

Generelt

Navn: Zheer Kejlberg Al-Mashhadi
 Titel: Læge, ph.d.
 Autorisations-ID: OCPL8

Adresse: Tulipanvej 22A, 8240 Risskov
 Tlf.nr.: (+45) 6128 9128
 E-mail: zheeri@gmail.com, zhehus@rm.dk

Website: zheer.dk
 GitHub: <https://github.com/zheer-kejlberg>
 ORCID: 0000-0003-1201-199X

Ph.d.-grad***Pharmacological risk factors for fracture in type 2 diabetes mellitus***

Periode: Maj 19–Jul 22 (grad tildelt 25/09/2023)
 Institution: Aarhus Universitet (AU) & Steno
 Diabetes Center Aarhus (SDCA)
 Vejleder: Prof. Søren Gregersen, overlæge, ph.d.
 Disciplin: Farmakoepidemiologi

Cand.med.

Periode: Feb 12–Jan 18
 Institution: Institut for Klinisk Medicin, AU

Lægefaglig

Apr 24–...	Introduktionsamanuensis	Lægehuset Marselis v. Læge Karen Kjær Larsen
Nov 23–Mar 24	Ekstern vikar	Regionspsykiatrien Midt (Viborg), Psykiatrien Region Midtjylland
Jul 23–Okt 23	Introduktionsstilling, del 2	Hormon- og Knoglesygdomme (HoK), AUH
Maj 23–Jun 23	Orlov	2 mdr.s orlov mhp. at færdiggøre ph.d.-afhandling
Aug 22–Apr 23	Introduktionsstilling, del 1	Hormon- og Knoglesygdomme (HoK), AUH
Maj 19–Mar 21	Ekstern vikar	AUH Psykiatri, Region Midtjylland
Nov 18–Apr 19	Klinisk Basisuddannelse	Afdelingen for Psykoser (S7), AUH Psykiatri
Maj 18–Okt 18	Klinisk Basisuddannelse	Diabetes og Hormonsygdomme (nu HoK), AUH
Feb 18–Apr 18	Uklassificeret (præ-KBU)	Medicinsk Endokrinologisk Afdeling (nu HoK), AUH
Aug 16–Dec 16	Lægevikar, stud.med.	Kardiologisk Afdeling, Aalborg Universitetshospital

Gennemførte kurser

Nov 19	Basal Metabolism and Molecular Mechanisms in Diabetes (2.30 ECTS), Danish Diabetes Academy
Apr 16	Akutte invasive procedurer, SATS Aarhus
Apr 16	Emergency medicine, level 2, OAMS (Oslo Akuttmedisinske Studentforening), Oslo, Norge
Sep 15	Diving Medicine Summer School, Dive with Doctors, Dahab, Egypten
Sep 14	SATS Katastrofekursus, SATS Aarhus
Feb 13–Jun 13	Træningsfysiologi (3. semester valgfag, 5.00 ECTS), Health, AU

Kommunikator

2020–2022	300+ brevkassebesvarelser på Facebook-siden "Spørg en læge om coronavirus"
Pris	Vandt prisen for Best Flash Talk, ph.d.-dagen 2020, Health, AU

Undervisning

Okt 18	3 konfrontationstimer, Medicinsk kommunikation (medicin- og sygeplejestuderende), PUST & SATS Aarhus
Sep 17	3 konfrontationstimer, Medicinsk krisekommunikation (medicinstuderende), SATS Aarhus

Oplæg

Sep 22	Pharmacological risk factors for fracture in type 2 diabetes mellitus, Torsdagsmøde, HoK
Jun 22	Pharmacological risk factors for fracture in type 2 diabetes mellitus, Middagskonference, SDCA
Mar 22	Undertaking a PhD, Steno Thursdays, SDCA
Dec 21	The insulin suppression test as an alternative to HIEC for measuring insulin sensitivity, META-lab møde, SDCA
Feb 20	Measuring insulin sensitivity: the insulin suppression test and HIEC, Torsdagsmøde, HoK

Jan 20	Diabetic bone disease , Reaven-lab, Stanford Cardiovascular Medicine, CA, USA
Kursusdeltagelse	
Jun 21	2.60 ECTS, Advanced Course in Written English , Health, AU
Feb 20	2.80 ECTS, Research Presenter – Educational Informatics , Health, AU
Feb 20	2.70 ECTS, Principium – PhD students as teachers and learners , Health, AU

Samarbejder

Maj 20–Sep 21	Bestyrelsesmedlem i Ph.d.-foreningen , Health, AU
Okt 15–Okt 17	Bestyrelsesmedlem i SATS Aarhus (Studerendes Anæstesiologiske og Traumatologiske Selskab)
Okt 15, 16 & 17	Kursusarrangør x 3 for SATS Katastrofekursus , SATS Aarhus
Maj 16	Junior Organiser , EMS2016 (akutmedicinsk konference), Akutberedskabet, RegionH og Trygfonden

Leder og administrator

Maj 24–...	Udført kvalitetsudviklingsprojekt om arthritis urica, Lægehuset Marselis
Nov 22–Apr 23	Klinisk vejleder for KBU-læge (LEØE)
Jan 21–Jan 23	Ansvarlig for medicinstuderende i tidlig klinik (planlægning af ugeskema og undervisning), HoK, AUH
Feb 20–Feb 22	Medlem af ph.d.-udvalget & udvalget for merit og dispensationer v. Forskeruddannelsen, Health, AU
Nov 19–Maj 22	Torsdagsmødeplanlægger (ugentlige videnskabelige oplæg), HoK, AUH
Jan 19–Apr 19	Ferie-/helligdagsskemalægger for yngre læger, AUH Psykiatri

Sundhedsfremmer

Medforfatter	2 kapitler i bogen "Kvalitet og patientsikkerhed under covid-19" omhandlende samfunds- og folkesundhedsfaglige indsigter fra COVID-19-pandemien. Udgivet af Dansk Selskab for Patientsikkerhed.
Sep 20	Modtager af Patientsikkerhedsprisen 2020 i fællesskab med de øvrige læger på "Spørg en læge om coronavirus" Uddelt af Dansk Selskab for Patientsikkerhed
Feb 18	Instruktør: Basal HLR (6 timer), Salling Group
Mar 16	Førstehjælper (8,5 timer), Rally Midtjylland

Forsker/akademiker og underviser

Publikationer	Førsteforfatterskaber: 4	Medforfatterskaber: 8
Google Scholar	Citationer: 149	H-index: 8
Scopus	Citationer: 112	H-index: 7

Diverse roller

Feb 25–...	Postdoc , Steno Diabetes Center Aarhus, 40% fuldtid Prediction of type 2 diabetes and medication responses
Maj 21–Jul 22	Co-investigator, Step-10 (Efficacy and safety of once-weekly semaglutide 2.4 mg versus placebo in people with obesity and prediabetes), Novo Nordisk
Maj 19–Jul 22	Co-investigator, The SOUL Trial (Semaglutide Cardiovascular Outcomes Trial in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus), Novo Nordisk
Feb 17–Jun 17	Clinical Research Assistant , NeuRescue ApS

Aktuelt pågående samarbejder og projekter

- #1 **Constitutional chromosomal abnormalities and adverse outcomes of COVID-19: a nationwide study**,
Samarbejde: Klinisk Epidemiologisk Afdeling, Klinisk Genetisk Afdeling & HoK, AUH
v. Morten Krogh Herlin samt Profs. Henrik Toft Sørensen, Reimar W. Thomsen, Christian Fynbo Christiansen og Ida Vogel.
- #2 **Metcercise**, randomiseret kontrolleret forsøg om trænings effekt på knogler ved type 2 diabetes mellitus
Samarbejde: SDCA & Steno Diabetes Center Nordjylland (SDCN)
v. Profs. S Gregersen, P Vestergaard, B Langdahl.
- #3 **HEADWISE**, nationalt cluster-RCT, der undersøger ny udredningsalgoritme for CT-cerebrum ved lette hovedtraumer.
Samarbejde: Røntgen- og Skanning, Vælg Klogt, HEADWISE consortium
Statistisk/metodologisk co-investigator.

Eksterne ophold

- Jan 20 **Stanford Cardiovascular Medicine**, CA, USA
2 uger, personligt tilrettelagt oplæring i insulinsuppressionstest ved Dr. Fahim Abbasi og Dr. Joshua Knowles, Reaven-lab.
- Nov 21 **Steno Diabetes Center Nordjylland**, Aalborg, DK
4 uger, forskningsophold hos Prof. Peter Vestergaard

Konferencepræsentationer

- Sep 22 **Kort oral præsentation, EASD** (European Association for the Study of Diabetes), Stockholm, Sverige
"Fracture risk in treatment with GLP-1RA compared to DPP-4i"
- Jun 22 **Oral præsentation, DES** (Dansk Endokronologisk Selskab) årsmøde 2022, Kolding, Danmark
"SGLT2 inhibitor treatment does not increase risk of osteoporotic fractures compared to GLP-1 receptor agonists"
- Maj 22 **Oral præsentation, ECE** (European Congress of Endocrinology), Milano, Italien
"SGLT2 inhibitor treatment does not increase risk of osteoporotic fractures compared to GLP-1 receptor agonists"
- Maj 22 **Oral præsentation, SSSD** (Scandinavian Society for the Study of Diabetes), Reykjavik, Island
"Fracture risk in treatment with GLP-1 RA compared to DPP4-I"

Øvrige videnskabelige møder

- Dec 22 **Oral præsentation**, HoK/SDCA-symposium
"Systemic glucocorticoid use increases fracture risk independently of type 2 diabetes mellitus"
- Jun 22 **Poster**, Steno Research Retreat
"SGLT2-I treatment is not associated with an increased risk of osteoporotic fractures when compared to GLP-1 RA"
- Nov 21 **Oral præsentation**, SDCA-SDCN research symposium
"Diabetic bone disease"
- Jan 21 **Online poster**, Ph.d.-dagen 2021, Health, AU
"SGLT2-inhibitors and fracture risk"
- Jan 20 **Flash talk**, Ph.d.-dagen 2020, Health, AU
"Diabetic bone disease"

Undervisning

(angivet totalt antal konfrontationstimer)

- 13t 30m **Klinisk undervisning** (medicinstuderende, 2. semester), HoK, AUH
- 42t 30m **Simulation: Akutugen** (medicinstuderende, 12. semester), Health, AU
- 03t 00m **Forelæsning: Basal diabetologi** (molekylærmedicinstuderende, 9. semester), Health, AU
- 92t 00m **Instruktør: Basal hjertelungeredning** (medicinstuderende, 2. semester), Health, AU
- 29t 45m **Simulation: Akutmedicin og kommunikation** (medicinstuderende), SATS Katastrofekursus & FAM-dagen

26t 45m	Undervisning og simulation: Akutmedicin (medicinstuderende), SATS Aarhus
35t 00m	Færdighedstræning: Venflon, A-gas, ultralyd/eFAST (medicinstuderende), FADL, SATS Aarhus
03t 00m	Færdighedstræning: Thorakostomi/-centese på grise (medicinstuderende), SATS Aarhus
Peer-reviewer	
Tidsskrifter	Frontiers in Endocrinology Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology
R-udvikler	
R-pakke	https://github.com/zheer-kejlberg/Z.gtsummary.addons Udviklet offentligt tilgængelig R-pakke til at beregne og tilføje SMD-værdier til samt maskere mikrodata i baseline-tabeller udviklet i {gtsummary} i R.
Quarto-skabelon	https://github.com/zheer-kejlberg/Publication_list En skabelon til automatisk at producere og formatere en personlig publikationsliste (som i dette dokument).
Kursusdeltagelse	
Maj 22	3.10 ECTS, Causal Inference in Health Science , Health, AU
Mar 22	2.00 ECTS, Which Covariates to Adjust for: An introduction to causal directed acyclic graphs , Health, AU
Mar 22	3.10 ECTS, Introduction to Machine Learning in Health Sciences , Health, AU
Okt 21	5.00 ECTS, Stanford Medical Statistics Certificate , Stanford Online
Okt 20	4.70 ECTS, Applying Clinical Epidemiological Methods and Danish databases to study chronic disease , Health, AU
Sep 19	3.00 ECTS, Responsible Conduct of Research , Health, AU
Sep 19	1.40 ECTS, Data Management and Stata , Health, AU
Maj 19	GCP: Good Clinical Practice , Brookwood Academy
Jan 16–Jun 16	5.00 ECTS, Clinical Epidemiology (valgfag, 9. semester), Health, AU
Diverse konferencedeltagelse	
Mar 17	NAMS (Norsk Akutmedicinsk Studenterforum), NTNU, Trondheim, Norge
Apr 17	Prehospital Medicine Against the Elements , St. Bartholomew's Hospital, London, UK
Maj 16	EMS2016 (Emergency Medical Services), Akutberedskabet og Trygfonden, København, DK

Diverse

Sprog	Dansk, Engelsk, Arabisk (Irakisk), og Kurdisk (Sorani)
Software	Sprog: R (niveau: højt), Python (intermediært), Matlab (begynder), STATA (begynder) IDE: RStudio, Spyder. Version Control: Git + GitHub. Package and environment management: Homebrew, conda, pip
Medlemskaber	Lægeforeningen (LF) og Yngre Læger (YL) Dansk Endokrinologisk Selskab (DES) og Foreningen for Yngre Endokrinologer (FYEN) Dansk Selskab for Farmakoepidemiologi (DSFE)