

Nytt om navn

Anders Jahres medisinske priser for 2008



Ole Petter Ottersen.
Foto Eva Brænd

Anders Jahres store medisinske pris for 2008 tildeles professor Ole Petter Ottersen (f. 1955) fra Senter for molekylærbiologi og nevrovitenskap ved Universitetet i Oslo. Han får prisen for sin banebrytende forskning på hjernens signalmolekyler og vannkanaler.

Ved bruk av unike elektronmikroskopiske teknikker har han kunnet vise spesifikke molekyler i hjernen og hvordan de deltar i kommunikasjonen mellom nerveceller. Han har også kunnet vise at hjernens celler inneholder kanaler som regulerer

lerer hjernens vanninnhold. Disse kanalene er årsak til at en skadet hjerne kan svulle og utvikle høyt trykk som kan lede til hjernehørd, skriver Universitetet i Oslo i en pressemelding. Forskningen hans har gitt ny innsikt i hjernens funksjon og viktig kunnskap som kan danne grunnlag for nye behandlingsmetoder av sykdommer i hjernen. Prisen, som er på 1 million kroner, er den største innen biomedisinsk forskning i de nordiske landene og deles ut av Universitetet i Oslo.

Mahmood Amiry-Moghaddam, også han ved Universitetet i Oslo, deler Anders Jahres pris for yngre forskere med professor Jussi Taipale ved Universitetet i Helsinki. Mahmood Amiry-Moghaddam (f. 1971) har samarbeidet med Ottersen om hjernens vannkanaler og har studert hvordan de fungerer normalt og ved epilepsi og hjerneødem. Jussi Taipale har utviklet unike metoder for å analysere gener som regulerer

cellenes deling og vekst. Denne forskningen gir ny innsikt i kreftcellers utvikling og kan også lede til nye behandlingsformer. Prisen er på 400 000 kroner.

Prisutdelingen skjer i Oslo 10. oktober.

Kongens sølv til Nissen

Overlege Sven William Nissen (f. 1941) er tildelt Kongens fortjenstmedalje i sølv for lang og tro tjeneste ved Nordland sentralsykehus. Nissen startet sin tjeneste ved sykehuset i 1970 og var overlege ved Anestesiavdelingen fra 1978 til han gikk av i 2008. Han omtales som en god og inkluderende leder og viste tidlig et sterkt engasjement for hele sykehuset. Takket være Nissen har Akuttmedisinsk avdeling over lengre tid hatt stabil bemanning og god rekruttering, og han tar fremdeles sin del av vaktarbeidet, skriver Fylkesmannen i Nordland.

Doktoravhandlinger



Universitetet i Oslo

www.uio.no/tavle/store/enhet/1/640.html

Gu Ning, ph.d. *Roles of potassium channels in excitability control and spike frequency adaptation in hippocampal pyramidal cells.* Utgår fra Avdeling for fysiologi, Institutt for medisinske basalfag. Disputas 18.7. 2008.

Bedømmelseskomité: Bernd Fakler, Institute of Physiology, University of Freiburg, Tyskland, Vincent Seutin, Laboratory of Pharmacology, University of Liège, Belgia, og Iver Arne Langmoen, Nevrokirurgisk avdeling, Ullevål universitetssykehus.

Veileder: Johan F. Storm.

Tilmann von Soest, ph.d. *The development of eating problems during adolescence and young adulthood. A longitudinal study exploring psychological and social mechanisms.* Utgår fra Psykologisk institutt, Det samfunnsvitenskapelige fakultet. Disputas 15.8. 2008.

Bedømmelseskomité: Jan Rosenvinge, Institutt for psykologi, Universitetet i Tromsø og Jan-Eric Gustafsson, Institut för pedagogik og didaktik, Göteborgs Universitet.

Veiledere: Lars Wichstrøm og Knut Arne Hagtvet.

Monica Jenstad, ph.d. *Glutamate, GABA and glutamine in synaptic and paracrine*

signaling. Utgår fra Anatomisk avdeling, Institutt for medisinske basalfag, Det medisinske fakultet. Disputas 20.8. 2008.

Bedømmelseskomité: Jan Albrecht, Department of Neurotoxicology, Polish Academy of Sciences, Warszawa, Arne Schousboe, Det Farmaceutiske Fakultet, Københavns Universitet og Ragnhild Paulsen, Avdeling for farmasøytisk biovitenskap, Universitetet i Oslo.

Veiledere: Farrukh A. Chaudhry og Jon Storm-Mathisen.

Karin Nygård, dr.philos. *Water and infection. Epidemiological studies of epidemic and endemic waterborne disease.* Utgår fra Nasjonalt folkehelseinstitutt. Disputas 21.8. 2008.

Bedømmelseskomité: Henriette M. de Valk, Institut de Veille Sanitaire, Frankrike, Kåre Mølbak, Københavns Universitet og Statens Serum Institut, Danmark og Dag Steinar Thelle, Institutt for medisinske basalfag, Universitetet i Oslo.

Veiledere: Preben Aavitsland og Per Nafstad.



Universitetet i Bergen

www.uib.no/info/dr_grad/

Bjørn Ulvik, dr.polit. *Aspects of health-related quality of life in patients admitted for elective coronary angiography.* Utgår fra Seksjon for sykepleievitenskap, Institutt

for samfunnsmedisinske fag, og Institutt for indremedisin. Disputas 27.6. 2008.

Bedømmelseskomité: Inger Ekman, Göteborgs Universitet, Dennis W. T. Nilsen, Universitetet i Bergen og John Gunnar Mæland, Universitetet i Bergen.

Veiledere: Berit Rokne Hanestad, Ottar Nygård og Tore Wentzel-Larsen.

Kolbjørn Selvåg Brønnick, ph.d. *Attentional dysfunction in dementia associated with Parkinson's disease.* Utgår fra Nasjonalt kompetansesenter for bevegelsesforstyrrelser, Stavanger universitetssykehus, og Cognitive Neuroscience Group ved Psykologisk fakultet, Universitetet i Bergen. Disputas 14.8. 2008.

Bedømmelseskomité: Ivar Reinvang, Psykologisk institutt, Universitetet i Oslo, Leif Gjerstad, Nevrologisk avdeling, Rikshospitalet og Astri Lundervold, Det psykologiske fakultet, Universitetet i Bergen.

Veiledere: Helge Nordby og Dag Årslund.

Julie Dahl, ph.d. *Multiple sclerosis and pregnancy. Pregnancy, delivery and birth outcome in women with multiple sclerosis.* Utgår fra Universitetet i Bergen. Disputas 3.9. 2008.

Bedømmelseskomité: Alberto Ascherio, Harvard School of Public Health, USA, Hanne Harbo, Ullevål universitetssykehus og Trond Riise, Universitetet i Bergen.

Veiledere: Nils Erik Gilhus og Anne Kjersti Daltveit.