

PoDoCo-tohtorit valloittavat yritysmaailman

Yritysmaailman ja tohtorit yhdistävän Post Docs in Companies -ohjelmaan on valittu uudet osallistujat. Yhdeksän säätiön rahoittamaan ohjelmaan saatiin mukaan tässä haussa 17 tohtoria.

”On hienoa havaita, että hakijoiden taso oli niin korkea”, iloitsee PoDoCo-ohjelman vetäjä **Seppo Tikkanen**. Hakijoiden määrä kasvoi myös edellisvuodesta: heitä oli 29.

Tohtoreista on moneksi:

PoDoCo-ohjelman tarkoituksena on, että tohtorit saava yritys myös palkkaa heidät jatkossa tehtäviin, joissa edistetään yrityksen pitkäjänteistä strategista uudistumista. Tohtorien tutkimuskenttä on mitä moninaisin.

Emooter tarjoaa tieteelliseen tutkimukseen perustuvan tavan seurata ja kehittää työtyytyväisyyttä, -hyvinvointia ja työn imua. Emooter tarjoaa tiimille ja sen yksilöille mahdollisuuden jatkuvasti seurata ja kehittää työhyvinvointiaan. Emooterin osakas **Teemu Jänntti** toteaa: ”Taustastamme johtuen haluamme tehdä läheistä yhteistyötä akatemian kanssa. **Mikko Salminen** auttaa meitä tutkimaan reaaliaikaisesti palvelumme ehdottamia ja käyttäjiemme tekemiä työn tuunauksien ja muutosten vaikutusta heidän hyvinvointiin. Lisäksi pääsemme yhdessä Mikon kanssa auttamaan palvelumme käyttäjiä heidän arjen valintojen vaikutusten ymmärtämisessä henkiseen hyvinvointiin tutkimalla fysiologista ja henkistä hyvinvointidataa. Tutkimme myös yksinyrittäjien ja freelancereiden henkisen hyvinvoinnin tasoa ja palvelumme vaikuttavuutta heihin. Olemme innoissamme, että saimme Tohtori Mikon meille”.

Pienestä yrityksestä suureen:

Suomalaista hyvinvointia rakentavaan, mutta maailmanlaajuisesti toimivaan **Orion Oyj ORION PHARMA** T&K:een tulee tänä vuonna kolme tohtoria. ”Meillä on ollut PoDoCo tohtoreita aikaisempinakin vuosina ja heistä on hyvä kokemus. Meidän kolme uutta podocolaista aloittavat eri osastoilla. On todella mukava saada tuoreita tohtoreita tiimeihimme”, toteaa tohtori **Mika Pykäläinen**, Orionin Head of Bioanalytical Operations. ”Tämä apuraha tarjoaa upean tilaisuuden siirtyä työelämään yliopiston ulkopuolelle. Odotan innolla että pääsen tekemään mielenkiintoista tutkimustyötä Orionilla. Tutkimme tulevassa projektissa lääkeaineiden kulkeutumista maksasoluihin ja määritämme näiden solujen sisäisiä lääkeainepitoisuuksia” sanoo tohtori **Johanna Troberg**.

Orion Oyj ORION PHARMA on harvinaissairauksien yksikkö joka tekee aktiivista yhteistyötä akateemisten tahojen kanssa. **Praveen Dhandapanin** työn tarkoituksena on parantaa tautibiologian ymmärtämistä ja relevanttien tutkimusmallien pystytystä lääkekehityksen tarpeisiin. ”Työ tarjoaa minulle erityisen mahdollisuuden oppia lääkekehitysprosessista yksityisellä sektorilla, jonka koen uraani ajatellen äärimmäisen tärkeänä virstanpylväänä”, sanoo Praveen Dhandapani.

”Työssä pystytettävistä uusista solupohjaisista tutkimusmalleista kerättävää tietoa tullaan analysoimaan vertaamalla sitä vastaavanlaiseen tietoon eläinmalleista ja potilaista”, kertoo vanhempi tutkija, tohtori **Riikka Äänismaa**.

UPM on biometsätalouden edelläkävijä. UPM tarjoaa uusiutuvia vaihtoehtoja fossiilisille materiaaleille ja rakentaa kestävästä tulevaisuutta. UPM:ssä uusi tohtori **Saleem Ullah** on tyytyväinen: ”Valitsin Suomen aikoinaan sen opetuksen maineen ja ympäristön takia. Olen aina ollut kiinnostunut ”tuhansien järvien maasta” ja Jyväskylästähän minä sen löysin. Tämä uusi työ innostaa minua kovasti ja minulla on isot odotuksen uuden oppimisen ja urallani menestymisen suhteen. Haluan myös olla hyödyksi yritykselleni ja yhteiskunnalle”. Ullah tutkii hemiselluloosan erottamista lipeäkäsittelyllä metsäteollisuuden raaka-

ainevirroista ja hemiselluloosien hyödyntämistä eri tuotteissa. Hemiselluloosat ovat yksi puun komponenteista selluloosan, ligniinin ja uuteaineiden lisäksi. Teknologian kehittäminen liittyy uusien metsäteollisuuden tuotteiden tutkimukseen.

PoDoCo tohtoriorhjelman perustajaisä ja johtoryhmän puheenjohtaja on professori **Yrjö Neuvo**.

”Tämänkäväisestä julkisesta keskustelustakin huomaa kuinka tärkeää on, että akateeminen maailma ja yritysmaailma kohtaavat. Suomen pitkäjänteisen kilpailukyvyyn kannalta katsottuna tarvitsemme lisää tätä molempia osapuolia hyödyntävää yhteistyötä”, toteaa Neuvo.

PoDoCo -ohjelmaa rahoittavat Suomen Kulttuurirahasto, Jenny ja Antti Wihurin rahasto, Maa- ja vesitekniikan tuki ry, Svenska Kulturfonden, Tekniikan edistämissätiö, KAUTE-säätiö, Liikesivistysrahasto, Maj ja Tor Nesslingin säätiö ja Paulon säätiö sijoittaen yhteensä ohjelmaan vuosittain lähes miljoona euroa. Tämä mahdollistaa arviolta 35 kokovuosiapurahan myöntämisen vuosittain. Seuraava apurahahakukierros toteutetaan ensi syksynä.

PoDoCo-ohjelmaa organisoii DIMECC Oy, joka on Suomen teollisuuden johtava innovaatioalusta. DIMECCin omistavat Suomen johtavat valmistavan ja digitaalisen teollisuuden yritykset, yliopistot ja tutkimuslaitokset. Yli 2000 teollisuuden ja tutkimuksen huippuammattilaista on mukana DIMECCin innovointityössä.

Lisätietoja:

PoDoCo-ohjelman vetäjä, **Seppo Tikkanen**, DIMECC Oy, seppo.tikkanen@dimecc.com, puh. 040 840 2780

PoDoCon johtoryhmän puheenjohtaja, **Yrjö Neuvo**, Aalto-yliopisto, yrjo.neuvo@aalto.fi

Nimi	Yhteistyöyritys	Ala	Apuraha (€)	Säätiö
Abul Rahman	Arbonaut Oy	Maataloustiede	28 000	Suomen Kulttuurirahasto
Chen An	Nordic Healthcare Group Oy	Liiketalous, Terveystiede	28 000	Liikesivistysrahasto
Dhandapani Praveen	Orion Pharma	Luonnontiede, Lääketiede	28 000	Paulon säätiö
Fabritius Henna	Plehat Oy	Luonnontiede, Biologia	28 000	Maj ja Tor Nesslingin säätiö
Gaciarz Anna	Orion Pharma	Luonnontiede, Lääketiede	28 000	Suomen Kulttuurirahasto
Hernandez Pavon Julio Cesar	Imaqen Oy	Lääke ja Terveystiede, Biolääketiede	28 000	Jenny ja Antti Wihurin rahasto
Hollos Patrik	Aboa Space Research Oy	Luonnontiede, Fysiikka	28 000	Svenska Kulturfonden
Laine Sami	Botlabs Oy	Luonnontieteet, Tekniikka	28 000	KAUTE-säätiö
Leppiniemi Jenni	UPM-Kymmene	Tekniikka, Kemia	28 000	Suomen Kulttuurirahasto
Levchuk Irina	Neste Oyj	Tekniikka, Kemia	28 000	Maa- ja vesitekniikan tukisäätiö
Majasalmi Titta	Satellio Oy	Tekniikka - Nanotekniikka	28 000	Tekniikan edistämissätiö

Pitkänen Minna	Bittium Oy	Luonnontieteet - Tietotekniikka	14 000	Suomen Kulttuurirahasto
Salminen Mikko	Emooter Oy	Psykologia	28 000	Liikesivistysrahasto
Silva Santos Hellen	Sapotech Oy	Luonnontieteet, Tekniikka	28 000	Tekniikan edistämissäätiö
Troberg Johanna	Orion Pharma	Luonnontieteet, Kemia	28 000	Maj ja Tor Nesslingin säätiö
Ullah Saleem	UPM-Kymmene	Luonnontieteet, Kemia	28 000	Maj ja Tor Nesslingin säätiö
Wang Shiqi	Capsamedix Oy	Lääketiede, Biokemia	28 000	Jenny ja Antti Wihurin rahasto
Vielma Tuomas	Boliden Kokkola Oy	Luonnontieteet, Kemia	28 000	Suomen Kulttuurirahasto