

Nyt fra CMSS

Internationale forskere til CMSS



Den 1. juli i år tiltrådte Despina Andrioti stillingen som ny seniorforsker hos CMSS. Despina har en ph.d. i sundhedsøkonomi, og hun har arbejdet som forsker og gæsteprofessor inden for området i over 10 år. Despina har et godt kendskab til Danmark. I perioden 2001–2005 boede hun i København, hvor hun arbejdede hos WHO som udsendt ekspert fra Grækenland. Her beskæftigede hun sig med analyse af sundhedspolitikker, finansiering af sundhedssystemer samt udvikling af arbejdskraft inden for sundhedsvæsenet.

Despinas videnskabelige interesser ligger især inden for sundhedsprofiler, sundhedssystemernes takling af søfolks helbred samt planlægning og ledelse i forbindelse med den maritime arbejdsstyrke. Despina er faldet godt til i Esbjerg, hvor hun nyder den korte afstand til havet. Hun stammer selv fra en græsk sømandsfamilie, og gennem hendes forskning er hun meget opsat på at forbedre de søfarendes helbred samt at medvirke til at styrke CMSS' internationale samarbejder.

Kimmo Herttua tiltrådte stillingen som ny seniorforsker hos CMSS den 1. september i år. I Finland var Kimmo senest ansat i enheden for Population Research på the University of Helsinki. Blandt hans tidligere arbejdspladser hører også the Finnish Institute of Occupational Health. Kimmo har en ph.d. i sociologi fra the University of Helsinki. Hans forskning, som er baseret på registre og longitudinale data, har primært haft fokus på effekten af politiske ændringer inden for forskellige sundhedsfaktorer.



Kimmo finder det maritime forskningsområde spændende, da det byder på en bred vifte af udfordringer såvel som muligheder. Hos CMSS vil han primært bidrage med registerbaseret forskning inden for maritim sundhed. Sammen med sin lille familie er han flyttet fra Helsinki til Esbjerg, hvor de er faldet godt til.



Zhiwei Zhao er en af hovedkræfterne i det internationale samarbejdsprojekt MARTHA om seafarer's fatigue, som CMSS deltager i. Zhiwei har hidtil primært været tilknyttet Dalian Maritime University i Kina, men fra årsskiftet og to år frem vil hun være tilknyttet CMSS i Esbjerg.

Zhiwei har en baggrund inden for samfundsvidenskab, og i 2011 forsvarede hun sin ph.d. afhandling fra School of Social Sciences, Cardiff University, UK.

Zhiweis opgave i MARTHA projektet er bl.a. at designe spørgeskemaer og interviewe søfarende og deres ledere i udvalgte europæiske og kinesiske shipping firmaer med

henblik på at sammenligne deres holdning til Fatigue Risk Management Systems.

Når feltarbejdet er færdiggjort, står Zhiwei for at analysere de indsamlede data, udlede konklusioner heraf samt udbrede viden om resultaterne.

Læs mere om projekt [MARTHA](#) her.

Søsætning af nyt CMSS projekt



Colourbox

CMSS har modtaget en bevilling fra den Danske Maritime Fond til et nyt projekt, som skal undersøge, om sømænd i nød får den rette hjælp. Når fartøjer i dansk farvand oplever sygdom, ulykker og nødstilfælde, hvor der er brug for lægelig assistance, står et beredskab fra Radio Medical Danmark (RMD) på Sydvestjysk sygehus i Esbjerg klar til at rådgive og hjælpe de nødstedte samt rekvirere evakueringer i de mest alvorlige tilfælde.

Et af formålene med det nye projekt er at undersøge kvaliteten af disse telemedicinske ydelser. Projektet vil også se nærmere på hvordan det går de besætningsmedlemmer, som har modtaget hjælp fra RMD, og herunder om de ca. 60 årlige evakueringer fører til overlevelse eller langtidssygemelding.

Projektet er et samarbejde mellem CMSS, RMD og Center for det Maritime Sundhedsvæsen på Fanø og løber frem til november 2017. Institutleder Jesper Bo Nielsen er projektleder, og fra CMSS vil seniorforsker Kimmo Herttua og postdoc Lulu Hjarnø være tilknyttet projektet.

Læs mere om projektet [her](#).

Ny rapport om sikkerhed i fiskerierhvervet

CMSS har for nylig afsluttet et projekt om sikkerhed i fiskerierhvervet. Projektet viste bl.a., at antallet af anmeldte arbejdsulykker i fiskerierhvervet er faldet i perioden fra 1998 til 2012. Af anmeldelserne fremgik det endvidere, at særligt det første år ombord på et fiskefartøj er forbundet med ulykker.

Projektets kvalitative undersøgelse viste bl.a., at der er sket en del strukturelle ændringer i erhvervet, som har haft en positiv indflydelse på arbejdet med sikkerhed om bord. For at hjælpe fiskerne i gang med at tale om sikkerhed, blev der udviklet et redskab i form af et spil om sikkerhedskultur. Spillet viste sig meget nyttigt i forhold til at sætte gang i diskussionerne om sikkerhed i fiskerierhvervet.

Læs mere om projektet og download rapporten i sin fulde længde [her](#) (link til rapporten finder du nederst på siden).

Undervisning og formidling - en vigtig del af forskeruddannelsen

CMSS underviser i Saudi Arabien

Syddansk Universitet solgte i 2013 to komplette bacheloruddannelser i Folkesundhedsvidenskab til Princess Noura Bint Abdul Rahman Universitet (PNU) i Riyadh. Sammen med kollegaer fra afdelingen for Sundhedsfremme har postdoc Lulu Hjarnø og ph.d.-studerende Solveig Dohrmann fra CMSS været i Saudi Arabien for at undervise i fagene sundhedsdeterminanter, sundhedsadfærd og projektarbejde.

En vigtig del af forskeruddannelsen på universitetet er at dygtiggøre forskerne til at blive gode formidlere. CMSS bidrager løbende til undervisning og foredrag på bl.a. de maritime uddannelser i Danmark, kultursociologi og folkesundhedsvidenskab på SDU, og nu kan også kvindeuniversitetet i Saudi-Arabien føjes til undervisnings-cv'et.



H.K.H. prinsesse Marie har netop i sidste måned besøgt PNU, som er verdens største kvindeuniversitet med plads til 200.000 kvindelige studerende. Her overværede hun bl.a. en forelæsning om sundhedsadfærd, som to forskere fra henholdsvis Sundhedsfremme og CMSS forestod.

Prinsesse Marie har siden 2009 samarbejdet med Syddansk Universitet for at være med til at styrke kendskabet til SDUs uddannelser, forskning og øvrige virke.

Du kan læse mere om prinsesse Maries besøg på PNU [her](#).

Et udpluk af andre CMSS aktiviteter

CMSS præsenterede på international sikkerhedskonference i Skotland

Fra den 30. september til den 3. oktober fandt den 7. udgave af sikkerhedskonferencen Working on Safety (WOS) sted i Skotland. Hovedfokus for konferencen var at tage ved lære af fortiden og derved skabe en mere sikker fremtid. Flere end 140 sundheds- og sikkerhedsforskere, praktikere, akademikere samt politiske beslutningstagere fra 27 lande var samlet for at udveksle idéer, succeser og gode fremgangsmåder.

CMSS deltog i konferencen med to forskere. Hanna B. Rasmussen gav en præsentation om, hvordan sikkerheden inden for Olie & Gas industrien i Danmark kan forbedres gennem læring. Thomas Rødgaard Poulsen gav en præsentation om karakteristika af rapporterede skader i den danske fiskeindustri med det formål at identificere områder, som har brug for særlig bevågenhed for yderligere at kunne reducere antallet af arbejdsrelaterede skader blandt danske fiskere.

International Maritime Health Association, Barcelona og Norsk Yrkeshygiejnisk Forening

Lektor Jørgen Riis Jepsen præsenterede en artikel om danske administrative strukturer, ydelser og forskning på årsmødet i Norsk Yrkeshygiejnisk Forening, som fandt sted i slutningen af oktober måned i

Ålesund, Norge. Tidligere i oktober var Jørgen Riis Jepsen ligeledes inviteret til at deltage i en workshop om maritim sundhed og sikkerhed, som fandt sted i Barcelona. Workshoppen var arrangeret af International Maritime Health Association.

SHIPSAN - CMSS repræsenterer DK i fælles europæisk handlingsprogram

SHIPSAN ACT (2013-2016) er et fælles europæisk handlingsprogram, som støtter implementering af de gældende internationale sundhedsregulativer. Projektet fokuserer på den indvirkning, som forskellige sundhedstrusler har på maritim transport. Projektets hovedformål er at styrke kompetencerne blandt de ansatte hos myndighederne samt at styrke erhvervet i EU-medlemslandene. Det gøres med henblik på at sikre sundheden for rejsende og besætningen ombord på passagerskibe, fragtskibe, fiskefartøjer samt for at forebygge at sygdomme spredes på tværs af landegrænserne.

CMSS er en blandt flere samarbejdspartnere og repræsenterer Danmark i denne fælles indsats. Despena Andrioti er tovholder på CMSS' bidrag til projektet. CMSS' rolle vil fortrinsvis være udvikling af et risikovurderingsværktøj til brug for arbejds- og sundhedsrisici til forskellige skibstyper. Værktøjet vil primært hjælpe små til mellemstore virksomheder med at kunne håndtere sundhedsanliggender blandt deres ansatte på en proaktiv måde.

Litteraturgennemgang (review) af artikler om arbejdsulykker inden for olie- og gas offshore

Olaf C. Jensen, CMSS har publiceret en litteraturgennemgang af relevante videnskabelige artikler om arbejdsulykker inden for olie- og gas offshore industrien.

Et sammendrag af resultaterne fra de få artikler, som var publiceret frem til den 1. januar 2000, viste, at dødsulykker under arbejde i USA's offshore industri er betydeligt hyppigere end for alle andre industrier i USA. Det fremgik også, at der er sket en betydelig reduktion af arbejdsulykker med fravær over de sidste årtier, hvilket sandsynligvis skyldes de gennemførte forebyggende programmer. Sluttelig viste litteraturgennemgangen, at klager over muskel- og skeletbesvær er på samme niveau som på tilsvarende arbejdspladser på land.

Det konkluderes således, at de få epidemiologiske undersøgelser, som findes, ikke giver mulighed for entydige konklusioner, og at der er behov for flere undersøgelser. Den fatale arbejdsskaderisiko på olie- og gasplatforme kræver mere opmærksomhed.

Seneste publicerede videnskabelige artikler fra CMSS (CMSS medarbejdere markeret med fed skrift)

- A review of epidemiological injury studies in the oil- and gas offshore industry, **Jensen O.C.** & Laursen L.H.
- A review of fatal accident incidence rate trends in fishing international, **Jensen, O.C.**, Pétursdóttir G., Abrahamsen A. & Lincoln J.
- A review of fatigue in fishermen: a complicated and underprioritised area of research. / Abrahamsen, A., **Jensen O.C.**, Holmen I. & Pétursdóttir G.
- A review of fatal accident incidence rate trends in fishing international, **Jensen, O.C.**, Pétursdóttir, G., Abrahamsen, A. & Lincoln, J.
- Exposures and health effects at sea: report on the NIVA course: Maritime Occupational Medicine, , Carter, T., & **Jepsen, J. R.**

- Occupational accidents in the Danish merchant fleet and the nationality of seafarers, **Ádám, B., Rasmussen H.B., Nørgaard R.F.P., Jepsen, J.R.**
- Prevalence of health risk factors among fishermen – a review, Frantzeskou, E., **Jensen, O.C.**, Linos, A.

Se flere CMSS publikationer samt de fulde referencer ved at klikke [her](#).

CMSS ønsker alle en glædelig jul samt et godt nytår

