



Årsrapport for 2022

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 – fakuleet for helse- og sosialvitenskap, Høgskulen på Vestlandet.



Leiar sin kommentar

Dette er den siste og åttande årsrapporten frå FLO.

Det er som sagt ei tid for alt, og no blir eit velskrive kapittel i Helse Førde og HVL sin strategiske satsing på forskning avslutta. Grappa sitt arbeid i perioden 2015-2020 har gjennomgått ekstern evaluering med svært gode tilbakemeldingar.

I den nye grappa PERSONFORSK vil underteikna framleis ha ei rolle som seniorforskar/professor medan Christian Moltu er forskingruppeleiar. Eg meiner dette er ei ideell løysing basert på det nære og gode samarbeidet som er utvikla mellom FLO og PHR.

Særleg har dette vorte synleg gjennom at forskingsgruppene også i 2022 fekk tilslag på felles prosjekt.

På slutten av året fekk også FLO tildelt to nye PhD-stillingar frå HVL (6 mill. NOK), som vi tek med oss inni den nye forskingsgruppa.

Vedlagt er rapport for 2022 med fokus på vitenskapleg publisering, PhD-kandidatar, prosjekt, søknadar og bruk av midlane i den strategiske forskingssatsinga.

Det har vore ei glede og eit privilegium å få lov til å leie FLO.

Innhald

Leiar sin kommentar	2
Fagfelleverderte publikasjonar	4
Medlemmer i FLO 2022	6
Pågåande doktorgradsprosjekt og postdoktorstipend	7
Nye prosjekt	7
Søknadar og forskingsmidlar	8

Fagfelleverderte publikasjoner

Det blei publisert 18 fagfelleverderte artiklar i 2022. Forfattarar med adresse HFD og HVL Campus Førde er markert med utheva. Fleire av artiklane har forfattarar frå både FLO og PHR, og er omtalt i begge rapportane.

1. Råheim, Målfrid; **Moltu, Christian; Natvik, Eli** Living the dream – but not without hardship: stories about self-directed weight transformation from severe obesity. *Psychology and Health* 2022 (0887-0446) Cristin publikasjons-ID: 2039283 Institusjoner: HELSEFØRDE, HVL, UIB
2. Flølo, Tone Nygaard; Gjeilo, Kari Hanne; **Andersen, John Roger**; Haraldstad, Kristin; Hjelmeland, Inger Helen Hardeland; Iversen, Marjolein M.; Løyland, Borghild; Norekvål, Tone Merete; Riiser, Kirsti; Rohde, Gudrun E. mfl. The impact of educational concerns and satisfaction on baccalaureate nursing students' distress and quality of life during the Covid-19 pandemic; a cross-sectional study. *BMC Nursing* 2022 (1472-6955) Vol. 21 (1)
Cristin publikasjons-ID: 2044913 Institusjoner: STOLAV, HELSEFØRDE, OSLOMET, NTNU, HAUKELAND, SØRLAND, UIA, UIS, HVL
3. **Hopland-Nechita, Florin Vasile; Andersen, John Roger**; Beisland, Christian IPSS “bother question” score predicts health-related quality of life better than total IPSS score. *World Journal of Urology* 2022 (0724-4983) Vol. 40 (3), s. 765-772
Cristin publikasjons-ID: 2023437 Institusjoner: HELSEFØRDE, HAUKELAND, HVL, UIB
4. de Vries, Claire E. E.; Terwee, Caroline B.; Al Nawas, May; van Wagenveld, Bart A.; Janssen, Ignace M. C.; Liem, Ronald S. L.; Nienhuijs, Simon W.; Cohen, Ricardo V.; van Rossum, Elisabeth F. C.; Brown, Wendy A. **Andersen, John R.** mfl. Outcomes of the first global multidisciplinary consensus meeting including persons living with obesity to standardize patient-reported outcome measurement in obesity treatment research. *Obesity Reviews* 2022 (1467-7881) Vol. 23 (8)
Cristin publikasjons-ID: 2048055 Institusjoner: ARABEMIRAT, UvA, NBT, VUA, CANADA, TAIWAN, MOH, BRASIL, MONASH, UoC, STORBIRITAN, UOMA, IRLAND, HMS, UoL, ORU, HELSEFØRDE, BAKER, EMC, NEDERLAND, HVL
5. **van Damme-Ostapowicz, Katarzyna**; Cybulski, Mateusz; Kozakiewicz, Mariusz; Krajewska-Kulak, Elzbieta; Siermontowski, Piotr; Sobolewski, Marek; Kaczerska, Dorota Analysis of the Increase of Vascular Cell Adhesion Molecule-1 (VCAM-1) Expression and the Effect of Exposure in a Hyperbaric Chamber on VCAM-1 in Human Blood Serum: A Cross-Sectional Study. *Medicina* 2022 (1010-660X) Vol. 58 (1)
Cristin publikasjons-ID: 1976927 Institusjoner: UMKWT, POLEN, HVL, PRIIÔ
6. Meyer-Kristiansen, Bente; Danielsen, Astrid; **Hegland, Pål Andre** Fra kaos til mestring. En kvalitativ studie om intensivsykepleieres og legers erfaringer med covid-19 pandemien. *Inspira- Journal of Anesthesia, Operating Room and Critical Care Nursing* 2022 (0809-9707) Vol. 17 (1), s. 54-70
Cristin publikasjons-ID: 2045601 Institusjoner: USN, TELEMAR, HVL
7. Sægrov, Solveig Nelly; Kyte, Lars; **Kleiven, Ole Tormod**; Dahl, Hellen; Lindaas, Ingrid; Valaker, Irene Medisinsk og naturvitskapleg kunnskap som grunnlag for utøving av sjukepleie. *Nordisk sygeplejeforskning* 2022 (1892-2678)
Cristin publikasjons-ID: 2093791 Institusjon: HVL
8. Sælid, Gry Anette; Czajkowski, Nikolai Olavi; Aarø, Leif Edvard; **Andersen, John Roger**; Idsøe, Thormod; Hellesester, Miguel Delgado; Holte, Arne Effects of a school-based intervention on levels of anxiety and depression: a cluster-randomized controlled trial of the MindPower program in ten high schools in Norway. *BMC Psychology* 2022 (2050-7283) Vol. 10, s. 1-14
Cristin publikasjons-ID: 2017531 Institusjoner: FHI, UIO, CSUCI, NUBU, HVL

9. Zalewska, Anna; Galczyk, Monika; **van Damme-Ostapowicz, Katarzyna**. Level of Depression during the COVID-19 Pandemic in Poland—A Cross-Sectional Study. *Healthcare* 2022 (2227-9032) Vol. 10 (6)
Cristin publikasjons-ID: 2046235 Institusjoner: PWSIP, HVL
10. Sikorska, Katarzyna; Gesing, Marta; Olszanski, Romuald; Roszko-Wysokińska, Marta; **van Damme-Ostapowicz, Katarzyna** Misdiagnosis and inappropriate treatment of cutaneous leishmaniasis: a case report. *Tropical diseases, travel medicine and vaccines*. 2022 Vol. 8 (1)
Cristin publikasjons-ID: 2046232 Institusjoner: AMWG, POLEN, HVL
11. Fidecki, Wieslaw; Wysokinski, Mariusz; Sienkiewicz, Zofia; **van Damme-Ostapowicz, Katarzyna**; Dziedzic, Beata Assessing the Risk of Dementia among the Elderly in Nursing Care . *The Journal of Neurological and Neurosurgical Nursing* 2022 (2084-8021) Vol. 11(1), s. 27-30
Cristin publikasjons-ID: 2046227 Institusjon: HVL
12. Krajewska-Ferishah, Katarzyna; Kułak-Bejda, Agnieszka; Szyszko-Perłowska, Agnieszka; Shpakou, Andrei; **van Damme-Ostapowicz, Katarzyna**; Chatzopulu, Antigoni Risk of Depression during Menopause in Women from Poland, Belarus, Belgium, and Greece. *Journal of Clinical Medicine* 2022 (2077-0383) Vol. 11 (12)
Cristin publikasjons-ID: 2043665 Institusjoner: UwB, HELLAS, HVL, BELARUS
13. Kim, Nina; Brown, T. Michelle; Burudpakdee, Chakkarin; Kanu, Chisom; Woodard, Krystene; Fehnel, Sheri E; Morrison, Carrie; Nadglowski, Joe; Nadolsky, Karl; **Kolotkin, Ronette Loganzo** Development of an Assessment Tool for Completion by Patients with Overweight or Obesity. *Advances in Therapy* 2022 (0741-238X)
Cristin publikasjons-ID: 2065674 Institusjoner: DU, USA, HELSEFØRDE, RTI, VESTFOLD, MSU, HVL
14. Berge, Jarle; Hjelmesæth, Jøran Sture; **Kolotkin, Ronette Loganzo**; Støren, Øyvind; Bratland-Sanda, Solfrid; Hertel, Jens Kristoffer; Gjevestad, Espen Svendsen; Småstuen, Milada Cvancarova; Helgerud, Jan; Bernklev, Tomm Effect of aerobic exercise intensity on health-related quality of life in severe obesity: a randomized controlled trial. *Health and Quality of Life Outcomes* 2022 (1477-7525) Vol. 20
Cristin publikasjons-ID: 2007966 Institusjoner: USN, DU, USA, HELSEFØRDE, VESTFOLD, NTNU, UIO, PHS, MYW
15. **Natvik, Eli; Lavik, Kristina Osland; Ogden, Jane**; Strømme, Magnus Nordvik; **Moltu, Christian** The Patient-Practitioner interaction in post bariatric surgery consultations: an interpersonal process recall study. *Disability and Rehabilitation* 2022 (0963-8288)
Cristin publikasjons-ID: 2091410 Institusjoner: HELSEFØRDE, STOLAV, UoS, NTNU, HVL
16. Nielsen, Hans Jørgen; Nedrebø, Bjørn Gunnar; Fosså, Alexander; **Andersen, John Roger**; Assmus, Jörg; Dagsland, Vigdis Halvorsen; Dankel, Simon N; Gudbrandsen, Oddrun Anita; Fernø, Johan; Hjellestad, Iren Drange mfl. Seven-year trajectories of body weight, quality of life and comorbidities following Roux-en-Y gastric bypass and sleeve gastrectomy. *International Journal of Obesity* 2022 (0307-0565) Vol. 46 (4), s. 739-749
Cristin publikasjons-ID: 2022800 Institusjoner: HELSEFONNA, DU, HELSEFØRDE, OSLOMET, HAUKELAND, UIO, OUS, UIB, HVL
17. **Andersen, John Roger**; Breivik, Kyrre; Engelund, Inger Elise; Iversen, Marjolein M.; Kirkeleit, Jorunn; Norekvål, Tone Merete; Oterhals, Kjersti; Storesund, Anette Correlated physical and mental health composite scores for the RAND-36 and RAND-12 health surveys: can we keep them simple? *Health and Quality of Life Outcomes* 2022 (1477-7525) Vol. 20 (1), s. 1-8
Cristin publikasjons-ID: 2050945 Institusjoner: NORCE, HELSEFØRDE, HAUKELAND, UIB, HVL
18. **Kleiven, Ole Tormod**; Sjursen, Irene; Kyte, Lars The Impact of Pre-Round Meetings on the Clinical Learning of Nurses and Doctors on Hospital Wards: A Qualitative Study. *Sage Open Nursing* 2022 (2377-9608) Vol. 8, s. 1-9
Cristin publikasjons-ID: 2019248 Institusjon: HVL

Medlemmer i FLO 2022

Namn	Fagbakgrunn og grad	HFD	HVL	Andre institusjonar
John Roger Andersen	Leiar for forskingsgruppa. Sjuepleiar med doktorgrad, professor.			
Hege Kristiansen	Lege med doktorgrad			UiB
Pål Andre Hegland	Sjuepleiar med doktorgrad			
Kirsten Indrebø	Sjuepleiar og PhD-stipendiat			
Florin Hopland-Nechita	Lege og PhD-stipendiat			
Eli Natvik	Fysioterapeut med doktorgrad, postdoktor			
Anny Aasprang	Sjuepleiar med doktorgrad			
Katarzyna van D-Ostapowicz	Sjuepleiar med doktorgrad			
Ole Tormod Kleiven	Biolog med doktorgrad			
Tina Løkke Vie	Psykologi med doktorgrad			
Hans Johan Breidablik	Lege med doktorgrad			
Villy Våge	Lege med doktorgrad			HB
Ronette Kolotkin	Psykolog med doktorgrad, professor			Duke University
Jane Ogden	Psykolog med doktorgrad, professor			Univ. of Surrey
Kristin Vassbotn Guldhav	Sjuepleiar og PhD-stipendiat			
Birthe Nistad	Sjuepleiar			
Camilla Laukeland	Klinisk ernæringsfysiolog			
Unn Hege Johannessen	Idrettspedagog/treningsterapeut med master			
May Ina Kjøsnæs Jarning	Sjuepleiar med mastergrad			
Randi Gamlestøl	Sjuepleiar med mastergrad			
Lill Anette Juvik	Sjuepleiar og PhD-stipendiat			
Jane-Merete Torset Øien	Sjuepleiar/ernæringsfysiolog med master			
Hildegunn Borkamo	Lege			
Eli Sandsgård-Hilmarsen	Sjuepleiar med mastergrad			
Heidi Marie Bygstad Gjesdal	Sjuepleiar med mastergrad			
<i>Assosierte medlemmer frå andre organisasjonar:</i>				
Harry Rutter	Professor			The London School of Hygiene & Tropical Medicine, London.

Pågåande doktorgradsprosjekt og postdoktorstipend

Kirsten Lerum Indrebø (Helse Førde, Kirurgisk klinikk) er i avslutning 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? ». PhD-stipendiet er finansiert av Norsk Sykepleierforbund. Indrebø held på med sin siste artikkel av totalt fire i avhandlinga, og skal levere avhandlinga i 2023. Hovudrettleiar er John Roger Andersen, Anny Aasprang er medrettleiar

Florin Vasilie Hopland-Nechita (Helse Førde, Kirurgisk klinikk) starta i 2020, med doktorgradsprosjektet «Alvorlighetsgrad av vannlatingsplager (LUTS) og dens assosiasjoner med mannlig seksualfunksjon, metabolsk, hormonell og inflammatoriske parametere». Han er stipendiat ved 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.

Kristin Vassbotn Guldhav (Helse Førde, Medisinsk klinikk), 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 (Medisinsk klinikk) og er teken opp som PhD-student ved Høgskulen på Vestlandet. Hovudrettleiar er John Roger Andersen medan Pål Andre Hegland er medrettleiar.

Lill Anett Juvik (Helse Førde, Kirurgisk klinikk) starta opp med doktorgradsstudier ved Høgskulen på Vestlandet i 2022, med prosjektet «Erfaringar med Ostomy Adjustment System – ein metode i poliklinisk oppfølging av pasientar etter stomioperasjon ». Stipendiatstillinga er finansiert av eit større forskingsprosjekt som har fått forskingsmidlar frå Helse Vest: [Persontilpassa og data-drive behandling i spesialisthelsetenesta](#). Prosjektet er nærare omtalt i årsrapporten til PHR . Hovudrettleiar til stipendiaten er Anne Marie Sandvoll (HVL) medan John Roger Andersen er medrettleiar.

Pål Andre Hegland (HVL og Helse Førde) har i 2021-2022 hatt ei HVL-finansiert Postdoktorstilling i prosjektet «Helseforskning som byggjer bru mellom psykiske og somatiske helsetenester» . Hegland gjekk over i ny stilling i 2022. Andrew A. McAlavey vart deretter tilsett i prosjektet, og starta opp ved HVL 1.1 2023.

Nye prosjekt

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 (2021-2023). Prosjektet er i rute, og det er knytt fleire forskingsprosjekt til innovasjonsarbeidet.

Sleeve-plex er ein stor multisenter RCT-studie for å studere om endra operasjonsteknikk kan redusere plager med refluks etter fedmeoperasjon. Studien er leia av Villy Våge. <https://app.cristin.no/projects/show.jsf?id=2537232>

Søknadar og forskingsmidlar

Norsk forskningsråd

Prosjektet «Bariatric Surgery and Alcohol: Epidemiology, Clinical Characteristics and Treatment for Post-surgery Alcohol Use Disorder [BariAlc]» søkte NFR om 10 millionar kroner. John Roger Andersen leia ein av arbeidspakkane. Søknaden fekk god vurdering, men vart ikkje innvilga.

Høgskulen på Vestlandet

HVL gav i 2022 finansiering til ei PhD-stilling knytt til temaet «Førebygging og handtering av alkoholbruksliding hos pasientar som har gjennomgått fedmekirurgi». Dette er deler av arbeidspakken frå prosjektet som ikkje fekk finansiering frå Norges forskningsråd. Stipendiat blir tilsett i 2023. Rettleiar blir John Roger Andersen med fleire.

HVL har i 2022 vidare finansierte til ei PhD-stilling innan temaet «Betre pasienttryggleik ved å inkludere pasientrapporterte data i kunnskapsgrunnlaget i behandlinga til personar som får kirurgisk behandling for alvorleg fedme ved norske sjukehus». Stipendiat blir tilsett i 2023. Rettleiarar blir John Roger Andersen og Villy Våge med fleire. Prosjektet inngår i ei større satsing der HVL finansierer seks PhD-stipend knytt til utdanningane innan akuttstjukepleie. Alle prosjekta skal gjennomførast i samarbeid mellom HVL og enten Helse Førde, Helse Bergen eller Helse Fonna.

Helse Vest

Florin Hopland-Nechita og Kristin Vassbotn Guldhav søkte Helse Vest om PhD-stipend for attverande tid. Ein av søknadane var støtteverdig, men nådde ikkje opp i konkurransen om tildeling.

Det visast til PHR sin årsrapport for felles søknadar og tildelingar av midlar frå Helse Vest.

Midlar tildelte frå den strategiske forskingsatsinga, Helse Førde

Følgande stipend vart tildelt etter søknad og ekstern vurdering i 2022. Det kom inn totalt fem søknadar. Fire fekk midlar. Tildelingane er beskrevet som tal månader i 100% stilling.

Namn	Avd	Klinikk	Fag	Prosjekttittel/tema	Tildelt
Kristin Vassbotn Guldhav	Kreft	MED	Sjukepl.	Satisfaction with care and health-related quality of life in caregivers of patients with advanced cancer	3 mnd
Tina Løkke Vie	FAU	Stab og støtte	Psykolog	Fysisk aktivitet og dødelighet i den norske befolkning	3 mnd
Janne-M. Torset Øien	FAU	Stab og støtte	Ernæringsfysiolog, sjukepl.	Preoperative førebuingprogram og forventningar til livsendringar – betydning for utfall av fedmekirurgi	2 mnd
Hildegunn Styve Borkamo	BUA	Med	Lege	Helserelatert livskvalitet for barn og unge med type 1 diabetes – korleis måle dette og nyttiggjere oss av denne informasjonen til persontilpassa oppfølging i ein klinisk kvardag?	1 mnd

