



Mikko Salo



Paul Greenlees

Väisälän palkinnon saajat 2014

Matematiikan professori Mikko Salo, Jyväskylän yliopisto

Professori Mikko Salo (s. 1979) aloitti matematiikan opiskelun Oulun yliopistossa ja väitteli Helsingin yliopistossa sovelletussa matematiikassa vuonna 2004. Hän on toiminut Suomen Akatemian tutkijana Helsingin ja Jyväskylän yliopistoissa. Matematiikan professoriksi Jyväskylän yliopistoon hänet nimitettiin vuonna 2013. Hän on Helsingin ja Oulun yliopiston dosentti.

Mikko Salon matemaattiset tutkimukset kohdistuvat osittaisdifferentiaaliyhtälöiden inversio ongelmiin ja näiden sovellutuksiin tomografiaan ja aaltoliikkeen käyttäytymiseen. Hän on myös tutkinut ratkaisujen stabilisuuskysymyksiä. Hän on julkaissut 54 tutkimusta yllä mainitusta aihepiiristä. Näistä osa on tehty maailman johtavien alan tutkijoiden kanssa. Hän on vierailut useissa tutkimuslaitoksissa Amerikassa ja Euroopassa.

Mikko Salo on saanut Suomen Akatemian palkinnon tieteellisestä rohkeudesta vuonna 2011 ja useita muita palkintoja. Hän on ollut Tiedeakatemian Nuorten Akatemialubin jäsen. Hänen ohjauksessaan on valmistunut kaksi väitöskirjaa.

Olli Martio

Fysiikan professori Paul Greenlees, Jyväskylän yliopisto

Professori Paul Greenlees (s. 1973) on väitellyt Liverpoolin yliopistossa vuonna 2000. Hän on työskennellyt Liverpoolin yliopiston fysiikan laitoksen kiihdytinlaboratoriossa. Vuonna 1998 hän siirtyi Jyväskylään, jossa vuodesta 2005 alkaen hän toimi Suomen Akatemian tutkijana ja tutkijaprofessorina vuodesta 2010 Jyväskylän yliopiston fysiikan laitoksella. Vuonna 2013 hänet nimitettiin fysiikan professoriksi Jyväskylän yliopistoon.

Paul Greenleesin tutkimukset ovat kohdistuneet raskaiden ja superraskaiden alkuaineiden ominaisuuksiin ja niiden stabilisuuteen. Tarkoituksena on myös selvittää alkuaineiden jaksollisen järjestelmän loppupää täydellisesti. Hän on julkaissut yli 170 artikkelia alan keskeisissä lehdissä; yksi niistä Nature-lehdessä. Konferenssi julkaisuja hänellä on yli 100. Nykyisin Paul Greenlees johtaa raskaiden/superraskaiden alkuaineiden tutkimusryhmää Jyväskylän yliopiston kiihdytinlaboratoriossa.

Hän on saanut ERC Starting Grant -rahoituksen vuonna 2008. Jyväskylän yliopistossa hänen ohjauksessaan on valmistunut kaksi tohtoria ja neljä maisteria.

Olli Martio