

---

# Doktoravhandlinger

---

DOKTORAVHANDLINGER

---

## Universitetet i Oslo



[www.med.uio.no/disputaser/](http://www.med.uio.no/disputaser/)

**Catherine Sem Wegner**, ph.d. *Regulation of the endocytic pathway and receptor sorting by phosphoinositides and ESCRTs*. Utgår fra Institutt for klinisk medisin. Disputas 18.10. 2013.

Bedømmelseskomité: Eija Jokitalo, Institute of Biotechnology, University of Helsinki, Finland, Espen Stang, Avdeling for patologi, Oslo universitetssykehus, Rikshospitalet, og Jan Øivind Moskaug, Avdeling for biokjemi, Institutt for medisinske basalfag, Universitetet i Oslo.

Veiledere: Andreas Brech og Harald Stenmark.

**Una Stenberg**, ph.d. *Living close to a patient with cancer – Challenges in support and caregiving*. Utgår fra Institutt for klinisk medisin. Disputas 21.10. 2013.

Bedømmelseskomité: Margareta Østman, Malmö högskola, Malmö, Sverige, Tor Slettebø, Diakonhjemmet høgskole, Oslo, og Ellen Karine Grov, Institutt for helse og samfunn, Universitetet i Oslo.

Veiledere: Cornelia Ruland, Mirjam Ekstedt, Mariann Olsson og Christine Miaskowski.

**Andres Westenvik Espinoza**, ph.d. *Monitoring of myocardial function by epicardial ultrasonic transducers*. Utgår fra Institutt for klinisk medisin. Disputas 24.10. 2013.

Bedømmelseskomité: Erik Sloth, Institut for Klinisk Medicin, Anæstesiologisk Afdeling, SKS, Aarhus universitet, Danmark, Charlotte Bjørk Ingul, Institutt for sirkulasjon og bildediagnostikk, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, og Harald L. Lindberg, Hjerte-, lunge- og karklinikken, Institutt for klinisk medisin, Universitetet i Oslo.

Veiledere: Thor Edvardsen og Erik Fosse.

**Atle Einar Østern**, ph.d. *Late consequences of cataract surgery in eyes with pseudoexfoliation syndrome*. Utgår fra Institutt for klinisk medisin. Disputas 25.10. 2013.

Bedømmelseskomité: Gunnar Høvdning, Klinisk institutt 1, Universitetet i Bergen, Maria Kugelberg, S: t Eriks ögonsjukhus, Stockholm, Sverige, og Emilia Kerty, Institutt for klinisk medisin, Universitetet i Oslo.

Veiledere: Liv Drolsum og Bjørn Nicolaissen.

**Jens Andreas Lindin Jørgensen**, ph.d. *Light-directed delivery of nucleic acids with biodegradable carriers*. Utgår fra Institutt for klinisk medisin. Disputas 28.10. 2013.

Bedømmelseskomité: Catharina de Lange Davies, Institutt for fysikk, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Jørgen Wesche, Biokjemisk avdeling, Institutt for kreftforskning, Oslo universitetssykehus, Radiumhospitalet, og Bjørn Steen Skålhegg, Avdeling for ernæringsvitenskap, Institutt for medisinske basalfag, Universitetet i Oslo.

Veiledere: Eivind Hovig og Sigurd Bøe.

**Katariina Laine**, ph.d. *Obstetric anal sphincter injuries: Incidence, risk factors, consequences and prevention*. Utgår fra Institutt for klinisk medisin. Disputas 30.10. 2013.

Bedømmelseskomité: Abdul H. Sultan, Croydon University Hospital, Surrey, Storbritannia, Bjørn Backe, Institutt for laboratoriemedisin, barne- og kvinnesykdommer, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, og Marie Ellstrøm Engh, Avdeling for obstetrikk og gynekologi, Akershus universitetssykehus, Lørenskog og Institutt for klinisk medisin, Universitetet i Oslo.

Veileder: Anne Cathrine Staff.

**Njord Nordstrand**, ph.d. *Arterial stiffness and nocturnal hypertension in morbidly obese individuals – clinical characteristics and the effects of various weight loss strategies*. Utgår fra Institutt for klinisk medisin. Disputas 31.10. 2013.

Bedømmelseskomité: Tine Willum Hansen, Steno Diabetes Center A/S, Gentofte, Danmark, Torsten Olbers, Sahlgrenska universitetssjukhuset, Göteborg, Sverige, og Gudmund Nordby, Institutt for helse og samfunn, Universitetet i Oslo.

Veileder: Jøran Hjelmesæth.

---

# Universitetet i Bergen



[www.uib.no/info/dr\\_grad/](http://www.uib.no/info/dr_grad/)

**Anders Hovland**, ph.d. *Panic disorder – Treatment outcomes and psychophysiological concomitants*. Utgår fra Det psykologiske fakultet. Disputas 17.10. 2013.

Bedømmelseskommité: Michael W. Vasey, Department of Psychology, The Ohio State University, USA, Gunnar Morken, Institutt for nevromedisin, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, og Terje Manger, Institutt for samfunnspsykologi, Det psykologiske fakultet, Universitetet i Bergen.

**Nils Petter Oveland**, ph.d. *Ultrasound detection of pneumothorax: Development of a porcine pneumothorax model to assess and teach lung ultrasound diagnostics*. Utgår fra Klinisk institutt 1. Disputas 21.10. 2013.

Bedømmelseskommité: Vicki Elizabeth Noble, Harvard Medical School, USA, Petter Aadahl, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, og Anne Berit Guttormsen, Universitetet i Bergen.

Veiledere: Hans Morten Lossius, Eldar Søreide og Erik Sloth.

**Alexander Mtemi Tungu**, ph.d. *Respiratory health among Tanzanian cement workers. Effects of improved dust control measures?* Utgår fra Institutt for global helse og samfunnsmedisin. Disputas 23.10. 2013.

Bedømmelseskommité: Karl-Christian Nordby, Statens arbeidsmiljøinstitutt, Anne Kristin møller Fell, Telemark sykehus, og Einar Thorsen, Universitetet i Bergen.

Veiledere: Bente Elisabeth Moen og Magne Bråtveit.

**Anne Baumann**, ph.d. *The peripheral binding of proteins to phospholipid membranes, with focus on  $\alpha$ -lactalbumin and tyrosine hydroxylase*. Utgår fra Institutt for biomedisin. Disputas 24.10. 2013.

Bedømmelseskommité: Gregor Anderluh, National Institute of Chemistry, Slovenia, Milagros Medina, University of Zaragoza, Spania, og Ian F. Pryme, Universitetet i Bergen

Veiledere: Aurora Martinez og Øyvind Halskau.

**Jarle Svalestad**, ph.d. *Effect of hyperbaric oxygen therapy in irradiated tissue microcirculation, tissue oxygenation and microvascular morphology of the facial skin and oral mucosa*. Utgår fra Institutt for klinisk odontologi. Disputas 25.10. 2013.

Bedømmelseskomité: Göran Salerud, Linköpings Universitet, Sverige, Erik Jansen, Rigshospitalet, Danmark, og Annika Rosèn, Universitetet i Bergen.

Veiledere: Sølve Hellem og Einar Thorsen.

**Sofia Frost Widnes**, ph.d. *Drug information in pregnancy – Attitudes and needs among pregnant women and physicians*. Utgår fra Klinisk institutt 2. Disputas 25.10. 2013.

Bedømmelseskomité: Viveca Odland, Uppsala Universitet, Sverige, Jörn Schneede, Umeå Universitet, Sverige, og Gunnar Tschudi Bondevik, Universitetet i Bergen.

Veiledere: Jan Didrik Schjøtt og Anne Gerd Granås.

---

## Universitetet i Tromsø Norges arktiske universitet



[www2.uit.no/ikbViewer/page/startside/forskning/doktorgrader](http://www2.uit.no/ikbViewer/page/startside/forskning/doktorgrader)

**Siri Forsdahl**, ph.d. *Identification of novel cancer related target genes of the transcription factor Pax6*. Utgår fra Institutt for farmasi. Disputas 17.10. 2013.

Bedømmelseskomité: Liv Thommessen, Institutt for kreftforskning og molekylær medisin, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, Stefan Krauss, Unit of Cell Signaling, Department of Microbiology, Oslo universitetssykehus, Rikshospitalet, og Eva Sjøttem, Institutt for medisinsk biologi, Det helsevitenskapelige fakultet, Universitetet i Tromsø – Norges arktiske universitet.

Veileder: Ingvild Mikkola.

**Linda Hanssen**, ph.d. *Human biomonitoring of perfluoroalkyl substances and cyclic volatile methylsiloxanes. Concentrations in plasma, serum and whole blood from pregnant, delivering or postmenopausal women, and cord blood*. Utgår fra Institutt for samfunnsmedisin. Disputas 25.10. 2013.

Bedømmelseskomité: Gunilla Lindström, Örebro Universitet,

Professor Pål Richard Romundstad, Institutt for samfunnsmedisin, Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet, og Ketil Lenert Hansen, Institutt for samfunnsmedisin, Universitetet i Tromsø.

Veiledere: Jon Øyvind Odland, Torkjel Manning Sandanger og Evert Nieboer.

---

Publisert: 26. november 2013. Tidsskr Nor Legeforen.

© Tidsskrift for Den norske legeforening 2026. Lastet ned fra tidsskriftet.no 11. juli 2026.