



# Årsmelding 2019

---

**Allmenntedisinsk Forskningsenhet (AFE),  
Avdeling for allmenntedisin, UiO**

*Forsidebildet viser kjernetroppen i forskningsnettverket PraksisNett under en samling i Tromsø vinteren 2019. PraksisNett er et nasjonalt samarbeidsprosjekt som alle landets allmennt medisinske forskningsenheter samarbeider om.*

*Foran fra ve.: Gustav Bellika (NSE/UNN/UiT), Peder Halvorsen (UiT), Stein Nilsen (AFE Bergen, NORCE).  
Andre rad: Svein Gjelstad (AFE Oslo/UiO), Andreas Fors (NTNU), Bjørn Bjorvatn (UiB), Guri Rørtveit (UiB), Jørund Straand (AFE Oslo, UiO).  
Bakerst: Espen Saxhaug Kristoffersen (UiO)*

\*\*\*

*Leder for AFE Oslo, professor Jørund Straand, og administrativ rådgiver ved AFE Siri Evju Janssen er ansvarlige for denne årsmeldingen*

# Innhold

AFE-Oslo: del av Avdeling for allmenntmedisin, UiO	3
Om Allmenntmedisinsk Forskningsenhet ved Universitetet i Oslo	5
Nøkkeltall for AFE Oslo fra og med etablering i 2006 til og med år 2019	7
Ansatte ved AFE Oslo 2019	8
Regnskap AFE Oslo 2019	9
Ph.D-stipendiater veiledet fra AFE-ansatte 2019	9
Veiledning av AFU-stipendiater og legestudenter i 2019	11
Praksisbasert forskningsnettverk i allmenntmedisin	12
Ph.d avhandlinger 2019 veiledet fra AFE Oslo	14
Publikasjoner AFE Oslo 2019	17
A. Vitenskapelige artikler tellende i Norsk VitenskapsIndeks (NVI)	17
B. Andre skriftlige publikasjoner	23
C. Abstracts fra vitenskapelige kongresser	24
D. Eksterne foredrag	30
Vedlegg 1 Avdelings- og forskningsmøter 2019	32

Vi er også på Facebook: <https://www.facebook.com/allmenntmedisin/>

## **AFE-Oslo: del av Avdeling for allmenntmedisin, UiO**

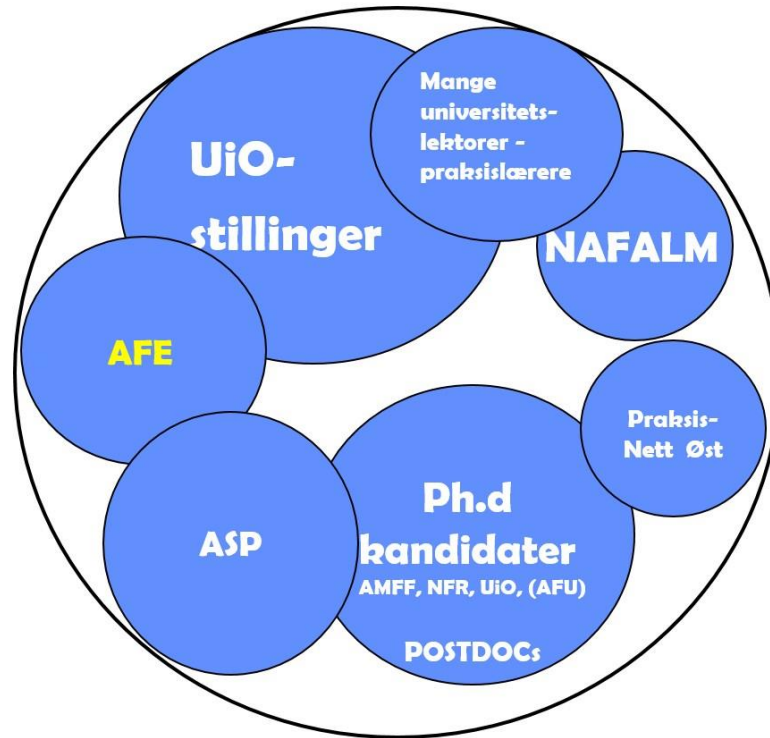
Avdeling for allmenntmedisin (Engelsk: Department of General Practice/Family Medicine) ved Universitetet i Oslo kan kort beskrives som et akademisk brohode for allmenntmedisinsk arbeid i primærhelsetjenesten. Vår identitet er sterkt knyttet til allmenntmedisin som fag og klinisk yrkesutøvelse i primærhelsetjenesten.

Avdelingens historie ved Universitetet i Oslo startet i 1968 ved opprettelse av Institutt for almenntmedisin. Fra 2010 er Avdeling for allmenntmedisin en av seks avdelinger under Institutt for helse og samfunn og vi holder hus i Frederik Holsts hus på sykehusområdet til Ullevål universitetssykehus. Hver avdeling ledes av en avdelingsleder, som på Avdeling for allmenntmedisin er professor Jørund Straand. Han er også leder for AFE Oslo. Hovedoppgavene til Avdelingen utgjøres av allmenntmedisinsk undervisning for legestudenter og allmenntmedisinsk forskning. Innen forskningen er det en prioritert strategi å styrke klinisk forskning i primærhelsetjenesten

*Allmenntmedisinsk ForskningsEnhet (AFE) Oslo ble etablert i 2006 basert på tildeling over Statsbudsjettet via helsedirektoratet. Samtidig kom det på plass motsvarende forskningsenheter også i Tromsø, Trondheim og Bergen. AFE-ne skal drive med anvendt allmenntmedisinsk forskning «på allmenntmedisinens premisser». I de opprinnelige planene for AFE-ne, var det lagt opp til at midlene fra Hdir trinnvis skulle trappes kraftig opp slik at midlene *både* skulle finansiere en faglig, human infrastruktur (veiledningskompetanse/veilederkapasitet, forskningsstøtte) og egen forskning (lønns- og driftsmidler til stipendiater). Etersom den samlede tildeling til landets fire allmenntmedisinske forskningsenheter i en årrekke nå har stabilisert seg på et nivå som ligger langt under det man i 2006 beskrev som utgangspunkt for videre opptrapping (innstillingen fra Hdir til HOD, sak 05/1884-14: 40 mill NOK per år), har hele tildelingen til AFE Oslo så langt gått med til å finansiere veilederstillinger. Dette har styrket avdelingens kompetanse og kapasitet til å veilede ph.d stipendiater og andre allmenntmedisinske forskere. Den enkelte forsker må på sin side søke om lønns- og driftsmidler fra andre kilder i åpen konkurranse. Aktiviteter knyttet til AFE Oslo er beskrevet i større detalj i neste kapittel.*

Foruten Allmenntmedisinsk forskningsenhet (AFE Oslo), som denne årsrapporten gjelder for, er Avdelingen også vertskap for andre eksternt finansierte virksomheter (se figur på neste side) og som er omtalt under:

*Antibiotikasenteret for primærmedisin (ASP, etablert i 2006) er finansiert av HOD/Hdir. ASP er ansvarlig for å utarbeide nasjonale faglige retningslinjer for antibiotikabruk utenfor sykehus og gjennom forskning og formidling (både overfor fagpersonell og publikum) fremme riktigere antibiotikabruk og mindre antibiotikaresistens.*



*Nasjonal forskerskole for allmennmedisin (NAFALM, fra 2013)* er et 8-årig prosjekt (til år 2020) finansiert av Norges Forskningsråd. Det var landets fire AFEr som stod bak søknaden. NAFALM ledes fra Avdelingen. Gjennom NAFALM har forskere i hele landet som arbeider med allmennmedisinsk relevante ph.d prosjekt fått et felles møtested med tilbud for den valgfrie del av ph.d-utdanningen. Etersom NFR-finansieringen opphører fra og med 2021, er det i løpet av 2019 laget planer for videreføring av NAFALM i regi av konsortiedeltakerne. Dette betyr at fra 2021 må vertsinstitusjonen eller hver enkelt forsker bekoste deltakelse i forskerskolen. Samtidig vil Avdelingen/AFE måtte betale en andel av lønns- og driftutgifter knyttet til nasjonal ledelse av forskerskolen. Ledelsen vil fortsatt være ved UiO.

*PraksisNett Øst.* Landets allmennmedisinske forskingsenheter er partnere i det NFR-støttede prosjektet for å bygge opp en infrastruktur for klinisk forskning i allmennpraksis, PraksisNett. AFEne har garantert for egenandeler til prosjektet. For AFE Oslo gjelder dette lønnsmidler motsvarende 0.75 stilling for prosjektperioden 2018-22. per desember 2019, finsierer AFE Oslo 0,7 årsverk knyttet til PraksiNett.

Utover dette består avdelingen av *stillinger finansiert av UiO* og våre mange *stipendiater*.

# Om Allmenntmedisinsk Forskningsenhet ved Universitetet i Oslo

Tildelingen fra Hdir i 2019 gikk, foruten dekningsbidrag til Institutt for helse og samfunn, med til å lønne 3,7 årsverk fordelt på i alt 10 leger i fra 10% til 50% stillinger. For noen bare for deler av året. I tillegg kommer veileder i statistikk (med ph.d i biostatistikk) i full stilling og administrativ rådgiver i 30% stilling.

AFE Oslo er ikke en selvstendig administrativ enhet ved UiO, men et eksternt finansiert prosjekt ved Avdeling for allmenntmedisin. Ved Avdelingen gir denne organiseringen betydelige faglige, administrative og økonomiske synergier mellom UiO-finansiert og eksternt finansiert aktivitet. For AFE Oslo innebærer dette blant annet at Avdelingen dekker opp for manglende driftsmidler ved AFE. Dette handler om publiseringskostnader, reiser og ytterligere forskningsadministrativ støtte. Avdelingen dekker også eventuelt underskudd ved AFE Oslo.

AFE ansattes vitenskapelige «produksjon» reflekterer samlet forskertid uavhengig av hvor lønnsmidlene til egen stilling kommer fra. Fordi oppgavene er sammenfallende, er det praktisk umulig å fordele egen veiledning/forskning på samme arbeidssted etter prosentandeler for ulike finansieringskilder for egen lønn. Men fordi universitetsdelen også inkluderer studentundervisning (ansatte i eksternt finansierte stillinger som AFE har ikke undervisningsplikt), kan vi på generelt grunnlag si at en stilling lønnet fra AFE gir dobbelt så stor uttelling mhp forskertid enn tilsvarende stillingsandel lønnet fra universitetet.

Separat resultatrapportering for AFE Oslo vanskeliggjøres ytterligere av at det er Avdelingen som inntil 2018 har vært vårt formelle nivå for rapportering i Cristin. Etter pålegg fra Helse- og omsorgsdepartementet ble det fra primo 2018 lagt til egen «rapporteringshylle» i Cristin som underenhet til Avdelingen. I 2019 har vi tilstrebet at alle som er lønnet fra AFE-prosjektet på publiserte artikler skal føre opp AFE Oslo som tilleggstilhørighet til Avdeling for allmenntmedisin. Erfaringene fra 2019, er at denne tilhørigheten likevel ofte i ettertid må legges inn manuelt i Cristin selv om den er ført opp tydelig i publiserte artikler.

Det er i Avdelingen at stipendiater formelt sett er tilsatt og har sine prosjekt forankret. I vårt system er derfor AFE-prosjektet per formalia avgrenset til den årlige tildelingen fra Hdir. Fordi de allmenntmedisinske universitetsenhetene i landet er noe forskjellig administrativt organisert, medfører dette også at man teller opp AFE-relaterte aktiviteter på noe ulike måter.

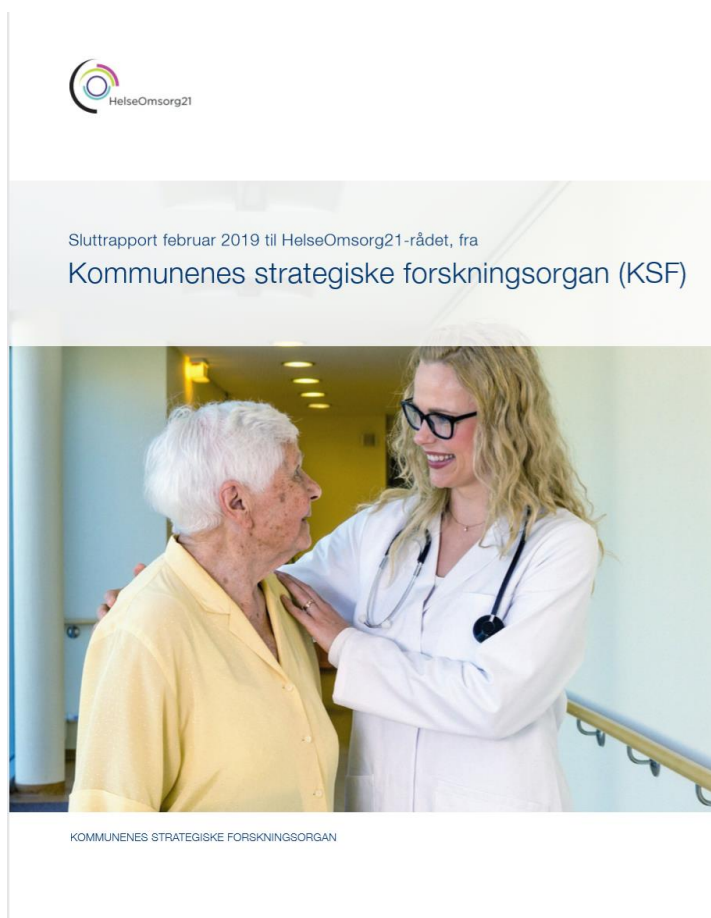
Selv om tildelingen fra Hdir så å si i sin helhet går med til overhead og til å lønne en human infrastruktur for forskning (les: forskningsveiledere), betyr ikke det vi som utgjør denne infrastrukturen er helt uten innflytelse på den forskningsmessige innretningen. Det at hver og en har sine spesialområder, også dels at noen har større forskningsprosjekt i behov for nye stipendiater, muliggjør til en viss grad å kunne styre nyrekrutteringen mot tematiske områder. Men selve forskningen må som nevnt finne sin finansiering utenfor de midlene AFE får tildelt fra Hdir.

Landets allmennleger bemanner den definitivt største arena i vårt helsevesen for diagnostikk, behandling og forebygging. Fagets bredde gjenspeiler så å si samtlige spesialområder som i spesialisthelsetjenesten har sine egne spesialiteter og

sykehusavdelinger. Det er derfor ikke mulig for landets fire små allmenmedisinske forskningsenheter å dekke hele det allmenmedisinske fagfeltet. Det at vi alle har våre spesialområder, gjør at landets allmenmedisinske forskningsenheter likevel langt på veg er komplimentære i forhold til hverandre vedrørende dominerende forskningstema.

Landets allmenmedisinske forskningsenheter samarbeider tett om tiltak på nasjonalt plan for å styrke rammevilkår for forskning i primærhelsetjenesten. Dette har resultert i *Nasjonal forskerskole i allmenmedisin* og nasjonal infrastruktur for klinisk forskning integrert i tjenestene – *PraksisNett*. Som egenandel til PraksisNett, har AFE Oslo garantert for stillingsressurser motsvarende 3/4 stilling i femårsperioden (2018-22).

AFE-leder i Oslo, professor Jørund Straand, har deltatt i en arbeidsgruppe oppnevnt av HelseOmsorg 21-rådet i 2017: *Kommunenes strategiske forskningsorgan (KSF)*. Sluttrapporten til KSF forelå i februar 2019 (2019) (<https://www.ks.no/globalassets/KS-ksf-rapport-F43-interaktiv.pdf>) og den ble lagt fram for politisk ledelse i Helse- og omsorgsdepartementet våren. I skrivende stund (mars 2020) er anbefalingene i rapporten fremdeles ikke tatt opp av statlige myndigheter.



På de neste sidene vises nøkkeltall for AFE Oslo (2006-2019), oversikt over hvem som i 2019 ble lønnet av AFE-tildelingen, regnskap for året 2019, stipendiater og studenter veiledet fra AFE-ansatte samt doktorgrader og publikasjonsliste for året 2019.



## Nøkkeltall for AFE Oslo fra og med etablering i 2006 til og med år 2019

Årstall	Tildelinger fra Hdir 4 x AFE <b>NORGE</b> (mill NOK)	Tildelinger fra Hdir til AFE Oslo (mill NOK)	Antall ansatte <sup>1</sup> n= (årsverk)	Antall Ph.d stipendiater <sup>2</sup> n=	Antall Ph.d disp n=	Antall publ. Nivå 1 og 2 n=	Antall andre publ <sup>3</sup> n=
2006	3,0	0,75	<sup>4</sup> 2 (0,5)	-	-	-	-
2007	6,0	1,55	4 (1,55)	4	-	15	30
2008	9,1	2,59	5 (1,3)	9	-	23	29
2009	8,0	2,69	9 (2,7)	16	-	19	30
2010	12,0	3,46	9 (3,5)	17	-	11	41
2011	12,0	3,20	7 (3,2)	15	-	17	40
2012	14,0	3,65	11 (3,6)	22	-	12	13
2013	14,5	3,90	13 (4,2)	21	5	26	49
2014	14,5	3,80	10 (3,3)	20	2	16	32
2015	16,5	4,27	10 (3,3)	26	1	24	42
2016	16,5	4,47	11 (3,2)	27	1	25	38
2017	16,5	4,55	13 (3,2)	28	5	32	23
2018	16,5	4,387	11 (3,1)	25	5 <sup>5</sup>	28 <sup>6</sup>	17
2019	16,5	4,495	12 (3,4)	21	2	41	49
<b>SUM 2007-2019</b>	<b>161,1</b>	<b>47,767</b>			<b>21</b>	<b>294</b>	<b>431</b>

<sup>1</sup> antall årsverk per desember måned <sup>2</sup> stipendiater veiledet av ansatte i deltidsstilling lønnet av AFE-prosjektet

<sup>3</sup> Aksepterte abstracts fra vitenskapelige konferanser, bokkapitler, ledere, artikler i ikke-indekserte tidsskrift mv.

<sup>4</sup> planleggingsperiode 3 mndr. <sup>5</sup> Inkl. en disputas ved UiT der medveileder var fra AFE Oslo

<sup>5</sup> I tillegg kommer to ph.d avhandlinger som utgikk fra andre enheter men der AFE-tilsatte fra Oslo var medveiledere

<sup>6</sup> fra og med 2018, bare tatt med tellende publikasjoner i forhold til Norsk VitenskapsIndeks (NVI), dvs at faglige oppsummeringer, kronikker, ledere, leserinnlegg mv ikke medregnes



## Ansatte ved AFE Oslo 2019

Oversikten lister opp alle som pr. desember 2019 var lønnet via AFE-prosjektet

Navn	Stilling	%	Annen stilling/kommentar
Straand, Jørund	AFE-leder	50%	Professor UiO; avdelingsleder
Straand, Jørund	PraksisNett	2,5%	Frikjøp.PraksisNett
Gjelstad, Svein	PraksisNett	2,5%	Frikjøp PraksisNett, 1.amanuensis, MedRave
Mdala, Ibrahimu	Veil. statistikk	100%	Har ph.d i biostatistikk
Jenum, Anne Karen	Seniorforsker	40%	Professor UiO
Fetveit, Arne	Seniorforsker	20%	Univ.lektor UiO, fastlege
Brekke, Mette	Seniorforsker	10%	Professor UiO, fastlege
Reiso, Harald	Seniorforsker	10%	Rådgiver ved Flåttsenteret (HF Sørlandet), fastlege
Johansen, Inger	Seniorforsker	10%	Forsker ved NKRR (Diakonhjemmet), fastlege
Buhl, Esben	Seniorforsker	20%	Fastlege
Kristoffersen, Espen S	PraksisNett	10%	1.amanuensis, PraksisNett (NFR), overlege OUS
Fossum, Guro Haugen	PraksisNett	35%	Postdoktor, PraksisNett
Janssen, Siri Evju	Rådgiver	30%	Rådgiver 50% Forskerskolen, 20% Avdelingen

Sum: 12 personer

3,4 årsverk



Øvre rad fra ve.: Jørund Straand, Anne Karen Jenum, Mette Brekke, Arne Fetveit, Siri Evju Janssen og Esben Buhl, Under: Ibrahimu Mdala, Harald Reiso, Inger Johansen, Svein Gjelstad, Guro Haugen Fossum og Espen Saxhaug Kristoffersen.

## Regnskap AFE Oslo 2019

Via «Tilskudd til allmenntilleggsundersøkingssenter» over kapittel 762 post 70 på statsbudsjettet 2019 fikk AFE for 2019 en samlet tildeling fra helsedirektoratet på NOK 4 495 284 kroner.

Som det framgår av regnskapet, gikk neste hele tildelingen med til å lønne hva som best kan beskrives som en human infrastruktur for forskning, herunder dekningsbidrag til instituttet. AFE-tilsatte og deres stipendiater fikk i stor grad dekket sine driftsutgifter fra Avdelingen.

Regnskap AFE 2019	
Inntekter	Regnskap 2019
Sum eksterne inntekter	4,495,284
Overføring fra fjoråret	-80
<b>Sum inntekter</b>	<b>4,495,204</b>
Utgifter	
Lønn og sosiale utgifter	2,285,511
Frikjøp	856,178
Dekningsbidrag til HELSAM	1,256,514
Driftsutgifter	97,001
<b>Sum utgifter</b>	<b>4,495,204</b>
Over/ Underskudd	-

## Ph.D-stipendiater veiledet fra AFE-ansatte 2019

I 2019 veiledet AFE-tilsatte i Oslo til sammen 21 ph.d stipendiater (7 med ansettelse andre steder enn Avd. for allmenntilleggsundersøking). AFE-ansatte var hovedveileder (H) for 11 ph.d kandidater, for de øvrige medveileder (M).

**Anne Karen Jenum** veiledet i 2019 til sammen 11 ph.d stipendiater (hovedveileder for 5), i hovedsak epidemiologisk forskning basert på «STORK Groruddalen» (en kohort av nær 900 gravide og deres barn i en multietnisk befolkning) og ROSA-studiene (om allmenntilleggers håndtering av pasienter med diabetes type 2, DM2).

Innenfor ulike tematiske områder veiledet **Jørund Straand** 6 stipendiater (hovedveileder for 2), **Mette Brekke** veiledet 5 (hovedveileder for 3).

**Arne Fetveit** og **Espen Buhl** var hovedveileder for hver sin ph.d kandidat.

Stiftelsen Allmenntilleggsundersøkingssenter (AMFF) i Legeforeningen er vår viktigste finansieringskilde for forskning og 13 av stipendiatene hadde lønnsmidler derfra i år 2019.

<b>Ph.d stip. Etternavn</b>	<b>PhD stip. Fornavn</b>	<b>Prosjekt – stikkord for tema</b>	<b>Lønn fra</b>	<b>Veileder v/ AFE <sup>1</sup></b>
Abuelmagd	Walaa <sup>2</sup>	Legem.info. om DM2 for paksistanske kvinner	UiO	AK Jenum (M)
Dahli, Mina	Mina	Shared care: Samarbeid fastlege-psykiater	AMFF	M Brekke (H)
Dalaker	Vivian	GHB-forgiftn. v/ Oslo legevakt	AMFF	M Brekke (M)
Eide	Torunn Bjerve <sup>3</sup>	GPs' and patients expectations and experiences: QUALICOPC-studien	AMFF	J Straand (M)
Fidjeland	Heidi	Oppfølging av kreftpas. i primærhelsetjenesten	AMFF	M Brekke (H)
Fiske	Mari	Mat og medisin; ernæringsvikt hos eldre	AMFF	J Straand (H)
Fog (nå: Gladhaug)	Francesca	Legemiddelgjennomgang i sykehjem i Oslo kommune	Off.sekt. Ph.d	J Straand (H)
Kjeldsberg	Mona	Ullensakerus: sympt/ plager hos pas i allm.praksis	AMFF	J Straand (M)
Lofterød	Trygve <sup>2</sup>	Brystkreft og etnisitet	Extra / DAM	AK Jenum (M)
Myklestul	Hans Christian	Bruk av ultralyd i allm.praksis	AMFF	M Brekke (H)
Næss-Andresen	Marthe-Lise	Jern og anemi hos gravide (STORK)	AMFF	AK Jenum (H)
Nøkleby	Kjersti	Kvalitet på DM2 beh i allm.praksis (ROSA-4)	AMFF	AK Jenum (H)
Rai	Anam Shakil <sup>2</sup>	Svangerskapsdiabetes (STORK)	Extra/ DAM	AK Jenum (M)
Romskaug	Rita <sup>2</sup>	The COOP RCT: samarbeid fastlegegeriater om legemiddelbruk	NFR	J Straand (M)
Shakeel	Nilam <sup>3</sup>	Svangerskaps- og barseldepresjon (STORK)	AMFF	AK Jenum (H)
Skonnord	Trygve	Akupunktur ved uspes korsryggsmarter - RCT	UiO	A Fetveit (H) M Brekke (M)
Slåtsve	Kristina <sup>2</sup>	ROSA-4 Longitudinelle data fra Salten	Helse-Nord	AK Jenum (M)
Sundseth	Anne-Cathrine	KTV: om potensielt avhengighets-skapende medisiner	AMFF, Legat	J Straand (M)
Tibbals	Katrina	Tidlig DM2: klinikk, sosioøkonomi og multimorbiditet (ROSA-4)	AMFF	E Buhl (H) AK Jenum (M) J Straand (M)
Torbjørnsen	Astrid <sup>2</sup>	Bedre diabetes-kontroll med bruk av app på mobiltelefonen?	NFR, EU OsloMet	AK Jenum (M)
Toftemo	Ingun	Vekstmønstre hos barn, overvekt (STORK)	AMFF	AK Jenum (H)

<sup>1</sup> H = hovedveileder; M= medveileder

<sup>2</sup> Ansettelse andre steder enn ved Avdeling for allmenmedisin ved UiO

<sup>3</sup> Disputerte i 2019

## Veiledning av AFU-stipendiater og legestudenter i 2019

Allmenntmedisinsk Forskningsutvalg (AFU) i Legeforeningen er en støtteordning for småskalaforskning/ «forsøke-seg-på-forskning» for allmennleger (inntil maks. 6 månedsverk støtte per prosjekt). Helt siden ordningen ble etablert på 1970-tallet, har landets allmenntmedisinske akademi forpliktet seg til å veilede AFU-stipendiatene. AFU-stipend innebærer ikke ansettelse ved Avdelingen. AFU-stipend fungerer ofte som rekrutteringsordning for senere doktorgrad. En av AFU stipendiatene (Myklestul), tok skrittet over til ph.d stipend i løpet av 2019. De ganger AFU-ordningen har vært evaluert, har konklusjonen alltid vært: «lite frø – rik avling».

I 2019 veiledet vi til sammen 9 AFU-stipendiater og 3 studentprosjekt, for de fleste (n=7) var professor Mette Brekke veileder.

Etternavn	Fornavn	Prosjekt - stikkord	AFU / STUD.OPPGAVE	Veileder v/ AFE
Bratland Mouland Sporaland	Bjørn Gunnar Geir L	Kan vi stole på fastlegenes diagnose? Bruk av ICPC i allmennpraksis	AFU	Harald Reiso
Berge	Siri Dalsmo	Samlivsproblemer som kontaktårsak i allm.praksis	AFU	M Brekke
Brodwall	Anne	Barn med langvarige magesmerter, en oppfølgingsstudie	AFU	M Brekke
Eliassen	Karen Sofie	Helsetj. for sex.arbeidere i Oslo	STUDENT	M Brekke
Gutuholt	Mathilde	Språkvansker / bruk av tolk ved legevakten 2009 og 2018	STUDENT	M Brekke
Klem	Nicolai	Forstøverbh. Av barn med bronkiolitt på legevakten og ved OUS	AFU	M Brekke
Myklestul <sup>1</sup>	Hans Kr.	Ultralyd i allmennpr.	AFU	M Brekke
Møllerbakken	Marianne Lier	Psykose hos pasienter med akutt rus Oslo legevakt	STUDENT	M Brekke
Rolfsjord	Ingrid	Sykebesøk fra legevakta til sykehjem i Oslo	AFU	J Straand
Sjælaaen	Katarina	Sex.overf. sykd etter overgrep: Oslo Legevakt	AFU	M Brekke

<sup>1</sup> ph.d finansiert fra AMFF fra høst 2019

## Praksisbasert forskningsnettverk i allmenntmedisin

Landets allmenntmedisinske forskningsenheter har siden 2010 arbeidet sammen for å få på plass en permanent infrastruktur for klinisk forskning i allmenntmedisin. Planleggingsprosessen ble støttet av Helsedirektoratet.

Søknad om et felles forskningsnettverk i allmenntmedisin og i tannhelsetjenesten ble sendt Forskningsrådet i 2014. Søknaden fikk nær toppkarakter («6») av det internasjonale fagpanelet, men fikk ikke innvilget støtte.

Siden har arbeidet fortsatt, både med å pilotteste rekruttering og den planlagte elektroniske infrastrukturen. Dette ble gjort i begge tjenester på et prosjekt om medikamentelt utløst munntørrhet:

*Pilotstudie gjennomført i 2016 i forbindelse med arbeidet for å utvikle nasjonalt praksisbasert forskningsnettverk i primærhelsetjenesten. Knyttet til en felles problemstilling for allmennlege- og tannhelsetjenesten (medikamentelt utløst munntørrhet), testet vi ut rekruttering av kliniskere til deltakelse i forskningsnettverk, og pilottesting av elektronisk uttrekksverktøy for både legers og tannlegers journalsystemer. Prosjektrapport ble levert Helsedir desember 2017. To artikler ble publisert primo 2018 i Tannlegetidende.*

For di Regjeringen i sin oppfølging av HelseOmsorg21-prosessen, varslet at man ville etablere et forskningsnettverk i tannhelsetjenesten, ble arbeidet med ny NFR-søknad i fortsettelsen avgrenset til å gjelde forskningsnettverk i allmenntmedisin. Ny søknad (søknadsbeløp > 100 mill NOK) ble sendt inn til infrastrukturprogrammet i NFR i oktober 2016. Som del av egeninnsatsen, garanterer hver av landets fire allmenntmedisinske forskningsenheter for stillingsressurser til sitt regionale nettverk i prosjektperioden 2018-2022.

Søknaden fikk toppkarakter («7») og støtte ble innvilget sommeren 2017. I løpet av høsten 2017 ble NFR sitt støttebeløp nedskalert til 65 mill. Med partnernes egeninnsats kom den samlede rammen på ca 88 mill NOK. Prosjektet startet opp i 2018. Det ble i løpet av 2018 etablert en sentral node ved UiB og etablert eneheter ansvarlige for regionale nettverk ved hhv. NORCE (AFE Bergen – PraksisNett Vest), UiO (AFE Oslo – PraksisNett Øst); UiT (AFE Tromsø – PraksisNett Nord), NTNU (AFE Trondheim – PraksisNett Midt). Endelige kontrakter ble utarbeidet, den elektroniske infrastrukturen videreutviklet ved UNN (Senter for e-helseforskning), og rekruttering av praksiser startet ultimo 2018. I løpet av 2019 hadde flere enn måltallet på 90 praksiser meldt sin interesse og for PraksisNett Øst manglet bare få signerte praksiser før måltallet på 40 praksiser var oppnådd. De første pilotstudier i nettverket vil starte opp tidlig i 2020.



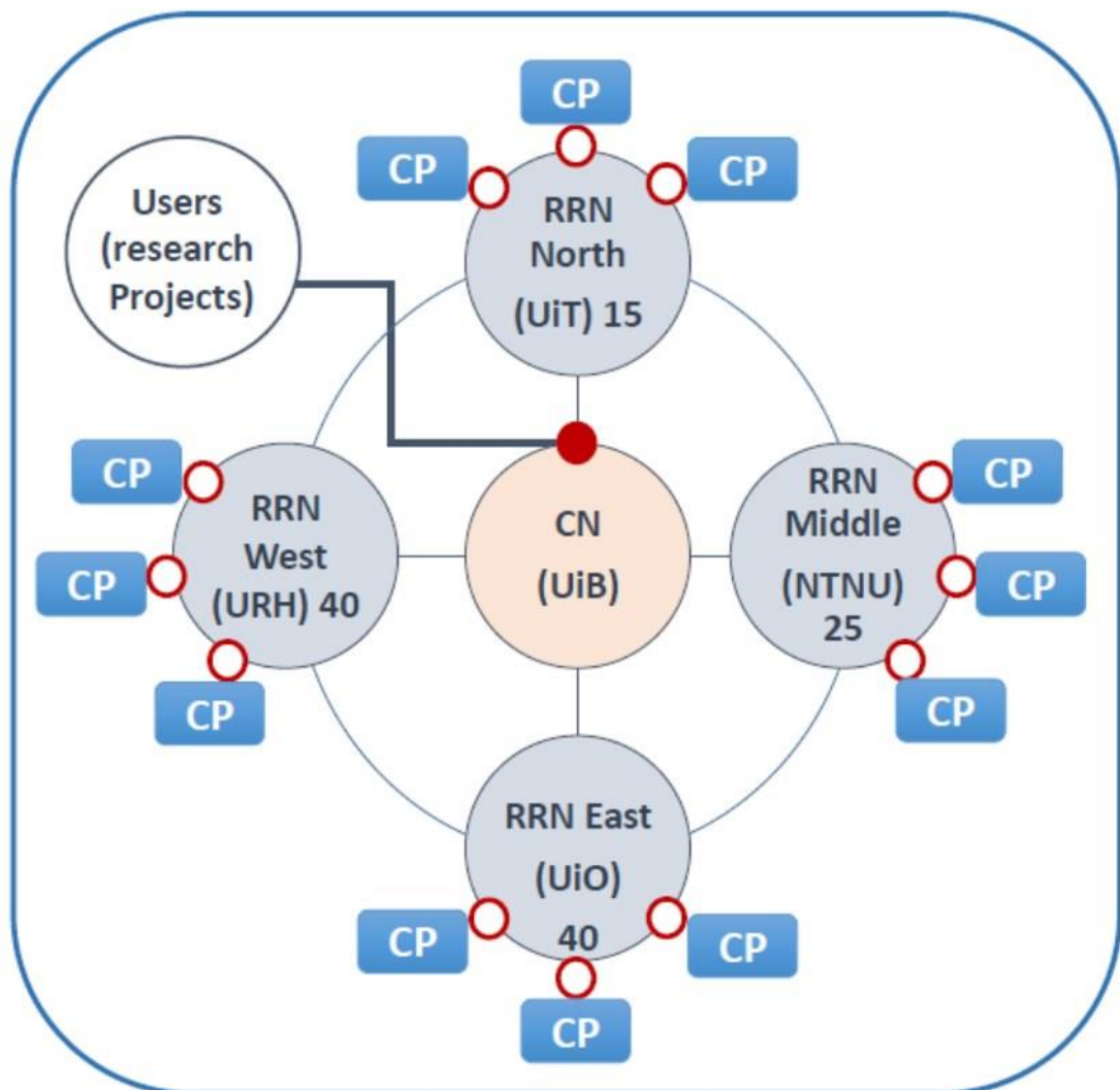
**PRAKSISNETT**  
ØST

Et praksisbasert forskningsnettverk på plass i allmennmedisin vil innebære et paradigmeskifte for klinisk forskning i allmennmedisin i Norge. Et forskningsnettverk vil dessuten fremme forsknings samarbeid både lokalt, nasjonalt og internasjonalt.

PraksisNett har egne web-sider, en hovednettside for PraksisNett ([www.praksisnett.no](http://www.praksisnett.no)) som inneholder informasjon om prosjektet og prosjektledelsen, hvem som kan bruke infrastrukturen og hvordan man går frem for å definere studier som kan bruke infrastrukturen.

Fordi PraksisNett primært er en infrastruktur for å identifisere og rekruttere pasienter til klinisk studier, mangler fortsatt en infrastruktur til å støtte opp under gjennomføring og monitorering av forskningen. I spesialisthelsetjenesten er slike Clinical Trials Units (CTU) organisert gjennom NorCrim. I Oslo har vi etablert kontakt med CTU-enheten ved OUS med sikte på mulig framtidig samarbeid.

## Struktur



Figuren illustrerer ferdig utbygget PraksisNett. CP (Clinical Practice) = legesenter; RRN (Regional Research Network = Regionale forskningsnettverk; CN (Coordinating Node)= koordinerende enhet



## Ph.d avhandlinger 2019 veiledet fra AFE Oslo

1. **Nilam Shakeel. Depressive symptoms in pregnant and postpartum women. The role of ethnicity, level of integration, and physical Activity: the STORK–Groruddalen population-based cohort study.**

*Hovedveileder: Anne Karen Jenum: Medveileder: Egil Wilhelm Martinsen*

Prøveforelesning og disputas 3.juni 2019.

**Prøveforelesning over oppgitt emne:** «Hvordan vil du bygge opp en evidensbasert tjeneste for å oppdage, forebygge og gi tidlig behandling av psykisk sykdom i svangerskap og post natale periode i Norge?»



### **Sammendrag av avhandlingen:**

There is strong evidence that depression during pregnancy and postpartum may have adverse health effects on mother and infant. The aims of this thesis were to assess the prevalence of depressive symptoms in the perinatal period in a multiethnic population, and explore the association with ethnicity, the level of integration, and physical activity.

We used data from the Stork Groruddalen study, a prospective cohort, with data from early pregnancy to 3 months postpartum from 823 healthy pregnant women, attending the Child Health Clinics in Groruddalen in Oslo in 2008-2010. The included women were representative for the pregnant population in the city districts. Physical activity was recorded objectively, all information material was translated into eight different languages and the study included those who did not speak Norwegian. Hence, 59% of the participants were of ethnic minority background.

We found that ethnic minorities have more than doubled risk for developing depressive symptoms measured by the Edinburgh Postnatal Depression Scale, EPDS, compared to Western European women both in pregnancy and postpartum. Ethnic minority background, negative life-events, poor



self-reported health and depression earlier in life are associated with depressive symptoms in late pregnancy. Ethnic minority background, negative life-events, depression earlier in life or pregnancy and lack of social support are associated with postpartum depressive symptoms. When replacing ethnicity with the level of integration in the models, a low level of integration was associated with perinatal depressive symptoms. Further, physical activity during pregnancy in line with recommendations was associated with lower level of depressive symptoms postpartum.

2. **Torunn Bjerve Eide. General practitioners' and patients' experiences and expectations. A comparative study from Norwegian and Nordic general practice; The Quality and Costs of Primary Care in Europe (QUALICOPC) study.**

*Hovedveileder: Elin Olaug Rosvold; Medveileder: Jørund Straand*

Disputas 29.nov. 2019

Opgitt emne for prøveforelesning: "Out-of-hours medical care: development of, similarities and differences in the Nordic countries".



**Sammendrag av avhandlingen:**

General practitioners' and patients' experiences and expectations. A cross-sectional study from Norwegian and Nordic general practice. Comprehensive primary care services are associated with better healthcare quality. The aims of this thesis were to compare medical services provided by GPs in the Nordic countries, to study associations between organisational factors and Norwegian patients' experiences in GP consultations, and to explore possible differences between GPs' and patients' expectations regarding the GPs' services in Norway. The thesis is based on questionnaire data from 875 GPs from Norway, Denmark, Sweden, Finland and Iceland as well as questionnaire data from 1529 Norwegian patients.

GPs in the Nordic countries provided a wide spectrum of medical services. The Finnish GPs more frequently than their Nordic colleagues had access to advanced technological equipment like ultrasound and gastroscopes. Ninety per cent of Norwegian and 86% of Danish GPs inserted intra-uterine devices, and were significantly more likely to do this procedure than GPs in the other Nordic countries (Sweden 20%, Finland 70%, Iceland 13%). Icelandic GPs were less likely than Norwegian GPs

to be involved in follow-up of patients with a selection of medical conditions, including rheumatoid arthritis, myocardial infarction, and Parkinson's disease.

Patients visiting GPs with a short ( $\leq 900$ ) or long patient lists ( $> 1300$ ) were less likely than patients visiting GPs with medium sized patient list (900 – 1300) to report positive experiences with the communication with the GP. Norwegian GPs overestimated to what degree their patients would see them for a variety of common medical problems, e.g. deteriorating vision, anxiety, and sexual problems.

Differences in the medical services offered by Nordic GPs may be related to variations in remuneration systems and differences in task distribution. From the patients' point of view, a medium sized patient list is preferable to allow for a more positive communicative experience. A further discussion on which tasks that should form part of general practice is warranted.

# Publikasjoner AFE Oslo 2019

Navn på forfatter lønnet fra AFE-prosjektet (Hdir) er **uthevet**

## A. Vitenskapelige artikler tellende i Norsk VitenskapsIndeks (NVI)

(alfabetisk rekkefølge basert på førsteforfatter, Navn på forfatter lønnet fra AFE-prosjektet (Hdir) er **uthevet**)

1.

Aamodt, Anne Hege; Bjørk, Marte-Helene; Alstadhaug, Karl Bjørnar; Eldøen, Guttorm; Dueland, Aud Nome; Poole, Tine; Hagen, Knut; Vetvik, Kjersti; Ofte, Hilde Karen; Sønnervik, Julie; **Kristoffersen, Espen Saxhaug**; Winsvold, Bendik K S; Lundqvist, Christofer; Sagabråten, Ståle Onsgår. Praktisk håndtering av hodepine. Tidsskrift for Den norske legeforening 2019 ;Volum 139.(7) s. 617-620. AHUS HAUKELAND HMR NLSH NTNU OUS STO UiB UiO UiT

2.

Abuelmagd, Walaa Metwally Ali Abdalaah; Osman, Bavi Botan; Håkonsen, Helle; **Jenum, Anne Karen**; Toverud, Else-Lydia. Experiences of Kurdish immigrants with the management of type 2 diabetes: a qualitative study from Norway. Scandinavian Journal of Primary Health Care 2019 ;Volum 37.(3) s. 345-352. UiO

3.

Ahmed, Soheir H.; Meyer, Haakon E; Kjøllesdal, Marte Karoline Råberg; Marjerrison, Niki; **Mdala, Ibrahimu**; Htet, Aung Soe; Bjertness, Espen; Madar, Ahmed Ali. The prevalence of selected risk factors for non-communicable diseases in Hargeisa, Somaliland: a cross-sectional study. BMC Public Health 2019 ;Volum 19.(1) s. -. FHI UiO

4.

Arora, G. P.; Åkerlund, M.; Bruns, C; Moen, Gunn-Helen; Wasenius, N. S.; Sommer, Christine; **Jenum, Anne Karen**; Almgren, P; Thaman, R. G.; Orho-Melander, M; Eriksson, Johan Gunnar; Qvigstad, Elisabeth; Birkeland, Kåre I.; Berntorp, K; Vaag, Allan Arthur; Groop, L; Prasad, Rashmi B. Phenotypic and genotypic differences between Indian and Scandinavian women with gestational diabetes mellitus. Journal of Internal Medicine 2019 . OUS UiO

5.

Bakke, Åsne; Dalen, Ingvild; Thue, Geir; Cooper, John; Skeie, Svein; Berg, Tore Julsrud; **Jenum, Anne Karen**; Claudi, Tor; Løvaas, Karianne Fjeld; Sandberg, Sverre. Variation in the achievement of HbA1c, blood pressure and LDL cholesterol targets in type 2 diabetes in general practice and characteristics associated with risk factor control. Diabetic Medicine 2019 s. 1-11. HAUKELAND HVprivate NLSH OUS SUS UiB UiO

6.

Bhowmik, Bishwajit; Siddique, Tasnima; Majumder, Anindita; **Mdala, Ibrahimu**; Hossain, Israt Ara; Hassan, Zahid; Jahan, Ishrat; Do Vale Moreira, Nayla Cristina; Alim, Abdul; Basit, Abdul; Hitman, Graham A.; Khan, Abdul Kalam Azad; Akhtar, Hussain.

Maternal BMI and nutritional status in early pregnancy and its impact on neonatal outcomes at birth in Bangladesh. BMC Pregnancy and Childbirth 2019 ;Volum 19:413. s. 1-14  
NORD UiO

7.

Caínzos-Achirica, Miguel; Fedeli, Ugo; Sattar, Naveed; Agyemang, Charles; **Jenum, Anne Karen;** McEvoy, John William; Murphy, Jack D.; Brotons, Carlos; Elosúa, Roberto; Bilal, Usama; Kanaya, Alka M.; Kandula, Namratha Reddy; Martinez-Amezcuca, Pablo; Comín-Colet, Josep; Pintó, Xavier. Epidemiology, risk factors, and opportunities for prevention of cardiovascular disease in individuals of South Asian ethnicity living in Europe. Atherosclerosis 2019 ;Volum 286. s. 105-113  
UiO

8.

Cheng, Socheat; Siddiqui, Tahreem Ghazal; Gossop, Michael; **Kristoffersen, Espen Saxhaug;** Lundqvist, Christofer. Sociodemographic, clinical and pharmacological profiles of medication misuse and dependence in hospitalised older patients in Norway: a prospective cross-sectional study. BMJ Open 2019 ;Volum 9:e0311483.(9) s. 1-9  
AHUS UiO

9.

Cheng, Socheat; Siddiqui, Tahreem Ghazal; Gossop, Michael; **Kristoffersen, Espen Saxhaug;** LUNDQVIST, CHRISTOFER. The Severity of Dependence Scale detects medication misuse and dependence among hospitalized older patients. BMC Geriatrics 2019 ;Volum 19.(1) s. 1-8  
AHUS UiO

10.

Do Vale Moreira, Nayla Cristina; Montenegro, Renan Magalhaes; Meyer, Haakon E; Bhowmik, Bishwajit; **Mdala, Ibrahimu;** Siddiquee, Tasnima; Fernandes, Virginia Oliveira; Hussain, Akhtar. Glycated hemoglobin in the diagnosis of diabetes mellitus in a Semi-Urban Brazilian population. International Journal of Environmental Research and Public Health 2019 ;Volum 16.(19)  
NORD UiO

11.

**Fetveit, Arne; Straand, Jørund;** Bjorvatn, Bjørn; **Kristoffersen, Espen Saxhaug.** Self-reported sleeplessness in 12,655 persons living in the north of Norway: The Tromsø Study.. Sleep Science 2019 ;Volum 12.(3) s. 147-155  
AHUS HAUKELAND UiB UiO

12.

Fidjeland, Heidi Lidal; Vistad, Ingvild; **Gjelstad, Svein; Brekke, Mette.** Exploring why patients with cancer consult general practitioners: a 1-year data extraction.. British Journal of General Practice Open 2019  
SSHF UiO

13.

Fog, Amura Francesca; **Straand, Jørund;** Engedal, Knut; Blix, Hege Salvesen. Drug use differs by care level. A cross-sectional comparison between older people living at home or in a nursing home in Oslo, Norway. BMC Geriatrics 2019 ;Volum 19.  
FHI OUS SIV UiO

14.

Gazzaneo, Isbelia; Vieira, Gaya CS; Perez, Alejandro R; Alves, Flavio RF; Goncalves, Lucio S.; **Mdala, Ibrahimu**; Siqueira, Jose F.; Rocas, Isabela N..

Root Canal Disinfection by Single- and Multiple-instrument Systems: Effects of Sodium Hypochlorite Volume, Concentration, and Retention Time. *Journal of Endodontics* 2019 ;Volum 45.(6) s. 736-741. UiO

15.

Gjelsvik, Bjørn E.; Tran, Anh Thi; Berg, Tore Julsrud; Bakke, Åsne; **Mdala, Ibrahimu**; Nøkleby, Kjersti; Cooper, John; Claudi, Tor; Løvaas, Karianne Fjeld; Thue, Geir; Sandberg, Sverre; **Jenum, Anne Karen**.

Exploring the relationship between coronary heart disease and type 2 diabetes: a cross-sectional study of secondary prevention among diabetes patients. *British Journal of General Practice Open* 2019 s. -, HAUKELAND HVprivate NLSH OUS SUS UiB UiO

16.

Grimsrud, Marit Mæhle; **Brekke, Mette**; Syse, Victoria Lykke; Vallersnes, Odd Martin.

Acute poisoning related to the recreational use of prescription drugs: an observational study from Oslo, Norway. *BMC Emergency Medicine* 2019 ;Volum 19. s. - OUS UiO

17.

Hagen, Knut; Stovner, Lars Jacob; Nilsen, Kristian Bernhard; **Kristoffersen, Espen Saxhaug**; Winsvold, Bendik K S.

The impact of C-reactive protein levels on headache frequency in the HUNT study 2006-2008. *BMC Neurology* 2019 ;Volum 19. s. 1-8 . AHUS NTNU OUS STO UiO

18.

Harris, Michael P.; Thulesius, Hans; Neves, Ana Luísa; Harker, Sophie; Koskela, Tuomas H.; Petek, Davorina; Hoffman, Robert C; **Brekke, Mette**.

How European primary care practitioners think the timeliness of cancer diagnosis can be improved – a thematic analysis.. *BMJ Open* 2019. UiO

19.

Hjertholm, Katrine Gjermundnes; Holmboe-Ottesen, Gerd; Iversen, Per Ole; **Mdala, Ibrahimu**; Munthali, Alister; Maleta, Kenneth; Shi, Zumin; Ferguson, Elaine; Kamudoni, Penjani Rhoda.

Seasonality in associations between dietary diversity scores and nutrient adequacy ratios among pregnant women in rural Malawi - a cross-sectional study. *Food & Nutrition Research* 2019 ;Volum 63.UiO

20.

Holmedal, Øystein; Olaussen, Morten; **Mdala, Ibrahimu**; Natvig, Bård; Lindbæk, Morten.

Predictors for outcome in acute lateral epicondylitis. *BMC Musculoskeletal Disorders* 2019 ;Volum 20.(1). UiO

21.

**Jenum, Anne Karen**; Brekke, Idunn; **Mdala, Ibrahimu**; Muilwijk, Mirthe; Ramachandran, Ambady; Kjøllesdal, Marte Karoline Råberg; Andersen, Eivind; Richardsen, Kåre Rønn; Douglas, Anne; Cezard, Genevieve; Sheikh, Aziz; Celis-Morales, Carlos; Gill, Jason M.R.; Sattar, Naveed; Bhopal, Raj S.; Beune, Erik; Stronks, Karien; Vandvik, Per Olav; van Valkengoed, Irene G.M..

Effects of dietary and physical activity interventions on the risk of type 2 diabetes in South Asians: meta-analysis of individual participant data from randomised controlled trials. *Diabetologia* 2019 ;Volum 62.(8) s. 1337-1348. OSLOMET USN UiO SI

22.

Kinnunen, Tarja I.; Richardsen, Kåre Rønn; Sletner, Line; Torgersen, Leila; Sommer, Christine; Waage, Christin Wiegels; **Mdala, Ibrahimu; Jenum, Anne Karen.**

Ethnic differences in body mass index trajectories from 18 years to postpartum in a population-based cohort of pregnant women in Norway. *BMJ Open* 2019 ;Volum 9.(2) s. - AHUS FHI OSLOMET OUS UiO

23.

Kjøllestad, Marte Karoline Råberg; **Jenum, Anne Karen;** Næss, Øyvind; Sletner, Line.

The association between birthweight and grandparental type 2 diabetes and cardiovascular disease in a multiethnic population. *Journal of Developmental Origins of Health and Disease* 2019 AHUS FHI UiO

24

**Kristoffersen, Espen Saxhaug;** Faiz, Kashif Waqar; Winsvold, Bendik K S.

Neurology residents' knowledge of the management of headache. *Cephalalgia* 2019 ;Volum 39.(11) s. 1396-1406 AHUS OUS UiO

25.

**Kristoffersen, Espen Saxhaug;** LUNDQVIST, CHRISTOFER; Russell, Michael Bjørn.

Illness perception in people With primary and secondary chronic headache in the general population. *Journal of Psychosomatic Research* 2019 ;Volum 116. s. 83-92. AHUS UiO

26.

**Kristoffersen, Espen Saxhaug;** Saltyte Benth, Jurate; **Straand, Jørund;** Russell, Michael Bjørn; Lundqvist, Christofer.

Validity of self-reported assessment of Severity of Dependence Scale in Medication-Overuse Headache. *Scandinavian Journal of Pain* 2019 ;Volum 19.(4) s. 837-841. AHUS UiO

27.

**Kristoffersen, Espen Saxhaug;** Stavem, Knut; LUNDQVIST, CHRISTOFER; Russell, Michael Bjørn.

The impact of chronic headache on workdays, unemployment and disutility in the general population. *Journal of Epidemiology and Community Health* 2019 . AHUS UiO

28.

**Kristoffersen, Espen Saxhaug;** Winsvold, Bendik K S; Faiz, Kashif Waqar.

Prestige of neurological disorders among future neurologists in Norway. *Acta Neurologica Scandinavica* 2019 ;Volum 139.(6) s. 555-558. AHUS OUS UiO

29.

Lundqvist, Christofer; Gossop, Michael; Russell, Michael Bjørn; **Straand, Jørund; Kristoffersen, Espen Saxhaug.** Severity of Analgesic Dependence and Medication-overuse Headache. *Journal of addiction medicine* 2019 ;Volum 13.(5) s. 346-353. AHUS UiO

30.

Næss-Andresen, Marthe-Lise; Eggemoen, Åse Ruth; Berg, Jens Petter; Falk, Ragnhild Sørum; **Jenum, Anne Karen.**

Serum ferritin, soluble transferrin receptor, and total body iron for the detection of iron deficiency in early pregnancy: A multiethnic population-based study with low use of iron supplements. *American Journal of Clinical Nutrition* 2019 ;Volum 109.(3) s. 566-575. OUS UiO

31.

Ousman, Seman Kedir; **Mdala, Ibrahimu**; Combs Thorsen, Viva; Sundby, Johanne; Magnus, Jeanette H.

Social determinants of antenatal care service use in ethiopia: Changes over a 15-year span. *Frontiers In Public Health* 2019 ;Volum 7.UiO

32.

Rolfsjord, Ingrid; Mdala, **Ibrahimu**; **Straand, Jørund.**

Sykebesøk på sykehjem: Får vaktlegen nok pasientinformasjon? *Sykepleien Forskning* 2019 s. 15- . UiO

33.

Romskaug, Rita; Skovlund, Eva; **Straand, Jørund**; Molden, Espen; Kersten, Hege; Pitkala, Kaisu H; Lundqvist, Christofer; Wyller, Torgeir Bruun.

Effect of clinical geriatric assessments and collaborative medication reviews by geriatrician and family physician for improving health-related quality of life in home-dwelling older patients receiving polypharmacy: a cluster randomized clinical trial. *JAMA Internal Medicine* 2019 s. – (e-PUB. BEFORE PRINT). AHUS DIAKON FHI NTNU OUS SIV STHF UiO

34.

Sanhori, Zienat Balla Mohamed Ahmed; Eide, Arne Henning; Ayazi, Touraj; **Mdala, Ibrahimu**; Lien, Lars.

Change in Mental Health Stigma After a Brief Intervention Among Internally Displaced Persons in Central Sudan. *Community mental health journal* 2019 ;Volum 55.(3) s. 534-541  
HINN SI SINTEF UiO

35.

Snoer, A. H.; Lund, N.; Jensen, R. H.; **Kristoffersen, Espen Saxhaug**; Barloese, Mads; Hansen, J. M..

More precise phenotyping of cluster headache using prospective attack reports. *European Journal of Neurology* 2019  
AHUS UiO

36.

Sporaland, Geir Lindquist; Mouland, Gunnar; Bratland, Bjørn; Rygh, Ellen; **Reiso, Harald.**

Allmennlevers bruk av ICPC-diagnoser og samsvar med journalnotatene. *Tidsskrift for Den norske legeförening* 2019 ;Volum 139.(15) s. - SSHF UiO



37.

Syse, Victoria Lykke; **Brekke, Mette**; Grimsrud, Marit Mæhle; Persett, Per Sverre; Heyerdahl, Fridtjof; Hovda, Knut Erik; Vallersnes, Odd Martin.

Gender differences in acute recreational drug toxicity: a case series from Oslo, Norway. BMC Emergency Medicine 2019 ;Volum 19.(1)

OUS UiO

38.

Tran, Anh Thi; Berg, Tore Julsrud; Gjelsvik, Bjørn E.; **Mdala, Ibrahimu**; Thue, Geir; Cooper, John; Nøkleby, Kjersti; Claudi, Tor; Bakke, Åsne; Sandberg, Sverre; **Jenum, Anne Karen**.

Ethnic and gender differences in the management of type 2 diabetes: a cross-sectional study from Norwegian general practice.. BMC Health Services Research 2019 ;Volum 19:903. s. 1-11

HAUKELAND HVprivate NLSH OUS SUS UiB UiO

39.

Vallersnes, Odd Martin; Jacobsen, Dag; Ekeberg, Øivind; **Brekke, Mette**.

Mortality and repeated poisoning after self-discharge during treatment for acute poisoning by substances of abuse: a prospective observational cohort study. BMC Emergency Medicine 2019 ;Volum 19.

OUS UiO

40.

Zandi, Homan; Petronijevic, Nikola; **Mdala, Ibrahimu**; Kristoffersen, Anne Karin; Enersen, Morten; Rocas, Isabela N.; Siqueira, José F. Jr.; Ørstavik, Dag.

Outcome of endodontic retreatment Using 2 root canal irrigants and influence of infection on healing as determined by a molecular method: A Randomized Clinical Trial. Journal of Endodontics 2019 s. - UiO

41.

Østerås, Nina; Moseng, Tuva; Bodegom-Vos, Leti van; Dziedzic, Krysia; **Mdala, Ibrahimu**; Natvig, Bård; Røtterud, Jan H; Schjervheim, Unni-Berit; Vlieland, Thea P.M. Vliet; Andreassen, Øyvor; Hansen, Jorun Nygren; Hagen, Kåre Birger.

Implementing a structured model for osteoarthritis care in primary healthcare: A stepped-wedge cluster-randomised trial. PLoS Medicine 2019 ;Volum 16.(10) s. -

AHUS DIAKON UiO

## B. Andre skriftlige publikasjoner

1.

Bjorvatn, Bjørn; **Kristoffersen, Espen Saxhaug**; Halvorsen, Peder Andreas; Fors, Egil Andreas; Nilsen, Stein; Rørtveit, Guri.

Ny infrastruktur for allmennmedisinsk forskning. Tidsskrift for Den norske legeforening 2019 ;Volum 139.(1) s. 24-26

AHUS HAUKELAND NORCE NTNU UiB UiO UiT

2.

Brekke, Idunn; Richardsen, Kåre Rønn; **Jenum, Anne Karen**.

Sickness absence in pregnancy: associations with sedentary behavior. A population-based cohort study from Norway. BMC Public Health 2019 ;Volum 19.(1)

OSLOMET UiO

3.

**Brekke, Mette**.

Får mennesket plass i pakken?. Tidsskrift for Den norske legeforening 2019 ;Volum 139.(2) s. - UiO [editorial]

4.

**Brekke, Mette**; Alsnes, Ingvild Vatten.

Hvordan blir fremtidens allmennmedisin?. Tidsskrift for Den norske legeforening 2019 ;Volum 139.(1) s. -[editorial]

UiB UiO

5.

**Brekke, Mette**; Wisborg, Torben.

Hvor ble det av solidariteten?. Tidsskrift for Den norske legeforening 2019 ;Volum 139.(16) s. - [editorial] HFI UiO UiT

6.

Nyborg, Gunhild; **Brekke, Mette**; Selbæk, Geir.

Behandling av nevropsykiatriske symptomer hos sykehjemsbeboere med demens – potensielle fordeler og risiko. Utposten 2019 ;Volum 2019.(4) s. 22-26

UiO

7.

**Straand, Jørund**. Forskningsbehov og forskningsressurser i norsk allmennmedisin.. Utposten 2019 ;Volum 48.(5) s. 15-17

UiO

## C. Abstracts fra vitenskapelige kongresser

1.

Aaseth, Kjersti; Harper, Charlotte Elena; Vetvik, Kjersti; Faiz, Kashif Waqar; **Kristoffersen, Espen Saxhaug**. Utredning av subaraknoidalblødning – fortsatt behov for spinalpunksjon?. Nevrodagene 2019; 2019-03-11  
AHUS UiO

2.

Carlsen, Louise N; Høst, Christel; Dømggaard, Mikala; **Kristoffersen, Espen Saxhaug**; Jensen, Rigmor Højland; Hansen, Jakob Møller. Brief Intervention – treatment of medication overuse headache in primary and secondary care, a study protocol. International Headache Congress; 2019-09-05  
UiO AHUS

3.

Cheng, Socheat; Siddiqui, Tahreem Ghazal; Gossop, Michael; **Kristoffersen, Espen Saxhaug**; Lundqvist, Christofer. Characteristics of at-risk patients and a reliable screening tool for detecting medication dependence among elderly patients. The 5th Congress of the European Academy of Neurology; 2019-06-29 - 2019-07-02  
AHUS UiO

4.

Cheng, Socheat; Siddiqui, Tahreem Ghazal; Gossop, Michael; **Kristoffersen, Espen Saxhaug**; Lundqvist, Christofer. Disparities in quality of life between elderly patients with and without long-term use of opioids and benzodiazepines. The third workshop of the Nordic Network for Health Policy, Health Management, and Health Services Research; 2019-05-13 - 2019-05-14  
AHUS UiO

5.

Cheng, Socheat; Siddiqui, Tahreem Ghazal; Gossop, Michael; Stavem, **Knut**; **Kristoffersen, Espen Saxhaug**; Lundqvist, Christofer. Overuse of opioids and benzodiazepines among elderly patients: Characteristics of at-risk patients and disparities in quality of life. 32nd ECNP Congress in Neuropsychopharmacology; 2019-09-07 - 2019-09-10  
AHUS UiO

6.

Dahli, Mina Piiksi; **Brekke, Mette**; Haavet, Ole Rikard. Psychological diagnoses and frequency of consultations in general practice. 21. Nordic Congress in General Practice; 2019-06-17 - 2019-06-20  
UiO

7.

Dahli, Mina Piiksi; **Brekke, Mette**; Ruud, Torleif; Haavet, Ole Rikard. Forekomst og distribusjon av psykologiske diagnoser og relatert hyppighet av konsultasjoner i norsk allmennpraksis.. Forskningsdagen, Nidaroskongressen 2019; 2019-10-23 - 2019-10-23  
AHUS UiO

8.

Eggemoen ÅR, Waage CW, Sletner L, Gulseth HL, Birkeland KI, **Jenum AK**. Vitamin D and gestational diabetes in a population-based multiethnic cohort. Oral presentation by Jenum, AK, Nordic Congress of General Practice, June 19th 2019, Aalborg Denmark.

9.

Eggemoen ÅR, **Jenum AK**, Thorsby PM. May ethnic differences in vitamin D-binding protein explain the difference in prevalence of vitamin D deficiency in a multiethnic pregnant population?+ Poster presentation, 22nd Vitamin D Workshop, New York, May 2019.

10.

Fidjeland, Heidi Lidal; **Gjelstad, Svein**; Vistad, Ingvild; **Brekke, Mette**. Do cancer patients consult their general practitioners, and why?. 21. Nordic Congress in General Practice; 2019-06-17 - 2019-06-20  
UiB UiO

11.

**Fossum, Guro Haugen**. RESPIRATORY TRACT INFECTIONS AND PRESCRIPTION DRUGS IN MOTHER AND CHILD - A STUDY FROM NORWEGIAN GENERAL PRACTICE. Nidaroskongressen, Forskningsdagen; 2019-10-24 - 2019-10-24  
UiO

12.

**Fossum, Guro Haugen**; Brænd, Anja Maria; Høye, Sigurd; Minge, Christina. European Treatment Guidelines for Otitis, Sinusitis and Tonsillitis in Primary Care. GRIN; 2019-09-27 - 2019-09-28  
UiO

13.

Grimsrud, Marit Mæhle; **Brekke, Mette**; Syse, Victoria Lykke; Vallersnes, Odd Martin. Acute poisoning related to recreational use of prescription drugs. 21st Nordic Congress of General Practice; 2019-06-17 - 2019-06-20  
UiO

14.

Harper, Charlotte Elena; Faiz, Kashif Waqar; Aaseth, Kjersti; Vetvik, Kjersti; **Kristoffersen, Espen Saxhaug**. Reinnleggelse i nevrologisk avdeling grunnet postpunksjonshodepine etter utredning av akutt hodepine. Nevrodagene 2019; 2019-03-11  
AHUS UiO

15.

**Jenum AK**, Brekke I, **Mdala I**, Muilwijk M, Ramachandran A, Kjøllesdal M, Andersen E, Richardsen KR, Douglas A, Cezard G, Sheikh A, Celis-Morales CA, Gill JMR, Sattar N, Bhopal RS, Beune E, Stronks K, Vandvik PO, van Valkengoed IGM. Effects of dietary and physical activity interventions on the risk of type 2 diabetes in South Asians: individual participant data meta-analysis of randomised controlled trials. Poster at the Norwegian National Diabetes Research Forum in Oslo April 2019.

16.

**Jenum AK**, Brekke I, **Mdala I**, Muilwijk M, Ramachandran A, Kjøllesdal M, Andersen E, Richardsen KR, Douglas A, Cezard G, Sheikh A, Celis-Morales CA, Gill JMR, Sattar N, Bhopal RS, Beune E, Stronks K, Vandvik PO, van Valkengoed IGM Effects of dietary and physical activity interventions on the risk of type 2 diabetes in South Asians: individual participant data meta-analysis of randomised controlled trials. Poster at the 55th European Association for the Study of Diabetes, Barcelona, September 2019

17.

Johannessen, Tonje R.; Vallersnes, Odd Martin; Halvorsen, Sigrun; Larstorp, Anne Cecilie Kjeldsen; **Mdala, Ibrahimu**; Atar, Dan. OUT-ACS studien: Anvendelse av 0/1-times algoritme for høysensitiv hjertespesifikk Troponin-T for avklaring av NSTEMI på Observasjonsposten ved Legevakten i Oslo. Nidaroskongressen 2019, Forskningsdagen; 2019-10-24 - 2019-10-24

UiO

18.

Johannessen, Tonje R.; Vallersnes, Odd Martin; Halvorsen, Sigrun; Larstorp, Anne Cecilie Kjeldsen; **Mdala, Ibrahimu**; Atar, Dan. Prehospital assessment of the One-hoUr rule-in/rule-out algorithm using a high-sensitivity cardiac Troponin T assay in a low-prevalence population for Acute Coronary Syndrome (OUT-ACS) (Abstract presentation). European Society of Cardiology, 2019 Congress; 2019-08-31 - 2019-09-04

UiO

19.

Johannessen, Tonje R.; Vallersnes, Odd Martin; Halvorsen, Sigrun; Larstorp, Anne Cecilie Kjeldsen; **Mdala, Ibrahimu**; Atar, Dan. Prehospital assessment of the One-hoUr rule-in/rule-out algorithm using a high-sensitivity cardiac Troponin T assay in a low-prevalence population for Acute Coronary Syndrome (OUT-ACS) (Poster og vitenskaplig foredrag). 17th annual CHFR symposium on heart research; 2019-09-18 - 2019-09-20

UiO

20.

Johannessen, Tonje R.; Vallersnes, Odd Martin; **Mdala, Ibrahimu**; Larstorp, Anne Cecilie Kjeldsen; Atar, Dan; Halvorsen, Sigrun. Prehospital assessment of the One-hoUr rule-in/rule-out algorithm using a high-sensitivity cardiac Troponin T assay in a low-prevalence population for Acute Coronary Syndrome (OUT-ACS study). Forskningsseminar; 2019-11-21 - 2019-11-22. UiO

21.

**Kristoffersen, Espen Saxhaug**; Møller Hansen, Jakob. Headache? Go see your GP!. 21st Nordic Congress in General Practice; 2019-06-17 - 2019-06-20

UiO AHUS

22.

**Kristoffersen, Espen Saxhaug**; Møller Hansen, Jakob. Management of the difficult headache patient in general practice. 21st Nordic Congress in General Practice; 2019-06-17 - 2019-06-20

UiO AHUS

23.

**Kristoffersen, Espen Saxhaug**; REICHENBACH, ANTJE; Faiz, Kashif Waqar; Bergh, Elin; Baar, Anette; Altmann, Marianne; Sundseth, Antje; Thommessen, Bente; Rønning, Ole M..

Prehospital tidsbruk ved hjerneslag. Tid brukt på hentested.. Nevrodagene 2019; 2019-09-05

AHUS NTNU UiO

24.

Moen GH, Opsahl JO, Kiryushchenko N, Lee-Ødegård S, Sletner L, Qvigstad E, **Jenum AK**, Birkeland KI, Sommer C. Maternal glucose and DNA methylation in maternal blood: an epigenome-wide association study. Poster at the 55th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes. Barcelona, Spain, 16.-20. September 2019.

25.

Myklestul, Hans-Christian; Skonnord, Trygve T.; **Brekke, Mette**. AFU-prosjektbeskrivelse. Våruka 2019, Grunnkurs D; 2019-05-06 - 2019-05-10  
UiO

26.

Myklestul, Hans-Christian; Skonnord, Trygve T.; **Brekke, Mette**. The UNG study: Ultrasound in Norwegian General practice, a prevalence study. 21st Nordic Congress of General Practice 2019; 2019-06-17 - 2019-06-20  
UiO

27.

Nøkleby K, Berg TJ, Mdala I, Tran AT, Gjelsvik B, Claudi T, Cooper, JG, Løvaas KF, Thue G, Sandberg S, **Jenum AK**. Patterns in general practitioners' performance of type 2 diabetes procedures and relations with patients' risk of cardiovascular disease. Poster at the 55th European Association for the Study of Diabetes, Barcelona, September 2019

Nøkleby K, Berg TJ, Tran AT, Claudi T, Sandberg S, Cooper JG, Jenum AK. Variations in general practitioners' performance of processes of care for type 2 diabetes patients. Poster at the Norwegian National Diabetes Research Forum in Oslo April 2019.

28.

Shakeel, Nilam; Eberhard-Gran, Malin; Martinsen, Egil Wilhelm; Slinning, Kari; **Jenum, Anne Karen**. Depressive symptoms in pregnant and postpartum women. Nordic Marcé Society conference; 2019-10-24 - 2019-10-25  
RBUP-ØS UiO

29.

Siddiqui, Tahreem Ghazal; Cheng, Socheat; Gossop, Michael; **Kristoffersen, Espen Saxhaug**; Grambaite, Ramune; Lundqvist, Christofer. Prescribed Central Nervous System Depressants are associated with reduced cognition among hospitalised older patients. 32nd Congress European College of Neuropsychopharmacology; 2019-09-07 - 2019-09-10  
AHUS NTNU UiO

30.

Siddiqui, Tahreem Ghazal; Cheng, Socheat; Grambaite, Ramune; Michele, Gossop; **Kristoffersen, Espen Saxhaug**; Lundqvist, Christofer. Long-term use of central nervous system depressant medications is associated with reduced cognitive function in hospitalised older patients: a cross sectional study. 5th Congress of the European Academy of Neurology; 2019-06-20 - 2019-07-02  
AHUS NTNU UiO

31.

Siddiqui, Tahreem Ghazal; Cheng, Socheat; **Kristoffersen, Espen Saxhaug**; Gossop, Michael; Grambaite, Ramune; Lundqvist, Christofer. Prescribed Central Nervous System Depressants are associated with Cognitive side effects among older patients.. Workshop: Health Policy, Health Management, and Health Services Research; 2019-07-13 - 2019-07-14. AHUS NTNU UiO

32.

Siddiqui, Tahreem Ghazal; Cheng, Socheat; **Kristoffersen, Espen Saxhaug**; Gossop, Michael; Grambaite, Ramune; Lundqvist, Christofer. The association between central nervous system depressant medications and cognitive function in hospitalised older patients: a cross sectional study.. The 7th annual NRSN conference; 2019-09-25 - 2019-09-27. AHUS NTNU UiO

33.

Skonnord, Trygve T.; Skjeie, Holgeir; Brekke, Mette; Klovning, Atle; Grotle, Margreth; Aas, Eline; **Mdala, Ibrahimu; Fetveit, Arne**. Acupuncture for acute nonspecific low back pain: A randomised, controlled, multicentre intervention study in general practice — the Acuback study. MUSS-konferansen 2019; 2019-11-07 - 2019-11-08. OSLOMET UiO

34.

Skonnord, Trygve T.; Skjeie, Holgeir; **Brekke, Mette**; Klovning, Atle; Grotle, Margreth; Aas, Eline; **Mdala, Ibrahimu; Fetveit, Arne**. The ACUBACK study: Acupuncture for acute non-specific low back pain. XVIth International Forum for Back and Neck Pain Research in Primary Care; 2019-07-03 - 2019-07-06 OSLOMET UiO

35.

Skonnord, Trygve T.; Skjeie, Holgeir; **Brekke, Mette**; Klovning, Atle; Grotle, Margreth; Aas, Eline; **Mdala, Ibrahimu; Fetveit, Arne**. The ACUBACK study: Acupuncture for acute non-specific low back pain. Nordic Congress of General Practice; 2019-06-17 - 2019-06-20 OSLOMET UiO

36

Snoer, A. H.; Lund, Nunu; Jensen, Rigmor Højland; **Kristoffersen, Espen Saxhaug**; Barloese, Mads; Hansen, Jakob Møller. More precise phenotyping of cluster headache using prospective attack reports. International Headache Congress; 2019-09-05  
UiO AHUS

37.

**Straand, Jørund**; Bentzen, Niels; Björkelund, Cecilia; Sigurdsson, Johann Agust; Puustinen, Raimo. Birth and growth of academic general practice in the Nordic countries. 21. Nordic Congress in General Practice; 2019-06-17 - 2019-06-20  
UiO NTNU

38.

Syse, Victoria Lykke; **Brekke, Mette**; Grimsrud, Marit Mæhle; Persett, Per Sverre; Heyerdahl, Fridtjof; Hovda, Knut Erik; Vallersnes, Odd Martin. Acute recreational drug toxicity in women: a case series from Oslo, Norway. 39th International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists (EAPCCT); 2019-05-21 - 2019-05-24  
OUS UiO

39.

Toftemo I, **Jenum AK**, Sletner L. BMI growth trajectories from birth to 4-5 years in a Norwegian Multi-Ethnic population; associations with maternal gestational diabetes, prepregnant obesity and gestational weight gain. 11th World Congress on Developmental Origins of Health and Disease. Melbourne, Australia, 20.-23. Oct 2019. Oral presentation.

40.

Toftemo I, **Jenum AK**, Sletner L. Growth patterns in a Norwegian Multi-ethnic cohort of preschool children; associations with in utero exposure to gestational diabetes mellitus. 6th International Conference on Nutrition and Growth. Valencia, Spain 7.-9. March 2019. Poster.



41.

Tran AT, Gjelsvik B, Berg TJ, Cooper JG, Claudi T, Sandberg S, Thue G, **Jenum AK**. Potential over- and undertreatment in glycaemic management of type 2 diabetes in general practice in Norway. Poster at the 55th European Association for the Study of Diabetes, Barcelona, September 2019.

42.

Tran AT, Gjelsvik B, Berg TJ, Nøkleby K, Cooper JG, Bakke Å, Claudi T, Thue G, Sandberg S, **Jenum AK**. The effects of ethnicity and gender on the type 2 diabetes care in Norwegian general practice Poster Diabetesforum 2019. Poster at the Norwegian National Diabetes Research Forum in Oslo April 2019.

## D. Eksterne foredrag

(legers videre- og etterutdanning, andre faglige fora, formidling rettet mot publikum)

1.

**Brekke, Mette.** Forskning basert på spørreskjema – hvordan lage et godt spørreskjema?. Grunnkurs D; 2019-05-06 - 2019-05-10. UiO

2.

**Brekke, Mette.** Klinisk arbeid og forskning - lar det seg kombinere?. Grunnkurs D; 2019-05-06 - 2019-05-10 UiO

3.

**Brekke, Mette.** Om å skaffe seg tid og penger til forskning: Allmenmedisinsk forskningsutvalg (AFU) og Allmenmedisinsk forskningsfond (AMFF). Grunnkurs D; 2019-05-06 - 2019-05-10. UiO

4.

**Fossum, Guro Haugen.** Infeksjoner og antibiotikabruk hos gravide og hos småbarn. Grunnkurs D; 2019-05-06 - 2019-05-10. UiO

5.

**Jenum, Anne Karin.** Kan svangerskapsdiabetes (SVD) forebygges? Foredrag kurs for leger 3. april 2019 på Nasjonalt Diabetesforum.

6.

**Jenum, Anne Karin.** Hvordan er kvaliteten på diabetesbehandlingen i allmennpraksis? Seminar ifm Bjørn Gjelsvik 70 år; 2019-03-16 .

7.

**Johansen, Inger.** Reddet liv skal også leves. Tiltak for å redusere uønsket variasjon i rehabiliteringstilbudet til mennesker med hjerneskade. Seminar ved Arendalsuka. Arrangør: Sunnaas Sykehus og Hjernerrådet. 2019-08-12.

8.

**Johansen, Inger.** Pakkeforløp hjerneslag – rehabilitering. Innhold, kunnskapsgrunnlag og implikasjoner for praksis. Nettverk Hjerneskaderehabilitering Helse Sør Øst. Fagdag. Arrangør: Regional Kompetansetjeneste Rehabilitering HSØ. 2019-11-20.

9.

**Johansen, Inger.** En fastleges erfaringer med pakkeforløp. Helsedirektoratet, divisjon Kvalitet og Forløp. Seminar. 2019-12-12.

10

**Kristoffersen, Espen Saxhaug.** Cerebral venetrombose. Kurs i cerebrovaskulære sykdommer; 2019-12-03 AHUS UiO

11.

Myklestul, Hans-Christian; Skonnord, Trygve T.; **Brekke, Mette.**

AFU-prosjektbeskrivelse: Bruk av ultralyd i norsk allmennpraksis. Våruka 2019, Grunnkurs D; 2019-05-06 - 2019-05-10 . UiO

12.

**Straand, Jørund.** Allmenntmedisin - urgammel praksis, ungt fag. Grunnkurs A; 2019-05-06 - 2019-05-09  
UiO

13.

**Straand, Jørund.** Allmenntmedisin som forskningsbasert fag. Grunnlaget for de ulike forskningstradisjonene i medisin. Grunnkurs D for spesialiteten i allmenntmedisin; 2019-05-06 - 2019-05-10. UiO

14.

**Straand, Jørund.** Allmenntmedisinsk kanon: mens allmenntpraksis er urgammel har det medisinske faget allmenntmedisin en kort historie. NAFALM-seminaret 2019, forelesning på kurset "Den allmenntmedisinske kanon"; 2019-09-18 - 2019-09-19. UiO

15.

**Straand, Jørund.** Avdeling for allmenntmedisin - 50 års historie på 40 minutter. Januar-seminaret for praksislærere 2019; 2019-01-14 - 2019-01-15. UiO

16.

**Straand, Jørund.** Blodtrykket: diagnosen og behandlingen. Seminar ifm Bjørn Gjelsvik 70 år; 2019-03-16 - 2019-03-16. UiO

17.

**Straand, Jørund.** "De mørke Maaneders indflydelse paa Blodet" - klinisk forskning i norsk allmenntpraksis anno 1909. Juleseminar Avdeling for allmenntmedisin; 2019-12-16 - 2019-12-16. UiO

18.

**Straand, Jørund.** Formidling av forskningsresultater – til kolleger og til publikum. Grunnkurs D; 2019-05-06 - 2019-05-10. UiO

19.

**Straand, Jørund.** Fra idé til prosjekt 2: Planlegging er halve jobben. Arbeidsplan ("protokoll") for prosjektet. Hva hører hjemme i en forskningsprotokoll?. Grunnkurs D; 2019-05-06 - 2019-05-10. UiO

20.

**Straand, Jørund.** Når vi ikke kan stole på forskningsresultatene: Publication bias. Grunnkurs D; 2019-05-06 - 2019-05-10. UiO

21.

**Straand, Jørund.** PraksisNett – en infrastruktur for klinisk forskning i allmenntpraksis. Grunnkurs D; 2019-05-06 - 2019-05-10. UiO

# Vedlegg 1 Avdelings- og forskningsmøter 2019

Faglige lunsjmøter hver mandag og torsdag kl 12.00-13.00.

## Vårsemesteret 2019

Ukenr	Mandagsmøte	Torsdagsmøte	Kommentar
1	Godt nyttår!	3/1: ultralydforskningen i Aalborg: Phd stipendiat Camilla Aakjær Andersen og prof Martin Bach Jensen, AFE Ålborg.	
2	7/1 Avdelingsmøte: Bordet rundt	10/1 Diabetes i ung alder og multimorbiditet – ROSA 4. Anne Karen	
3	14/1 <u>Januarseminaret</u>	17/1. Avdelingsmøte: Bordet rundt forts.	<u>Januarseminar 14-15/1</u>
4	21/1 <u>Praksisnett-update</u> En innbygger – en journal. Hva skjer? (DNLF)	24/1: <u>Super-øpen access</u> : åpning for <u>psudovitenskap</u> ? Atle K	
5	28/1 : Om å lage eksamensoppgaver knyttet til egen undervisning (E. Werner)	31/1: Presentasjon av oppgaver fra elektivt emne migrasjonshelse. I auditoriet	
6	4/2 Utgår	7/2 <u>Gjeste forelesning/seminar</u> i auditoriet: Paul Glasziou kl 14.30-16.00	
7	11/2 Utgår	14/2 Atle K: artikkel til diskusjon:	
8	18/2 Vinterferie	21/2 Vinterferie	Skolens vinterferie
9	25/2 Avdelingsmøte	28/2: Katrina Tibballs: Unge T2D i Rosa-4 <u>prosjektet</u> . <u>Protokollutkast</u>	
10	4/3 Senter for tverrfaglig forskning i PHT. Nina V/Erik W	7/3 Hans C Myklestul: Artikkel 1 i ultralydprosjektet	
11	11/3: Centre for Global Health	14/3 Guro Haugen Fossum: <u>ph.d</u> Intro	
12	Utgår	21/3 Torunn Eide: QUALICOPC-studien- hva mener pasientene?	
13	25/3. AK Jenum: diet, trim og DM2 – effekt av forebygging. Meta-analyse. B. Gjelsvik: DM2 og karsykdom – hva kom først?	28/3 Guro: <u>Prøve-prøve forelesning</u> .	
14	1/4 Om stasjonseksamen Modul 8	4/4 Åpent	Guro: Disputas 2.april
15	8/4 Avdelingsmøte	11/4 : <u>Utgår</u>	
16	15/4	18/4	PÅSKE
17	22/4 (2.påskedag)	25/4 Tonje Johannessen: <u>troponinprosjektet</u> på legevakten	
18	29/4: Odd M Vallersnes: Artikkel: «Rus på resept»	2/5 Guri Aarseth: <u>ph.d</u> sammendrag	
19	6/5 Robin Holtedahl: pakkeforløp ved muskel-skjelettlidelser? Bård N	9/5 Nilam Shakeel: <u>ph.d</u> intro. Aalborg test: Per L	Våruka Grunnkurs D
20	13/5 : AFU-søknader (Sture)	16/5 Aalborg <u>prøvekjøring</u> : Mina <u>Piiksi</u> Dahli, Kjersti Nøkleby	
21	20/5 Satt av tid til å prøvekjøre opplegg til Nordisk kongress	23/5: Midtveisevaluering Marthe-Lise Næss Andresen	
22	27/5 : Nilam: <u>Prøve-prøveforelesning</u>	30/5: Kr himmelfartsdag	
23	3/6 Guri: <u>Prøve-prøveforelesn</u> . NILAM Disputas	6/6 <u>Torunn Eide</u> : <u>ph.d</u> sammendrag GURI disputas	Nilam disputas 3.juni Guri disputas 6.juni??
24	10/6 2. Pinsedag	13/6 3 x 70 seminar (Per L, Ole R, Bjørn G)	Seminar og <u>høgefest</u>
25	17/6 UTGÅR	20/6: UTGÅR	Nordisk kongress Aalborg 17-19.juni HELSAM seminar og sommerfest 20/6

## Høstsemesteret 2019

±

Uke nr	Mandagsmøte	Torsdagsmøte	Kommentar
34	19/8	22/8 Troponiner på legevakt. Tonje Johannessen [i ECO-lab]	
35	26/8 Avdelingsmøte	29/8 Francesca Fog: Variasjon mellom sykehjem: LM-bruk og DRP	
36	2/9 Avdelingsmøte	5/9 Hein Stigum: Kausale grafer (DAGs) – en introduksjon	
37	9/9 ferdighetslister for praksisperiode – Erik W	12/9: Utgår pga møte med dekanatet	12/9: Møte med dekanatet 9-12 Kristen Nygaards hus
38	16/9 European Drug Emergencies Network (Euro-DEN) Odd Martin	19/9 Utgår pga NAFALM	<b>AMFF/AFU frist 15/9</b> <b>NAFALM samling 17-19/9</b>
39	23/9 Besøk av instituttleder Terje P Hagen	26/9 Planer kobling kliniske data diabetes mot reseptregisteret - AKJ	
40	30/9 Jubileum for Arild Ambø på FHI 11-15, med prof Raj Bhopal. Egen påmelding	3/10 Utgår	(Skolens høstferie)
41	7/10 Avdelingsmøte	10/10 Stein Jarle Pedersen: Trygg på skulder	
42	14/10 Avdelingsmøte: Bordet rundt – korte statusoppdateringer	17/10 Solveig Thorp Holmsen: tungebåndprosjektet	
43	21/10 Christin Wiegels Waage: Ny STORK er i svevet	24/10 Ph.d intro: Torunn Eide	<b>Nidaroskongressen</b>
44	28/10	31/10 Utgår pga Allmenmedisinsk UnivMøte	<b>31/10-1/11 Allmenmedisinsk Universitetsmøte, Losby Gods</b>
45	4/11 Studiedekan Elin Rosvold: praksisundervisning og praksisplasser	7/11 Nye stipendiater (1) Kimi, Karin og Silje	
46	11/11 Nye stipendiater (2): Vivian, Lars-Christian, Ingunn og Mari	14/11 CRP-substudien til ALIC4E Nicolay Harbin	
47	18/11: OUS sin enhet for forskningsstøtte Kristin Bjordal og Jon Borggård	21/11 Avdelingsmøte	
48	25/11 Prøve-prøveforelesning Torunn	28/11 Avdelingsmøte	<b>29.nov: Disputas Torunn</b>
49	2/12 Eva Rydland: legesøkning og antibiotikabruk hos barn i Norge 2007-2017 (S. Høye)	5/12 Ph.d intro: Marianne Bollestad	Disputas Marianne Bollestad fredag 6.desember (stasjonseksamen RH)
50	9/12: GDPR-oppdatering. Sissel Aastorp/Vibeke Christie	12/12 Avdelingsmøte	Stasjonseksamen modul 8
51	16/12: Midtveisevaluering TONJE + avdelingsseminar og juleseminar	19/12 utgår	16.des: julemiddag etter seminar

