

Biotieteiden ja ympäristön tutkimuksen toimikunta

Akatemiahankkeet (Lokahaku 2010)

Myönteinen rahoituspäätös 33 hankkeelle Suomen Akatemian biotieteiden ja ympäristön tutkimuksen toimikunta päätti rahoittaa 33 akatemiahanketta kokouksessaan 9. kesäkuuta. Myönteisen rahoituspäätöksen sai 18 % arvioiduista akatemiahankerahakemuksista. Tämä myöntöprosentti on saavutettu laskemalla Suomen Akatemian rahoitusosuutta 5 – 10 % niiden hakemusten kohdalla, joissa Akatemian rahoitusosuus ylitti 600 000 €. Myöntöesitykset vaihtelevat n. 250 000 – 930 000 € välillä keskimääräisen myöntöesityksen ollessa 590 000 €. Akatemian rahoitusosuus kokonaiskustannuksista on 64 – 80 %. Neljää hakijaa esitetään varasijalle toimikunnan ehdotuksen mukaisessa järjestyksessä, jota noudatetaan toimikunnan budjetti huomioiden, mikäli joku rahoituksen saajista ei ota vastaan määrärahaa.

Toimikunta on päättänyt jättää kuusi akatemiahankerahakemusta arvioimatta ja rahoittamatta. Syynä viiteen kielteiseen rahoituspäätökseen oli se, että hakijoilla oli meneillään olevaa yleistä tutkimusmäärärahoitusta ja eikä toimikunta nähnyt erityistä syytä rahoittaa toista hanketta samasta rahoitusmuodosta. Yksi hakija kuului ensimmäisellä kolmivuotisrahoituskaudellaan olevaan huippuyksikköohjelmaan, jossa työskenteleville tutkijoille ei myönnetä akatemiahankerahoitusta.

Rahoituspäätösilmoitus sähköpostitse

Hakija saa päätöksen tekemisestä automaattisen ilmoituksen sähköpostiinsa. Ilmoituksen saatuaan hakija voi kirjautua omilla tunnuksillaan Akatemian verkkoasiointiin ja lukea saamansa päätöksen (myöntö, ei myöntö, varalle). Samalla hakija voi tutustua hakemuksestaan annettuun paneelilausuntoon.

Rahoituksen maksaminen edellyttää vastuullisen johtajan ja suorituspaikan vahvistusta rahoituksen vastaanottamisesta Akatemian verkkoasioinnin kautta kuuden viikon kuluessa päätöspäivästä. Vahvistaessaan rahoituksen vastaanoton vastuullinen johtaja ja tutkimuksen suorituspaikka hyväksyvät rahoituspäätöksen sisällön ja sitoutuvat noudattamaan Akatemian asettamia rahoituksen käyttöön liittyviä ehtoja.

Kansainvälinen vertaisarviointi rahoituspäätösten perustana
Akatemiahankemukset arvioidaan Akatemiassa kansainvälistä vertaisarviointia käyttäen. Asiantuntijat tutustuvat hakemuksiin verkkoasioinnin kautta, antavat hakemuksista etukäteislausunnot ja kokoontuvat Akatemiaan laatimaan etukäteislausuntojen ja keskustelun pohjalta paneelilausunnot. Asiantuntijapaneeli antaa kustakin hakemuksesta yhden lausunnon. Akatemiahankemukset arvioitiin kahdeksassa paneelissa, joissa oli jäseniä yhteensä 71. Paneelit arvioivat Biotieteiden ja ympäristön tutkimuksen toimikuntaan jätettyjen akatemiahankemusten lisäksi myös tutkijatohtori- ja akatemiaturkijahakemukset sekä kehitystutkimushakemukset. Paneelien arvioinnin tueksi pyydettiin tarvittaessa tukilausuntoja.

Biotieteiden ja ympäristön tutkimuksen toimikunta päätti asiantuntijoista kokouksessaan 22. maaliskuuta. Toimikunta käsitteli akatemiahankemuksia kahdessa valmisteluryhmässä ja työvaliokunnassa. Ne toimikunnan jäsenet, jotka hakivat akatemiahankerahoitusta, ovat esteellisiä koko haun hakemuksille. Lisäksi jäsenillä on yksittäisiä esteellisyyksiä, jotka huomioidaan hakemusten käsittelyssä ja päätöksenteossa.

Akatemian tutkimusrahoituspäätösten lähtökohtana on mahdollisimman korkea tieteellinen laatu. Kansainvälisten asiantuntijapaneelien arvioinneissa 16 hakemusta sai korkeimman arvosanan 6 ja 42 hakemusta toiseksi korkeimman arvosanan 5. Toimikunta päätti rahoittaa yhtä lukuun ottamatta korkeimman arvosanan saaneet ja 40 % toiseksi korkeimman arvosanan saaneista hakemuksista. Toimikunta päätti rahoittaa myös yhden arvosanan 4 saaneen hakemuksen tutkimuspoliittisten syiden nojalla. Rahoituspäätöksiä tehdessä huomiota kiinnitetään tieteellisen laadun lisäksi myös Akatemian hyväksymiin tutkimuspoliittisiin tavoitteisiin. Tällaisia ovat esimerkiksi naisten tutkijanuran edistäminen sekä strategisen huippuosaamisen keskittymiä palvelevan tutkimuksen edistäminen. Akatemiahankemuksista vain 25 % hakemuksista tuli naisilta, mutta 30 % myönnön saaneista hakijoista oli naisia. Kaikista hakijoista yhdeksällä oli puoltokirje strategisen huippuosaamisen keskittymiltä ja näistä hakijoista viisi sai korkeamman arvion kuin 4. Toimikunta päätti rahoittaa konsortiohakemuksen 'Uudet selektiiviset hiilihydraatteja hapettavat entsyymit polymeerien kuitujen kohdistettuun muokkaukseen', jossa professori Maija Tenkanen, FiDiPro -professori Emma Master ja tutkimusprofessori Kristiina Kruus työskentelevät eri suorituspaikoissa ja kuuluvat metsäklusterin strategisen huippuosaamisen keskittymään.

Myönteiset rahoituspäätökset löytyvät Akatemian [Rahoituspäätöshakusivulta](#) (Hakukriteerit: Vastuualue Biotieteiden ja ympäristön tutkimuksen toimikunta (BY), Haku 2010 Akatemiahanke). Lisätietoja antavat Biotieteiden ja ympäristön



SUOMEN
AKATEMIA

tutkimuksen yksikön tiedeasiantuntijat Jaana Lehtimäki (p. 09-7748 8373) ja
Kyösti Lempa (p. 09-7748 8248).