

Årsrapport 2021 for forskningsgruppen SMIL – Fagområde allmenmedisin, Institutt for global helse og samfunnsmedisin, UiB

Innholdsfortegnelse:

| | |
|-----------------------------------|----|
| Bjørn Bjorvatn..... | 2 |
| Knut Eirik Ringheim Eliassen..... | 13 |
| Ingeborg Forthun..... | 16 |
| Ingrid Keilegavlen Rebnord..... | 18 |
| Guri Rørtveit..... | 20 |
| Sverre Sandberg..... | 23 |
| Satya P. Sharma..... | 28 |
| Una Ørvim Sølvik..... | 29 |
| Mette Tollånes..... | 31 |
| Nicolas Øyane..... | 33 |

NAVN: Bjørn Bjorvatn

Stilling og % i FAM i 2021: Professor 60%, hvorav 10% er i FAM og 50% er frikjøpt for å lede koordinerende enhet i PraksisNett

Vitenskapelige publikasjoner (med referee-bedømming)

1. Partinen M, Bjorvatn B, Holzinger B, Chung F, Penzel T, Espie CA, Morin CM, ICOSs-collaboration group. Sleep and circadian problems during the coronavirus disease 2019 (COVID-19) pandemic: the International COVID-19 Sleep Study (ICOSs). *Journal of Sleep Research* 2021; 30: e13206. PMID: 33179820.
2. Sjøbstad JH, Pallesen S, Bjorvatn B, Costa G, Hystad SW. Predictors of turnover intention among Norwegian nurses: A cohort study. *Health Care Management Review* 2021; 46: 367-374. PMID: 32109924.
3. Flaa TA, Bjorvatn B, Pallesen S, Røislien J, Zakariassen E, Harris A, Waage S. Subjective and objective sleep among air ambulance personnel. *Chronobiology International* 2021; 38: 129-139. PMID: 32815408.
4. Bjorvatn B, Pallesen S, Waage S, Thun E, Blytt KM. The effects of bright light treatment on subjective and objective sleepiness during three consecutive night shifts among hospital nurses – a counter-balanced placebo-controlled crossover study. *Scandinavian Journal of Work, Environment and Health* 2021; 47: 145-153. PMID: 33080034.
5. Lundetræ RS, Saxvig IW, Lehmann S, Bjorvatn B. Effect of continuous positive airway pressure on symptoms of anxiety and depression in patients with obstructive sleep apnea. *Sleep & Breathing* 2021; 25: 1277-1283. PMID: 33098538.
6. Bjorvatn B, Saxvig IW, Waage S, Pallesen S. Self-reported seasonality is strongly associated with chronotype and weakly associated with latitude. *Chronobiology International* 2021; 38: 278-285. PMID: 33249931.
7. Thun E, Waage S, Bjorvatn B, Moen BE, Vedaø Ø, Blytt KM, Pallesen S. Short sleep duration and high exposure to quick returns are associated with impaired everyday memory in shift workers. *Nursing Outlook* 2021; 69: 293-301. PMID: 33127075.
8. Saxvig IW, Bjorvatn B, Hysing M, Sivertsen B, Gradisar M, Pallesen S. Sleep in older adolescents. Results from a large cross-sectional, population-based study. *Journal of Sleep Research* 2021; 30: e13263. PMID: 33350033.
9. Opsahl UL, Berge M, Lehmann S, Bjorvatn B, Opsahl P, Johansson A. Acoustic pharyngometry – a new method to facilitate oral appliance therapy. *Journal of Oral Rehabilitation* 2021; 48: 601-613. PMID: 33314265.
10. Benedict C, Partinen M, Bjorvatn B, Cedernaes J. Sleep in female healthcare workers during COVID-19: a cross-sectional study in Sweden during the flattening of the first wave. *Annals of the American Thoracic Society* 2021; 18: 1418-1420. PMID: 33448898.
11. Bjorvatn B, Jernelöv S, Pallesen S. Insomnia – a heterogenic disorder often comorbid with psychological and somatic other disorders and diseases: A narrative review with focus on diagnostic and treatment challenges. *Frontiers in Psychology* 2021; 12: 639198. PMID: 33643170.

12. Falskog F, Landsem AM, Meland E, Bjorvatn B, Hjelle OP, Mildestvedt T. Patients want their doctors' help to increase physical activity: a cross sectional study in general practice. *Scandinavian Journal of Primary Health Care* 2021; 39: 131-138. PMID: 33871303.
13. Pallesen S, Bjorvatn B, Waage S, Harris A, Sagoe D. Prevalence of shift work disorder: A systematic review and meta-analysis. *Frontiers in Psychology* 2021; 12: 638252. PMID: 33833721.
14. Ferini-Strambi L, Auer R, Bjorvatn B, Castronovo V, Franco O, Gabutti L, Galbiati A, Hajak G, Khatami R, Kitajima T, McEvoy D, Nissen C, Perlis M, Pevernagie DA, Randerath W, Riemann D, Rizzo G, van Someren E, Vgontzas A, Barazzoni F, Bassetti C, the European Sleep Foundation. Insomnia disorder: clinical and research challenges for the 21st century. *European Journal of Neurology* 2021; 28: 2156-2167. PMID: 33619858.
15. Waage S, Pallesen S, Moen BE, Vedaa Ø, Thun E, Buchvold H, Blytt KM, Harris A, Bjorvatn B. Changes in work schedule affect the prevalence of shift work disorder among Norwegian nurses – a two year follow-up study. *Chronobiology International* 2021; 38: 924-932. PMID: 33736559.
16. Blytt KM, Flo-Groeneboom E, Erdal A, Bjorvatn B, Husebo B. Sleep and its association with pain and depression in nursing home patients with advanced dementia – a cross-sectional study. *Frontiers in Psychology* 2021; 12: 633959. PMID: 33959072.
17. Chung F, Waseem R, Pham C, Penzel T, Han F, Bjorvatn B, Morin CM, Holzinger B, Espie CA, Benedict C, Cedernaes J, Saaresranta T, Wing YK, Nardorff MR, Dauvilliers Y, De Gennaro L, Plazzi G, Merikanto I, Matsui K, Leger D, Sieminski M, Mota-Rolim S, Inoue Y, Partinen M, ICOSS group. The association between high-risk of sleep apnea, comorbidities, and risk of COVID-19: A population based international harmonized study. *Sleep & Breathing* 2021; 25: 849-860. PMID: 33907966.
18. Saxvig IW, Evanger LN, Pallesen S, Hysing M, Sivertsen B, Gradisar M, Bjorvatn B. Circadian typology and implications for adolescent sleep health. Results from a large, cross-sectional, school-based study. *Sleep Medicine* 2021; 83: 63-70. PMID: 33990068.
19. Benedict C, Brandão LEM, Merikanto I, Partinen M, Bjorvatn B, Cedernaes J. Meal and sleep timing before and during the COVID-19 pandemic: A cross-sectional anonymous survey study from Sweden. *Clocks & Sleep* 2021; 3: 251-258. PMID: 33921946.
20. Hjetland GJ, Kolberg E, Pallesen S, Thun E, Nordhus IH, Bjorvatn B, Flo-Groeneboom E. Ambient bright light treatment improved proxy-rated sleep but not sleep measured by actigraphy in nursing home patients with dementia: A placebo-controlled randomized trial. *BMC Geriatrics* 2021; 21(1): 312. PMID: 34001024.
21. Bjorvatn B, Pallesen S, Saxvig IW, Waage S. Daylight Saving Time preferences in Norway: Do individual chronotype and home address' latitude and longitude matter? *Chronobiology International* 2021; 38: 1449-1459. PMID: 34034618.
22. Waage S, Pallesen S, Vedaa Ø, Buchvold HV, Blytt KM, Harris A, Bjorvatn B. Sleep patterns among Norwegian nurses between the first and second wave of the COVID-19 pandemic. *BMC Nursing* 2021; 20: 105. PMID: 34154585.
23. Lundetræ RS, Saxvig IW, Aurlen H, Lehmann S, Bjorvatn B. Effect of continuous positive airway pressure on symptoms and prevalence of insomnia in patients with obstructive sleep apnea. A longitudinal study. *Frontiers in Psychology* 2021; 12: 691495. PMID: 34367017.

24. Pallesen S, Thun E, Waage S, Vedaa Ø, Harris A, Blytt KM, Kaur P, Bjorvatn B. Stability and change of the personality traits languidity and flexibility in a sample of nurses: A 7-8 year follow-up study. *Frontiers in Psychology* 2021; 12: 652569. PMID: 34393891.
25. Fränkl EC, Scarpelli S, Nadorff MR, Bjorvatn B, Bolstad C, Chan NY, Chung F, Dauvilliers Y, Espie CA, Inoue Y, Leger D, Macedo T, Matsui K, Merikanto I, Morin CM, Mota-Rolim S, Partinen M, Penzel T, Plazzi G, Sieminski M, Wing YK, De Gennaro L, Holzinger B. How our dreams changed during the COVID-19 pandemic: effects and correlates of dream recall frequency – a multinational study on 19,355 adults. *Nature and Science of Sleep* 2021; 13: 1573-1591. PMID: 34588830
26. Morin CM, Bjorvatn B, Chung F, Holzinger B, Partinen M, Penzel T, Ivers H, Wing YK, Chan NY, Merikanto I, Mota-Rolim S, Macedo T, De Gennaro L, Leger D, Dauvilliers Y, Plazzi G, Nadorff MR, Bolstad CJ, Sieminski M, Benedict C, Cedernaes J, Inoue Y, Han F, Espie CA. Insomnia, anxiety and depression during the COVID-19 pandemic: An international collaborative study. *Sleep Medicine* 2021; 87: 38-45. PMID: 34508986.
27. Brandao LEM, Martikainen T, Merikanto I, Holzinger B, Morin CM, Espie CA, Bolstad CJ, Leger D, Chung F, Plazzi G, Dauvilliers Y, Matsui K, De Gennaro L, Sieminski M, Nadorff MR, Chan NY, Wing YK, Mota-Rolim SA, Inoue Y, Partinen M, Benedict C, Bjorvatn B, Cedernaes J. Social jetlag changes during the COVID-19 pandemic as a predictor of insomnia – a multi-national survey study. *Nature and Science of Sleep* 2021; 13: 1711-1722. PMID: 34675720
28. Jernelöv S, Pallesen S, Bjorvatn B. Editorial: Insomnia – a heterogenic disorder often comorbid with other disorders and diseases. *Frontiers in Psychology* 2021; 12: 758189. PMID: 34594289
29. Bjorvatn B, Wensaas K-A, Emberland KE, Fadnes LT, Litleskare S, Diaz E, Ruths S, Rørtveit G, Waage S. Rastløse bein – en studie fra allmennpraksis. *Tidsskrift for den norske legeförening* 2021; 141: 1516-1521. PMID: 34758599
30. Partinen M, Holzinger B, Morin CM, Espie CA, Chung F, Penzel T, Benedikt C, Bolstad CJ, Cedernaes J, Chan NY, Dauvilliers Y, De Gennaro L, Han F, Inoue Y, Matsui K, Leger D, Cunha AS, Merikanto I, Mota-Rolim S, Nadorff M, Plazzi G, Schneider J, Sieminski M, Wing YK, Bjorvatn B. Sleep and daytime problems during the COVID-19 pandemic and effects of coronavirus infection, confinement and financial suffering: a multinational survey using a harmonized questionnaire. *BMJ Open* 2021; 11: e050672. PMID: 34903540.
31. Gjerde K, Lehmann S, Bjorvatn B, Berge M, Thuen F, Berge T, Johansson A. Partner perceptions are associated with objective sensor-measured adherence to oral appliance therapy in obstructive sleep apnea. *Journal of Sleep Research* 2021; e13462 online ahead of print. PMID: 34490690.
32. Merikanto I, Kortesoja L, Benedict C, Chung F, Cedernaes J, Espie CA, Morin CM, Dauvilliers Y, Partinen M, De Gennaro L, Wing YK, Chan NY, Inoue Y, Matsui K, Holzinger B, Plazzi G, Mota-Rolim SA, Leger D, Penzel T, Bjorvatn B. Evening-types show highest increase of sleep and mental health problems during the COVID-19 pandemic – multinational study on 19,267 adults. *SLEEP* 2021: zsab216 online ahead of print. PMID: 34432058.
33. Saxvig IW, Pallesen S, Sivertsen B, Hysing M, Evanger LN, Bjorvatn B. Sleep during COVID-19 related school lockdown, a longitudinal study among high school students. *Journal of Sleep Research* 2021: e13499 online ahead of print. PMID: 34601775

34. Danielsen YS, Skjåkødegård HF, Bjorvatn B, Juliussen PB, Pallesen S. Polysomnographic comparison of sleep in children with obesity and normal weight without suspected sleep related breathing disorder. *Clinical Obesity* 2021; e12493. online ahead of print. PMID: 34781415.

35. Forthun I, Waage S, Pallesen S, Moen BE, Bjorvatn B. Sleep medication and melatonin use among Norwegian nurses – a cross-sectional study. *Nursing Open* in press. PMID: 34534412

Andre publikasjoner (inkludert bøker, bokkapitler, kronikker o.l.).

1. Bjorvatn B. F. Circadian rhythm sleep disorders. 1. Nosological classification, definitions, and epidemiology. In: *Sleep Medicine Textbook (second edition)*. Ed: Bassetti, McNicholas, Paunio, Peigneux. European Sleep Research Society. 2021: 435-440.

2. Axelsson J, Bjorvatn B. F. Circadian rhythm sleep disorders. 2.1. Shift work. In: *Sleep Medicine Textbook (second edition)*. Ed: Bassetti, McNicholas, Paunio, Peigneux. European Sleep Research Society. 2021: 441-448.

3. Bjorvatn B, Pallesen S. F. Circadian rhythm sleep disorders. 3. Clinical picture and diagnosis. In: *Sleep Medicine Textbook (second edition)*. Ed: Bassetti, McNicholas, Paunio, Peigneux. European Sleep Research Society. 2021: 461-466.

4. Pallesen S, Bjorvatn B. F. Circadian rhythm sleep disorders. 5. Health risks. In: *Sleep Medicine Textbook (second edition)*. Ed: Bassetti, McNicholas, Paunio, Peigneux. European Sleep Research Society. 2021: 483-492.

5. Johannessen TA, Bjorvatn B. REM-søvn atferdsforstyrrelse. *Norsk Elektronisk Legehåndbok (NEL)*, 2021.

6. Bjorvatn B. Søvnens betydning for å holde oss friske og raske i dagens pandemi. *SØVN* 2021; 13(1): 4-5.

7. Nilsen S, Bjorvatn B, Kristoffersen ES. *PraksisNett – status etter tre år*. *Utposten* 2021, utgave 2: 18-19.

8. Bjorvatn B. *Bedre Søvn. En håndbok for deg som sover dårlig*. 3. utgave. Fagbokforlaget 2021; 171 sider. ISBN: 978-82-450-3718-0.

9. Bjorvatn B, Pallesen S. Irregular sleep-wake rhythm disorder. *Encyclopedia of Sleep and Circadian Rhythms, 2nd Edition*. Reference Module in Neuroscience and Biobehavioral Psychology 2021: 1-7.

10. Bjorvatn B. Behandling av langvarige søvnproblemer (kronisk insomni) uten medisiner. Revidert tekst på www.sovno.no, 2021.

11. Bjorvatn B. Lysbehandling ved søvnsykdommer. Revidert tekst på www.sovno.no, 2021.

12. Bjorvatn B. Melatoninbehandling av søvnproblemer. Revidert tekst på www.sovno.no, 2021.

13. Bjorvatn B. Medikamentell behandling av søvnproblemer. Revidert tekst på www.sovno.no, 2021.

14. Bjorvatn B. Forsinket søvnfaselidelse. Revidert tekst på www.sovno.no, 2021.

15. Bjorvatn B. Insomni. Revidert tekst på www.sovno.no, 2021.

16. Bjorvatn B. Døgnrytmelidelser. Revidert tekst på www.sovno.no, 2021.

17. Bjorvatn B. Jet lag. Revidert tekst på www.sovno.no, 2021.
18. Bjorvatn B. Hypersomnier. Revidert tekst på www.sovno.no, 2021.
19. Bjorvatn B. Narkolepsi. Revidert tekst på www.sovno.no, 2021.
20. Bjorvatn B. Parasomnier. Revidert tekst på www.sovno.no, 2021.
21. Bjorvatn B. Gå i søvne (søvngjengeri - somnambulisme). Revidert tekst på www.sovno.no, 2021.
22. Bjorvatn B. Nattlige skrekkanfall (pavor nocturnus). Revidert tekst på www.sovno.no, 2021.
23. Bjorvatn B. Restless legs syndrom. Revidert tekst på www.sovno.no, 2021.
24. Bjorvatn B. Periodiske beinbevegelser under søvn (PLMS). Revidert tekst på www.sovno.no, 2021.
25. Bjorvatn B. Normal søvn. Revidert tekst på www.sovno.no, 2021.
26. Bjorvatn B. Søvnregistrering og søvnstadier. Revidert tekst på www.sovno.no, 2021.
27. Bjorvatn B. Årsaker til søvnproblemer. Revidert tekst på www.sovno.no, 2021.
28. Bjorvatn B. Søvnloggbok – Kartlegg din egen søvn. Revidert tekst på www.sovno.no, 2021.
29. Bjorvatn B. Søvnhygiene – gode råd ved søvnproblemer. Revidert tekst på www.sovno.no, 2021.
30. Bjorvatn B. Døgnrytmen vår. Revidert tekst på www.sovno.no, 2021.
31. Bjorvatn B. Vinterdepresjon. Revidert tekst på www.sovno.no, 2021.
32. Bjorvatn B. Søvnproblemer – hvordan skal de behandles. Revidert tekst på www.sovno.no, 2021.
33. Johannessen TA, Bjorvatn B. Søvnproblemer hos barn (revidert). Norsk Elektronisk Legehåndbok (NEL), 2021.
34. Johannessen TA, Bjorvatn B. Søvnapne (revidert). Norsk Elektronisk Legehåndbok (NEL), 2021.

Abstrakter

1. Marthinsen GN, Småstuen M, Bjorvatn B, Helseth S, Fegran L. Sleep and stress in parents of preterm and full- term infants. Preliminary results. Nordic Sleep Conference, Helsinki (digital), Finland.
2. Waage S, Pallesen S, Vedaa Ø, Buchvold H, Blytt KM, Harris A, Bjorvatn B. Sleep patterns among Norwegian nurses between the first and second wave of the COVID-19 pandemic. Digital WINC-møte, juni 2021.

Pågående veiledning av phd-kandidater

Medveileder for Trygve Jonassen på doktorgradsprosjekt om «Consequences of obstructive lung function and sleep apnea; trifle or tragedy?». Finansierte av midler fra med.fak., UiB fra høsten 2017.

Medveileder for Kjersti Gjerde på doktorgradsprosjektet «Adherence and treatment outcome of oral appliance treatment for obstructive sleep apnea». Finansierte av med.fak., Uib fra høsten 2017 til 1.10.21.

Medveileder for Ulrik L. Opsahl på doktorgradsprosjektet "Acoustic pharyngometry to improve the treatment effect of oral appliance therapy in obstructive sleep apnea patients". Finansierte av med.fak., UiB (dobbelkompetanseløp). Startet (50% stilling) høsten 2018.

Medveileder for Tine Almehning Flaa på doktorgradsprosjektet «Søvn og tretthet blant redningsmenn og piloter i luftambulansetjenesten». Finansierte av NLA fra januar 2018.

Medveileder for Louise Bjerrum på doktorgradsprosjektet «The effect of different light modes on cognitive performance in dementia». Finansierte av psykologisk fakultet, UiB fra høsten 2019.

Medveileder Jon Arild Aakre på doktorgradsprosjektet «Online intervention of sleep and its effect on cognitive performance in mid-life and old age. PROTECT – an online platform for prevention studies, SESAM, Helse Stavanger/University of Exeter, England. Fra høsten 2019.

Medveileder for Øystein Holmelid på doktorgradsprosjektet «Quick returns – Sleep, cognitive functions, effects of bright light and individual differences – an experimental approach». Finansierte av midler fra psykologisk fakultet, UiB. Startet 1.1.21.

Medveileder for Ingebjørg Louise Rockwell Djupedal på doktorgradsprosjektet «Health promoting work schedules: A large-scale randomized controlled trial on the effects of a work schedule without quick returns on sickness absence among healthcare workers». Finansierte av midler fra NFR, UiB. Startet 1.4.21.

Hovedveileder for Linn N. Evanger på doktorgradsprosjektet «School start-times and sleep duration in Norwegian high school student. Implications for health, behavior and academic performance». Finansierte av midler fra medisinsk fakultet, UiB. Startet 4.10.21.

Avlagte doktorgrader i 2021

12.3.21: Medveileder for Erlend Sunde på doktorgradsprosjektet «Bright light for adaptation to night work: Shift work simulation experiments», Psykologisk Fakultet. Finansierte av midler fra psykologisk fakultet, UiB.

Pågående veiledning av forskerlinjestudenter, medisinstudentoppgaver og master

2017-: Hovedveileder for Ragnhild Stokke Lundetræ om søvnapne. Forskerlinjestudent og hovedoppgave (innlevert og godkjent i 2021).

2020-: Medveileder for Sunniva Torsvik om søvn og infeksjon (FAMFIB-prosjekt).

Søknad om forskningsmidler i 2021:

UiB februar: hovedveileder phd-prosjekt for Linn Evanger: School start-times and sleep duration in Norwegian high school students. Implications for health, behaviour and academic performance. INNVILGET.

UiB september: hovedveileder phd-prosjekt for Ragnhild Stokke Lundetræ: Obstructive sleep apnea and comorbidity: Treatment outcomes, influence on other sleep disorders, and the impact on inflammatory and metabolic biomarkers. INNVILGET.

NFR februar: samarbeidspartner (hovedsøker Matre): Work scheduling and headache – identifying preventable risk factors. IKKE innvilget.

NFR februar: samarbeidspartner (hovedsøker Pallesen): Latitude and seasonal influence on fatigue, insomnia, cognitive functioning and accidents (LASFICA). IKKE innvilget.

Forté (Sverige) februar: samarbeidspartner (hovedsøker Blom): Insomnia prevalence and sleep medication use in primary care. IKKE innvilget.

Helse Vest: samarbeidspartner/mentor for Kristine Stangenes postdoktor søknad. IKKE innvilget.

Helse Vest: biveileder for Andrea Romarheim, phd-søknad. IKKE innvilget.

Helse Vest: biveileder for Jon Arild Aakre, phd-søknad. IKKE innvilget.

Forelesning på videre- og etterutdanningskurs:

Januar: 2 t om søvn og søvnsykdommer, psykofarmakologikurs (VEU), Bergen.

Mai: 2 t om søvn hos eldre (digitalt), obligatorisk kurs for LIS i geriatri (VEU), Bergen.

September: 2 t (digitalt) om søvn og søvnsykdommer, psykofarmakologikurs (VEU), Bergen.

Oktober: 50 min om utredning og behandling av søvnproblemer, NOKLUS-kurs (VEU), Solstrand.

November: 50 min om utredning og behandling av søvnproblemer, NOKLUS-kurs (VEU), Solstrand.

November: Kursleder og 9 forelesninger om 'Søvn og søvnproblemer i klinisk praksis. Utredning og behandling', todagerskurs (VEU).

Deltakelse i kurs i universitetspedagogikk, for eksempel IGS undervisningsseminar etc.

Nei.

Pågående forskningsprosjekter (prosjektleder og tittel)

Prosjektleder: Ståle Pallesen/Bjørn Bjorvatn/Siri Waage.

Tittel: Søvn, skiftarbeid og helse blant sykepleiere.

Prosjektleder: Bjørn Bjorvatn.

Tittel: Søvnrapne og komorbide somatiske og psykiske lidelser.

Prosjektleder: Bjørn Bjorvatn.

Tittel: Søvn og skiftarbeid (WOW-prosjektet).

Prosjektleder: Bjørn Bjorvatn

Tittel: Hodepine blant skiftarbeidere.

Prosjektleder: Bjørn Bjorvatn

Tittel: Restless legs i norsk allmennpraksis.

Prosjektleder: Bjørn Bjorvatn

Tittel: Søvn blant ungdom.

Prosjektleder: Bjørn Bjorvatn

Tittel: Effekt av en selvhjelpsbok for insomni på hypnotikabruk i allmennpraksis.

Prosjektleder: Bjørn Bjorvatn/Ingeborg Forthun

Tittel: Insomni og infeksjoner i norsk allmennpraksis.

Prosjektleder: Bjørn Bjorvatn/Siri Waage/Anette Harris

Tittel: Effekt av en selvhjelpsbok på mestring av skiftarbeid.

Prosjektleder: Bjørn Bjorvatn

Tittel: International Covid Sleep Study (ICOSS) – norsk del.

Deltakelse i "tverrfaglig" forskningsprosjekter (utover FAM)

Ja, en rekke slike tverrfaglige forskningsprosjekter, noe publikasjonslisten og pågående forskningsprosjekter dokumenterer. Kort oppsummert:

Samarbeid med Bente E. Moen (skiftarbeid) og Grethe Tell (HUSK) ved IGS.

Samarbeid med klinisk institutt 1 og 2 om prosjekter innen søvnapne og søvn hos premature.

Samarbeid med psykologisk fakultet (Ståle Pallesen, Anette Harris, Elisabeth Flo, Inger Hilde Nordhus, Mari Hysing).

Samarbeid med Dagfinn Matre og hans miljø ved STAMI (smerte og søvn).

Samarbeid med Arne Fetveit og hans miljø ved UiO (søvn i Tromsø-undersøkelsen).

Samarbeid med Pål Jåbekk, Oslo Metropolitan University (søvn og styrketrening).

Samarbeid med Torbjørn Elvsåshagen mfl., UiO om søvn, depresjon og plastisitet.

Internasjonalt samarbeid på forskning- eller undervisningsprosjekter

Ja, flere av forskningsprosjektene involverer internasjonalt samarbeid, se publikasjonsliste og pågående forskningsprosjekter. Blant annet internasjonalt samarbeid om covid-19 forskning hvor 16 land deltar.

Medieoppslag (63 i alt):

9.1.21: Stavanger Aftenblad Magasin om forstyrret søvn av sengepartner.

11.1.21: Bergens Tidende om forstyrret søvn av sengepartner.

14.1.21: Dagbladet om å løse søvnproblemer uten sovemedisiner.

29.1.21: VG+ om søvn under pandemien.

2.2.21: VG+ om lysbehandling om vinteren.

2.2.21: VG om økning i mareritt pga pandemien.

19.2.21: Klassekampen om insomni.

23.2.21: NRK Livsstil om å sove på separate soverom.

17.3.21: KK om søvn og samliv.

19.3.21: NRK P1 radio om søvnens betydning.

19.3.21: VG om viktigheten av søvn i forbindelse med Verdens søvndag.

19.3.21: NRK Hordaland radio om søvn og covid-19.

SOMNUS nr. 1 2021 om søvn og infeksjoner.

25.3.21: Femina (svensk nettsted) om forskjell på søvn mellom kvinner og menn.

29.3.21: Tv2.no om søvn og covid-19.

29.3.21: MåBra (Sverige) om søvnens betydning, og forskjell mellom kvinner og menn.

30.3.21: VG pluss om at søvn påvirker vaksineeffekten.

30.3.21: Dagbladet om viktigheten av søvn

31.3.21: Mediaplanet om søvn og hjernen.

5.4.21: Nrk.no om konsekvenser av lite søvn. <https://www.nrk.no/rogaland/mobbing-pa-jobben-oker-sjansen-for-alvorlige-helseproblemer-1.15409577>

15.4.21: Nrk P1 Radio Hordaland om søvn når dagene blir lysere.

20.4.21: VG om betydningen av lite søvn.

30.4.21: Vi over 60 om søvnens mysterier.

18.5.21: vi.no om endring av søvnbehovet med alderen.

Nr. 20/21: Norsk Ukeblad om den viktige søvnen.

4.6.21: Dagbladet om søvn i sommervarmen.

11.6.21: klikk.no om restless legs.

17.6.21: kk.no om å sove i sommervarmen.

22.6.21: NRK P1+ radio om søvn hos eldre.

23.6.21: VG om søvn og hjertesykdom.

23.6.21: Vi over 60 om søvnens mysterier.

24.6.21: NRK Nyheter videointervju om naturmiddelet Romano salat.

30.6.21: Dagbladet om søvn under pandemien. 6.7.21: nrk.no Dårlig søvn på grunn av midnattssol trenger ikke være farlig – NRK

30.7.21: Allers om søvnproblemer i varmen.

9.8.21: Fædrelandsvennen om å snu døgnrytmen etter ferien. 14.8.21: nrk.no (Snapchat) om snu døgnrytmen etter ferien. <https://we.tl/t-xVjimH7Bdv>

15.8.21: Aftenposten om søvnproblemer etter ferien.

16.8.21: BT om søvnproblemer etter ferien.

Sept 2021: Apotek 1 om vinterdepresjon.

9.9.21: Dagbladet om søvn og infeksjonsrisiko.

25.9.21: NRK Trøndelag om søvn og månefaser.

4.10.21: Dagbladet om a- og b-mennesker.

12.10.21: Dn.no Pluss om søvnproblemer.

15.10.21: D2 (Dagens Næringsliv) om covid-19 og søvn.

30.10.21: Glåmdalen Pluss og Telemarksavisa om å stille klokka.

31.10.21: Hadeland Pluss, Budstikka, Romerikes Blad og Rana Blad om å stille klokka.

1.11.21: Ringerikes Blad om å stille klokka.

11.11.21: NTB om årsaker til søvnevansker.

13.11.21: Dagsavisen om årsaker til søvnevansker.

15.11.21: NRK Trøndelag om å studere om natten.

18.11.21: Moss Avis om årsaker til søvnevansker.

22.11.21: Nationen om årsaker til søvnevansker.

24.11.21: Ptil.no om nattarbeid og skiftarbeid.

26.11.21: DinSide.no om å sove med lukket vindu. 27.11.21: www.dagbladet.no/nyheter/gjor-dette-i-sovne---hysterisk-morsomt/74504967/amp

29.11.21: Dagbladet om melatonin og søvn.

2.12.21: Sunnmørsposten om søvnproblemer og behandling. 3.12.21: Cyriaxpodden om søvn og søvnproblemer, del 1. CyriaxPodden Podcast - Søvn med Professor Bjørn Bjorvatn UiB del 1 | Free Listening on Podbean App

3.12.21: Østlandets Blad om søvnproblemer og behandling.

4.12.21: Oppland Arbeiderblad om søvnproblemer og behandling. 16.12.21: Cyriaxpodden om søvn og søvnproblemer, del 2. CyriaxPodden Podcast - Søvn med Professor Bjørn Bjorvatn UiB del 2 | Free Listening on Podbean App

31.12.21: VG om søvn under pandemien.

Leder/administrasjonsansvar: Hva er du ansvarlig for innen FAM, IGS eller UiB?

Leder av forskningsgruppen SMIL fra juni 2021.

Leder/administrativt ansvar for FAMFIB.

Leder av koordinerende enhet, PraksisNett.

Styrerepresentant i AMFF.

Annen aktivitet:

Leder av Nasjonal kompetansetjeneste for søvnsykdommer (www.sovno.no), lungeavdelingen, Haukeland Universitetssjukehus.

Leder av Senter for søvnmedisin, lungeavdelingen, Haukeland Universitetssjukehus.

Startet, og jobber ved Bergen søvnsenter (fra 1996). Behandler pasienter med alle typer av søvnproblemer.

Forfatter av bøkene «Bedre Søvn», «Søvnsykdommer», «Ungdomssøvn» og «Skiftarbeid og søvn».

Forfatter av søvnkapitlene i Norsk Elektronisk Legehåndbok.

Forfatter av søvnkapittelet i Norsk legemiddelhåndbok.

Forfatter av søvnkapitler i flere lærebøker bl.a. i «Allmenntmedisin», «Psykiatri» og «Nevrologi».

Forfatter av kapitler om døgnrytmelidelser i European Sleep Medicine Textbook og om insomni i European CBT-I Textbook.

Medlem av Editorial board i SLEEP (Journal of sleep and sleep disorders research).

Medlem av Advisory editorial board, Journal of Sleep Research.

Somnologist – Expert in Sleep Medicine (bestått Europeisk eksamen).

Styremedlem av Norsk forening for søvnmedisin (NOSM).

Bedømmelse av søkere til vitenskapelige stillinger:

Ekstern evaluator av opprykk til full professor for Tamar Shochat, University Haifa Israel.

Stipendiat - campylobacterprosjektet (4 år) ved IGS, UiB, 4 søkere.

NAVN: Knut Eirik Ringheim Eliassen

Stilling og % i FAM i 2021: 50% førsteamanuensis

1. Vitenskapelige publikasjoner (med referee-bedømming)

Eliassen, K.E., Ocias, L.F., Krogfelt, K.A. et al. Tick-transmitted co-infections among erythema migrans patients in a general practice setting in Norway: a clinical and laboratory follow-up study. BMC Infect Dis 21, 1044 (2021).

Haugom LEA, Ruths S, Emberland KE, Eliassen KER, Rortveit G, Wensaas KA. Consultations and antibiotic treatment for urinary tract infections in Norwegian primary care 2006-2015, a registry-based study. BMC Fam Pract. 2021 Jun 24;22(1):127.

Reiso H, Kerlefsen Y, Aase A, Aaberge IS, Eliassen KE, Eikeland R. What should be done in cases of suspected tick-borne disease? Tidsskr Nor Laegeforen. 2021 May 3;141(7).

2. Andre publikasjoner (inkludert bøker, bokkapitler, kronikker, abstrakter o.l.).

3. Pågående veiledning av phd-kandidater

2021-03 – d.d. Medveileder, PhD-stipendiat, Jonas Dale, NORCE/UiB (med Valborg Baste og Tone Morken), «Covid-19 pandemien i Norge: Primærhelsetjenestens håndtering av pandemien og pasienters bruk av helsetjenester».

2020-02 – d.d. Hovedveileder, PhD-stipendiat Lars Haugom, UiB (med Knut-Arne Wensaas og Ingrid K Rebnord), «Urinveisinfeksjoner i primærhelsetjenesten – Behandling og pasientforløp».

4. Avlagte doktorgrader i 2021

5. Pågående veiledning av forskerlinjestudenter, medisinstudentoppgaver og master

2019 – 2021 Hovedveileder, Hovedoppgave medisinstudent, UiB (med Nicolas Øyane), Diman Barzigar, «Kvalitetsforbedring gjennom legemiddelgjennomgang. En kvalitativ analyse av erfaringer blant fastleger i Norge». Godkjent oktober -21.

2020 – 2021 Hovedveileder, Hovedoppgave medisinstudent, UiB (med Ingeborg Forthun og Knut Erik Emberland), Mats Blindheim, «Infeksjoner i allmennpraksis. En tverrsnittsstudie». Levert desember -21.

6. Søknad om forskningsmidler i 2021: Registrert hver søknad med info om:

a. Kilde: Norsk Overvåkingssystem for resistente mikrober (NORM)

b. Søknadssum (omtrent): 85.000

c. Hva du søkte for (Driftsmidler PhD-prosjekter Lars Haugom)

d. Fått midler? Ja.

7. Forelesning på videre- og etterutdanningskurs: Tema du underviser

8. Deltakelse i kurs i universitetspedagogikk, for eksempel IGS undervisningsseminar

2021 Høst UPED691: Becoming a Supervisor: Community, Expertise, Dialogue. UiB, Bestått.

2021-09 Assessment of Professionalism Course. Health Professional Assessment Consultancy, www.hpac.sg. To dagers online kurs.

2021-09 «Behandling av personopplysninger, i medisinsk og helsefaglig forskning». UiB/Helse Bergen, Bestått.

9. Pågående forskningsprosjekter (prosjektleder og tittel)

«Urinveisinfeksjoner i primærhelsetjenesten – Behandling og pasientforløp». Knut Eirik Eliassen (APRINOR. Guri Rørtveit)

CONOPRI. Valborg Baste

FAMFIB-21. Ingeborg Forthun/Bjørn Bjorvatn

FAMFIB-23. Knut Eirik Eliassen

10. Deltakelse i "tverrfaglig"1 forskningsprosjekter (utover FAM)

2020-03 – d.d. Deltar i CONOPRI - COVID-19 outbreak in Norway - Epidemiology, health care utilization and primary care management (CONOPRI), med Norce, Vestland.

2019-05 – d.d. Deltar i APRINOR ved UiB og Bergen Infection Group (BIG).

11. Internasjonalt samarbeid på forskning- eller undervisningsprosjekter

NordTick Tverrfaglig nettverk av blant annet biologer, veterinærer, bioingeniører og leger. For Norden, med deltagelse fra Europa.

12. Medieoppslag: antall eller spesifikk referanse

Avisoppslag: Med Eliassen KE. Fastlegekrisa lurer like under overflata på Voss. Avisa Hordaland. 04.09.2021: Tilgjengelig fra: <https://www.avisahordaland.no/nyhende/soknaden-til-ledige-heimlarer-marginal-fastlegekrisa-lurer-like-under-overflata-pa-voss/>

Podkast: Med Knut Eirik Eliassen og Harald Reiso. Hvordan behandle flåttbåren sykdom. Tidsskrift for Den norske legeforening, 06.05.2021. Tilgjengelig fra:
<https://tidsskriftet.no/2021/05/podkast/podkast-hvordan-behandle-flattbaren-sykdom>

13. Leder/administrasjonsansvar: Hva er du ansvarlig for innen FAM, IGS eller UiB?

2019-09 – d.d. Leder for Mentorordningen ved Profesjonsstudiet for medisin, UiB.

14. Annen aktivitet: verv, medlemskap, referee-virksomhet, opponent-virksomhet, foredrag og andre aktiviteter dere mener kan være nyttig å synliggjøre.

2020-10 – d.d.: Medlem av referansegruppe for Diku-prosjektet «Flere praksisplasser og bedre veiledning for medisinstudenter på fastlegekontorene (FRONESIS)». Prosjektleder Professor Steinar Hunskaar, IGS, UiB

2020-09 – d.d. Legerådsleder, Voss herad.

2020-09 – d.d. Medlem av Profesjonalitetskomiteen, Det medisinske fakultet, UiB

2019-01 – d.d. Leder av samarbeidsgruppe mellom de fire allmennt medisinske universitetsmiljøene i Norge for bidrag til løsning av «fastlegekrise».

Eliassen, Knut Eirik Ringheim; Fosse, Anette; Risør, Torsten; Austad, Bjarne; Skjellegrind, Håvard; Eide, Torunn Bjerve; Mildestvedt, Thomas; Hetlevik, Øystein; Schei, Edvin. (2021): Brev til Helseministeren i forbindelse med redningsaksjon for fastlegeordningen.

https://universityofbergen.sharepoint.com/:b:/s/TEAM_FAM/EY2lg3SdtS5Hjg8Z4Ob7Om8Br-JhAlmi5vdkYMHI4J9jIA?e=4bWmMn

2017-09 – d.d. Norsk forening for allmennt medisins (NFA) representant i fagråd for Nasjonal kompetansetjeneste for flåttbåre sykdommer, Sørlandet sykehus

NAVN: Ingeborg Forthun

Stilling og % i FAM i 2021: Postdoktor 100%

1. Vitenskapelige publikasjoner (med referee-bedømming)

Miljeteig I, Forthun I, Hufthammer KO, Engelund IE, Schanche E, Schaufel MA, Onarheim K. Priority setting dilemmas, moral distress and support experiences by nurses and physicians in the early phase of the COVID-19 pandemic in Norway. *Nursing Ethics*. 2021; 28(1).

Forthun I, Waage S, Pallesen S, Moen BE, Bjorvatn B. Sleep mediation and melatonin use among Norwegian nurses – A cross-sectional study. *Nursing Open*. Epub 2021.

Strøm MS, Tollånes MC, Wilcox AJ, Lie RT, Forthun I, Moster D. Maternal Chronic Conditions and Risk of Cerebral Palsy in Offspring: A National Cohort Study. *Pediatrics*. 2021;147(3). Nivå 2 tidsskrift:

2. Andre publikasjoner (inkludert bøker, bokkapitler, kronikker, abstrakter o.l.). Bruk Vancouver style

3. Pågående veiledning av phd-kandidater (navn, tittel på prosjektet, yrke, dato for begynnelsen og slutt)

4. Avlagte doktorgrader i 2021

5. Pågående veiledning av forskerlinjestudenter, medisinstudentoppgaver og master

2020-: Hovedveileder for Sunniva Torsvik om forekomst av søvnproblemer i allmennpraksis. Masterstudent.

2020-: Medveileder for Mats Robin Blindheim om overlapp mellom søvnproblemer og infeksjon i allmennpraksis. Masterstudent.

6. Søknad om forskningsmidler i 2021: Registrert hver søknad med info om:

Søknad om AFU-stipend til Shagun Bhatia, søkt om 6 mnd, innvilget 3 mnd.

7. Forelesning på videre- og etterutdanningskurs: Tema du underviser

8. Deltakelse i kurs i universitetspedagogikk, for eksempel IGS undervisningsseminar

9. Pågående forskningsprosjekter (prosjektleder og tittel)

Prosjektleder: Ingeborg Forthun. Tittel: famfib 2020 Infeksjon og søvnproblemer i allmennpraksis

Prosjektleder: Ingeborg Forthun. Tittel: Screening for uoppgadet diabetes og svangerskapsdiabetes: Fastlegenes holdninger og praksis

Prosjektleder: Ståle Pallesen/Bjørn Bjorvatn/Siri Waage. Tittel: Søvn, skiftarbeid og helse blant sykepleiere.

Prosjektleder: Ingrid Miljeteig/Kristine Onarheim. Tittel: Prioriteringsdilemma og moralsk stress blant leger og sykepleiere under COVID-19-epidemien.

Prosjektleder: Mette Christophersen Tollånes. Tittel: Fastlegers laboratoriebruk – omfang og variasjon.

10. Deltakelse i "tverrfaglig" 1 forskningsprosjekter (utover FAM)

Søvn, skiftarbeid og helse blant sykepleiere, samarbeid med Bjørn Bjorvatn, Ståle Pallesen og Eirunn Thun (psykologisk fakultet), Bente E Moen (IGS).

Prioriteringsdilemma og moralsk stress blant leger og sykepleiere under COVID-19-epidemien, samarbeid med Ingrid Miljeteig og Elisabeth Schanche (UiB), Kristine Onarheim (FHI), Karl Ove Hufthammer, Inger Elise Engelund, Margrethe Aase (Haukeland).

Mothers and Babies in Norway and Denmark (MOBAND – CP), samarbeid med Marianne Strøm (FHI, EPISTAT ved UiB), Dag Moster (SAMLET, UiB) og Rolv Terje Lie (EPISTAT, UiB) og Mette Christophersen Tollånes (Noklus).

11. Internasjonalt samarbeid på forskning- eller undervisningsprosjekter

12. Medieoppslag: antall eller spesifikk referanse

13. Leder/administrasjonsansvar: Hva er du ansvarlig for innen FAM, IGS eller UiB?

Medlem av forskningsutvalget ved IGS.

Medlem av utvidet forskningsutvalg ved medisinsk fakultet.

Ansvar for å organisere forskerskolesamlinger for Forskerskole i samfunnsmedisinske fag ved IGS (sammen med Daniel Gundersen og Bjarne Robberstad)

14. Annen aktivitet: verv, medlemskap, referee-virksomhet, opponent-virksomhet, foredrag og andre aktiviteter dere mener kan være nyttig å synliggjøre.

Referee for Scandinavian Journal of Public Health.

NAVN: Ingrid Keilegavlen Rebnord

Stilling og % i FAM i 2021: Førsteamanuensis 50%

1. Vitenskapelige publikasjoner (med referee-bedømming)

- Bent Håkan Lindberg, Ingrid Keilegavlen Rebnord & Sigurd Høye (2021) Phone triage nurses' assessment of respiratory tract infections – the tightrope walk between gatekeeping and service providing. A qualitative study, Scand J Prim Health Care, 39:2, 139-147.

2. Andre publikasjoner (inkludert bøker, bokkapitler, kronikker, abstrakter o.l.).

3. Pågående veiledning av phd-kandidater

- Biveileder for: Bent Håkan Lindberg, PhD kandidat ved UiO, Hastegradsvurderinger av luftveisinfeksjoner på legevakt, Lege, oppstart 2018, planlagt avsluttet 2023
- Biveileder for: Lars Haugom, Urinveisinfeksjoner i allmennpraksis, lege, 2022 – 2027

4. Avlagte doktorgrader i 2021

5. Pågående veiledning av forskerlinjestudenter, medisinstudentoppgaver og master

- 2 medisinerstudenter, Maria Fehn Stensen og Linn Karin Tjalvin Alvsåker

6. Søknad om forskningsmidler i 2021: Registrert hver søknad med info om:

7. Forelesning på videre- og etterutdanningskurs: Tema du underviser

8. Deltakelse i kurs i universitetspedagogikk, for eksempel IGS undervisningsseminar

- UPED 601 – Dokumentering og evaluering av undervisningseffekt
- UPED655: Student-Response Systems
- UPED682: Interactive teaching
- IGS undervisningsseminar 23 oktober
- Videogruppelederkurs
- Universitetsmøtet Tromsø 23 september

9. Pågående forskningsprosjekter (prosjektleder og tittel)

- Søvnproblemer og infeksjoner i allmennpraksis, Bjørn Bjorvatn
- Urinveisinfeksjoner i primærhelsetjenesten, Knut-Erik Eliassen

10. Deltakelse i ”tverrfaglig”¹ forskningsprosjekter (utover FAM)

- CONOPRI, Tone Morken

11. Internasjonalt samarbeid på forskning- eller undervisningsprosjekter

- EU-finansiert prosjekt: HAPPY PATIENT, arbeidspakkeleder (WP3)

12. Medicoppslag: antall eller spesifikk referanse

13. Leder/administrasjonsansvar: Hva er du ansvarlig for innen FAM, IGS eller UiB?

- Semesterstyreleder MED11
- Medlem PUM og AU
- Komite «Praksislærerkurset»

14. Annen aktivitet: verv, medlemskap, referee-virksomhet, opposent-virksomhet, foredrag og andre aktiviteter dere mener kan være nyttig å synliggjøre.

- Komiteleder i bedømmelseskomitè til PhD (Tone Bukve)
- Midtveisevaluering (Maarja Vislapuu og Heidi Meleng)
- Innlegg Webinar arr. Antibiotikasenteret
- Styremedlem: European Research network for out-of-hours primary health care

NAVN: Guri Rørtveit

Stilling og % i FAM i 2021: professor 100%

1. Vitenskapelige publikasjoner (med referee-bedømming)

- Bjorvatn B, Wensaas K-A, Emberland KE, Fadnes LT, Litleskare S, Diaz E, Ruths S, **Rørtveit G**, Waage S. Rastløse bein – en studie fra allmennpraksis. Tidsskr Nor Levefoten 2021;141. DOI: 10.4045/tidsskr.21.0333
- Hunskar GS, **Rørtveit G**, Litleskare S, Eide GE, Hanevik K, Langeland N, Wensaas KA. Prevalence of fibromyalgia 10 years after infection with *Giardia lamblia*: a controlled prospective cohort study. Scand J Pain. 2021 doi: 10.1515/sjpain-2021-0122. Online ahead of print.
- Emberland KE, Wensaas K-A, Litleskare S, Larsen L, Morch K, Ruths S, **Rørtveit G**. Antibiotics for gastroenteritis in general practice and out-of-hours services in Norway 2006-15. Fam Pract 2021;39:19-25 <https://doi.org/10.1093/fampra/cmab080> Nivå 2.
- Emberland KE, Wensaas K-A, Litleskare S, Langeland N, Iversen A, Hanevik K, Rørtveit G. The *Campylobacter* outbreak in Askøy, Norway 2019. Infection 2021. E-pub ahead of print
- Haugom LE, Ruths S, Emberland KE, Eliassen KER, **Rørtveit G**, Wensaas KA. Consultations and antibiotic treatment for urinary tract infections in Norwegian primary care 2006-2015: a registry-based study. BMC Family Practice 2021
- Mortensen N, Jonasson S Aa, Lavesson IV, Emberland KE, Litleskare S, Wensaas K-A, **Rørtveit G**, Langeland N, Hanevik K. Characteristics of hospitalized patients during a large waterborne outbreak of *Campylobacter jejuni* in Norway. PlosOne 2021;16(3):e0248464 <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0248464>
- Belayneh T, Gebeyehu A, Adefris M, **Rørtveit G**, Awoke T. Pelvic organ prolapse surgery and health-related quality of life: a follow-up study. BMC Women's Health 2021;21, 4. <https://doi.org/10.1186/s12905-020-01146-8>

2. Andre publikasjoner (inkludert bøker, bokkapitler, kronikker, abstrakter o.l.).

3. Pågående veiledning av phd-kandidater (navn, tittel på prosjektet, yrke, dato for begynnelsen og slutt)

- Hovedveileder for lege Knut Erik Emberland i ph.d.-prosjekt «Gastroenteritis in Norwegian primary care - Time trends and a large waterborne outbreak.» UiB-stipend. Start 2016. Disputerte oktober 2021
- Hovedveileder for lege Arild Iversen i ph.d.-prosjekt «*Campylobacter*utbrudd i Askøy kommune 2019». UiB-stipend, start 2020
- Medveileder for lege Gunnhild Hunskår, i prosjekt om giardia-epidemien. Avhandling innsendt

4. Avlagte doktorgrader i 2021

- Knut Erik Emberland

5. Pågående veiledning av forskerlinjestudenter, medisinstudentoppgaver og master

- Hovedveileder for medisinstudent ved forskerlinjen, Leo Larsen, i prosjekt «Luftveisinfeksjoner i primærhelsetjenesten». En artikkel innsendt.
- Medveileder på en hovedoppgave på medisinstudiet, godkjent 2021

6. Søknad om forskningsmidler i 2021: Registrert hver søknad med info om:

7. Forelesning på videre- og etterutdanningskurs: Tema du underviser

- Kurs i eldremedisin; Inkontinens hos eldre kvinner

8. Deltakelse i kurs i universitetspedagogikk, for eksempel IGS undervisningsseminar

- Deltatt på IGS undervisningsseminar (begge)
-

9. Pågående forskningsprosjekter (prosjektleder og tittel)

| Year | Project owner - Project - Role - Funder |
|-----------|--|
| 2018- | UiB – Respiratory Tract and Urinary Tract Infections in Primary Care. PI. Group size 7 |
| 2021- | Haukeland University Hospital - UCCO – covid-19 outbreak in Ulvik municipality 2021. Project group member |
| 2020- | NORCE – COVID-19 outbreak in Norway (CONOPRI). WP leader. Trond Mohn Foundation, <i>WP 1.25 mill NOK</i> (total budget 5 mill). Group size WP: 9 people |
| 2019- | UiB – ASCOS – the Askøy Campylobacter Outbreak Study. PI. Group size 7 |
| 2018- | UiB, The Norwegian Primary Care Research Network (PraksisNett). Project leader. <i>Research Council of Norway, 65 mill NOK</i> , total budget 88 mill NOK – Group size 25 people |
| 2016-2021 | UiB, Gastroenteritis in primary care. PI. <i>UiB – 3 mill NOK</i> – Group size 5 |
| 2005- | Uni Health (NORCE), The Giardia outbreak in Bergen. PI. <i>Various funders – 6.5 mill NOK</i> – Group size 7 |

10. Deltakelse i ”tverrfaglig”² forskningsprosjekter (utover FAM)

Se over

11. Internasjonalt samarbeid på forskning- eller undervisningsprosjekter

12. Medicoppslag: antall eller spesifikk referanse

- 27.08.21 Khrono
<https://khrono.no/seks-meritterte-undervisere-kommer-fra-ett-uib--institut/605913>
- 10.09.21 Dagbladet
<https://www.dagbladet.no/tema/faktoren-som-kan-hindre-forkjolelse/74194689>
- 07.12.21 Paraplyen – Tidsskrift for Hordaland og Sogn og Fjordane legeförening
Alrek helseklynge
https://issuu.com/coxbox/docs/paraplyen_4.2021_web?fr=sMDQ2OTE3NDY2NDI

13. Leder/administrasjonsansvar: Hva er du ansvarlig for innen FAM, IGS eller UiB?

- Instituttleder IGS
- Prosjektleder PraksisNett

14. Annen aktivitet: verv, medlemskap, referee-virksomhet, opponent-virksomhet, foredrag og andre aktiviteter dere mener kan være nyttig å synliggjøre.

- 1. opponent for doktoravhandling i medisin ved Århus universitet, Danmark 2021

NAVN: Sverre Sandberg

Stilling og % i FAM i 2021: Professor emeritus

1. Vitenskapelige publikasjoner (med referee-bedømming)

1. Loh TP, Smith AF, Bell KJL, Lord SJ, Ceriotti F, Jones G, Bossuyt P, Sandberg S, Horvath AR. Setting analytical performance specifications using HbA1c as a model measurand. *Clin Chim Acta*. 2021;523:407–14.
2. Diaz-Garzon J, Fernandez-Calle P, Sandberg S, Özcürümez M, Bartlett WA, Coskun A, Carobene A, Perich C, Simon M, Marques F, Boned B, Gonzalez-Lao E, Braga F, Aarsand AK. WG on BV and TG for the BV. Biological Variation of Cardiac Troponins in Health and Disease: A Systematic Review and Meta-analysis. *Clin Chem*. 2021;67(1):256–64.
3. Diaz-Garzon J, Fernandez-Calle P, Aarsand AK, Sandberg S, Coskun A, Carobene A, Jonker N, Itkonen O, Bartlett WA, Buno A. Long-term within- and between-subject biological variation of 29 routine laboratory measurands in athletes. *Clin Chem Laboratory Medicine*. 2021. doi: 10.1515/cclm-2021-0910
4. Doust JA, Bell KJL, Leeflang MMG, Dinnes J, Lord SJ, Mallett S, Wijgert JHHM van de, Sandberg S, Adeli K, Deeks JJ, Bossuyt PM, Horvath AR. Guidance for the design and reporting of studies evaluating the clinical performance of tests for present or past SARS-CoV-2 infection. *Brit Med J*. 2021;372:n568. doi: 10.1136/bmj.n568
5. Coşkun A, Carobene A, Aarsand AK, Aksungar FB, Serteser M, Sandberg S, Díaz-Garzón J, Fernandez-Calle P, Karpuzoğlu FH, Coskun C, Kızılkaya E, Fidan D, Jonker N, Uğur E, Unsal I, Database on behalf of the EF of CC and LMWG on BV and TG for the BV. Within- and between-subject biological variation data for serum zinc, copper and selenium obtained from 68 apparently healthy Turkish subjects. *Clin Chem Laboratory Medicine*. 2021; doi: 10.1515/cclm-2021-0886
6. Lingervelder D, Koffijberg H, Emery JD, Fennessy P, Price CP, Marwijk HV, Eide TB, Sandberg S, Cals JWL, Derksen JTM, Kusters R, IJzermanx MJ. How to Realize the Benefits of Point-of-Care Testing at the General Practice: A Comparison of Four High-Income Countries. *Int J Heal Policy Management*. 2021 doi: 10.34172/ijhpm.2021.143
7. Fernández-Calle P, Díaz-Garzón J, Bartlett W, Sandberg S, Braga F, Beatriz B, Carobene A, Coskun A, Gonzalez-Lao E, Marques F, Perich C, Simon M, Aarsand AK, Database EWG on BV and TG for the BV. Biological variation estimates of thyroid related measurands – meta-analysis of BIVAC compliant studies. *Clin Chem Laboratory Medicine* . 2021;doi: 10.1515/cclm-2021-0904
8. Nøkleby K, Berg TJ, Mdala I, Tran AT, Bakke Å, Gjelsvik B, Claudi T, Cooper JG, Løvaas KF, Thue G, Sandberg S, Jenum AK. Variation between general practitioners in type 2 diabetes processes of care. *Prim Care Diabetes*. 2021;15(3):495–501.
9. Aarsand AK, Kristoffersen AH, Sandberg S, Støve B, Coşkun A, Fernandez-Calle P, Díaz-Garzón J, Guerra E, Ceriotti F, Jonker N, Røraas T, Carobene A, Variation on behalf of the EF of CC and LMWG on B. The European Biological Variation Study (EuBIVAS): Biological Variation Data for Coagulation Markers Estimated by a Bayesian Model. *Clin Chem*. 2021;67(9):1259–70.

10. Carobene A, Aarsand AK, Bartlett WA, Coskun A, Diaz-Garzon J, Fernandez-Calle P, Guerra E, Jonker N, Locatelli M, Plebani M, Sandberg S, Ceriotti F. The European Biological Variation Study (EuBIVAS): a summary report. *Clin Chem Laboratory Medicine* . 2021 doi: 10.1515/cclm-2021-0370
11. Loh TP, Lord SJ, Bell K, Bohn MK, Lim CY, Markus C, Taie HF, Adeli K, Lippi G, Sandberg S, Horvath A. Setting minimum clinical performance specifications for tests based on disease prevalence and minimum acceptable positive and negative predictive values: Practical considerations applied to COVID-19 testing. *Clin Biochem*. 2021;88:18–22.
12. Coşkun A, Aarsand AK, Sandberg S, Guerra E, Locatelli M, Díaz-Garzón J, Fernandez-Calle P, Ceriotti F, Jonker N, Bartlett WA, Carobene A, Variation EF of CC and LMWG on B. Within- and between-subject biological variation data for tumor markers based on the European Biological Variation Study. *Clin Chem Laboratory Medicine* . 2021; doi: 10.1515/cclm-2021-0283
13. Coşkun A, Aarsand AK, Braga F, Carobene A, Díaz-Garzón J, Fernandez-Calle P, Jonker N, Lao EG, Marques-Garcia F, Sandberg S. Systematic review and meta-analysis of within-subject and between-subject biological variation estimates of serum Zinc, Copper and Selenium. *Clin Chem Laboratory Medicine* . 2021 doi: 10.1515/cclm-2021-0723
14. To-Figueras J, Wijngaard R, García-Villoria J, Aarsand AK, Aguilera P, Deulofeu R, Brunet M, Gómez-Gómez À, Pozo OJ, Sandberg S. Dysregulation of homocysteine homeostasis in acute intermittent porphyria patients receiving heme arginate or givosiran. *J Inherit Metab Dis*. 2021;44(4):961–71.
15. Bottani M, Aarsand AK, Banfi G, Locatelli M, Coşkun A, Díaz-Garzón J, Fernandez-Calle P, Sandberg S, Ceriotti F, Carobene A. European Biological Variation Study (EuBIVAS): within- and between-subject biological variation estimates for serum thyroid biomarkers based on weekly samplings from 91 healthy participants. *Clin Chem Lab Med*. 2021 doi: 10.1515/cclm-2020-1885
16. Slåtsve KB, Claudi T, Lappegård KT, Jenum AK, Larsen M, Nøkleby K, Cooper JG, Sandberg S, Berg TJ. Factors associated with treatment in primary versus specialist care: A population-based study of people with type 2 and type 1 diabetes. *Diabetic Med*. 2021;38(7):e14580.
17. Nøkleby K, Berg TJ, Mdala I, Buhl ES, Claudi T, Cooper JG, Løvaas KF, Sandberg S, Jenum AK. High adherence to recommended diabetes follow-up procedures by general practitioners is associated with lower estimated cardiovascular risk. *Diabetic Med*. 2021;38(8):e14586.
18. Tran AT, Berg TJ, Mdala I, Gjelsvik B, Cooper JG, Sandberg S, Claudi T, Jenum AK. Factors associated with potential over- and undertreatment of hyperglycaemia and annual measurement of HbA1c in type 2 diabetes in norwegian general practice. *Diabetic Med*. 2021;38(8):e14500.
19. Tollånes MC, Jenum PA, Kierkegaard H, Abildsnes E, Bævre-Jensen RM, Breivik AC, Sandberg S. Evaluation of 32 rapid tests for detection of antibodies against SARS-CoV-2. *Clin Chimica Acta Int J Clin Chem*. 2021;519:133–9.
20. Bustad HJ, Kallio JP, Vorland M, Fiorentino V, Sandberg S, Schmitt C, Aarsand AK, Martinez A. Acute Intermittent Porphyria: An Overview of Therapy Developments and Future Perspectives Focusing on Stabilisation of HMBS and Proteostasis Regulators. *Int J Mol Sci*. 2021;22(2):675.
21. Coskun A, Sandberg S, Unsal I, Yavuz FG, Cavusoglu C, Serteser M, Kilercik M, Aarsand AK. Personalized reference intervals – statistical approaches and considerations. *Clin Chem Laboratory Medicine* . 2021; doi: 10.1515/cclm-2021-1066

22. Hagen EAE van der, Weykamp C, Sandberg S, Stavelin AV, MacKenzie F, Miller WG. Feasibility for aggregation of commutable external quality assessment results to evaluate metrological traceability and agreement among results. *Clin Chem Laboratory Medicine* . 2021;59(1):117–25.
23. Sølvik UØ, Boija EE, Ekvall S, Jabbour A, Breivik AC, Nordin G, Sandberg S. Performance and user-friendliness of the rapid antigen detection tests QuickVue Dipstick Strep A test and DIAQUICK Strep A Blue Dipstick for pharyngotonsillitis caused by *Streptococcus pyogenes* in primary health care. *Eur J Clin Microbiol*. 2021;40(3):549–58.
24. Coşkun A, Sandberg S, Unsal I, Cavusoglu C, Serteser M, Kilercik M, Aarsand AK. Personalized Reference Intervals in Laboratory Medicine: A New Model Based on Within-Subject Biological Variation. *Clin Chem*. 2021;67(2):374–84.
25. Coskun A, Sandberg S, Unsal I, Cavusoglu C, Serteser M, Kilercik M, Aarsand AK. Personalized Reference Intervals: using estimates of Within-Subject or Within-Person Biological Variation requires different statistical approaches. *Clin Chim Acta*. 2021;524:201–2.
26. Diaz–Garzon J, Fernandez-Calle P, Aarsand AK, Sandberg S, Buno A. Biological variation of venous acid-base status measurands in athletes. *Clin Chim Acta*. 2021;523:497–503.
27. Baravelli CM, Aarsand AK, Sandberg S, Tollånes MC. Porphyrinuria Cutanea Tarda and Patterns of Long-term Sick Leave and Disability Pension: a 24-year Nationwide Matched Cohort Study. 2021. *Orphanet J Rare Dis*; doi: 10.21203/rs.3.rs-929947/v1
28. Diaz-Garzon J, Fernandez-Calle P, Aarsand AK, Sandberg S, Coskun A, Carobene A, Jonker N, Itkonen O, Bartlett WA, Buno A. Long-term within- and between-subject biological variation of 29 routine laboratory measurands in athletes. *Clin Chem Laboratory Medicine* . 2021; doi: 10.1016/j.cca.2021.11.001
29. Loh TP, Smith AF, Bell KJL, Lord SJ, Ceriotti F, Jones G, Bossuyt P, Sandberg S, Horvath AR. Setting analytical performance specifications using HbA1c as a model measurand. *Clin Chim Acta*. 2021;523:407–14.
30. Coşkun A, Aarsand AK, Braga F, Carobene A, Díaz-Garzón J, Fernandez-Calle P, Jonker N, Lao EG, Marques-Garcia F, Sandberg S. Systematic review and meta-analysis of within-subject and between-subject biological variation estimates of serum Zinc, Copper and Selenium. *Clin Chem Laboratory Medicine* . 2021 doi: 10.1515/cclm-2021-0723

Andre publikasjoner (inkludert bøker, bokkapitler, kronikker, abstrakter o.l.). Bruk Vancouver style

Ikke registrert

Pågående veiledning av phd-kandidater (navn, tittel på prosjektet, yrke, dato for begynnelsen og slutt).

Kun registrert hovedveiledning: Ingen.

I tillegg biveileder til 3

Avlagte doktorgrader i 2021 (kun tatt med der jeg er hovedveileder)

Cand. Med Tone Bukve, «External quality assurance of point-of-care testing: Participant performance and commutability of control material” Høsten 2021

Pågående veiledning av forskerlinjestudenter, medisinstudentoppgaver og master

Søknad om forskningsmidler i 2020: Registrert hver søknad med info om:

- a. Helse Vest Predpor prosjekt (NAPOS) 1,5 mill x.3 år
- b. NKSD (Nasjonal kompetansetjeneste sjeldne diagnoser) Predpor prosjekt: 750 000
- c. Hdir prosjekt til støtte for kurs og utprøving av tester for covid. -19; 2,1 mill
- d. EU prosjekt (partner) HEIR - AMD-883275 (Diabetesregister) 1,6 mill for 2021

Forelesning på videre- og etterutdanningskurs: Tema du underviser

En rekke internasjonale webinarer. Foredrag på to internasjonale kongresser

Deltakelse i kurs i universitetspedagogikk, for eksempel IGS undervisningsseminar

Pågående forskningsprosjekter (prosjektleder og tittel)

Mange nasjonale og internasjonale prosjekter, gir kun stikkord.

Biologisk variasjon (leder + repr fra 6 land)

Measurement uncertainty

Rosa 4 prosjekt – diabetes (styreleder)

Utprøving av tester i forb med covid (Noklus)

Homocystein og porfyri

Cancer og porfyri

Internal quality control of POC devices

Percentiler and flagger programs (kvalitetskontroll vha pasientmedianer)

Kvalitet av pasientnær analysering

Chaperon therapy for patients with acute intermittent porphyria

Kommutabilitetsstudier for materialet til Ekstern kvalitetskontroll

Deltakelse i ”tverrfaglig”1 forskningsprosjekter (utover FAM)

Se ovf.

Internasjonalt samarbeid på forskning- eller undervisningsprosjekter

Se ovf

Medieoppslag: antall eller spesifikk referanse

I forb med Covid tester – en rekke oppslag i media

I forbindelse med kvalitetssikring av hjemmetjenesten, oppslag i media

Leder/administrasjonsansvar: Hva er du ansvarlig for innen FAM, IGS eller UiB?

Annen aktivitet: verv, medlemskap, referee-virksomhet, opponent-virksomhet, foredrag og andre aktiviteter dere mener kan være nyttig å synliggjøre.

Ledelse / verv

Leder (fra 1996) av Norsk kvalitetsforbedring av laboratorieanalyser utenfor sykehus (Noklus) www.noklus.no. Leder av Nasjonalt kompetansesenter for porfyrisykdommer, NAPOS, www.napos.no

1. Past-president EFLM (European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine)
2. President European Porphyria Network (EPNET) Association
3. Medlem Scientific Programme Committee Euromedlab Munich 2022
4. Expert consultant i EFLM WG-test evaluation (WG-TE)
5. Expert consultant I EFLM WG biological variation
6. Expert consultant EFLM WG-postanalytical phase
7. Expert consultant IFCC Committee on POC
8. IFCC Liason to the WHO for IVD devices
9. President The International Consortium for Harmonization of Clinical Laboratory Results
10. Styremedlem i EFLM-AFCB Joint Task Force for Laboratory Medicine in Mobile Societies

Søker to patenter

- En for chaperoner o NFR prosjekt for terapi for porfyrier
- En for «personalised reference intervals»

NAVN: Satya Sharma

Stilling :1. amanuensis og 20% i FAM i 2021:

- 1. Vitenskapelige publikasjoner (med referee-bedømming)**
 - 2. Andre publikasjoner (inkludert bøker, bokkapitler, kronikker, abstrakter o.l.).**
 - 3. Pågående veiledning av phd-kandidater**
 - 4. Avlagte doktorgrader i 2021**
 - 5. Pågående veiledning av forskerlinjestudenter, medisinstudentoppgaver og master**
 - 6. Søknad om forskningsmidler i 2021: Registrert hver søknad med info om:**
 - 7. Forelesning på videre- og etterutdanningskurs: Tema du underviser**
 - 8. Deltakelse i kurs i universitetspedagogikk, for eksempel IGS undervisningsseminar**
 - 9. Pågående forskningsprosjekter (prosjektleder og tittel)**
 - 10. Deltakelse i "tverrfaglig" 1 forskningsprosjekter (utover FAM)**
 - 11. Internasjonalt samarbeid på forskning- eller undervisningsprosjekter**
 - 12. Medieoppslag: antall eller spesifikk referanse**
 - 13. Leder/administrasjonsansvar: Hva er du ansvarlig for innen FAM, IGS eller UiB?**
- Undervisning i bevegeapparatet

NAVN: Una Ørvim Sølvik

Stilling og % i FAM i 2021: Førsteamanuensis (ikke stilling i FAM, men Fagområde helsevitenskap)

1. Vitenskapelige publikasjoner (med referee-bedømming)

Hare L, Hetlevik A, Yogarajan R, Kjome RLS, Sølvik UØ. Type 2-diabetes i fastlegepraksis – en fokusgruppestudie. Tidsskr Nor Legeforen 2021. doi: 10.4045/tidsskr.20.0623.

2. Andre publikasjoner (inkludert bøker, bokkapitler, kronikker, abstrakter o.l.).

3. Pågående veiledning av phd-kandidater (navn, tittel på prosjektet, yrke, dato for begynnelsen og slutt)

Aslaug Johanne Risøy, Diagnostisering av type 2 diabetes på apotek, farmasøyt, 01.08.2015 (svangerskapspermisjon)

4. Avlagte doktorgrader i 2021

5. Pågående veiledning av forskerlinjestudenter, medisinstudentoppgaver og master:

- Medveileder for Linn Tøsdal, masteroppgave «Kan kunstig intelligens erstatte radiografers kvalitetssikringsarbeid av posisjoneringsparametere i mammografiprogrammet?»
- Veileder for Frida Lund, masteroppgave «Bruk av videokonsultasjon i genetisk veiledning»
- Medveileder for Heidi Wattengård, masteroppgave «Genetikere og genetiske veilederes erfaringer med bruken av videokonsultasjon i genetiske veiledninger og utredninger»

6. Søknad om forskningsmidler i 2021:

7. Forelesning på videre- og etterutdanningskurs: Tema du underviser

8. Deltakelse i kurs i universitetspedagogikk, for eksempel IGS undervisningsseminar

9. Pågående forskningsprosjekter (prosjektleder og tittel)

- Prosjektleder: Una Sølvik
Tittel: Kvalitet på behandling av type 1 diabetes i spesialisthelsetjenesten
- Prosjektleder: Erland Hall
Tittel: Langtidsoppfølging av pasienter ved egenkontroll av warfarinbehandling
- Prosjektleder: Aslaug Johanne Risøy
Tittel: Risikotesting av diabetes på apotek
- Prosjektleder: Tone Vonheim Madsen

Tittel: Intensified follow-up of patients with type 1 diabetes and poor glycaemic control. A multi-center quality improvement collaborative based on data from the Norwegian Diabetes Register for Adults

- Prosjektleder: Una Sølvik
Tittel: Faktorer som er assosiert med kronisk nyresykdom hos pasienter med diabetes i Norge
- Prosjektleder: Una Sølvik
Tittel: Pasienters erfaringer med egenkontroll av antikoagulasjonsbehandling

10. Deltakelse i ”tverrfaglig”³ forskningsprosjekter (utover FAM)

11. Internasjonalt samarbeid på forskning- eller undervisningsprosjekter

12. Medicoppslag: antall eller spesifikk referanse

13. Leder/administrasjonsansvar: Hva er du ansvarlig for innen FAM, IGS eller UiB? Undervisningsgruppeleder for undervisningsgruppe i helse og samfunn

14. Annen aktivitet: verv, medlemskap, referee-virksomhet, opponent-virksomhet, foredrag og andre aktiviteter dere mener kan være nyttig å synliggjøre. Disputasleder Pål Andre Hegland Komite for midtveisevaluering Randi Erdal

³ Definert som samarbeid med andre forskningsgrupper ved IGS eller Med Fak eller andre fakulteter i Norge

NAVN: Mette C Tollånes

Stilling og % i FAM i 2021: Førsteamanuensis, 20% stilling

1. Vitenskapelige publikasjoner (med referee-bedømming)

1. Agardh EE, Allebeck P, Flodin P, Wennberg P, Ramstedt M, Knudsen AK, et al. Alcohol-attributed disease burden in four Nordic countries between 2000 and 2017: Are the gender gaps narrowing? A comparison using the Global Burden of Disease, Injury and Risk Factor 2017 study. *Drug Alcohol Rev.* 2021;40(3):431-42.
2. Evensen M, Klitkou ST, Tollanes MC, Overland S, Lyngstad TH, Vollset SE, et al. Parental income gradients in adult health: a national cohort study. *BMC Med.* 2021;19(1):152.
3. Landaas ET, Storm ML, Tollanes MC, Barlind R, Kran AB, Bragstad K, et al. Diagnostic performance of a SARS-CoV-2 rapid antigen test in a large, Norwegian cohort. *J Clin Virol.* 2021;137:104789.
4. Strom MS, Tollanes MC, Wilcox AJ, Lie RT, Forthun I, Moster D. Maternal Chronic Conditions and Risk of Cerebral Palsy in Offspring: A National Cohort Study. *Pediatrics.* 2021;147(3).
5. Tollanes MC, Jenum PA, Kierkegaard H, Abildsnes E, Baevre-Jensen RM, Breivik AC, et al. Evaluation of 32 rapid tests for detection of antibodies against SARS-CoV-2. *Clin Chim Acta.* 2021;519:133-9.

2. Andre publikasjoner (inkludert bøker, bokkapitler, kronikker, abstrakter o.l.). Bruk Vancouver style

Tollånes MC. Hurtigtester og selvtester – kan du stole på svaret? *Dagens Medisin*, 2021
<https://www.dagensmedisin.no/artikler/2021/07/22/hurtigtester-og-selvtester--kan-du-stole-pa-svaret/>

3. Pågående veiledning av phd-kandidater

Biveileder Marianne Strøm, Early signs of cerebral palsy, Lege

Biveileder Gro Gidske, Optimizing analytical quality control systems to improve laboratory performance. Bioingeniør med mastergrad

4. Avlagte doktorgrader i 2021

5. Pågående veiledning av forskerlinjestudenter, medisinstudentoppgaver og master

6. Søknad om forskningsmidler i 2021: Registrert hver søknad med info om:

7. Forelesning på videre- og etterutdanningskurs: Tema du underviser

8. Deltakelse i kurs i universitetspedagogikk, for eksempel IGS undervisningsseminar

Gjennomført UPED600, UPED601, UPED651, UPED653, UPED671 i tillegg til deltagelse i Pedagogisk påfyll, Veilederlunsj og IGS undervisningsseminar oktober 2021.

9. Pågående forskningsprosjekter (prosjektleder og tittel)

I tillegg til doktorgradsprosjektene der jeg er biveileder (se punkt 3), prosjektet «Fastlegers laboratoriebruk – omfang og variasjon», der vi venter på data fra PraksisNett. Planen er å rekruttere en forskerlinjestudent, men dette er nybrottsarbeid, så vi vil ikke rekruttere en student før vi vet når vi får data.

10. Deltakelse i "tverrfaglig"1 forskningsprosjekter (utover FAM)

Se doktorgradsprosjekter der jeg er veileder, i samarbeid med SAMLET på IGS (Marianne Strøm) og Noklus (Gro Gidske).

11. Internasjonalt samarbeid på forskning- eller undervisningsprosjekter

12. Medieoppslag: antall eller spesifikk referanse

Veldig mange medieoppslag i forbindelse med covid-19 antigen hurtigtester i løpet av 2021. Noen eksempler: <https://www.ba.no/hurtigtester-og-selvtester-kan-du-stole-pa-svaret/o/5-8-1686488>
<https://www.dagbladet.no/nyheter/advarer---gir-falsk-trygghet/74176788>
<https://www.bt.no/nyheter/innenriks/i/WjeOG2/fagfolk-er-skeptiske-til-halvparten-av-hurtigtestene>
<https://www.vg.no/nyheter/innenriks/i/eEyKvg/bare-7-av-13-selvtester-som-selges-i-norge-anbefales> <https://www.aftenposten.no/norge/i/PoEoW6/kan-vi-fortsatt-stole-paa-hurtigtestene-det-hjalp-ikke-de-uheldige-jul>

13. Leder/administrasjonsansvar: Hva er du ansvarlig for innen FAM, IGS eller UiB?

Jeg er konstituert leder av Noklus i perioden 1.10.21-22.6.22.

14. Annen aktivitet: verv, medlemskap, referee-virksomhet, opponent-virksomhet, foredrag og andre aktiviteter dere mener kan være nyttig å synliggjøre.

NAVN: Nicolas Øyane

Stilling og % i FAM i 2021: 20

1. Vitenskapelige publikasjoner (med referee-bedømming)

Nicolas M. F. Øyane, Morten Finckenhagen, Sabine Ruths, Geir Thue & Anne Karin Lindahl (2021)
Improving drug prescription in general practice using a novel quality improvement model,
Scandinavian Journal of Primary Health Care, 39:2, 174-183, DOI: 10.1080/02813432.2021.1913922

2. Andre publikasjoner (inkludert bøker, bokkapitler, kronikker, abstrakter o.l.).

Abstract: International Forum on Quality and Safety in Healthcare, Gothenburg 2022: 30. Mars-1.
April: Improving sick leave practice among Norwegian GPs using peer group discussions.

3. Pågående veiledning av phd-kandidater (navn, tittel på prosjektet, yrke, dato for begynnelsen og slutt)

Nei

4. Avlagte doktorgrader i 2021

Nei

5. Pågående veiledning av forskerlinjestudenter, medisinstudentoppgaver og master

Medveileder Diman Barzigar (sammen med Knut Eirik Eliassen).

6. Søknad om forskningsmidler i 2021: Registrert hver søknad med info om:

a. Kilde (AMFF, AFU, UiB/NFR/Helse Vest/EU/fond/andre kilder....)
Kvalitetsfondet

b. Søknadssum (omtrent)
36.000,- kr

c. Hva du søkte for (PhD, felt arbeid, reiser, osv)
Reise til HIMSS

d. Fått midler?
Ja

7. Forelesning på videre- og etterutdanningskurs: Tema du underviser

Praktisk kvalitetsarbeid og ledelse av kvalitetsarbeidet. Invitert til en rekke foredrag om emnet nasjonalt.

8. Deltakelse i kurs i universitetspedagogikk, for eksempel IGS undervisningsseminar

Nei

9. Pågående forskningsprosjekter (prosjektleder og tittel)

Paolo Zanaboni: *"The large-scale implementation of e-consultations with the GP: a mixed-methods evaluation of the impact on health system, GPs and patients"*

Nicolas Øyane: *"Improving sick leave practice among Norwegian GPs using peer group discussions."*

Torunn Berve Eide: *"The desire to be a better doctor versus a lack of time and resources; Promotors and inhibitors for quality improvement work in general practice."*

10. Deltakelse i "tverrfaglig"⁴ forskningsprosjekter (utover FAM)

Alle prosjekter inkluderer personer utenfor FAM

11. Internasjonalt samarbeid på forskning- eller undervisningsprosjekter

Prosjektet til Paolo er internasjonalt.

12. Medieoppslag: antall eller spesifikk referanse

<https://www.dagensmedisin.no/artikler/2021/06/29/kvalitetskurs-for-te-til-signifikant-reduksjon-i-utleverte-dagsdoser/>

<https://www.dagensmedisin.no/artikler/2021/10/07/-det-er-et-gap-mellom-onsket--og-faktisk-praktisk/>

13. Leder/administrasjonsansvar: Hva er du ansvarlig for innen FAM, IGS eller UiB?

Utvikling av oppgaver til OSKE fra allmennmedisin.

14. Annen aktivitet: verv, medlemskap, referee-virksomhet, opponent-virksomhet, foredrag og andre aktiviteter dere mener kan være nyttig å synliggjøre.

- Daglig leder, SKIL
- Styremedlem Betanien Sykehus.
- Deltaker i referansegruppen knyttet til Handlingsplan for allmennlegetjenesten 2020-2024.
- Deltaker i arbeidsgruppe knyttet til Tiltak 12 i Handlingsplan for allmennlegetjenesten 2020-2024.

- Deltaker i referansegruppe og arbeidsgruppe knyttet til Nasjonale Kvalitetsindikatorer for Allmennlegetjenesten og Prosjekt allmennlegedata.
- Faglig rådgiver i prosjektet «Pilot for utprøving av triageringsverktøy på fastlegekontoret»