

TIEDOTE
1.12.2016

100 000 euron palkinto uusia antibiootteja kehittäville tutkijalle Slushissa

Kuusi postdoc-tutkijaa pitchasi torstaina tuoreita tutkimusideoita Slushissa Skolar Award -kilpailun finaalissa. Pääpalkinto jaettiin Itä-Suomen yliopiston tutkija Virpi Virjamolle, joka kehittää havupuiden avulla uusia lääkkeitä.

Slushissa järjestettiin torstaina Skolar Award -tiedepitchauskilpailun finaali, jossa kuusi postdoc-tutkijaa nousi Pitching Stagelle esittelemään tuoreita tutkimusideoita. Kilpailun pääpalkinto, 100 000 euron rahoitusstipendi perustutkimukselle, myönnettiin Itä-Suomen yliopiston ympäristö- ja biotieteiden laitoksen tutkija **Virpi Virjamolle**.

Virjamo tutkii, miten kuusen ja männyn havuista voitaisiin kehittää uudenlaisia lääkkeitä sairauksien hoitoon. Hänen tutkimuksensa pureutuu alkaloideihin, havupuiden kemialliseen yhdisteeseen, jota ei ole tähän mennessä juuri tutkittu.

“Antibioottiresistantit bakteerit ovat nyt ja tulevaisuudessa uhkaava ongelma ja meillä on todellinen hätä löytää toimivia ja uudenlaisia lääkkeitä. Parhaassa mahdollisessa tapauksessa tällä tutkimuksella voidaan pelastaa tuhansia ihmisiä”, Virjamo sanoo.

Sadan tuhannen euron palkinto vetää tutkijan sanattomaksi parhaalla mahdollisella tavalla. “Suomessa on todella vaikea saada tutkimusrahoitusta. Se vaatii yksityiskohtaista, monisivuista tutkimussuunnitelmaa, jossa tiedetään tarkkaan, mitä tehdään. Nyt kyseessä oli vain tutkimusidea ja täysin erilainen tapa esittää se kuin tavallisesti.”

Kilpailun tuomaristolle valinta oli yksimielinen: Virjamo voitti kahdeksan äänen marginaalilla. Tuomaristolle oli tärkeää, että voittajapitchissä oli huomioitu tasapuolisesti sekä se, mitä tutkimuskentällä on aiemmin tehty, että se, mitä tulevaisuudessa voidaan vielä tehdä. Koska Suomi on havupuiden maa, Virjamon tutkimusidealle on käyttöä myös metsäteollisuudessa. “Voittajan tutkimuksella on mahdollisuus tuottaa ennenäkemättömiä tuloksia niin tutkimuksen kuin liike-elämänkin piirissä”, kilpailun tuomari, neurologi **Kiti Müller** sanoo.

Skolar Award -kilpailun semifinaali järjestettiin tiistai-iltana Päivälehdessä museossa. Silloin tuomaristo karsi kymmenestä tutkijasta finaaliin kuusi. Kilpailun tuomaristoon kuuluivat Markku Wilenius, Minna Martikainen, Liisa Välikangas, Kiti Müller, Kalevi Ekman, Johan Lundin, Sampsa Hautaniemi ja Nicklas Bergman. Tarkempaa tietoa tuomaristosta voi lukea osoitteesta <http://www.skolar.fi/meet-the-jury/>

--

Skolar Award on tiedeviestintätoimisto Kaskas Median järjestämä kilpailu postdoc-tutkijoille, jonka voittajalle myönnetään 100 000 euron palkinto. Palkinnon rahoittavat seitsemän suomalaista säätiötä: Duodecim, Helsingin Sanomien Säätiö, Liikesivistysrahasto, Paulon Säätiö, Runar Bäckströmin Säätiö, Tieteen tiedotus ry sekä Walter Ahlströmin säätiö. Kilpailu on osa Slush Science Trackiä.

Skolar on tutkijoiden ja Kaskas Median yhdessä kehittämä viestintäkoulu tutkijoille, jossa tutkijat oppivat viestimään tutkimuksestaan maailmalle.