



- 1) **iBioMEP tohtoriohjelma sai 10 tutkijakoulupaikkaa vuosille 2012-2015**
- 2) **PhD student position at A.I. Virtanen Institute**
- 3) **Postdoctoral researcher positions at HIIT**
- 4) **Kuluvan vuoden väitöksiä**

1) *iBioMEP tohtoriohjelma sai 10 tutkijakoulupaikkaa vuosille 2012-2015*

Suomen Akatemia jakoi kaudelle 2012-2015 yhteensä 699 tohtorinkoulutuspaikkaa ja 9 miljoonaa euroa toimintamäärärahaa 77 tohtoriohjelman kesken. Kuluvan vuoden lopussa päättyy 699 aikaisemmin myönnettyä koulutuspaikkaa, joten niiden kokonaismäärä pysyy ennallaan. Päätösten keskeisinä kriteereinä olivat tohtoriohjelmien tieteellinen ja toiminnallinen laatu, tohtoritarve ja työllistyminen, ohjelmien kansainvälinen toiminta, sekä tuloksellisuus. Päätöksessä pyrittiin tohtoriohjelmien laajentamiseen ja monitieteisyyden lisäämiseen. Lisäksi huomioitiin valtakunnallisten Strategisen huippuosaamisen keskittymien (SHOK) edustamien tieteenalojen tohtoritarve, opetus- ja kulttuuriministeriön tuore selvitys *Tohtoritarve 2020-luvulla*, sekä Suomen Akatemian teettämien tieteenala-arvioiden suositukset.

Kansainvälinen lääketieteellisen tekniikan ja fysiikan tohtoriohjelma (iBioMEP) sai ko. vuosille 10 tohtorinkoulutuspaikkaa.

Lisätietoja: <http://www.aka.fi/fi/A/Suomen-Akatemia/Mediapalvelut/Tiedotteet1/699-tohtorinkoulutuspaikkaa-77-tohtoriohjelmalle-vuosiksi-20122015/>

2) *PhD student position at A.I. Virtanen Institute*

Technically oriented PhD student position is open in biomedical imaging. Research focus will be in experimental cardiac magnetic resonance imaging and spectroscopy. Candidate should have MSc-degree or equivalent. Experience in medical imaging, programming, and experimental animal work will be beneficial.

The research will be carried out at A.I.Virtanen Institute, University of Eastern Finland, Kuopio campus (<http://www.uef.fi/aivi>).

Contact senior scientist Timo Liimatainen for further information (timo.liimatainen@uef.fi, 040-3553903)

3) *Postdoctoral researcher positions at HIIT*

Helsinki Institute for Information Technology HIIT invites applications for postdoctoral researcher positions in several areas including: large-scale computational and probabilistic modelling; brain signal analysis; computational creativity.

Deadline for applications 13 May 2011.

Further details: <http://www.hiit.fi/jobs>



4) *Kuluvan vuoden väitöksiä*

Lääketieteellisen fysiikan ja tekniikan alan väitöksistä on pidetty enemmän tai vähemmän kattavaa kirjaa yhdistyksen kotisivuilla (<http://www.lfty.fi/vkirjoja.php>). Vuoden 2010 osalta tuolla on jopa 28 väitöskirjaa. Alkaneen vuoden osalta sivuilla on seuraavat 5 väitöstä:

FM Timo Vuorela, 13.5.2011 Tampereen teknillinen yliopisto
Technologies for Wearable and Portable Physiological Measurement Devices.

DI Linda Kumpula, 1.4.2011 Aalto-yliopisto
Computational models and methods for lipoprotein research.

DI Antti Aula, 18.3.2011 Itä-Suomen yliopisto (Kuopion kampus)
Computed Tomography and Ultrasound Methods for Simultaneous Evaluation of Articular Cartilage and Subchondral Bone

FM Janne Heikkilä, 25.2.2011 Itä-Suomen yliopisto (Kuopion kampus)
Models for elastography-based monitoring of focused ultrasound surgery and diagnostics.

FM Mirja Peltola, 21.1.2011 Oulun yliopisto
Analysis of heart rate variability from 24-hour ambulatory electrocardiographic recordings.
Significance of preprocessing of R-R interval time series.

Korjaukset ja lisäykset listaan voi lähettää yhdistyksen sihteerille osoitteeseen secretary@lfty.fi. Jos siis olet väittelemässä tai tutuksi on niin ”ilmianna” hänet yhdistyksen sihteerille.