
Doktoravhandlinger

DOKTORAVHANDLINGER

Universitetet i Oslo



www.med.uio.no/disputaser/

Yun Zhou, ph.d. *GABA transporters – distributions and functional roles.*

Utgår fra Institutt for medisinske basalfag. Disputas: 1.12. 2012.

Bedømmelseskomité: Beatriz López-Corcuera, Departamento de Biología Molecular, Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, Universidad Autónoma de Madrid, Spania, Dieter Häussinger, Department of Internal Medicine, Gastroenterology, Hepatology and Infectiology, Heinrich Heine University Düsseldorf, Tyskland, og Sven Ivar Walaas, Avdeling for biokjemi, Institutt for medisinske basalfag, Universitetet i Oslo.

Veileder: Niels Christian Danbolt.

Jammeh Abdou, ph.d. *Adverse birth outcomes in rural Gambia; Impact of obstetric complications and barriers to emergency obstetric care.*

Utgår fra Institutt for helse og samfunn. Disputas: 4.12. 2012.

Bedømmelseskomité: Hajo Wildschut, Westfriesgasthuis, Hoorn, Nederland, Sverre O. Lie, Institutt for klinisk medisin, Universitetet i Oslo, og Thorkild Tylleskär, Senter for internasjonal helse, Universitetet i Bergen.

Veileder: Johanne Sundby.

Yngve Sejersted, ph.d. *Neil3 DNA glycosylase in maintenance and repair of the mammalian brain*. Utgår fra Institutt for klinisk medisin. Disputas: 5.12. 2012.

Bedømmelseskomité: Peter McKinnon, Department of Genetics, St. Jude Children's Research Hospital, Memphis, USA, Malin Parmar, Utvecklingsneurobiologi, Institutionen för experimentell medicinsk vetenskap, Lunds universitet, Sverige, og Jon Storm-Mathisen, Avdeling for anatomi, Institutt for medisinske basalfag, Universitetet i Oslo.

Veileder: Ola Didrik Saugstad.

Stine Marit Moen, ph.d. *Multiple sclerosis, bone health, and vitamin D*. Utgår fra Institutt for klinisk medisin. Disputas: 6.12. 2012.

Bedømmelseskomité: Jan Lycke, Institutionen för neurovetenskap och fysiologi, Göteborgs universitet, Sverige, Unni Syversen, Institutt for kreftforskning og molekylær medisin, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, og Eirik Helseth, Klinikk for kirurgi og nevrofag, Institutt for klinisk medisin, Universitetet i Oslo.

Veileder: Trygve Holmøy.

Kristin Stedal, ph.d. *The neuropsychological performance of patients with anorexia nervosa*. Utgår fra Psykologisk institutt. Disputas: 6.12. 2012.

Bedømmelseskomité: Ulf Wallin, Research and Development for the Centre of Eating Disorders, Lund, Sverige, Anne-Kristin Solbakk, Psykosomatisk avdeling, Oslo universitetssykehus, Rikshospitalet, og Merete Gløkken, Psykologisk institutt, Universitetet i Oslo.

Veiledere: Bryan Lask og Nils Inge Landrø.

Tuva Holt Hereng, dr.philos. *Metabolic regulation of human sperm cell motility and capacitation*. Utgår fra Institutt for medisinske basalfag. Disputas 7.12. 2012.

Bedømmelseskomité: Daniel W. Carr, Department of Medicine, Oregon Health & Science University, Portland, Oregon, USA, Peter Fedorcsak, Avdeling for obstetikk og gynekologi, Kvinne- og barneklubben, Oslo universitetssykehus, Rikshospitalet, og Dagny Lise Sandnes, Klinikk for diagnostikk og intervensjon, Institutt for klinisk medisin, Universitetet i Oslo.

Veileder: Bjørn Steen Skålhegg.

Julie Horgen Evensen, ph.d. *Symptom profiles in first episode psychosis. A ten year follow-up study*. Utgår fra Institutt for klinisk medisin. Disputas: 7.12. 2012.

Bedømmelseskomité: Paola Dazzan, Department of Psychosis Studies, Institute of Psychiatry, De Crespigny Park, London, Storbritannia, Erik Johnsen, Haukeland universitetssykehus, og Anne Margrethe Myhre, Klinikk psykisk helse og avhengighet, Institutt for klinisk medisin, Universitetet i Oslo.

Veileder: Jan Ivar Røssberg.

Hege Beate Ihle-Hansen, ph.d. *Cognitive impairment after stroke*. Utgår fra Institutt for klinisk medisin. Disputas: 7.12. 2012.

Bedømmelseskomité: Matti Viitanen, Institutionen for neurobiologi, vårdvetenskap og samhälle, Karolinska Institutet, Stockholm, Sverige, Halvor Næss, Nevrologisk avdeling, Haukeland universitetssykehus, og Cecilie Røe, Avdeling for fysikalsk medisin og rehabilitering, Institutt for klinisk medisin, Universitetet i Oslo.

Veileder: Brynjar Fure.

Gaute Døhlen, ph.d. *Cerebral transcriptional factors in hypoxia-ischemia and hyperoxic reoxygenation. A study in transgenic reporter mice*. Utgår fra Institutt for klinisk medisin. Disputas: 7.12. 2012.

Bedømmelseskomité: Guro Valen, Avdeling for fysiologi, Institutt for medisinske basalfag, Universitetet i Oslo, Vibeke E. Hjortdal, Aarhus Universitetshospital, Danmark, og Øyvind Skraastad, Akuttklinikken, Oslo universitetssykehus, Ullevål.

Veileder: Ola Didrik Saugstad.

Maria Teresa Grønning Dale, ph.d. *Well-being among mothers of children with congenital heart defects*. Utgår fra Psykologisk institutt. Disputas: 7.12. 2012.

Bedømmelseskomité: Elisabeth M.W.J. Utens, Erasmus University Medical Center, Rotterdam, Nederland, Joar Vittersø, Universitetet i Tromsø, og Pål Utleberg, Psykologisk institutt, Universitetet i Oslo.

Veiledere: Margarete E. Vollrath og Henrik Holmstrøm.

Lise Aagaard Sørby, ph.d. *New insights into markers and mechanisms in colon cancer progression and metastasis*. Utgår fra Institutt for klinisk medisin. Disputas: 7.12. 2012.

Bedømmelseskomité: Rolf Inge Skotheim, Oslo universitetssykehus, Radiumhospitalet, Trine Eker Christoffersen, Høgskolen i Østfold, Avdeling for ingeniørfag, Halden, og Glenny Cecilie Alfsen, Klinikk for indremedisin og laboratoriefag, Institutt for klinisk medisin, Universitetet i Oslo.

Veileder: Morten Bj. Jacobsen.

Karen T.S. Haugstvedt, ph.d. *From helplessness between «either – or» to confidence in «both – and». Experiences of self-understanding among people living with long-lasting health problems*. Utgår fra Institutt for helse og samfunn. Disputas: 11.12. 2012.

Bedømmelseskomité: Sverre Varvin, Nasjonalt kunnskapssenter for vold og traumatisk stress, Oslo, Eva Johansson, Institusjonen for folkehelsevitenskap, Karolinska Institutet, Stockholm, Sverige, og Elin Olaus Rosvold, Avdeling for allmennmedisin, Institutt for helse og samfunn, Universitetet i Oslo.

Veileder: Sidsel Graff-Iversen.

Karoline Brobakke Seglem, ph.d. *Predictors of psychological adjustment among young unaccompanied refugees after resettlement – a population-based study*. Utgår fra Psykologisk institutt. Disputas 11.12. 2012.

Bedømmelseskomité: Paul Vedder, Leiden University, Nederland, Siv Kvernmo, Universitetet i Tromsø, og Olav Vassend, Psykologisk institutt, Universitetet i Oslo.

Veiledere: Brit Oppedal og Sabine Raeder.

Andreas Stensvold, ph.d. *Curative treatment of prostate cancer: a study of adverse effects and adherence to guidelines.* Utgår fra Institutt for klinisk medisin. Disputas 13.12. 2012.

Bedømmelseskomité: Sten Nilsson, Institutionen för onkologi-patologi, Karolinska Institutet, Stockholm, Sverige, Svein Haukaas, Institutt for kirurgiske fag, Universitetet i Bergen, og Inger Nina Farstad, Klinikk for diagnostikk og intervensjon, Institutt for klinisk medisin, Universitetet i Oslo.

Veiledere: Sigbjørn S Smeland, Alv A. Dahl og Sophie D. Fosså.

Charlotte de Lange, ph.d. *Early effects of perinatal hypoxia and resuscitation on cerebral perfusion and metabolism assessed by MRI, CEUS and FDG-PET. Experimental studies in newborn pigs.*

Utgår fra Institutt for klinisk medisin. Disputas: 13.12. 2012.

Bedømmelseskomité: Petra S Hüppi, Department Infant & Adolescent, Hôpital des Enfants des HUG, Genève, Sveits, Mats Blennow, Institutionen för klinisk vetenskap, intervention och teknik, Karolinska Universitetssjukhuset, Stockholm, Sverige, og Nils-Einar Kløw, Avdeling for radiologi og nukleærmedisin, Universitetet i Oslo.

Veileder: Berit H. Munkeby.

Ingunn Narverud, ph.d. *Studies of early atherosclerotic markers using children with familial hypercholesterolemia as a human model.* Utgår fra Institutt for medisinske basalfag. Disputas 13.12. 2012.

Bedømmelseskomité: John-Bjarne Hansen, Institutt for klinisk medisin, Det helsevitenskapelige fakultet, Universitetet i Tromsø, Torgun Wæhre, Infeksjonsmedisinsk avdeling, Medisinsk divisjon, Akershus universitetssykehus, og Ingvild Nordøy, Klinikk for diagnostikk og intervensjon, Institutt for klinisk medisin, Universitetet i Oslo.

Veileder: Kirsten Bjørklund Holven.

Wendy Nilsen, ph.d. *Depressive symptoms in adolescence – a longitudinal study of predictors, pathways, and consequences.* Utgår fra Psykologisk institutt. Disputas: 13.12. 2012.

Bedømmelseskomité: Ian Colman, University of Ottawa, Canada, Trine Waaktaar, RBUP Øst og Sør, og Annika Melinder, Psykologisk institutt, Universitetet i Oslo.

Veiledere: Evalill Karevold, Espen Røysamb og Kristin S. Mathiesen.

Annette Vetlesen, ph.d. *Quality of platelet transfusion units with special reference to changes during blood bank storage, and recovery, survival and function of transfused platelets.* Utgår fra Institutt for klinisk medisin. Disputas 14.12. 2012.

Bedømmelseskomité: Hans Gulliksson, Avdeling for Klinisk Immunologi och Transfusjonsmedisin, Karolinska Universitetssjukhuset Huddinge, Stockholm, Sverige, Tor Audun Hervig, Avdeling for immunologi og transfusjonsmedisin, Haukeland universitetssykehus. og Borghild Barth-H. Roald, Klinikk for diagnostikk og intervensjon, Institutt for klinisk medisin, Universitetet i Oslo.

Veileder: Jens Kjeldsen-Kragh.

Olga Therese Ousdal, ph.d. *On the role of the human amygdala. Mapping functions and individual variations using fMRI*. Utgår fra Institutt for klinisk medisin. Disputas: 14.12. 2012.

Bedømmelseskomité: Patrik Vuilleumier, Laboratory of Behavioral Neurology and Imaging of Cognition, Department of Neuroscience, University Medical Center & Department of Neurology, University Hospital, Genève, Sveits, Kerstin von Plessen, Region Hovedstadens Psykiatri, Børne- og Ungdomspsykiatrisk Center, Bispebjerg Mental Health Centre for Child and Adolescent Psychiatry, Københavns universitet, Danmark, og Eirik Helseth, Nevrokirurgisk avdeling, Institutt for klinisk medisin, Universitetet i Oslo.

Veileder: Ole A. Andreassen.

Pål Aarstrand Reine, ph.d. *Influence of pharmaceutical-grade albumin infusions and plasma albumin concentration on protein binding of drugs*. Utgår fra Institutt for klinisk medisin. Disputas 14.12. 2012.

Bedømmelseskomité: Else Kristine Tønnesen, Anæstesiologisk Afdeling, Institut for Klinisk Medicin, Aarhus universitet, Danmark, Ola Dale, Institutt for sirkulasjon og bildediagnostikk, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, og Dag Jacobsen, Medisinsk klinikk, Institutt for klinisk medisin, Universitetet i Oslo.

Veileder: Ulf Kongsgaard.

Anni Skipstein, ph.d. *Symptoms of depression and anxiety during the child-rearing period: a longitudinal study of Norwegian mothers*. Utgår fra Psykologisk institutt. Disputas 14.12. 2012.

Bedømmelseskomité: Lars Wichstrøm, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Trondheim, Ian Colman, University of Ottawa, Canada, og Bente Træen, Psykologisk institutt, Universitetet i Oslo.

Veiledere: Kristin S. Mathiesen, Harald Janson og Espen Røysamb.

Bato Lazarevic, ph.d. *Genistein – a chemopreventive factor in prostate cancer*. Utgår fra Institutt for klinisk medisin. Disputas 14.12. 2012.

Bedømmelseskomité: Niina Saarinen-Aaltonen, Functional Food Forum, University of Turku, Finland, Ola Bratt, Avdeling for urologi, Institutionen för kliniska vetenskaper, Malmö, Lunds universitet, Sverige, og Kjell Magne Tveit, Klinikk for kreft, kirurgi og transplantasjon, Institutt for klinisk medisin, Universitetet i Oslo.

Veileder: Steinar J. Karlsen.

Bård Stuen Lundeland, ph.d. *Inflammatory responses in stress and trauma. Impact on Toll-like receptor 4 signalling*. Utgår fra Institutt for klinisk medisin. Disputas 14.12. 2012.

Bedømmelseskomité: Irshad H. Chaudry, Department of Surgery, University of Alabama at Birmingham, USA, Kristin Bjørnland, Klinikk for kreft, kirurgi og transplantasjon, Institutt for klinisk medisin, Universitetet i Oslo, og Morten H. Vatn, Institutt for klinisk medisin, Universitetet i Oslo.

Veileder: Yngvar Gundersen.

Margit Brottveit, ph.d. *Gluten challenge in coeliac disease and non-coeliac gluten sensitivity*. Utgår fra Institutt for klinisk medisin. Disputas 17.12. 2012.

Bedømmelseskomité: Riccardo Troncone, European Laboratory for the Investigation of Food-Induced Diseases, University Federico II, Napoli, Italia, Claes Hallert, Institutionen för samhälls- och välfärdsstudier, Linköpings Universitet, Linköping, Sverige, og Anne Spurkland, Avdeling for anatomi, Institutt for medisinske basalfag, Universitetet i Oslo.

Veiledere: Knut E.A. Lundin og Ludvig M. Sollid.

Tone Brit Hortemo Østhus, ph.d. *Health-related quality of life in patients with endstage renal disease receiving chronic dialysis treatment*.

Utgår fra Institutt for klinisk medisin. Disputas 17.12. 2012.

Bedømmelseskomité: Edwina A. Brown, Imperial College, Kidney and Transplant Institute, Hammersmith Hospital, London, Storbritannia, Bjørn Odvar Eriksen, Nyremedisinsk avdeling, Universitetssykehuset Nord-Norge, Tromsø, og Tore K. Kvien, Revmatologisk avdeling, Diakonhjemmet Sykehus, Oslo.

Veileder: Ingrid Os.

Else Charlotte Sandset, ph.d. *Blood pressure lowering treatment in acute stroke*. Utgår fra Institutt for klinisk medisin. Disputas 18.12. 2012.

Bedømmelseskomité: Marie-Germaine Bousser, Service Neurologie, Hospital Lariboisière, Paris, Frankrike, Bo Norrving, Department of Neurology, Skåne universitetssykehus, Lund, Sverige, og Finn G.B. Wisløff, Avdeling for blodsykdommer, Institutt for klinisk medisin, Universitetet i Oslo.

Veileder: Eivind Berge.

Universitetet i Bergen



www.uib.no/info/dr_grad/

Jens Christoffer Skogen, ph.d. *Foetal and early origins of old age health: linkage between birth records and the old age cohort of the Hordaland health study (HUSK)*. Utgår fra HEMIL-senteret. Disputas 29.11. 2012.

Bedømmelseskomité: Petter Kristensen, Statens arbeidsmiljøinstitutt (STAMI), Jussi Vahtera, University of Turku, Finland, og Hilde Hetland, Institutt for samfunnspsykologi, Det psykologiske fakultet, Universitetet i Bergen.

Veiledere: Simon Øverland, Robert Stewart og Maurice Mittelmark.

Rolf Gjestad, dr. philos. *Modeling comorbidity change and long-term mortality – a treatment study of women with alcohol addiction*. Disputas 4.12. 2012.

Bedømmelseskomité: Jan Eric Gustafsson, Göteborgs Universitet, Sverige, Jørgen G. Bramness, Universitetet i Oslo, og Anne Halmøy, Universitetet i Bergen.

Åshild Rieck, ph.d. *Impact of hypertension on cardiac function and outcome in aortic stenosis*. Utgår fra Institutt for indremedisin. Disputas 5.12. 2012.

Bedømmelseskomité: Philippe Pibarot, Laval University, Quebec, Canada, Sverre E. Kjeldsen, Universitetet i Oslo, og Harleen Grewal, Universitetet i Bergen.

Veiledere: Eva Gerdtts og Dana Cramariuc.

Mpundu Makasa, ph.d. *Epidemiological context of sexually transmitted infections in Zambia: determinants, aetiological agents and trends over time*. Utgår fra Senter for internasjonal helse. Disputas 6.12. 2012.

Bedømmelseskomité: Marie Laga, Institute of Tropical Medicine, Antwerpen, Belgia, Fred Nuwaha, Makerere University College of Health Sciences, Kampala, Uganda, og Sven Gudmund Hinderaker, Universitetet i Bergen.

Veiledere: Ingvild Fossgard Sandøy og Knut Fylkesnes.

Malte Schmidt, ph.d. *The feasibility and consequences of conservative management of gallstones*. Utgår fra Institutt for kirurgiske fag. Disputas 7.12. 2012.

Bedømmelseskomité: Dirk J. Gouma, University of Amsterdam, Nederland, Rolv-Ole Lindsetmo, Universitetet i Tromsø, og Arne Skarstein, Universitetet i Bergen.

Veiledere: Karl Søndena og Geir Egil Eide.

Abdoulaye Hama Diallo, ph.d. *Perinatal and infant mortality in rural Burkina Faso: a prospective community-based cohort study*. Utgår fra Senter for internasjonal helse. Disputas 7.12. 2012.

Bedømmelseskomité: Per Ashorn, University of Tampere, Finland, Daniel Chandramohan, London School of Hygiene & Tropical Medicine, Storbritannia, og Rolv Terje Lie, Universitetet i Bergen.

Veileder: Thorkild Tylleskär.

Anja Torsvik, ph.d. *Mesenchymal stem cells in cancer research – biosafety and characterization of in vitro models*. Utgår fra Institutt for biomedisin. Disputas 7.12. 2012.

Bedømmelseskomité: Evelyne Friederich, University of Luxembourg, Luxembourg, Roger Strand, Universitetet i Bergen, og Anni Vedeler, Universitetet i Bergen.

Veileder: Rolf Bjerkvig.

Amra Grudic-Feta, ph.d. *Promyelocytic leukemia bodies – functions and dynamics*. Utgår fra Institutt for biomedisin. Disputas 10.12. 2012.

Bedømmelseskomité: Luciano Di Croce, Centre for Genomic Regulation, Spania, Trond Lamark, Universitetet i Tromsø, og Aurelia Lewis, Universitetet i Bergen.

Veiledere: Rolf Bjerkvig og Stig Ove Bøe.

Anne Haugstvedt, ph.d. *Parenting children with type 1 diabetes*. Utgår fra Institutt for samfunnsmedisinske fag. Disputas 10.12. 2012.

Bedømmelseskomité: Edvin Bru, Universitetet i Stavanger, Marit Bjørgaas, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, og Kari Klungsøyr, Universitetet i Bergen.

Veiledere: Berit Rokne og Marit Graue.

Mette Pernille Myklebust, ph.d. *Molecular markers of anal cancer and colorectal cancer. A study of microRNAs, desmosomal cadherins and cyclin D1 isoforms*. Utgår fra Institutt for indremedisin. Disputas 10.12. 2012.

Bedømmelseskomité: Julia Sidenius Johansen, Københavns Universitet, Danmark, Åslaug Helland, Universitetet i Oslo, og Kjell Kåre Øvrebø, Universitetet i Bergen.

Veiledere: Olav Dahl og Øystein Fluge.

NTNU



www.ntnu.no/aktuelt/disputaser

Nils Kristian Skjærvold, ph.d. *Automated blood glucose control – development and testing of an artificial endocrine pancreas using a novel intravascular glucose monitor and a new approach to insulin pharmacology*. Utgår fra Institutt for sirkulasjon og bildediagnostikk. Disputas: 29.11. 2012.

Bedømmelseskomité: Else Tønnesen, Aarhus Universitet, Danmark, Anders Tengholm, Uppsala Universitet, Sverige, og Jan Kristian Damås, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet.

Veiledere: Petter Aadahl, Olav Spigset og Dag Roar Hjelme.

Gry Børmark Hoftun, ph.d. *Chronic non-specific pain in adolescence. prevalence, disability, and associated factors – Young-HUNT and HUNT 3, 2006 – 2008*. Utgår fra Institutt for laboratoriemedisin, barne- og kvinnesykdommer. Disputas: 30.11. 2012.

Bedømmelseskomité: Dag Bruusgaard, Universitetet i Oslo, Solveig Petersen, Umeå Universitet, Sverige, og Mari Hoff, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet.

Veileder: Marite Rygg.

Elisabeth Hansen, dr. philos. *The significance of resistance training and psychobiology in primary prevention of type 2 diabetes among people with impaired glucose tolerance.* Utgår fra Institutt for nevromedisin. Disputas: 7.12. 2012.

Bedømmelseskomité: Anna Krook, Karolinska Institutet, Stockholm, Marit Sørensen, Norges idrettshøgskole, og Are Holen, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet.

Veileder: Sven Svebak.

Ragnhild Omli, ph.d. *Urinary incontinence and urinary tract infections in the elderly: risk factors and consequences.* Utgår fra Institutt for kreftforskning og molekylær medisin. Disputas 7.12. 2012.

Bedømmelseskomité: Liv Wergeland Sørbye, Diakonhjemmet høgskole, Karl-Gustaf Norbergh, Mittuniversitetet Sundsvall, Sverige, og Ingvild Saltvedt, Norges tekniske-naturvitenskapelige universitet.

Veiledere: Esther Kuhry og Arnstein Mykletun.

Universitetet i Tromsø



<http://uit.no/startside/forskning/doktorgrader>

Dominik Albert Ausbacher, ph.d. *Biological activity of β^{2-2} -amino acid derivatives derived from antimicrobial peptides – investigations of antimicrobial and anticancer activity and the mechanisms of action.* Utgår fra Institutt for farmasi. Disputas 30.11. 2012.

Bedømmelseskomité: Ingolf Nes, Institutt for kjemi, bioteknologi og matvitenskap, Gunhild Mari Mælandsmo, Institutt for kreftforskning, Oslo universitetssykehus, og Natasa Skalko-Basnet, Institutt for farmasi, Det helsevitenskapelige fakultet.

Veiledere: Morten Bøhmer Strøm, Øystein Rekdal og Gunbjørg Svineng.

Berit Andersdatter Bongo, ph.d. *Samer snakker ikke om helse og sykdom – samisk forståelseshorisont og kommunikasjon om helse og sykdom. En kvalitativ undersøkelse i samisk kultur.* Utgår fra Institutt for helse og omsorgsfag. Disputas 3.12. 2012.

Bedømmelseskomité: Edvin Schei, Institutt for samfunnsmedisinske fag, Universitetet i Bergen, Bjørg Evjen, Senter for samiske studier, Universitetet i Tromsø, og Sissel Lisa Storli, Institutt for helse og omsorgsfag, Det

helsevitenskapelige fakultet.

Veiledere: Ingunn Elstad og Geir Lorem.

Publisert: 22. januar 2013. Tidsskr Nor Legeforen.

© Tidsskrift for Den norske legeforening 2026. Lastet ned fra tidsskriftet.no 21. juni 2026.