

Navn: Lars Christian Naterstad Lervik  
Adresse:  
Poststed:  
Født: 27. juli 1984  
E-post: larschr.lervik@gmail.com  
Mobilnummer: 91853697

---

## Arbeidserfaring

2018 – d.d. Hallset Legesenter, Trondheim, Fastlege, lege i spesialisering  
2018 – d.d. Oppfølgingsenheten FRISK— Trondheim, Lege/Forsker  
2017 – 2018 St. Olavs Hospital, Trondheim, Tverrfaglig Poliklinikk Rygg-Nakke-Skulder, Klinikk for fysikalsk medisin og rehabilitering, lege i spesialisering  
2017 – 2018 St. Olavs Hospital, Trondheim, Tverrfaglig Poliklinikk Rygg-Nakke-Skulder, Klinikk for fysikalsk medisin og rehabilitering, lege i spesialisering  
2016 Sept-Des Midtbyen Legesenter, Trondheim, legevikar  
2016 Mars-Aug Midtbyen Legesenter, Trondheim, turnuslege  
2015 – 2016 St. Olavs Hospital, Trondheim, turnuslege  
2013 – 2014 Institutt for sirkulasjon og bildediagnostikk, Det Medisinske Fakultet, NTNU, universitetslektor  
Universitetslektor, 50% vikariat, ansvarlig for MFEL1010 - Innføring i medisin for ikke-medisinere, samt assistere i MFEL3010 - Medisin for realfag- og teknologistudenter. hovedansvar for a drifte MFEL ° 1010, herunder lage nye øvinger og eksamensoppgaver, samt portere nye og eksisterende oppgavesett fra PBL portalen til Itslearning.  
2011 – 2017 Institutt for sirkulasjon og bildediagnostikk, Det Medisinske Fakultet, NTNU, PhD Stipendiat  
Doktorgradsstipendiat innen medisinsk teknologi. Ultra-high frame rate tissue Doppler imaging: Teknisk og klinisk feasibility av ny vevsdoppler teknologi med ultrahøy frame rate utviklet ved institutt for sirkulasjon og bildediagnostikk. Veiledere: Hovedveileder: Prof. Dr. Med. Asbjørn Støylen, Biveileder: MD Phd, Brage Amundsen  
2010 Lillehammer Helsehus, turnuslegevikar  
Turnuslegevikariat juni-august. Besatte en av to 100% legestillinger ved sykehjemmet. Lillehammer sykehjem er et av Norge største med ca 200 sengeplasser.

# CV

## Utdanning

- 2011 - 2013 NTNU Ph.D. Relaterte Fag - 30,5SP  
MEDT8002 - Ultralyd bildediagnostikk, KL MED8005 - Medisinsk statistikk, del II, KL MED8004 - Medisinsk statistikk, del I, SMED8005 - Forskningsformidling, SMED8004 - Medisinsk forskning i teori og praksis
- 2005 - 2011 PMU Medisinstudiet ved Pomeranian Medical University, Szczecin, Poland
- 2004 - 2005 HiO, Sykepleieutdanningen ved Høgskolen i Oslo, Bachelorutdanning i sykepleie, første år
- 2000 - 2003 AØS, Allmennfaglig videregående utdanning

## Vitenskapelig arbeid

- Nov. 2017 Doktoravhandling Nov. 2017 Ultra-high frame rate tissue Doppler imaging, technical feasibility and first clinical experiences. ISBN 978-82-326-2733-2 - Disputert 23 Nov 17
- Mai 2017 Fagfelleurdert tidsskrift: Ultrasound in medicine & biology  
Myocardial Strain Rate by Anatomic Doppler Spectrum: First Clinical Experience Using Retrospective Spectral Tissue Doppler from Ultra-High Frame Rate Imaging  
L C. N. Lervik, Brekke, B, Aase, SA, Lønnebakken, MT, Stensvag, D, ° Amundsen, BH, Torp, H, Støylen, A. Ultrasound Med. Biol., vol. 43, no. 9, pp. 1919-1929, Sep. 2017.
- Feb 2016 Manuskript Color Tissue Doppler Imaging in Contrast Echocardiography - a Feasibility Study  
Lønnebakken, M. T., L C. N. Lervik, Støylen, A. Manuskript i avhandling
- Des 2015 Poster presentasjon Euroecho 2015 - Anatomic Doppler spectrum: Retrospective spectral tissue Doppler from Ultra High Frame Rate Tissue Doppler Imaging in evaluation of myocardial function, a feasibility study.  
L C. Lervik Nilsen, Brekke, B, Aase, SA, Lønnebakken, MT, Stensvag, D, ° Amundsen, BH, Torp, H, Støylen, A
- Des. 2014 Poster presentasjon Euroecho 2014 Detection of mechanical activation by two-dimensional ultra-high frame rate tissue Doppler imaging in an open-chest pig model.  
L C. Lervik Nilsen, B. Brekke, C. Missant, P. Haemers, L. Tong, A. Ortega, G. Sutherland, J. D'hooge, A. Støylen. Detection of mechanical activation by three-dimensional ultra-high frame rate tissue Doppler imaging in a open-chest pig model. European Heart Journal – Cardiovascular Imaging 15 Suppl 2(Suppl. 2):ii154-ii160 <http://dx.doi.org/10.1093/ehjci/jeu263>

# CV

- Des. 2014 Moderert poster presentation  
Euroecho 2014 - Des. 2014 Detection of mechanical activation by three-dimensional ultra-high frame rate tissue Doppler imaging in an open-chest porcine model.  
L C. Lervik Nilsen, B. Brekke, C. Missant, P. Haemers, L. Tong, A. Ortega, G. Sutherland, J. D'hooge, A. Stoylen. Detection of mechanical activation by three-dimensional ultra-high frame rate tissue Doppler imaging in an open-chest pig model.
- Jan. 2014 Fagfelleavurdert tidsskrift: Ultra-high frame rate tissue Doppler imaging  
Birger Brekke, Lars C L Nilsen, Joakim Lund, Hans Torp, Tore Bjastad, Brage H Amundsen, Asbjorn Stoylen, and Svein a Aase. Ultra-high frame rate tissue Doppler imaging. *Ultrasound in medicine & biology*, 40(1):22231, January 2014.  
ISSN 1879- 291X. doi: 10.1016/j.ultrasmedbio.2013.09.012.  
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24210859>.
- Des. 2013 *Euroecho 2013 - Des. 2013* Strain rate measurements with ultra-high frame rate tissue Doppler imaging  
*Poster presentasjon* rate tissue Doppler imaging  
L C Lervik Nilsen, J Lund, B Brekke, A. S. (2013). Strain rate measurements with ultra-high frame rate tissue Doppler imaging. *Eur Heart J Cardiovasc Imaging*, 14(Abstracts Supplement), ii231.
- Feb. 2012 Konferanse - muntlig innlegg Ultra-high frame rate tissue Doppler imaging - First clinical experiences  
L C Lervik Nilsen, A. Støylen. J. Lund (2012). Ultra-high frame rate tissue Doppler imaging - First clinical experiences. - Myocardial Velocity & Deformation Imaging symposium 2012, Leuven, Belgium

## Verv

- 2019-dd ALIS utvalget, medlem
- 2018 – d.d. Tillitsvalgt, Vara - Vararepresentant for fastlegene i Midtbyen bydel i Trondheim
- 2012 - 2014 PhD representant - Representant for PhD stipendiatene i programradet for °  
Ph.D. i medisinsk teknologi, ISB
- 2007 - 2011 Økonomisk ansvarlig - Økonomisk ansvarlig ved lokallaget for Association of Norwegian Students Abroad i Szczecin
- 2005 – 2010 Tillitsvalgt - Tillitsvalgt/klasserepresentant for klassen ved Pomeranian Medical University

# CV

## Kurs

Kurs:

2019	Grunnkurs C -Allmenntmedisin
2018	Behandling av overvekt og fedme - UiO
2018	Tverrfaglig smertebehandling - UiB
2018	Grunnkurs B - Allmenntmedisin
2018	Grunnkurs A - Allmenntmedisin
2018	Fysikalsk medisin av Sturla Storrø, Oppdalsuka
2017	Psykosomatikk - når sykdom blir plager, kurs i regi av UiB
2014	Grunnkurs i PBL-fasilitering for universitetsansatte.
2013	The Southampton Practical Cardiac MRI Course - This five-day course at Southampton General Hospital covers the theory and practical applications of cardiac MRI (CMR). It is designed for a small number of delegates to allow for hands-on workstation experience, small group tutorials and live scanning sessions – the emphasis being on developing the practical skills and knowledge to perform CMR.

## Annen informasjon

Bistått med undervisning og opplæring i basal ekkokardiografi for medisinstudenter stipendiatperioden (2011-2015)

Språk: Norsk, morsmål  
Engelsk, flytende muntlig og skriftlig  
Tysk, grunnleggende ferdigheter  
Polsk, grunnleggende ferdigheter