

## Hyvät Suomen Fysiologiyhdistyksen jäsenet!

**S**uomen Fysiologiyhdistys julistaa jälleen haettavaksi vuoden 2013 parhaan fysiologian alaan kuuluvan väitöskirjatyön palkinnon. Hakuaika päättyy 24.2.2014 klo 16, johon mennessä saapuneista ehdotuksista yhdistyksen hallitus valitsee palkittavan väitöskirjatyön. Tarkemmat ohjeet väitöskirjapalkinnon esityksille ovat edempänä tässä jäsentiedotteessa. Palkinnon saaja julistetaan yhdistyksen vuosikokouksessa maaliskuun 13. päivänä. Vuosikokous pidetään tänä vuonna Jyväskylässä. Väitöskirjapalkinnon saaja kutsutaan vuosikokoukseen pitämään esitys väitöskirjatyöstään.

Toivottavasti saamme useita hyviä ehdotuksia väitöskirjapalkinnon saajiksi!



Synnöve Carlson  
Puheenjohtaja

## TERVEISET IUPS:N PRESIDENTILTÄ

### Physiology moves back onto Centre Stage

**I**UPS is formed by many societies and academies within the physiological sciences worldwide. We define physiology very liberally, just like the Nobel Prize Committee with its prize for “Medicine and Physiology”. The winner of one of those prizes, Paul Nurse, put the matter very succinctly at our 2013 World Congress when he claimed to be a physiologist himself. His prize was for work on the cell cycle, which is one of the most important functions in any organism. ‘Function’ is the key. That is what physiology is about. The word means the logic of living systems. Working that out is what we do.

During the first years of the twenty-first century we learnt something very important indeed. That logic is not to be found in genomes, or at least not in genomes alone. To say that life is DNA would be as meaningless as saying that knowing the letters of an alphabet is sufficient to read and understand great literature. Meaning and function depend on context. Organisms can be seen therefore rather like those Russian dolls, hiding one inside another. As we drill down from one level to another, we encounter the same problem. Whether dealing with molecular networks, organelles, cells, tissues, organs, systems or the whole organism, each level acts as the container – the context – within which the inner ‘doll’ can be understood. Work at all levels, and particularly work that spans the levels, is essential to unravel the logic of living systems.

IUPS is therefore proud of its discipline, central as it is to all the medical and biological sciences. Our last Congress, Birmingham 2013, showed that brilliantly, as speaker after speaker claimed that they were not really ‘physiologists’ but honoured to have been asked to take part in such an exciting celebration of advances in our discipline. The truth, for them, as much as for

Paul Nurse, is that they had just as much claim to be a physiologist as the rest of us. As I said at the beginning of my lecture to the Congress "if it was ever true that physiology had moved off centre stage, it is now coming back with a vengeance". If you doubt those words, revisit some of the highlights of the Congress in the videos posted by The Physiological Society (on physocTV:

<http://www.youtube.com/playlist?list=PLlqI96GMwNGEPcjKIQ4paPeRXRjEWn5mW> )

and by IUPS through Voices from Oxford (on voicesfromoxford:

<http://www.voicesfromoxford.org/news/the-peaks-of-physiology/358> ).

And never forget, physiology is the essential link between molecular biology and clinical care.

*Denis Noble*

(IUPS:n presidentin Denis Noble'n kiertokirje jäsenorganisaatioille)

## VÄITÖSKIRJAPALKINTO JULISTETAAN HAETTAVAKSI

SuFy:n hallitus pyytää esityksiä vuoden 2013 parhaaksi fysiologian alan väitöskirjaksi. Esityksen perusteluineen voivat tehdä väitöskirjan ohjaaja, tarkastaja tai muu alan asiantuntija. Esityksen pituus on korkeintaan yksi sivu ja se tulee toimittaa sihteerille viimeistään **24.2. klo 16 mennessä**.

Väitöskirjapalkinnon suuruus on 1000 €.

Tulos julistetaan yhdistyksen vuosikokouksessa Jyväskylässä 13.3.2014 (katso vuosikokouskutsu liitteenä).

Palkinnon saaja saa kutsun tulla puhumaan työstään vuosikokouksen jälkeen järjestettävään tieteelliseen tapaamiseen. Tapaamisen tarkempi ohjelma julkistetaan myöhemmin.

Esitykset voi lähettää joko sähköpostilla yhdistyksen sihteerille ([liisa.m.peltonen@helsinki.fi](mailto:liisa.m.peltonen@helsinki.fi)) tai postitse osoitteeseen:

Biolääketieteen laitos, Fysiologia, PL 63,  
(Haartmaninkatu 8), 00014 Helsingin yliopisto

## SUFY:N VERKKOSIVUT MUUTTANEET!

### Duodecim siirsi jäsenyhdistysten kotisivut Yhdistysavain.fi -palveluun

Uusi osoitteemme on <http://sfy.yhdistysavain.fi>

Kotisivujemme Web-vastuuhenkilö on professori Esa Hohtola Oulusta.

Sivuilta löytyvät jäsentiedotteet, uusitut jäsenanomus- ja apurahalomakkeet ohjeineen sekä linkkejä kansainvälisten kattojärjestöjemme verkkosivuille. "Toimintaa"-sivuilla on tietoa vuosi- ja muista yhdistyksen järjestämisestä kokouksista. Sivulla voi myös katsella kokousten kuvakoosteita.

Jäsen sivuille pääsee toistaiseksi vapaasti.

SuFy on Duodecimin jäsenseura, joten linkki sivuillemme löytyy edelleen Terveysportista [www.terveysportti.fi](http://www.terveysportti.fi) kohdasta "Erikoislääkäriyhdistykset"

Jotta sivut saataisiin mahdollisimman toimiviksi ja jäseniä palveleviksi, antakaa niistä palautetta (sivujen "Palaute" -toiminto tai viesti Web-vastuuhenkilölle tai sihteerille).

## KANSAIVÄLISET KOKOUKSET 2014

### Cardiac Physiology Special Interest Group – Copenhagen Meeting on Cardiac Arrhythmia

19-22 May

Copenhagen, Denmark

<http://cardiac-arrhythmia.ku.dk>

### Acta Physiologica Symposium: Renal Purinergic Signalling in Health and disease

13-14 June

Uppsala, Sweden

### International 22nd Puijo Symposium "Physical Exercise in Clinical Medicine – Critical Appraisal of Randomized Controlled Trials"

24-28 June

Kuopio, Finland. <http://www.puijosymposium.org/>

**1st Pan American Congress of Physiological Sciences**

2-6 August

Foz do Iguaçu, Brazil. <http://panam2014.com/>

**Benzon Symposium No. 60 – Nuclear regulation by Ubiquitin**

18-21 August

Copenhagen, Denmark

<http://www.benzon-foundation.dk/>

**Acta Physiologica Symposium on Nerve-Driven Immunity: Neurotransmitters and Neuropeptides in the Immune System and Neuroimmune Dialogues**

20-21 August

Stockholm, Sweden

<http://www.sps2014Stockholm.se/>

**Joint Meeting of The Federation of European Physiological Societies and the Hungarian Physiological**

**Society**

27-30 August

Budapest, Hungary. <http://www.feps2014.org/>

**11th International Symposium on Resistance Arteries (ISRA 2014) – From Molecular Machinery to Clinical Challenges**

7-11 September

Banff, Alberta, Canada. <http://www.isra2014.org/>

Lisää kokouksia näillä sivuilla:

**The Physiological Society**

(UK&Eire): <http://www.physoc.org/non-society-meetings>

## SUOMEN FYSIOLOGIYHDISTYKSEN HALLITUS 2013

### PUHEENJOHTAJA

**Synnöve Carlson, professori, LKT**  
Aalto-yliopiston Perustieteiden korkeakoulu, O. V. Lounasmaa Laboratorio, Espoo  
/Helsingin yliopisto, Biolääketieteen laitos/Fysiologia, Helsinki  
[syncarls@mappi.helsinki.fi](mailto:syncarls@mappi.helsinki.fi)

### VARAPUHEENJOHTAJA

**Heikki Kainulainen, professori, FT**  
Jyväskylän yliopisto  
Liikuntabiologian laitos  
[heikki.kainulainen@sport.jyu.fi](mailto:heikki.kainulainen@sport.jyu.fi)

### SIHTEERI (erovuorossa)

**Liisa M. Peltonen, dosentti, FT**  
Helsingin yliopisto  
Biolääketieteen laitos/fysiologia  
[liisa.m.peltonen@helsinki.fi](mailto:liisa.m.peltonen@helsinki.fi)

### TALoudenHOITAJA (erovuorossa)

**Olli Vakkuri, dosentti, FT**  
Oulun yliopisto,  
Biolääketieteen laitos/fysiologia  
[olli.vakkuri@oulu.fi](mailto:olli.vakkuri@oulu.fi)

### HALLITUKSEN JÄSENET

**Pirjo Pakarinen, dosentti, FT**  
*(varajäsen Arja Uusitalo)*  
Turun yliopisto, Biolääketieteen laitos  
[pirjo.pakarinen@utu.fi](mailto:pirjo.pakarinen@utu.fi)

**Olli-Pekka Penttinen, dosentti, FT**  
*(varajäsen Satu Mänttari)*  
Helsingin yliopisto, Ympäristöekologian laitos  
[olli-pekka.penttinen@helsinki.fi](mailto:olli-pekka.penttinen@helsinki.fi)  
(erovuorossa)

**Ville Jäntti, dosentti, LKT**  
*(varajäsen Faik Atroshi)*  
Tampereen teknillinen yliopisto  
[ville.jantti@tut.fi](mailto:ville.jantti@tut.fi)

**Tuomas Westermarck, dosentti, LKT**  
*(varajäsen Helena Mäenpää)*  
Rinnekoti-säätiö, Espoo  
[tuomas.westermarck@ppa.inet.fi](mailto:tuomas.westermarck@ppa.inet.fi)  
(erovuorossa)

## KUTSU

# SUOMEN FYSIOLOGIYHDISTYS RY:N VUOSIKOKOUKSEEN

**Aika:** 13.3.2014 klo 15.00

**Paikka:** Jyväskylän yliopisto, Liikunta-rakennus, Sali L302  
Keskussairaalan tie 4

### ESITYSLISTA

1. Järjestäytyminen
  - a. kokouksen avaus
  - b. kokouksen puheenjohtajan valinta
  - c. kokouksen sihteerin valinta
  - d. pöytäkirjantarkastajien valinta (kaksi henkilöä, jotka samalla toimivat ääntenlaskijoina)
2. Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus.
3. Kokouksen työjärjestys.
4. Jäsenasiat
  - a. jäsenmaksu vuonna 2014
5. Yhdistyksen toimintakertomus kaudelta 1.1.-31.12.2013.
6. Toimintakauden 1.1.-31.12.2013 tilinpäätös ja vastuuvapauden myöntäminen.
  - a. tilinpäätöksen esittely
  - b. tilintarkastuskertomus
  - c. vastuuvapauden myöntäminen hallitukselle
7. Toimintasuunnitelma vuodelle 2014.
8. Talousarvio vuodelle 2014.
9. Yhdistyksen hallituksen jäsenten valinta erovuoroisten tilalle ja yhdistyksen puheenjohtajan, varapuheenjohtajan, sihteerin ja taloudenhoitajan valinta.
10. Yhdistyksen tilintarkastajien ja varatilintarkastajien valinta.
11. Muut mahdolliset asiat.
12. Kokouksen päättäminen