



# LFTY:n tiedote

7/2012 (julkaistu 31.8.2012)

EUROPEAN COMMISSION TO SET UP INDEPENDENT HEALTH EXPERT PANEL .....	1
COMMISSION INCLUDES BIOMEDICAL ENGINEERING IN FP7 2013 WORK PROGRAMME .....	1
RECENT PHD DISSERTATIONS ON MEDICAL PHYSICS AND ENGINEERING .....	1
SUPPORTING SOLID SCIENCE – SEMINAR .....	1
SCIENCE SLAM .....	2
TIETEELLISTEN SEURAIN VALTUUSKUNNAN UUTISIA .....	2

## European Commission to set up independent health expert panel

On 5 July 2012, the European Commission adopted a Decision to set up a “multisectoral and independent expert panel to provide advice on effective ways of investing in health”. This panel will consist of 17 Members who are to respond to an open call for applications and will be appointed for a period of 3 years.

The multisectoral and independent expert panel will advise the Member States directly in a number of health areas including:

- Introduction of new technologies and treatment regimens,
- Health awareness programmes,
- Public health surveillance,
- Health services research,
- Epidemiology, and
- eHealth, health information systems and patient registers

All decisions made by this expert group will be non-binding on Member States, but will already stir the debate on the above-mentioned areas.

Should any member wish to apply, there will be an open call for applications in the coming weeks. The participation in this panel of experts could be considered as an excellent occasion to be part of the decision process of calls for applications in many health-related fields and could be a good opportunity for raising the profile of Biomedical Engineering.

The full decision can be found [here](#). See in particular Annex I for a full list of health areas in which the expert panel will act.

## Commission Includes Biomedical Engineering in FP7 2013 Work Programme

Directorate for Research and Innovation of the European Commission published its work programme for 2013.

The programme makes specific reference of “biomedical engineering”, under section 1.2 of the section on Biotechnology, generic tools and medical technologies for human health. In this section, Biomedical Engineering is identified as one of the disciplines that can help developing “visualisation, imaging, detection and analytical tools and technologies for biomedical research, for prediction, diagnosis, monitoring and prognosis of diseases, and for support and guidance of therapeutic interventions”. The focus of this call will be on imaging technologies for guiding therapeutic interventions for personalised medicine applications (page 12).

The inclusion of BME within this section goes along the line of the Commission draft version of the 2013 “Health” Work Programme for the 7th Framework Programme (FP7). In the Commission draft document at the time, BME was already referenced in this field of medicine.

Additionally, there are many references to “biomedical devices”, with a specific section (FP7-HEALTH-2013-INNOVATION-1) called “Innovative approaches to address adverse immune reactions to biomedical devices, implants and transplant issues”.

Overall, it is a very good sign that the concept of BME remains in the FP7 work programmes, showing that the European Commission is changing its attitude towards the discipline and that full recognition of Biomedical Engineering in EU research funding programmes could become a reality in the near future.

The full work programme can be accessed [here](#).

## Recent PhD dissertations on medical physics and engineering

**DI Merja Puurtinen, 21.9.2012**

Tampere University of Technology

*Precordial Bipolar ECG - New Tool for Mobile ECG*

[Read more](#)

**FM Jukka Intosalmi, 17.8.2012**

Tampere University of Technology

*Stochastic Modeling and Analysis of Time Evolution for Biochemical Systems*

[Read more](#)

## Supporting solid science – Seminar

“Supporting Solid Science. Jubilee Seminar of The Committee for Public Information in Finland and The Finnish Advisory Board on Research Integrity”

joka järjestetään syyskuun 11. -12. päivänä 2012 Tieteiden talolla, Kirkkokatu 6, Helsinki.

Tiedonjulkistamisen neuvottelukunnan (TJNK) ja Tutkimuseettisen neuvottelukunnan (TENK) yhteinen juhlaseminaari käsittelee vastuullisen tutkimus- ja innovaatio toiminnan kulmakiviä: hyvää tieteellistä



käytäntöä, tutkimukseen perustuvan tiedon käyttöä yhteiskunnassa ja tiedeviestintää.

Seminaariohjelma on julkaistu verkossa:

<http://www.tjnk.fi/en/septemberseminar2012.html>

Ilmoittautuminen sähköpostitse osoitteeseen [info@tjnk.fi](mailto:info@tjnk.fi) viimeistään 6.9.2012.

Paikkoja on rajoitetusti, ja ne täytetään ilmoittautumisjärjestyksessä. Ilmoitathan osallistutko molempiin päiviin. Mikäli osallistut vain toiseen päivään, kerrothan kumpaan päivään osallistut.

### Science Slam

Are you writing your thesis, working on your PhD or happen to be Finland's rising star in your research area? Are you passionate about your research and cannot wait to share it with others? Is there a hidden entertainer in you that urges to come out? Then join us with your contribution!

Read more: <http://scienceslam.fi/slam-with-us/>

1st  
**ScienceSLAM**  
THE TEN MINUTES SCIENCE BATTLE TAMPERE

Thursday 4.10.2012

20:00 h doors open 19:00 h YO-talo

Join us for an intriguing night between science and entertainment!

[www.scienceslam.fi](http://www.scienceslam.fi)

This event is supported by the Academy of Finland

### Tieteellisten seurain valtuuskunnan uutisia

#### Kirjamessuja

[Turun Kirja- ja Tiedemessut 5.–7.10.2012](#)

Tiedekirja-Vetenskapsbokhandeln -myyntinäyttelyllä on myyntipiste A 58. Osasto on yhteinen Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran, Svenska Litteratursällskapet i Finland -järjestön ja Tiedonjulkistamisen neuvottelukunnan kanssa.

[Helsingin kirjamessut 25.–18.10.2012 Messukeskuksessa](#)

Tiedekirja-Vetenskapsbokhandeln -myyntinäyttelyllä on myyntipaikka on 6 e 85.

Lisätietoja: [www.kirjamessut.fi](http://www.kirjamessut.fi).

#### Seminaareja ja tapahtumia syyskaudella 2012

[Etiikan päivä](#)

Etiikan päivä 14.11.2012 klo 9.30 – 16 Tieteiden talolla, järjestää TENK. Ohjelmassa ainakin Hyvä tieteellinen käytäntö ja sen loukkausten käsitteleminen –ohjeen julkistus, julkistaa opetusministeri Jukka Gustafsson. Myös uusi Tutkijan ansioluettelomalli esitellään.

Lisätietoja: puh (09) 2286 9235, [tenk@tsv.fi](mailto:tenk@tsv.fi).

[Tieteen termitalkoot –hanke](#)

Yhteiskuntatieteilijät ja humanistit termitalkoisiin! -seminaari 9.11.2012 klo 9–13.

Järjestäjät: Tieteen kansallinen termipankki ja Tieteellisten seurain valtuuskunta.

Paikka: Tieteiden talo, Kirkkokatu 6.

Lisätietoja: [Antti.Kanner@helsinki.fi](mailto:Antti.Kanner@helsinki.fi)

#### Tieteen päivät 9.1.–13.1.2013

*Kriisi – uhka ja alku, Kriser – hot och begynnelse*

Seuraavat Tieteen päivät pidetään 9.–13.1.2013. Tapahtuman ajankohtaisena teemana on kriisi – uhka ja alku.

Ohjelmassa on luentoja, Päivän paini -väittelyitä, seminaareja ja paneelikeskusteluja sekä monia mielenkiintoisia tapahtumia. Kruununhaassa järjestetään 10.1.2013 Tieteiden yö. Koululaisille pidetään 11.1.2013 Porthaniassa (Yliopistonkatu 3) Nuorten päivä työpajoiheen. Kauppakeskus Kampissa on 9.–10.1. *Tiesitkö tämän? Tiedettä Kampissa* -yleisötapahtuma, jonka teemoina ovat kieli ja ympäristö.

Tieteen päivien keskuspaikkana toimii Helsingin yliopiston päärakennus (Fabianinkatu 33). Päivien esityksiä kuvataan aikaisempien vuosien tapaan verkkoon, jossa niitä voi seurata suorana ja katsoa myöhemmin tallenteina.

Tieteen päiviä on vuonna 2013 myös muualla Suomessa: Jyväskylässä, Rovaniemellä, Turussa, Joensuussa ja Kuopiossa. Tapahtumat ovat pääosin kaksipäiväisiä. Niissä



on sekä Tieteen päivien yhteistä ohjelmaa että paikkakunnan yliopiston omaa ohjelmaa.

Esimakua Tieteen päivien ohjelmasta on tarjolla Turun ja Helsingin kirjamesseilla.

Lisätietoja Tieteen päivistä: [www.tieteenpaivat.fi](http://www.tieteenpaivat.fi)

Pääsihteeri Ilari Hetemäki, puh. (09) 228 69 227,  
[ilari.hetemaki@tsv.fi](mailto:ilari.hetemaki@tsv.fi)