

Hyvät Suomen Fysiologiyhdistyksen jäsenet!

Marraskuun loppupuolella saimme kuulla Suomen Fysiologiyhdistyksenkin kannalta iloisen uutisen. Tasavallan presidentti Tarja Halonen myönsi tieteen akateemikon arvonimen 26.11.2010 akatemiaprofessori Riitta Harille. Presidentti luovutti arvonimeen oikeuttavan nimityskirjan Riitta Harille Suomen Akatemian järjestämässä juhlatilaisuudessa 29.11.2010. Tieteen akateemikon arvonimi voi olla samanaikaisesti vain kahdellatoista henkilöllä ja myönnetään erittäin ansioituneelle kotimaiselle tai ulkomaiselle henkilölle. Riitta Hari on kansainvälisesti tunnettu ja arvostettu aivotutkija sekä neurotieteilijä - ja Suomen Fysiologiyhdistyksen jäsen. Hän on vuosien varrella vastaanottanut useita kansainvälisiä ja kansallisia huomionosoituksia. Suomen Fysiologiyhdistys valitsi Riitta Harin vuoden fysiologiksi vuonna 2003!

Lämpimät onnittelut uudelle akateemikolle!



Akateemikko Riitta Hari

Suomen Fysiologiyhdistyksen, ERNI-HSF:n ja Finnish Graduate School of Neuroscience'n yhteistyössä järjestämän kokouksen "*Multimodal transcranial magnetic stimulation in the study of brain and cognition*" valmistelut ovat hyvässä vauhdissa. Kokous

pidetään 24. – 25. maaliskuuta 2011 (ilmoittautumisesta toisaalla tässä jäsentiedotteessa). Kokouksen yhteydessä pidetään myös Juhani Hyvärinen –luento. Juhani Hyvärinen (+ 1983) oli kansainvälisesti tunnettu aivotutkija ja fysiologi, jonka havainnot koskien mm. aivojen pääläen-

lohkon toimintoja saivat aikanaan laajaa huomiota ja avasivat uusia tutkimuslinjoja. Juhani Hyvärinen -luennon kokouksessa on lupautunut pitämään akateemikko Riitta Hari.

Joulu on kohta ovella. Hyvää ja rauhallista joulua kaikille!

Synnöve Carlson
Puheenjohtaja

SUOMALAISTA FYSIOLOGIAA
In Memoriam

Vince Varga

5.4.1946 - 10.10.2010



Fysiologian dosentti, Dr.Med, PhD (habil.) Vince Varga menehtyi odottamattoman nopeasti vaikeaan

sairauteen, jonka diagnoosi ja tilan vakavuus selvisivät vain päiviä ennen hänen kuolemaansa.

Vince Vargan tutkijanura alkoi Semmelweisin yliopiston biokemian laitoksessa Budapestissä ja jatkui Ranskan akatemian neurokemian keskuksessa Strasbourgissa. Tutustuin Vinceen 30 vuotta sitten ollessani vieraillevana professorina Unkarissa. Sain 26 vuotta sitten hänelle tutkimusapurahan Tampereen yliopistoon vuodeksi. Tuo vuosi muutti Vincen elämänkulun täydellisesti. Työ Tampereella jatkui vuodesta toiseen, ensin tutkijana, sitten fysiologian assistenttina ja yliassistenttina. Perhe seurasi pian perässä Tampereelle.

Vince Varga liittyi Suomen Fysiologiyhdistyksen jäseneksi v. 1995 ja vuodesta 2004 lähtien hän oli yhdistyksen hallituksen varajäsenen kuolemaansa asti.

Kun 1990-luvulla Tampereen lääketieteellisen tiedekunnan kohtalo oli vaakalaudalla, Vince Varga sai eläinfysiologian professorin viran Deberecenin yliopistosta. Kun tiedekunta täällä kuitenkin pysyi, Vince ei halunnutkaan palata Unkariin, koska hänen perheensäkin oli jo kotiutunut tänne. Hän jatkoi Tampereen yliopistossa aina tammikuuhun 2010 asti. Silloin yliopiston lääketieteen laitos tylysti lopetti fysiologian yliassistentin toimen vain muutamia kuukausia ennen, kuin Vince olisi saavuttanut lakisääteisen eläkeikänsä.

Vince Vargan tutkimusten pääkohde olivat aivot ja hermovälittäjäaineiden toiminta. Hän toi useita nuoria unkarilaisia tutkijoiksi lääketieteen laitokselle fysiologian ryhmään. He sitten väittelivät joko Tampereen yliopistossa tai Unkarissa. Vince itse hankki vuosien aikana kunnioitettavan laajan ja perusteellisen tietämyksen ihmisen fysiologiasta. Opettaminen oli hänelle mieluinen tehtävä. Vielä tänä syksynä hän ehti kerätä erinomaista opetusmateriaalia opiskelijoille Tampereen teknillisessä yliopistossa, missä hän useita vuosia luennoi englanninkielisen opintojakson ihmisen anatomiasta ja fysiologiasta.

Me työtoverit jäimme syvästi kaipaamaan leikkisää ja ystävällistä Vinceä, jolle viime vuosina tuotti paljon iloa hänen rakastamansa upea suomalais-unkarilaisten lastenlasten katras.

*Simo Oja
emeritusprofessori*



SuFy:n opetustyöryhmä päätti kartoittaa fysiologian opetuksen tilan 2011

Vuosituhatvuoden vaihteen jälkeen Suomen fysiologiyhdistys on ehtinyt kartoittaa fysiologian opetusta Suomen yliopistoissa muutama vuoteeseen. Vuonna 2004 Professori Pirjo Saransaaren kokoon kutsuman työryhmän aloitteesta Matti Närhi Itä-Suomen yliopistosta kokosi tietoja opetusta antavista laitoksista. Vuonna 2007 pidettiin Helsingissä fysiologian opetuksen työpaja, jossa esiteltiin fysiologian "genret" ja niiden opetuksen erikoispiirteitä. Vuoden 2007 jälkeen SuFy alkoi aktiivisesti osallistua myös kansainväliseen opetuksen kehittämistoimintaan.

SuFy:n uusi opetustyöryhmä kokoontui ensimmäistä kertaa, joskin vähälukuisena, lokakuun lopussa Helsingissä. Ryhmä asetti tavoitteekseen saada selville viimeisen kuuden vuoden aikana fysiologian opetuksessa tapahtunut kehitys. Taustaoletuksena on, että yliopistoissa tapahtuneet suuret mullistukset, kuten yliopistojen yhdistymiset, laitosrakenteen muuttumiset ja budjettileikkaukset ovat vaikuttaneet merkittäväällä tavalla opetuksen kaikkiin resursseihin, ja sitä kautta opetuksen sisältöön. Kartoitus päätettiin toteuttaa kyselynä, joka lähetetään fysiologiaa opettaviin yksiköihin tammikuun aikana.

Työryhmä toivoo yhdistyksen jäseniltä aktiivista roolia FEPS:n fysiologian osaamistavoitteiden kommentoinnissa. "End-Terms Medical Physiology" sisältää yhdeksän aihealuetta, joista kaikkia toivotaan kommentoitavan. Kirjoitukset julkaistaan jäsentiedotteessa. Ensimmäinen kommentti on tulossa vuoden alussa.

Kommentoitavat osa-alueet:

- 1 Keskus- ja ääreishermosto ja luustolihasjärjestelmä
- 2 Hengitys
- 3 Veri ja verenkierto
- 4 Vesi, suolat ja munuaiset
- 5 Endokrinologia (kommentoitavana)
- 6 Lisääntyminen
- 7 Ruoansulatusjärjestelmä
- 8 Aineenvaihdunta
- 9 Lämmönsäätely

Työryhmän jäsenet ovat Synnöve Carlson, Heikki Kainulainen, Olli Vakkuri, Olli Vuolteenaho, Markku Ahotupa, Ville Jäntti, Jari Karhu ja sihteeri.

KOKOUKSIA

VUODEN 2011 KOKOUKSIA:



Multimodal transcranial magnetic stimulation in the study of brain and cognition
March 24-25, Helsinki, Finland

Katso esite tämän lehden lopussa!

<http://www.erni-hsf.eu>

Registration is open on

<http://www.erni-hsf.eu/tmshelsinki/>

SPS:

SPS Annual meeting 2011

August 12-14, Bergen, Norway

<http://tinyurl.com/sps2011>

FEPS:

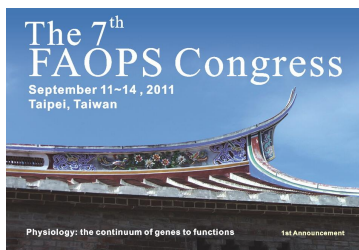
Joint FEPS and Turkish Physiological Society

Scientific congress 2011

September 3-7, Istanbul, Turkey

<http://feps2011.org>

FAOPS (Federation of Asian and Oceanian Physiological Societies):



<http://conf.ncku.edu.tw/faops>

Lisää kokouksia SPS:n, FEPS:n ja IUPS:n verkkosivulla.

KATTOJÄRJESTÖJEN TOIMINTAA

SPS (Skandinavian Fysiologiyhdistys): uusin tiedote luettavissa osoitteessa

www.scandphys.org

FEPS (Federation of European Physiological Societies): tiedote ja Acta Physiologica luettavissa osoitteessa www.feps.org

IUPS tiedote luettavissa osoitteessa

www.iups.org

KOTISIVUT

<http://www.terveysportti.fi/pls/sfy>

Yhdistyksen kotisivut löytyvät Duodecim-seuran ylläpitämässä portaalissa. Muun muassa apurahahakemuslomake löytyy jäsensivuilta. Pääsivuille ja yleistä informaatiota sisältäville sivuille pääsee vapaasti, mutta osa sivuista avautuu vain jäsenille. Kaikille jäsenille yhteinen käyttäjätunnus on "sfy_jasen" ja salasana "jasen".

AJANKOHTAISTA APURAHOISTA

SuFy:n omat apurahat

Tiedoksi jäsenille, että SuFy myöntää apurahoja seuraavan kerran kevällä 2011. Hakumenettelystä ilmoitetaan tarkemmin vuodenvaihteen jälkeen.

Muut apurahat

Kotimaiset ja ulkomaiset apurahat nähtävissä

Turun yliopiston tarjoamana osoitteessa

http://www.utu.fi/hallinto/tutkimuspalvelut/tura_tiedotus.htm

Uusin tiedote ilmestynyt 14.12.!



*Hyvää Joulua ja Onnellista
Uutta Vuotta!*

*Merry Christmas and Happy
New Year!*

Seasons's Greetings

*Hallitus
The Board*

SUOMEN FYSIOLOGIYHDISTYKSEN HALLITUS 2010-2011

Puheenjohtaja

Synnöve Carlson, professori, LKT
Tampereen yliopisto, Fysiologian laitos
(*virka-vapaalla*)
/Aalto-yliopiston Teknillinen korkeakoulu,
Kylmälaboratorio, Aivotutkimusyksikkö,
Espoo
/Helsingin yliopisto, Biolääketieteen laitos/Fysiologia
syncarls@cc.helsinki.fi

Varapuheenjohtaja

Heikki Kainulainen, professori, FT
Jyväskylän yliopisto
Liikuntabiologian laitos
heikki.kainulainen@sport.jyu.fi

Sihteeri

Liisa M. Peltonen, dosentti, FT
Biomedicum Helsinki,
Biolääketieteen laitos/Fysiologia
liisa.m.peltonen@helsinki.fi

Taloudenhoitaja

Olli Vakkuri, dosentti, FT
Oulun yliopisto, Fysiologian laitos
olli.vakkuri@oulu.fi

Jäsenet

Pirjo Pakarinen, dosentti, FT
Turun yliopisto, Biolääketieteen laitos
pirjo.pakarinen@utu.fi

Olli-Pekka Penttinen, yliopistonlehtori, FT
Helsingin yliopisto, Ympäristöekologian laitos
olli-pekka.penttinen@helsinki.fi

Ville Jantti, LKT
Tampereen yliopisto,
Lääketieteen laitos/Fysiologia
ville.jantti@uta.fi

Tuomas Westermarck, LKT
Rinnekoti-säätiö, Espoo
tuomas.westermarck@elisanet.fi

<http://www.erni-hsf.eu/tmshelsinki/>

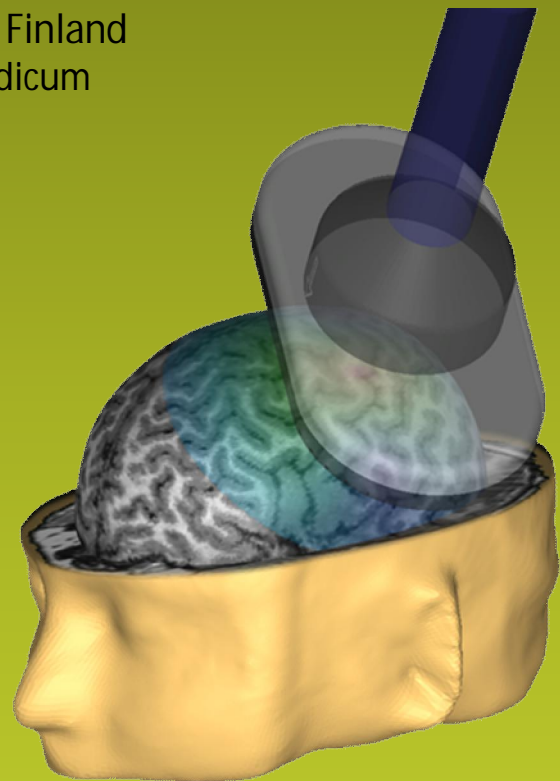
Multimodal Transcranial Magnetic Stimulation in the Study of Brain and Cognition

March 24-25th, 2011
Helsinki, Finland
Biomedicum

Speakers:

Mark George (USA)
Sven Bestmann (Univ. Coll. London)
Riitta Hari (Aalto Univ.)
Marcello Massimini (Univ. Milan)
Tuomas Neuvonen (Nexstim)
Jacinta O' Shea (Univ. Oxford)
John Rothwell (Univ. Coll. London)
Matthew Rushworth (Univ. Oxford)
Juha Silvanto (Aalto Univ.)

*No registration fee
First come, first served*



Melting ice in March (C-M Peltonen)



Helsinki archipelago (Tekes, Anton Kalland)

In cooperation with BioMag Laboratory at Helsinki University Central Hospital and
The Finnish Graduate School of Neuroscience