätiön edustajat arvioivat hakemukset ja tekevät hankehakemuksen arviointiraportin yhteenvedon päätösesityksineen esiteltäväksi Teknolohiateollisuuden hallituksen työvaliokunnalle.

Ovatko hakemukset luottamuksellisia?

Kyllä, hakemusten arvioijat käsittelevät hakemukset luottamuksellisina. Hankekuvauksen yhteenvedo on julkinen, samoin arviointiraportin yhteenvedo, jossa ei paljasteta yrityksen luottamukselliseksi ilmoittamaa aineistoa.

Tuleeko rekrytoitava tutkija olla identifioitu jo hakemusvaiheessa?

Kyllä.

Tehdäänkö tutkimushankkeen rahoituksesta sopimus?

Kyllä. Hyväksytystä hankkeesta tehdään sopimus Teknolohiateollisuus ry:n ja hakevan yrityksen välillä. Sopimus perustuu hankehakemukseen ja Teknolohiateollisuuden työvaliokunnan tekemään hankepäätökseen.

Miten hankkeesta raportoidaan?

Yritys raportoi Teknolohiateollisuudelle tutkimushankkeen edistymisestä puolivuositain. Merkittävistä hankkeeseen liittyvistä muutoksista on kuitenkin raportoitava viipymättä.

Puolivuotisraportissa

- arvioidaan hankehakemuksessa esitettyjen puolivuositaitosten osatavoitteiden toteutuminen niitä kuvaavien indikaattorien avulla
- arvioidaan hakemuksessa esitettyjen kilpailukyky- ja kasvuvaikutusten toteutumista yrityksessä.

Onko yrityksessä tehtävä soveltava tutkimus julkista?

Ei. Hankkeen päätyttyä yritys julkaisee tutkimusyhteenvedon, joka on julkinen.

Miten Teknologiateollisuus maksaa avustuksen?

Teknologiateollisuus ry maksaa rahoitusosuutensa puolivuositain jälkikäteen hakemuksen perusteella.

Voidaanko maksatukset keskeyttää?

Maksatukset voidaan työvaliokunnan päätöksellä keskeyttää kokonaan/osittain, mikäli tutkimushankkeen välitavoitteita ei saavuteta.

Miten maksatuksia jatketaan, jos yritys eroaa Teknologiateollisuudesta tai lopettaa toimintansa tutkimushankkeen aikana?

Teknologiateollisuus lopettaa maksatukset. Tuki on tarkoitettu jäsenille.

Mitä tapahtuu, jos rekrytoitu tutkija lopettaa työskentelyn hankkeessa?

Teknologiateollisuus keskeyttää maksatukset. Mikäli tutkijan tilalle ei saada rekrytoitua 6 kuukauden kuluessa vastaavaa tai parempaa korvaavaa tutkijaa, maksatukset lopetetaan.

Maksaako Teknologiateollisuus puolet suorista palkkakuluista sivukuluineen, jos rekrytoitavan henkilön toteutuvat palkkakulut ovat suuremmat kuin hakemuksessa haettu määrä?

Ei. Teknologiateollisuus maksaa korkeintaan hakemuksessa haetun avustuksen määrän.

Maksaako Teknologiateollisuus haetun avustuksen kokonaan, mikäli rekrytoitavan henkilön suorat palkkakulut sivukuluineen ovat pienemmät kuin hakemuksessa?

Ei. Teknologiateollisuus maksaa korkeintaan 50 % toteutuneista palkkakuluista suorine sivukuluineen.