

Ingrid Eftedal født 03. juli 1965



Utdanning

01.01.2022 - 31.12.2022	Utdanningsfaglig basiskompetanse (UniPed) Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet Utdanningsfaglig basiskompetanse for undervisere ved NTNU.
01.01.2009 - 30.06.2009	Dyreforsøkskurs NEVR8003 Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet Felasa kategori C-kurs dyreforsøk for forskere.
16.04.2007 - 06.06.2007	Sakkyndig Rettsmedisin Statens sivilrettsforvaltning Kurs i strafferett og straffeprosess for rettsmedisinsk sakkyndige (B-kurs).
15.02.1989 - 31.12.1993	Doktor Ingeniør Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet Unigen molekylærbiologisk felleslaboratorium, Dr. Ing-avhandling "Heterogeneity in the incorporation and excision of uracil in DNA", ISBN 82-7119-591-3.
31.08.1984 - 31.12.1988	Sivilingeniør Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet Studieretning Biofysisk og Medisinsk Teknologi

Arbeidserfaring

01.03.2022 -	Seniorrådgiver forskning NTNU Institutt for sirkulasjon og bildediagnostikk
07.03.2018 - 01.03.2022	Førsteamanuensis II Nord universitet Fakultet for sykepleie og helsevitenskap
01.02.2018 - 28.02.2022	Forsker / forskningsgruppeleder Norges Teknisk Naturvitenskapelige Universitet Forskningsgruppeleder baromedisin. Leder for kompetanseprosjekt for næringslivet (NFR Petromaks 2) Dealing with depths: systems biology of health preservation in professional saturation diving.
07.09.2017 - 06.03.2018	Prodekan forskning Nord universitet Fakultet for sykepleie og helsevitenskap
01.01.2013 - 30.06.2016	Forsker / forskningsgruppeleder Norges Teknisk Naturvitenskapelige Universitet Leder for kompetanseprosjekt for næringslivet (NFR Petromaks) Fitness to dive – a translational approach to physiological challenges in the hyperbaric working environment.
01.04.2009 - 31.12.2012	Forsker Norges Teknisk Naturvitenskapelige Universitet Medisinsk Fakultet, Gruppe for Baromedisin og Miljøfysiologi, Institutt for Sirkulasjon og Bildediagnostikk.
01.01.2008 - 30.06.2010	Preimplantasjonsdiagnostikknemnda Statens sivilrettsforvaltning Ny nemnd opprettet i forlengelse av Dispensasjons- og klagenemnda ifbm endring i Lov om Humanmedisinsk Bruk av Bioteknologi.

01.04.2007 - 01.04.2012	Den Rettsmedisinske Kommissjon Justissekretariatene Medlem av Genetisk gruppe i Rettsmedisinsk kommisjon som driver kvalitetssikring av rettsmedisinske sakkyndigvurderinger i strafferettspleien.
05.12.2003 - 31.12.2007	Dispensasjons- og klagenemnda for behandling i utlandet Statens sivilrettsforvaltning Vara-genetikerepresentant i nemnda som behandler søknader om dispensasjon fra forbudet mot preimplantasjonsdiagnostikk etter Lov om Humanmedisinsk Bruk av Bioteknologi mm. Oppnevnt av Helsedepartementet i desember 2003.
01.01.2002 - 31.03.2009	Seksjonsleder Medisinsk genetikk St. Olavs Hospital Avdeling for patologi og medisinsk genetikk, St Olavs Hospital. Seksjonen sammesatt av Genetisk poliklinikk og Molekylærgenetisk laboratorium, samt kontorenheten for Medisinsk genetikk og Patologi.
01.03.2000 - 31.12.2002	Sjefingeniør/ konst Avdelingsleder Regionsykehuset i Trondheim Avdeling for Medisinsk Genetikk, RiT. Administrativ leder for avdelingen. Faglig ansvar for molekylærgenetisk virksomhet. Ledelse under etablering og oppbygging av klinisk genetisk virksomhet (genetisk poliklinikk).
01.05.1999 - 28.02.2000	Molekylærbiolog Rigshospitalet i København Etablering av preimplantasjongenetisk diagnostikk (PGD). Molekylærgenetisk diagnostikk i forbindelse med de første PGD-behandlingene ved Rigshospitalet.
01.01.1998 - 31.12.1998	Overingeniør Regionsykehuset i Trondheim Faglig ansvar for etablering av molekylærgenetisk laboratorievirksomhet i nyopprettede Avdeling for Medisinsk Genetikk ved RiT.
01.01.1994 - 19.12.1997	Postdoktor Norges Forskningsråd Personlig postdoktorstipend fra Rådet for medisin og helse. Prosjekt "Generering av knockout-mus for DNA alkylglycosylaser". Forskningsopphold ved Ecole Supérieure de Biotechnologie de Strasbourg mai 1994 til juli 1995 UNIGEN Molekylærbiologisk Felleslaboratorium, NTNU juli 1995 til des 1997.

Veiledning

01.08.2021 - 15.01.2022	Mastergrad Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet Veilder master i medisin for Halvor D Landsverk på oppgaven "Hydration in commercial saturation diving: urine specific gravity and bioelectrical impedance to assess effects of underwater work on the divers' hydration status"
01.08.2021 - 30.06.2022	Mastergrad Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet Veileder master i molekylærmedisin Hedda Juni Lund på oppgaven "Urinary DNA-markers for oxidative stress in commercial saturation diving"
01.01.2021 - 31.12.2022	Forskerlinje medisin Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet Hovedveileder Stian L Wekre på forskerlinjeoppgaven "Saturation divers at work: how does hyperbaric and hyperoxic conditions affect oxygen transport capacity and hydration?"

01.01.2019 - 31.12.2020	Postdoktor University of Westminster Veilder for postdoktor Sanjoy Deb på prosjektet "Research to Practise: Optimising Evidence Based Nutritional Recommendations to preserve health and performance in Professional Saturation Divers"
01.09.2018 - 31.08.2021	Hovedveileder PhD Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet Hovedveileder for PhD-kandidat Roxane Monnoyer på oppgaven "Effects of saturation diving on the oral bacterial flora - metagenomic studies"
01.08.2018 - 30.06.2019	Mastergrad Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet Veilder science in exercise physiology for Damian Luczynski på masteroppgave "Hemoglobin i kommersiell metningsdykking"
01.01.2018 - 28.02.2022	Postdoktor Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet Veileder for postdoktor Jacky Laudtridou. Postdoktoren inngikk i NFR-prosjektet "Dealing with depths: systems biology of health preservation in professional saturation diving"
01.07.2016 - 30.06.2019	Ekstern veileder PhD Aarhus Universitet Ekstern veileder for PhD-kandiat Simin Ardestani på oppgaven "Age-associated endothelial function and cardiovascular health in divers"
30.08.2014 - 01.10.2018	Hovedveileder PhD Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet Hovedveileder PhD-kandidat Fatima Z Kiboub
01.11.2013 - 20.06.2014	Mastergrad Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet Veileder masteroppgave for medisinerstudent Hallvard A Fredriksen "En human studie i endring av PAI-1 i sirkulasjo for og etter hyperbar eksponering i trykkammer"
01.09.2013 - 31.12.2013	Mastergrad Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet Veileder for medisinerstudent Anna Ekdahl (Lunds Universitet) på masteroppgaven Pulmonary inflammation in reaction to diving- exercise as a preconditioning method
01.01.2013 - 30.06.2014	Mastergrad Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet Masterveileder fysiologistudent Ingunn Lie på masteroppgaven "Effects of saturation diving on oxidative stress in a rat model"
01.01.2011 - 30.06.2013	Biveileder PhD Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet Biveileder for cand med Arve Jørgensen på doktorgradsarbeidet Effects of exercise and hyperbaric oxygen preconditioning in relation to diving and bubble formation
15.09.2010 - 15.02.2011	Mastergrad Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet Faglig veileder for diplomoppgaven "Is there a genetic basis for decompression sickness? Studies of gene expression in rat vascular endothelium following decompression." for sivilingeniør-student Kristin Svee fra Institutt for bioteknologi, NTNU.
01.02.2008 - 30.06.2011	Mastergrad Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet Veileder International Master of Science in Molecular Medicine for student Corina Syversen. Masteroppgave "CYP2C19-genotyper og rask omsetting av legemidler".

30.06.2006 - 30.06.2011

Biveileder PhD

Norges teknisk-naturvitenskapelige universitet

Biveileder i farmakogenetikk for PhD-student Trine Andreassen ved gruppe for anestesilogi, Institutt for sirkulasjon og bildediagnostikk.

Verv

10.04.2024 -

Styreverv

Nestleder Norsk Baromedisinsk Forening

01.01.2024 - 10.11.2024

Styreverv

Yrkedykkerkonferansen 2024

01.01.2024 - 20.09.2024

Styreverv

European Underwater and Baromedical Society 2024

01.01.2022 - 31.12.2022

Redaktørverv

Frontiers in Physiology

Topic editor for Women in Environmental Physiology 2022

01.01.2021 - 31.12.2022

Redaktørverv

Frontiers in Physiology

Topic editor for "Survival in Extreme Environments – Adaptation or Decomensation?" Volume I og Volume 2

01.01.2017 -

Fagfelle

Fagfelle og medlem i redaksjonskomiteen for det dykkermedisinske tidsskriftet Diving and Hyperbaric Medicine (E-ISSN 2209-1491, ABN 29 299 823 713)