



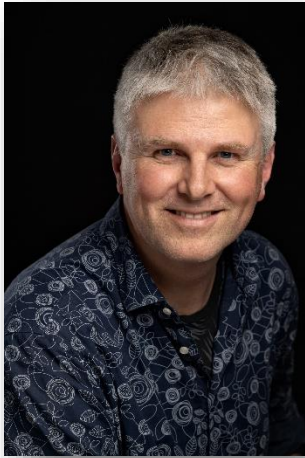
# Årsrapport for 2021

Tematisk forskingsatsing for  
folkehelse, livsstil og overvekt

**John Roger Andersen, Ph.D**

Forskningsgruppeleiar – Forskningsgruppe for folkehelse, livsstil og overvekt,  
Helse Førde og Høgskulen på Vestlandet.

Professor – Avdeling for Helsefag, Høgskulen på Vestlandet.



## Leiar sin kommentar

COVID-19 pandemien påverka forskingsaktiviteten også i 2021. For oss betydde det at mykje reiseverksemd vart innstilt. I forskning er internasjonalisering viktig og dermed har vi har mangla litt den «ekstra krafta» som vi vanlegvis får frå våre utanlandske kollegaer i året som gjekk. Datasamling har også vorte forsinka og ført til utsettingar av planlagde artiklar.

Trass nok eit år med utfordringar, der mellom anna fagfellevurderingar har teke lenger tid enn vanleg, syner årsrapporten for 2021 generelt god måloppnåing.

Frå 2021 kan vi mellom anna trekkje fram at det vart publisert totalt 14 fagfellevurderte artiklar og Pål Andre Hegland tok sin doktorgrad ved Universitetet i Bergen.

Ein fullstendig dokumentasjon av FLO sin aktivitet frå 2015-2021 er publisert på Cristin:  
<https://app.cristin.no/projects/show.jsf?id=2038999>

A handwritten signature in blue ink that reads "John Rogan Andersen". The signature is fluid and cursive.

## Fagfelleverderte publikasjoner

Det blei publisert 14 fagfelleverderte artiklar i 2021.

1. van Damme-Ostapowicz, Katarzyna; Cybulski, Mateusz; Galczyk, Monika; Krajewska-Kulak, Elzbieta; Sobolewski, Marek; Zalewska, Anna Life satisfaction and depressive symptoms of mentally active older adults in Poland: a cross-sectional study. BMC Geriatrics 2021 (1471-2318) Vol. 21 (466), s. 1-15. Cristin publikasjons-ID: 1927150 Institusjoner: PWSIP, UMB, HVL, PRIIO
2. Natvik, Eli; Råheim, Målfrid; Sviland, Randi The hamster wheel: a case study on embodied narrative identity and overcoming severe obesity. Medicine, Health care and Philosophy 2021 (1386-7423) Vol. 24, s. 255-267.  
Cristin publikasjons-ID: 1870908 Institusjoner: HELSEFØRDE, UIB, HVL
3. Rajalahti, Tarja; Aadland, Eivind; Resaland, Geir Kåre; Anderssen, Sigmund Alfred; Kvalheim, Olav Martin Influence of adiposity and physical activity on the cardiometabolic association pattern of lipoprotein subclasses to aerobic fitness in prepubertal children. PLOS ONE 2021 (1932-6203) Vol. 16 (11).  
Cristin publikasjons-ID: 1950848 Institusjoner: HELSEFØRDE, RKHR, NIH, HVL, UIB
4. Daly-Smith, Andy; Hobbs, Mathew; Morris, Jade L.; Defeyter, Margaret A.; Resaland, Geir Kåre; McKenna, Jim Moderate-to-Vigorous Physical Activity in Primary School Children: Inactive Lessons Are Dominated by Maths and English. International Journal of Environmental Research and Public Health (IJERPH) 2021 (1661-7827) Vol. 18 (3)  
Cristin publikasjons-ID: 1887884 Institusjoner: UoNaN, KCLUOL, BECKETT, UoC, UoB, HVL
5. Beisland, Elisabeth Grov; Gjeilo, Kari Hanne; Andersen, John Roger; Bratås, Ola; Bø, Bodil; Haraldstad, Kristin; Hjelmeland, Inger Helen Hardeland; Iversen, Marjolein M.; Løyland, Borghild; Norekvål, Tone Merete mfl. Quality of life and fear of COVID-19 in 2600 baccalaureate nursing students at five universities: a cross-sectional study . Health and Quality of Life Outcomes 2021 (1477-7525) Vol. 19.  
Cristin publikasjons-ID: 1927348 Institusjoner: HELSEFØRDE, STOLAV, OSLOMET, HAUKELAND, NTNU, SØRLAND, UIA, UIS, HVL
6. Jones, Paul Remy; Rajalahti, Tarja; Resaland, Geir Kåre; Aadland, Eivind; Steene-Johannessen, Jostein; Anderssen, Sigmund Alfred; Bathen, Tone Frost; Andreassen, Trygve; Kvalheim, Olav Martin; Ekelund, Ulf Cross-sectional and prospective associations between aerobic fitness and lipoprotein particle profile in a cohort of Norwegian schoolchildren. Atherosclerosis 2021 (0021-9150) Vol. 321, s. 21-29. Cristin publikasjons-ID: 1891508 Institusjoner: NTNU, NIH, UIB, HVL
7. Chahal-Kummen, Monica; Nordahl, Magnus Kamsvåg; Våge, Villy; Høgestøl, Ingvild Kristine; Kristinsson, Jon Adalsteinn; Mala, Tom A prospective longitudinal study of chronic abdominal pain and symptoms after sleeve gastrectomy. Surgery for Obesity and Related Diseases 2021 (1550-7289) Vol. 17 (12), s. 2054-2064.  
Cristin publikasjons-ID: 1938166 Institusjoner: HAUKELAND, UIO, OUS
8. Kolotkin, Ronette Loganzo; Williams, Valerie S L; von Huth Smith, Lisa; Meincke, Henrik H; Qin, Shanshan; Williams, Nicole; Fehnel, Sheri E Confirmatory psychometric evaluations of

the Impact of Weight on Quality of Life-Lite Clinical Trials Version (IWQOL-Lite-CT). *Clinical Obesity* 2021 (1758-8103). Cristin publikasjons-ID: 1922844 Institusjoner: DU, USA, HELSEFØRDE, RTI, VESTFOLD, NOVO, HVL

9. Meland, Eivind; Breidablik, Hans Johan; Thuen, Frode; Samdal, Gro Beate How body concerns, body mass, self-rated health and self-esteem are mutually impacted in early adolescence: a longitudinal cohort study. *BMC Public Health* 2021 (1471-2458) Vol. 21 (496) Cristin publikasjons-ID: 1917202 Institusjoner: VID, HELSEFØRDE, HVL, UIB
10. Indrebø, Kirsten Lerum; Aasprang, Anny; Olsen, Torill Elin; Andersen, John Roger Psychometric Properties of New Subscales of the Ostomy Adjustment Scale: A Cross-Sectional Study. *Patient Related Outcome Measures* 2021 (1179-271X). Cristin publikasjons-ID: 1900295 Institusjoner: HELSEFØRDE, HAUKELAND, HVL
11. Rajalahti, Tarja; Aadland, Eivind; Resaland, Geir Kåre; Anderssen, Sigmund Alfred; Kvalheim, Olav Martin Cardiometabolic associations between physical activity, adiposity, and lipoprotein subclasses in prepubertal norwegian children. *Nutrients* 2021 (2072-6643) Vol. 13 (6), s. 1-14. Cristin publikasjons-ID: 1920314 Institusjoner: HELSEFØRDE, RKHR, NIH, HVL, UIB
12. Kasiborska, Zuzanna; Fidecki, Wieslaw; Wysokinski, Mariusz; Przylepa, Katarzyna; van Damme-Ostapowicz, Katarzyna; Slusarz, Robert Depression risk assessment among elderly women. *Gerontologia Polska* 2021 (1425-4956) Vol. 29 (2), s. 64-67. Cristin publikasjons-ID: 1926980 Institusjon: HVL
13. Hegland, Pål Andre; McAleavey, Andrew; Aasprang, Anny; Moltu, Christian; Kolotkin, Ronette Loganzo; Andersen, John Roger The Norse Feedback in a population of patients undergoing bariatric surgery—Psychometric properties of a digital computer-adaptive questionnaire assessing mental health. *Clinical Obesity* 2021 (1758-8103). Cristin publikasjons-ID: 1964936 Institusjoner: WCM, DU, HELSEFØRDE, UIB, HVL
14. Thuen, Frode; Meland, Eivind; Breidablik, Hans Johan The effects of communication quality and lack of contact with fathers on subjective health complaints and life satisfaction among parental divorced youth. *Journal of Divorce and Remarriage* 2021 (1050-2556) Vol. 62 (4), s. 258-275. Cristin publikasjons-ID: 1906108 Institusjoner: HELSEFØRDE, HVL, UIB

## Doktorgradsprosjekt

Kristin Vassbotten Guldhav (Helse Førde), starta i 2021 sitt doktorgradsprosjekt «Satisfaction with care and health-related quality of life in caregivers of patients with advanced cancer» som nyttar data frå RCT-studien PALLiON. Guldhav er finansiert av Helse Førde og er teken opp som PhD student ved Høgskulen på Vestlandet. Hovudrettleiar er John Roger Andersen medan Pål Andre Hegland er medrettleiar.

Florin Vasilie Hopland-Nechita (Helse Førde) starta i 2020, med doktorgradsprosjektet «[Alvorlighetsgrad av vannlatingsplager \(LUTS\) og dens assosiasjoner med mannlig seksualfunksjon, metabolsk, hormonell og inflammatoriske parametere](#)». Han skal søke opptak til PhD-utdanninga ved Universitetet i Bergen. Hopland-Nechita har no publisert til første artikkel. Hovudrettleiar er Christian Beisland som er overlege i urologi i Helse Bergen og professor ved Universitetet i Bergen. Stadleg rettleiar er John Roger Andersen.

Kirsten Lerum Indrebø (Helse Førde) held på med sine doktorgradsstudier ved Høgskulen på Vestlandet, med prosjektet «[Use of the Ostomy Adjustment Scale \(OAS\) as a routine outcome measure of adaptation to life with an ostomy along with a clinical feedback system in the follow-up of ostomy patients; Does it promote adaptation to the life with an ostomy?](#)». Indrebø held på med sin siste artikkel av totalt fire i avhandlinga som skal levere avhandlinga i 2022. Hovudrettleiar er John Roger Andersen.

I 2016 starta Pål Andre Hegland (HVL, frå 2020 også Helse Førde) sine doktorgradsstudier ved Universitetet i Bergen. Han disputerte i januar 2021. Avhandling hadde tittelen «[Patient-reported outcome measures in follow-up care after bariatric surgery](#)». John Roger Andersen var hovudrettleiar.

## Søknadar og forskingsmidlar

### Norges forskingsråd

Prosjektet «Bariatric Surgery and Alcohol: Epidemiology, Clinical Characteristics and Treatment for Post-surgery Alcohol Use Disorder [BariAlc]» søkte NFR om 10 millionar kroner. Helse Førde leiar 1/3 av søknaden. Søknadenn fekk karakter 6 av 7, men vart ikkje innvilga. Ny søknad er sendt i 2022.

### Helse Vest

Innovasjonsprosjektet «Ostomy Adjustment System (OAS): ny metode for tilpassing til å leve med stomi» leia av Helse Førde fekk tildelt 860.000 kroner av Helse Vest.

### Midlar tildelte frå den strategiske forskingsatsinga, Helse Førde

Følgande stipend vart tildelt etter søknad og ekstern vurdering i 2021. Det kom inn totalt fire søknadar. To fekk midlar. Tildelingane er beskive som tal månader i 100% stilling.

Namn	Avd	Klinikk	Prosjekttittel/tema	Tildelt
Tina Løkke Vie	FAU	Stab og støtte	«Fysisk aktivitet og dødelighet i den norske befolkning	3
Kristin Vassbotn Guldhav	Kreft	Med	'Satisfaction with care and health-related quality of life in caregivers of patients with advanced cancer'	3