

Årsrapport for 2012

Nationalkomiteen har i år deltaget i organisering af adskillige internationale møder og kongresser herunder:

1. Program-komiteen for den store IUPS2013 kongres i Birmingham (XXXVII International Congress of Physiological Sciences).
2. APS intersociety meeting i 2015, samt ICCPB 2015.
3. Workshop i Aarhus om "evolution of the heart" (marts 2012) med deltagelse fra USA, Holland og Danmark.
4. Et "Pre-EB" møde i forbindelse med Experimental Biology mødet i San Diego i April 2012 indenfor området iontransportere, ionkanaler, vandkanaler nye metoder, systems biology m.v.
5. Det Kongelige Danske Videnskabernes Selskab arrangerer sammen med Novo Nordisk Fonden en række Nobel Lectures. En af disse var med Nobelpristager Peter Agre, der arbejder nært sammen med medlemmer af Nationalkomiteen. Foredraget hed "A life in science from physiology to diplomacy and human rights". Mødet blev afholdt i december 2012 i Tivolis Koncertsal
6. Et en-dagsmøde "Pre-ASN" møde i forbindelse med Annual Meeting of the American Society of Nephrology i San Diego i November 2012 indenfor området: Iontransportere, ionkanaler, vandkanaler, nye metoder, systems biology m.v.
7. Et et dages satellit- møde afholdt i København i forbindelse med møde i "Biochemistry of Exercise" i Stockholm, Juni 2012 inden for området molekylære mekanismer i regulering af muskelstofskeft under og efter fysisk aktivitet.

Andre vigtige funktioner og initiativer:

1. Et medlem af nationalkomiteen er chairman for "the comparative section within IUPS".
2. Et medlem af nationalkomiteen for fysiologi er APS medlem af Steering Committee, Water and Electrolyte Homeostasis Section, American Physiological Society og har i 2012 som 'international liaisons officer' formidlet konstruktive kontakter mellem det brasilianske fysiologiske selskab og Nordisk Forening
3. I april 2012 blev August Krogh Centret etableret ved Københavns Universitet ved en indsats fra forskere, herunder medlemmer af nationalkomiteen, ved Institut for Idræt og Ernæring, Biologisk Institut og Naturhistorisk Museum. Visionen for centeret er facilitere og øge synligheden af forskning inden for metabolisme og molekylær fysiologi i fortsættelse af den lange og glørværdige tradition for fysiologisk forskning som eksisterer ved Københavns Universitet. Se www.akc.ku.dk for yderligere information.

4. Et medlem af nationalkomiteen er med i managing board på tidsskriftet PHYSIOLOGY med årlige redaktionsmøder.
5. Et medlem har (med)arrangeret et PhD kursus om comparative cardiovascular physiology i Rio Claro Brasilien i december.
6. Et medlem er med i Marie Curie netværket "Ion Track" til belysning af ionkanalers rolle i cancer cellers vækst og død. Netværket har medlemmer fra hele Europa og 4 PhD studerende indenfor netværket har projekter i København.

Else K Hoffmann, PhD
Professor
Section "Cell and Developmental Biology"
Department of Biology
University of Copenhagen
13 Universitetsparken
2100 Copenhagen Ø
Denmark
telf. 45 35321695
ekhoffmann@bio.ku.dk