

Årsberetning 2025

Region Midtjyllands
Sundhedsvidenskabelige
Forskningsfond

Indholdsfortegnelse

Region Midtjyllands Sundhedsvidenskabelige Forskningsfond.....	3
Regnskab 2025.....	4
Forskningsprojekter og forskerstillinger.....	5
Stipendier.....	5
Bilag	6
Bilag 1 Medlemmer af Stipendieudvalget 2024	6
Bilag 2 Medlemmer af Prioriteringsudvalget 2024.....	7
Bilag 3. Bevillinger til forskningsprojekter.....	8
Bilag 4. Bevillinger til forskerstillinger	11
Bilag 5. Bevillinger til ph.d.-projekter	14
Bilag 6. Bevillinger til korterevarende stipendier	18
Bilag 7. Bevillinger til seniorstipendier	21

Region Midtjyllands Sundhedsvidenskabelige Forskningsfond

Formålet med Region Midtjyllands Sundhedsvidenskabelige Forskningsfond er – gennem økonomisk støtte til forskning – at bidrage til at styrke og udvikle det forskningsmiljøerne på sundhedsområdet i Region Midtjylland på et højt internationalt niveau, således at forskningsmæssig viden og tankegang udvikles og udbredes i hele sundhedsområdet i Region Midtjylland.

Forskningsfonden kan søges af forskere med tilknytning til enheder i Region Midtjylland, herunder samtlige hospitaler, Præhospitalet, Koncern Kvalitet, Indkøb og Medicoteknik, Koncern HR samt Hospitalsapoteket.

Forskningsfonden yder støtte til forskning i form af korterevarende stipendier, seniorstipendier og medfinansiering af forskningsprojekter, forskerstillinger og ph.d.-projekter.

Ansøgningerne til korterevarende stipendier og ph.d.-projekter bedømmes og tildeles midler af Stipendieudvalget (bilag 1).

Ansøgninger til forskningsprojekter og forskerstillinger vurderes af ledelsen på den enhed forskningsprojektet foregår, hvorefter ansøgningerne bedømmes og tildeles midler af Prioriteringsudvalget (bilag 2). Prioriteringsudvalget tildeler ligeledes midler til seniorstipendier.

Medlemmerne af de to udvalg udpeges for en toårig periode, og bilagene angiver udvalgenes medlemmer for perioden 2024-2025.

Regnskab 2025

Stipendie- og Prioriteringsudvalgene besluttede i efteråret 2024, hvilke ansøgere der fik tildelt midler til udmøntning i budgetår 2025.

Udbetales til	Bevilgede midler
Forskningsprojekter og forskerstillinger	13,6
Ph.d.-projekter	9,4
Korterevarende stipendier	1,8
Seniorstipendier	0,4
I alt	25,2

Forskningsfonden får sædvanligvis tilbagebetalinger og ubrugte midler retur i løbet af året fra støttemodtagere samt indtægter fra patentområdet. Eventuelle returbeløb vil blive tildelt andre forskere, og vil således stadig bidrage til styrkelse af forskningsområdet.

Forskningsprojekter og forskerstillinger

Medfinansiering af forskningsprojekter og forskerstillinger omfatter blandt andet medfinansiering af professorater, lektorater, post.docs. og ph.d.-projekter.

	Antal bedømte ansøgninger	Antal tildelte bevillinger
Projekter	27	13
Stillinger	34	16
Ph.d.-projekter	67	20

Stipendier

De korterevarende stipendier anvendes til forberedelse af ph.d.-projekter, mens seniorstipendierne i høj grad bruges til at starte nye projekter eller til at behandle allerede indsamlede data, publicere resultater af afsluttede projekter eller til udenlandsophold.

	Antal bedømte ansøgninger	Antal tildelte bevillinger
Korterevarende stipendier	44	18
Seniorstipendier	4	3

Bilag

Bilag 1 Medlemmer af Stipendieudvalget 2024

Direktør Rikke Skou Jensen ¹ (formand)	Sundhedsplanlægning, Region Midtjylland
Lektor og klinisk specialist Jeanette Finderup	Aarhus Universitetshospital
Klinisk professor og overlæge Peter Jepsen	Aarhus Universitetshospital
Ledende overlæge og forskningsansvarlig Bo Løfgren	Regionshospitalet Randers
Forskningsansvarlig sygeplejerske og lektor Marie Dahl	Hospitalsenhed Midt
Ph.d.-skoleleder Helene Nørrelund	Health, Aarhus Universitet
Klinisk lærestolsprofessor Elisabeth Bendstrup	Aarhus Universitet & Aarhus Universitetshospital
Forskningschef Camilla Palmhøj Nielsen	DEFACTUM, Koncern Kvalitet, Region Midtjylland
Overlæge, lektor Lisbeth Uhrskov	Psykiatrien, Region Midtjylland

¹ Direktør Mette Kjølby, Koncern Kvalitet, Region Midtjylland, deltog da Rikke Skou Jensen var forhindret.

Bilag 2 Medlemmer af Prioriteringsudvalget 2024

Direktør Rikke Skou Jensen ² (formand)	Sundhedsplanlægning, Region Midtjylland
Instituttleder Jørgen Frøkiær	Institut for Klinisk Medicin, Aarhus Universitet
Viceinstituttleder Vivi Schlünssen	Institut for Folkesundhed, Aarhus Universitet
Instituttleder Sten Rasmussen	Klinisk Institut, Aalborg Universitet
Instituttleder Pernille Tanggaard Andersen ³	Institut for Sundhedstjenesteforskning, Syddansk Universitet
Prodekan Per Brøndsted Höllsberg	Health, Aarhus Universitet
Professor Anelli Sandbæk	Institut for Folkesundhed – Almen medicin, Aarhus Universitet
Professor Jørgen Feldbæk Nielsen	Forskningsenheden, Regionshospitalet Hammel Neurocenter
Professor Morten Böttcher	Center for Forskning og Uddannelse (NIDO), Regionshospitalet Gødstrup
Professor Annette de Thurah	Institut for Klinisk Medicin, Aarhus Universitet
Professor Mette Terp Høybye	Institut for Klinisk Medicin, Aarhus Universitet

² Lægefaglig koncerndirektør Thomas Larsen deltog da Rikke Skou Jensen var forhindret.

³ Klinisk lærestolsprofessor Søren Rittig deltog da Pernille Tangaard Andersen var forhindret.

Bilag 3. Bevillinger til forskningsprojekter fra fondens budget 2025

Fornavn	Efternavn	Enhed i Region Midtjylland	Afdeling	Projekttitel	Bevilget beløb
Jesper Just	Fabricsius	Hospitalsenhed Midt	Regionshospitalet Hammel Neurocenter, Hospitalsenhed Midt	Effect of oral neuromuscular training on swallowing function in patients with stroke: an assessor-blinded randomized controlled trial	519.800
Simon Svanborg	Kjeldsen	Hospitalsenhed Midt	Regionshospitalet Hammel Neurocenter	Predicting no-shows – Are we doing enough?	407.000
Cathrine	Bell	Hospitalsenhed Midt	Medicinsk Diagnostisk Center, Universitetsklinik for Innovative Patientforløb	A New Organisation of Healthcare for Multimorbidity	350.000
Stian Langgård	Jørgensen	Hospitalsenhed Midt	Forskningsenheden, Center For Planlagt Kirurgi, Regionshospitalet Silkeborg	Optimizing Postoperative Care in Total Knee Arthroplasty	600.000
Jonas Kirkegaard	Schmidt	Hospitalsenhed Midt	Røntgen og Skanning, Silkeborg	Can MR-elastography effectively identify back pain patients likely to respond to non-surgical treatment?	375.000

Fornavn	Efternavn	Enhed i Region Midtjylland	Afdeling	Projekttitel	Bevilget beløb
Anne Mette	Schmidt	Hospitalsenhed Midt	KIF, Medicinsk Diagnostisk Center	Sensitiviteten og specificiteten af en systematisk screening for spise, drikke- og synkeproblemer (dysfagi) hos indlagte ældre patienter	90.000
Katrine Ingeman	Beck	Psykiatrien	Børne og ungdomspsykiatrisk Afdeling, Forskningsafsnittet	Refining the Key Tool for Understanding Parental Health Anxiety	690.082
Bodil Gade	Hornstrup	Regionshospitalet Gødstrup	Medicinsk afdeling	Betydningen af natriumkoncentrationen i dialysatet for blodtryk og NO- systemet hos patienter i kronisk centerhæmodialyse	264.000
Regine	Grytnes	Regionshospitalet Gødstrup	AmbuFlex - Center for patientrapporterede oplysninger	Digital transformation of health care: clinicians' experience of using patient reported outcomes in digital remote patient follow-up	346.200
Line Thorndal	Moll	Regionshospitalet Gødstrup	Medicinsk afdeling	Microcirculatory dysfunction and coronary artery disease in patients with rheumatoid arthritis	350.000

Fornavn	Efternavn	Enhed i Region Midtjylland	Afdeling	Projekttitel	Bevilget beløb
Joan	Hansen	Regionshospitalet Gødstrup	Afdelingen for kvindesygdomme og fødsler	HPV-baseret screening af livmoderhalskræft: - Personlige implikationer af at teste HPV positiv	100.000
Line Raaby	Steenberg	Aarhus Universitetshospital	Molekylær medicinsk afdeling (MOMA)	Hvorfor mister 200 ufødte børn hvert år livet i Danmark?	318.000
Per Hviid	Gundtoft	Aarhus Universitetshospital	Ortopædkirurgi	Effekten af progressiv styrketræning versus vanlig behandling målt på smerte og funktion efter distal radius fraktur hos voksne over 50 år. Et multicenter klinisk lodtrækningsforsøg.	200.000

I alt

4.610.082

Bilag 4. Bevillinger til forskerstillinger fra fondens budget 2025

Fornavn	Efternavn	Enhed i Region Midtjylland	Afdeling	Stilling	Bevilget beløb
Pernille	Kølbæk	Psykiatrien	Tværgående (inkl. Kvalitet og udvikling og Afdeling for Depression og Angst)	Lektor i anvendt psykometri	435.000
Morten	Schmidt	Regionshospitalet Gødstrup	Hjertesygdomme	Professorat i kardiovaskulær epidemiologi og trials	1.250.000
Alexander Wieck	Fjældstad	Regionshospitalet Gødstrup	Øre Næse Halsafdelingen	Lektorat til fortsat international og produktiv forskning i lugtesansen ved Universitetsklinikken for Flavour, Balance og Søvn, ØNH, RHG	425.000
Emil Hagen	Ernst	Regionshospitalet Gødstrup	Kvindesygdomme- og Fødsler	Molekylærbiologiske undersøgelser af den humane livmoderslimhinde - en vej til ny diagnostik og behandling af udbredte sygdomme	335.000
Marie Bagger	Bohn	Regionshospitalet Horsens	Ortopædkirurgi	Seniorforsker ved Ortopædkirurgi på Regionshospitalet Horsens	300.000
Vibe Munk	Bertelsen	Regionshospitalet Randers	Gynækologisk og obstetrisk afdeling	Post.doc.	300.000
Mikkel Mylius	Rasmussen	Aarhus Universitetshospital	Hjerne- rygkirurgi	Clinical professor in spinal surgery at Aarhus University and Aarhus University Hospital	1.250.000

Fornavn	Efternavn	Enhed i Region Midtjylland	Afdeling	Stilling	Bevilget beløb
Ninna	Aggerholm Pedersen	Aarhus Universitetshospital	Kræftafdelingen	The Danish Sarcoma Research Strategy - DANSARC. Forskningsansvarlige for den onkologiske behandling af sarcoma ved Aarhus Universitetshospital, indklusiv et kliniske lektorat.	600.000
Ida Charlotte Bay	Lund	Aarhus Universitetshospital	Klinisk Genetisk Afdeling	Post.doc-stilling i Center for Fosterdiagnostik & CFFD , AU/AUH og Klinisk Genetisk Afdeling, AUH	300.000
Therese	Juul	Aarhus Universitetshospital	Mave- og Tarmkirurgi	Lektor	450.000
Kaare	Meier	Aarhus Universitetshospital	Bedøvelse & Operation Nord	Rygmarvsstimulation for svære, kroniske nervesmerter	180.000
Heidi Frølund	Pedersen	Aarhus Universitetshospital	Funktionelle Lidelser	På vej mod bedre differentiering i behandling til funktionel lidelse: Undersøgelse af hvad der virker for hvem i nye og eksisterende behandlingsformater.	600.000
Louise	Devantier	Aarhus Universitetshospital	Øre-næse halskirurgisk	Forskningsfrikøb til afdelingslæge	320.000

Fornavn	Efternavn	Enhed i Region Midtjylland	Afdeling	Stilling	Bevilget beløb
Anders W. Mølby	Nielsen	Aarhus Universitetshospital	Kræftafdelingen	Stråleterapi til de parasternale lymfeknuder ved høj-risiko brystkræft - hvor meget og til hvem?	212.000
Jesper Folsted	Kallehauge	Aarhus Universitetshospital	Dansk Center for Partikel Terapi	Lektor i proton terapi og Medicinsk fysik	170.000
Lars Henning	Pedersen	Aarhus Universitetshospital	Kvindesygdomme og Fødsler	Klinisk professorat - personlig medicin til gravide og ammende	1.824.744

I alt

8.951.744

Bilag 5. Bevillinger til ph.d.-projekter fra fondens budget 2025

Fornavn	Efternavn	Enhed	Afdeling	Projekttitel	Bevilget beløb
Johan Kløvgaard	Sørensen	Hospitalsenhed Midt	Center for Planlagt Kirurgi	Betydningen af mængden af lokalbedøvelse anvendt til Plexus Poplitea Blokader for opioidforbrug, smerter, mobilisering og rehabilitering efter knæprotesekirurgi.	500.000
Ane-Kersti Skaarup	Knudsen	Ikke ansat i Region Midtjylland	Institut for Klinisk Medicin - Afdeling for Kvindesygdomme og Fødsler, Regionshospitalet Gødstrup	Improving the diagnostics and treatment of cervical precancer - the MEDIATOR stud	500.000
Michelle Sohpie	Lange	Psykiatrien	Klinik for PTSD og Angst, Enhed for OCD og Angst, AUH psykiatrien	Cognitive behavioral group treatment for adolescents with obsessive-compulsive disorder: An open trial benchmarking against individual treatment effectiveness and quality of life.	500.000
Katrine Schilling	Andersen	Regionshospitalet Gødstrup	Socialmedicin og Rehabilitering	WORK-IT-OUT - udvikling af en tidlig interdisciplinær rehabiliterende intervention for sygemeldte med lænderygsmerter.	500.000
Tobias Dahl	Vind	Regionshospitalet Gødstrup	Ortopædkirurgisk Afdeling Gødstrup	Scaphoid Non-union – optimizing surgical precision to increase success of treatment	495.253

Fornavn	Efternavn	Enhed	Afdeling	Projekttitel	Bevilget beløb
Christian	Jessen	Regionshospitalet Horsens	Bedøvelse, Operation og Intensiv	The Opioid Reduction Trials. Motor-sparing nerve blocks to facilitate fast track surgery and optimize patient comfort through reduced opioid consumption and side effects. A cluster of randomized controlled clinical trials.	463.007
Ronja Leth	Larsen	Regionshospitalet Horsens	Akutmodtagelsen, Regionshospitalet Horsens	Improving Diagnostic Precision in Emergency Departments: The Clinical Impact of Abdominal Point-of-Care Ultrasound for Patients with Abdominal Pain	500.000
Manja Bjerring	Rothenberg	Regionshospitalet Horsens	Medicinsk Afdeling	Toårige oplæringsforløb for nyuddannede sygeplejersker - En del af løsningen	500.000
Jacob Schade	Engbjerg	Regionshospitalet Randers	Ortopædkirurgisk afdeling.	Optimizing simulation-based training of hip fracture surgery and the effect of implant positioning on reoperation rates.	500.000
Esben Høj	Merrild	Regionshospitalet Randers	Medicinsk afdeling	Improving Diuretic Treatment in Acute Decompensated Heart Failure	500.000
Mathilde	Aalling	Aarhus Universitetshospital	Øre-, næse-, halskirurgisk afdeling	Dysphagia and quality of life in patients with oral squamous cell carcinoma before and after treatment	500.000
Andreas	Bentzen	Aarhus Universitetshospital	Ortopædkirurgisk afdeling	Effekten af okklusionstræning til patienter med en ikke-opereret akillesseneruptur	472.830

Fornavn	Efternavn	Enhed	Afdeling	Projekttitel	Bevilget beløb
Ida Jensen	Friis	Aarhus Universitetshospital	Øre- næse- halskirurgi	Cochlear Implant in Children with Single-Sided Deafness: hearing, complex language development and intervention	439.252
David	Haldrup	Aarhus Universitetshospital	Steno Diabetes Center Aarhus/ Lever-, Mave- og Tarmsygdomme	Effects of extensive Weight loss on Insulin resistance and Lipid-kinetics in people with obesity and fatty liver Disease - The WILD study	188.000
Tanita Drejer	Jeppesen	Aarhus Universitetshospital	Hjerte-, Lunge- Karkirurgisk afdeling	A novel expandable aortic ring for aortic valve repair	500.000
Sara	Linde	Aarhus Universitetshospital	Kræftafdelingen	Towards patient individualized radiotherapy dose escalation and improvement of local control for small-cell lung cancer	500.000
Victor	Ramon Llorente	Aarhus Universitetshospital	Nyresygdomme	Reducing post-transplant kidney injury: ex-vivo delivery of tissue-binding complement inhibitors to donor kidneys	500.000
Ninna Bager	Rasmussen	Aarhus Universitetshospital	Klinisk Genetisk Afdeling	TSClife: Tuberous Sclerosis Complex over a lifespan	375.265

Fornavn	Efternavn	Enhed	Afdeling	Projekttitel	Bevilget beløb
Martin Kjær	Simonsen	Aarhus Universitetshospital	Patologi	Characterization and analysis of recurrence pattern after ductal carcinoma in situ in the breast in all Danish women from 2008-2023: A national cohort study	500.000
Nanna Fauerholdt	Skov	Aarhus Universitetshospital	Akutfdelingen	Emergency Nursing essentials in the Emergency Department – an Emergency nursing model to prioritise nursing essentials in the future and enhance patient experience without compromising safety	490.452

I alt

9.424.059

Bilag 6. Bevillinger til korterevarende stipendier fra fondens budget 2025

Fornavn	Efternavn	Enhed i Region Midtjylland	Afdeling	Projekttitel	Bevilget beløb
Jessica Michelle	Bruun	Hospitalsenhed Midt	Forskningsenheden Hammel Neurocenter	Prædiktion af hospitalserhvervede urinvejsinfektioner ved brug af kunstig intelligens	100.000
Eva	Seerup	Hospitalsenhed Midt	Universitetsklinik, Center for Planlagt Kirurgi	Den terapeutiske alliance: En antropologisk undersøgelse af berøring og krop i fysioterapi	100.000
Nicolai Østergaard	Nielsen	Regionshospitalet Gødstrup	Øre-, næse-, halskirurgisk afdeling	Unlocking the Mysteries of Treatment-Resistant Anosmia: A Study of Tissue Characteristics & a Novel Stem Cell Treatment	94.000
Lena Charlotte	Mensing	Regionshospitalet Horsens	Fertilitetsklinikken Horsens	Improving diagnosis of adenomyosis in infertile women	100.000
Morten	Hansen	Regionshospitalet Horsens	Medicinsk Afdeling	Disease Activity Monitoring with Vascular Ultrasonography in Patients with Giant Cell Arteritis: The GCA DiAcMo Cohort Study	100.000
Josefine Holst	Secher	Regionshospitalet Randers	Mave- og Tarmkirurgisk Afdeling	Quality of life after treatment of acute and chronic diverticulitis	100.000
Kirsten Bünemann	Jacobsen	Aarhus Universitetshospital	Afdeling for Kvindesygdomme og Fødsler	Bed rest with a short cervix on preterm birth (BEWISE)	100.000

Fornavn	Efternavn	Enhed i Region Midtjylland	Afdeling	Projekttitel	Bevilget beløb
Amal	Derai	Aarhus Universitetshospital	Afdeling for Nyresygdonne	Subtotal parathyroidectomy for the treatment of persistent hyperparathyroidism after kidney transplantation; a pilot study	100.000
Soran	Peshbahar	Aarhus Universitetshospital	Allergicenter AUH, Lungesygdomme	Individualized treatment with dupilumab in severe asthma	100.000
Stine Fischer	Fogsgaard	Aarhus Universitetshospital	Blodbank & Immunologi	Etablering af referencemateriale til fortolkning af diagnostisk vaccination af patienter med mistænkt antistofdefekt	100.000
Trine Louise	Dahl	Aarhus Universitetshospital	Blodsygdomme	Febril neutropeni hos hæmatologiske kræftpatienter: Forbedret diagnostik og målrettet behandling	100.000
Tim Damgaard	Nielsen	Aarhus Universitetshospital	Hjerne- og Rygkirurgi	Preoperativ big-data augmented indication to spine surgery (PB-AISS)	100.000
Alexander	Arlien- Søborg Dutschke	Aarhus Universitetshospital	Infektionsmedicinsk afdeling AUH	Risk factors for severe disease from COVID, influenza and RSV and vaccine uptake in risk-groups.	100.000
Catalina Hartmann	Skovsgård	Aarhus Universitetshospital	Klinik for Hud- og Kønssygdomme	Mapping Bullous Pemphigoid: A Study on Patient Prevalence and Transcriptomic Insights	100.000
Helene Narvestad	Bøttger	Aarhus Universitetshospital	Klinisk Genetisk Afdeling	MMRexplore: Uforklaret tab af Mismatch-Repair proteiner - hyppighed, årsag og kræftisiko	100.000

Fornavn	Efternavn	Enhed i Region Midtjylland	Afdeling	Projekttitel	Bevilget beløb
Sara	Solhøj	Aarhus Universitetshospital	Kvindesygdomme og Fødsler	Hvem er sårbar? En kvalitativ undersøgelse af kvinder og sundhedsprofessionelles oplevelser i svangreomsorgen	94.000
Ida Thingholm	Norup	Aarhus Universitetshospital	Neurologisk afd.	Hvordan skal huller i hjernen tilfældigt fundet på MR skanning behandles?	99.000
David	Lauritsen	Aarhus Universitetshospital	Smerte- og Hovedpineklinikken	Differentieret behandling af funktionelle smertetilstande: på vej mod mere personlig medicin	100.000

I alt

1.787.000

Bilag 7. Bevillinger til seniorstipendier fra fondens budget 2025

Fornavn	Efternavn	Enhed i Region Midtjylland	Afdeling	Projekttitel	Bevilget beløb
Henrik	Hager	Aarhus Universitetshospital	Patologisk Afdeling	Undersøgelse af det diagnostiske potentiale af rumlige molekulære analyser af tumor mikromiljøet i tarmkræft	285.000
Victor Schwartz	Hvingelby	Hospitalsenhed Midt	Neurologisk Afdeling	Sanjiv Sam Gambhir Young Investigator Award	100.000
Lotte Groth	Jensen	Koncern Kvalitet/DEFACTUM	Forskning i Folkesundhed	Health data platforms – national an European visions for the use of health data	50.000

I alt**435.000**

