

# Årsberetning 2020 og 2021

Region Midtjyllands  
Sundhedsvidenskabelige  
Forskningsfond

## Indholdsfortegnelse

Region Midtjyllands Sundhedsvidenskabelige Forskningsfond .....	3
Budget og regnskab for 2020 og 2021 .....	4
Forskningsprojekter og forskerstillinger .....	5
Stipendier .....	5
Bilag.....	6
Bilag 1 Medlemmer af Stipendieudvalget 2020 .....	6
Bilag 2 Medlemmer af Prioriteringsudvalget 2020 .....	7
Bilag 3. Bevillinger til forskningsprojekter og forskerstillinger 2020 og 2021 .	8
Bilag 4. Bevillinger til korterevarende stipendier 2020 og 2021.....	15
Bilag 5. Bevillinger til seniorstipendier 2020 og 2021 .....	20

## **Region Midtjyllands Sundhedsvidenskabelige Forskningsfond**

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

Ansøgningerne til korterevarende stipendier og seniorstipendier 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).

Medlemmerne af de to udvalg udpeges for en to-årig periode, og bilagene angiver udvalgenes medlemmer for perioden 2020-2021.

## Budget og regnskab for 2020 og 2021

Pga. ændret regnskabspraksis er 2020 et overgangsår, så der udmøntes midler for både 2020 og 2021. Fremadrettet vil der blive udmøntet midler for det efterfølgende budgetår.

Forskningsfondens budget for 2020 og 2021 udgjorde oprindeligt 55,35 mio. kr. Budgettet blev reduceret med 59.000 kr. grundet P/L-regulering i 2020 og et tilsvarende beløb er reserveret til P/L-regulering i 2021. Forskningsfonden finansierede desuden 960.000 kr. til testaktivitet i forbindelse med Covid-19-antistoftest.

Udbetales til	Formål	Budget	Udbetalt
<b>Forskningsprojekter og forskerstillinger</b>	Medfinansiering af forskningsprojekter og forskerstillinger	45.188.000	49.272.500
<b>Stipendier</b>	Korterevarende stipendier og seniorstipendier	10.000.000	6.049.412
<b>I alt</b>		<b>55.188.000</b>	<b>55.321.912</b>

De 49,3 mio. kr. til medfinansiering af forskningsprojekter og forskerstillinger omfatter blandt andet medfinansiering af professorater, lektorater, post.docs. og ph.d.-projekter.

Udgiften til stipendier udgjorde 6 mio. kr. og dækker korterevarende stipendier (4,4 mio. kr.) og seniorstipendier (1,7 mio. kr.).

Forskningsfonden har modtaget 1,08 mio. kr. i tilbagebetalinger og ubrugte midler fra støttemodtagere samt indtægter fra patentområdet. De ubrugte midler er benyttet til forskningsprojekter og forskerstillinger og bidrager således stadig til styrkelse af forskningsområdet.

## Forskningsprojekter og forskerstillinger

Forskningsfonden modtog i alt 152 ansøgninger om forskningsstøtte til forskningsprojekter og forskerstillinger, hvoraf 66 ansøgninger blev imødekommet svarende til 43 % (bilag 3).

Af de ansøgninger, der modtog støtte, var der 43 forskningsprojekter/ph.d.-projekter og 23 forskerstillinger.

De ansøgte beløb varierede mellem 24.849 kr. og 3.242.291 kr. og der blev bevilliget mellem 103.237 kr. og 1.712.196 kr.

## Stipendier

Forskningsfonden har i 2020 og 2021 finansieret:

- 45 korterevarende stipendier (bilag 4)
- 16 seniorstipendier (bilag 5)

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.

Forskningsfonden modtog 73 ansøgninger til korterevarende stipendier og imødekom 45 svarende til, at 62 % af ansøgningerne blev imødekommet. Forskningsfonden modtog 28 ansøgninger til seniorstipendier og imødekom 16 svarende til, at 57 % af ansøgningerne blev imødekommet.

## Bilag

### Bilag 1 Medlemmer af Stipendieudvalget 2020

Vicedirektør Rikke Skou Jensen (formand)	Sundhedsplanlægning, Region Midtjylland
Professor Per Løgstrup Poulsen	Aarhus Universitetshospital
Lektor Marianne Lisby	Aarhus Universitetshospital
Forskningsleder Marianne Johansson Jørgensen	Regionshospitalet Horsens
Overlæge, lektor Jesper Nørgaard Bech	Hospitalsenheden Vest
Ph.d.-skoleleder Helene Nørrelund	Health, Aarhus Universitet
Overlæge, professor Lone Nikolajsen	Aarhus Universitet & Aarhus Universitetshospital
Overlæge, lektor Lisbeth Uhrskov	Psykiatri og Social, Region Midtjylland
Professor Claus Vinther Nielsen	DEFACTUM, Koncern Kvalitet, Region Midtjylland

## Bilag 2 Medlemmer af Prioriteringsudvalget 2020

Vicedirektør Rikke Skou Jensen (formand)	Sundhedsplanlægning, Region Midtjylland
Instituteder Jørgen Frøkiær	Institut for Klinisk Medicin, Aarhus Universitet
Instituteder Ole Bækgaard Nielsen	Institut for Folkesundhed, Aarhus Universitet
Klinisk professor og prodekan Hans Erik Bøtker	Health, Aarhus Universitet
Seniorforsker Lene Seibæk	Aarhus Universitetshospital
Instituteder Kirsten Ohm Kyvik	Klinisk Institut, Syddansk Universitet
Konst. instituteder Sten Rasmussen	Klinisk Institut, Aalborg Universitet
Professor Claus Vinther Nielsen	DEFACTUM, Koncern Kvalitet, Region Midtjylland
Klinisk professor Ida Vogel	Aarhus Universitet & Aarhus Universitetshospital

### Bilag 3. Bevillinger til forskningsprojekter og forskerstillinger 2020 og 2021

Fornavn	Efternavn	Enhed i RM	Afdeling	Projekttitle	Bevilget beløb
Ninna	Aggerholm Pedersen	Aarhus Universitetshospital	Kræftafdelingen	The Danish Research strategy in Rare connective tissue tumors	993.000
Maja Irene Dam	Andersen	Aarhus Universitetshospital	Blodsygdomme	Relevance of tumor microenvironmental parameters for clinicopathological presentation features, treatment toxicity and outcome in newly diagnosed and relapsed Hodgkin lymphoma	551.000
Morten Nørgaard	Andersen	Aarhus Universitetshospital	Blodsygdomme (og MOMA)	Whole bone marrow gene expression profiling in multiple myeloma patients for improved prognostication	594.755
Maria Bisgaard	Bengtsen	Aarhus Universitetshospital	Klinisk epidemiologisk afdeling	Benign prostata hyperplasi (BPH) - behandling og langtidsprognose	562.064
Arzu	Bilgin-Freiert	Aarhus Universitetshospital	Hjerne- og rygkirurgisk afdeling	RESCUE-SAH trial: The effect of Remote Ischemic Conditioning on Delayed Cerebral Ischemia in patients with ruptured Aneurismal Subarachnoid Hemorrhage: a randomized, patient-assessor blinded, sham-controlled study.	898.396
Hanne Bess	Boelsbjerg	Hospitalsenhed Midt	Center for Planlagt Kirurgi, Regionshospitalet Silkeborg	Inddragelse af pårørende til patienter med svær erhvervet hjerneskade - optimering af den neuro-rehabiliterende indsats gennem nære relationer	426.834
Marie Anneberg	Brahe	Aarhus Universitetshospital	Klinisk Epidemiologisk Afdeling	Periprosthetic Joint Infection after Knee Arthroplasty due to osteoarthritis: 10 years trend in incidence, risk factors and causing pathogens in Denmark.	529.799



Merete Eybye	Dam	Aarhus Universitetshospital	Børn og Unge	Optimization of Asparaginase treatment in acute lymphoblastic leukemia for better survival and description of late effects	1.150.000
Khoa Manh	Dinh	Aarhus Universitetshospital	Blodbank og Immunologi	Genetic predictors of Staphylococcus aureus colonisation and infection	714.000
Charlotte	Dyrehave	Aarhus Universitetshospital	Afdeling for Infektionssygdomme	Optimering af sundhedskompetence blandt sårbare patienter af anden etnisk baggrund - Afprøvning af kulturel kompetence intervention målrettet sundhedspersonale og sårbare patienter med kronisk sygdom.	175.000
Mads Qvist	Ebbesen	Aarhus Universitetshospital	Neurologisk afd	Stroke and risk of epilepsy	1.100.000
Ninna Hinchely	Ebdrup	Regionshospitalet Horsens	Fertilitetsklinikken, Afdeling for Kvindesygdomme og Fødsler	Nitrate and Arsenic in drinking water and adverse reproductive outcomes in men and women	705.142
Peter Lykke	Eriksen	Aarhus Universitetshospital	Afdelingen for Lever-, Mave- og Tarmsygdomme	Ammoniuminfusion som metode til at bedømme ammoniumstofskiftet i raske og leversyge patienter.	426.834
Mikael	Fink Vallentin	Præhospitalet	Forskning og Udvikling	Calcium for Out-of-hospital Cardiac Arrest (COCA): a Randomized, Double-Blind, Placebo-controlled trial	314.400
Karina	Friis	Koncern Kvalitet/DEFACTUM	Folkesundhed og Sundhedstjenesteforskning	Tatoveringer og risikoen for hudsygdomme og kræft	700.187
Daniel Benjamin	Fyenbo	Aarhus Universitetshospital	Hjertesygdomme	Cardiac remodeling and outcomes during long-term cardiac resynchronization therapy for severe heart failure	893.982
Maria Louise	Gamborg	Koncern HR	MidtSim	Clinical Decision Making in Geriatric Emergency Medicine	208.800

Birgith Engelst	Grove	Hospitalsenheden Vest	3 Nyremedicinske Klinikker i RM: AUH, HEV, HEM	Muligheder og barrierer ved brug af Patient-rapporterede oplysninger(PRO) i ambulante forløb for patienter med kronisk sygdom	265.000
Line Winther	Gustafson	Regionshospitalet Randers	Afdeling for Folkeundersøgelser	See and treat in an outpatient setting in women above 45 years with cervical dysplasia	1.134.724
Anne Sophie Lind	Helligsø	Aarhus Universitetshospital	Børn og Unge	Late Effects After Treatment for Childhood Brain Tumor	567.000
Louise Bjerregaard	Henningsen	Aarhus Universitetshospital	Hjertesygdomme	Heamodynamic and metabolic characterisation of early asymptomatic familial dilated cardiomyopathy	1.000.000
Annette Langager	Høgh	Hospitalsenhed Midt	Kirurgi, Karkirurgisk Forskning	Forskningsplan for Annette Høgh; Karkirurgisk Forskning 2021-2023	1.122.297
Anne-Mette	Iversen	Aarhus Universitetshospital	Kræftafdelingen og Blodsygdomme AUH samt Plejehjemmet Tranbjerg	Improving hand hygiene among health care workers with the use of data from a monitoring system - the effect of behavioral interventions	1.636.000
Oskar Hougaard	Jefsen	Psykiatri og Social	Forskningsenheden for Psykoser	Identifying Pre-symptomatic Biomarkers for Schizophrenia and Bipolar Disorder using Magnetoencephalography	1.584.686
Peter	Jepsen	Aarhus Universitetshospital	Lever-, Mave- og Tarmsygdomme	Klinisk professorat i hepato-epidemiologi	1.200.000
Zarmiga	Karunanithi	Aarhus Universitetshospital	Hjerte-, lunge- og karkirurgisk afd.	Atrial septal defect - exercise capacity and pulmonary hypertension	309.050
Sarah	Kelddal	Aarhus Universitetshospital	Nyresygdomme	Causes and Prevention of Thromboembolic Disease in Nephrotic Syndrome (CAPTAIN)	590.000
Kresten Krarup	Keller	Aarhus Universitetshospital	Led og Bindeævssygdomme	Improvement of diagnosis, monitoring, and treatment of polymyalgia rheumatica	1.355.000

Signe	Kierkegaard	Regionshospitalet Horsens	Fysio- og Ergoterapiafdelingen/Ortopædkirurgisk afd.	Improving treatment of patients at risk of developing hip osteoarthritis - a part time Post Doc position	752.328
Josephine Olsen	Kipp	Aarhus Universitetshospital	Ortopædkirurgisk afdeling	A comprehensive evaluation of gentamicin loaded intraosseous carriers - a short- and long-term evaluation of pharmacokinetics and histology	1.000.000
Mohit	Kothari	Hospitalsenhed Midt	Hammel Neurorehabilitation Centre and University Research Clini	Staff-led interventions for oral care program in patients with brain injury- A Standardized Clinical Approach	750.000
Morten Horsholt	Kristensen	Aarhus Universitetshospital	Kræftafdelingen	Biological identification of recurrences after curative radiotherapy for head and neck carcinoma.	527.387
Solveig Kärk Abildtrup	Larsen	Aarhus Universitetshospital	Røntgen og Skanning	Helkrops-MR med DWI til monitorering af patienter opereret for testis cancer stadium I-III	515.763
Mette Høj	Lauridsen	Aarhus Universitetshospital	AUH, Børn og Unge	Brain matters in heart matters - from early fetal development	103.237
Lone Winther	Lietzen	Aarhus Universitetshospital	Ældresygdomme	Tværasektoriel og tværfaglig forskning skal forbedre behandlingen af den ældre skrøbelige patient	957.891
Tina Kissow	Lildal	Hospitalsenheden Vest	Øre-næse-halsafdelingen	Tonsillotomy in Children with Obstructive sleep-disordered breathing: Diagnostics, Monitoring and Outcomes	368.088
Karina Nørgaard	Linde	Aarhus Universitetshospital	Ortopædkirurgisk Afdeling	Har knoglekvalitet, målt med biomarkører og knoglemineraltæthed, en betydning for holdbarheden af knæproteser?	1.000.000
Thomas	Maribo	Koncern Kvalitet/DEFACTUM	Folkesundhed og rehabiliteringsforskning	Hjerterehabilitering - hvad virker bedst? Et forskningsprogram om indsats, effekt og lighed i sundhed	869.274
Caroline Trillingsgaard	Mejdahl	Koncern Kvalitet/DEFACTUM	Folkesundhed og Sundhedstjenesteforskning	Sygeplejerskers mentale sundhed i forbindelse med COVID19 - et komparativt tværsnits studie	145.761

Ivy Susanne	Modrau	Aarhus Universitetshospital	Hjerte-Lunge-Karkirurgisk Afdeling	Initiativ for mere skånsom åben hjertekirurgi English title: Improving recovery after open-heart surgery	1.189.182
Dorthe Svenstrup	Møller	Hospitalsenhed Midt	Hjertesygdomme	Future Patient - telerehabilitation of patients with atrial fibrillation: A Model for Telerehabilitation Under and Beyond COVID-19	941.628
Magnus	Møller	Aarhus Universitetshospital	Afd. for Kvindesygdomme og Fødsler	The vicious cycle of obesity - association between maternal weight and health, fetal growth and childhood overweight	512.400
Sivagowry Rasalingam	Mørk	Aarhus Universitetshospital	Afd. for Hjertesygdomme	The effect of national Helicopter Emergency Medical Service on prehospital system delay in STEMI, stroke and OHCA and advances in mechanical circulatory support	378.000
Mette Asbjørn	Neergaard	Aarhus Universitetshospital	Kræftafdelingen og Enhed for Lindrende Behandling	Professorat i Palliativ Medicin med særligt fokus på palliativ indsats ved udsatte patientgrupper - incl. det nationale forskningsinitiativ CASEMED: CANCER PATIENTS WITH SEVERE MENTAL DISORDERS	1.712.196
Berit Dalsgaard	Nielsen	Regionshospitalet Horsens	Medicinsk afdeling	Improving diagnosis and treatment strategies in giant cell arteritis	1.130.541
Patricia Switten	Nielsen	Aarhus Universitetshospital	Dept. of Pathology	AI-powered melanoma diagnosis: can implementation improve diagnostic performance and efficiency of pathology departments?	1.200.000
Signe Bergliot	Nielsen	Aarhus Universitetshospital	Øre-, Næse-, Halskirurgisk Afdeling	Diagnostic work-up and treatment of patients with cancer of unknown primary in the head and neck	1.218.000

Steffen Flindt	Nielsen	Hospitalsenheden Vest	Universitetsklinikken for Nyresygdomme og Blodtryksforhøjelse,	Effekten af SGLT2-hæmning på renal hæmodynamik, nyrefunktion og vasoaktive hormoner hos patienter med type 2 diabetes og patienter med non-diabetisk kronisk nyreinsufficiens	1.436.010
Per Glud	Ovesen	Aarhus Universitetshospital	Afdelingen for Kvindesygdomme og Fødsler	Obesity and Diabetes in Pregnancy. The Effect on Pregnancy Outcomes and Mother and Childs Lifetime Risk of Obesity and type 2 Diabetes.	1.144.810
Marie Kristine Jessen	Pedersen	Aarhus Universitetshospital	Center for Akutforskning + Akutafdelingen	Conservative vs Liberal Fluid Therapy in Sepsis in the Emergency Department (CLASED) - a Multicenter, Randomized Clinical Feasibility Trial	215.703
Pernille	Pedersen	Koncern Kvalitet/DEFACTUM	DEFACTUM	Evaluering af indsats til at hjælpe unge med ny-diagnosticeret skizofreni i arbejde eller uddannelse	760.548
Ina	Qvist	Hospitalsenhed Midt	Diagnostisk Center, Universitetsklinik for Innovative Patientfo	Education and counselling of patients with atrial fibrillation/flutter in Denmark: organisation, content and effectiveness. The AFFECT study. Atrial Fibrillation/Flutter Education and Counselling for patientTs care.	206.400
Lisa Cecilie Urup	Reimer	Aarhus Universitetshospital	Ortopædkirurgisk	Hvilken behandling har størst effekt for patienter med hoftedysplasi, ope-ration eller træning? Et multicenter randomiseret studie.	408.000
Mark	Reinhard	Aarhus Universitetshospital	Nyresygdomme	Ballonudvidelse af nyrearterierne hos patienter med atherosklerotisk betinget nyrearteriestenose	482.696
Thomas Damgaard	Sandahl	Aarhus Universitetshospital	Lever Mave Tarmsygdomme	Seniorforskerstilling ved Wilson Aarhus Konsortiet.	661.791
Cecilie	Schultz Isaksen	Psykiatri og Social	Børne- og Ungdomspsykiatrisk Afdeling	Metacognition in pediatric obsessive-compulsive disorder	716.661

Claus Ziegler	Simonsen	Aarhus Universitetshospital	Neurologisk afd., AUH	Prehospital diagnosis of stroke, treatment and triage	1.500.000*
Line Lawaetz	Steffensen	Aarhus Universitetshospital	Klinisk Genetisk Afdeling, AUH	IDENTIFICATION OF GENES ASSOCIATED WITH PREMATURE OVARIAN INSUFFICIENCY	1.000.000
Mathilde Melvej	Stærk	Regionshospitalet Randers	Medicinsk afdeling	Hjertestartere på hospital	300.000
Ole Schmeltz	Søgaard	Aarhus Universitetshospital	Infektionssygdomme	NOVEL STRATEGIES TO CURE EMERGING AND CHRONIC VIRAL INFECTIONS	1.104.800
Charlotte Arp	Sørensen	Hospitalsapoteket	Klinisk farmaci	Medicinoptimering ved overgange mellem hospital og almen praksis	480.381
Lotte	Sørensen	Aarhus Universitetshospital	Fysio- og Ergoterapi	Nationalt registerstudie til afdækning af samfundsmæssige omkostninger relateret til skulderlidelser	510.000
Ivanka Sojat	Tarp	Aarhus Universitetshospital	DCPT	Individualized treatment margins through improved proton range uncertainty estimations	600.000
Nasrin	Tayyari Dehbaraz	Koncern Kvalitet/DEFACTUM	Folkesundhed & Sundhedstjenesteforskning	Etablering af et Behandlingsråd- Hvordan prioriterer vi i Danmark?	738.000
Josephine	Therkildsen	Aarhus Universitetshospital	Led- og bindevævssygdomme	Bone Erosions in Rheumatoid Arthritis - Characterization and Early Detection of Progression Evaluated by Imaging and Histology	547.849
Trine	Tramm	Aarhus Universitetshospital	Patologi	Dansk Brystkræft Gruppe ( DBCG) studie af forstadier til brystkræft ( in situ forandringer) blandt alle danske kvinder i 2008-2017	691.225

**I alt**

**49.272.500**

\*: 1.212.000 kr. af beløbet udbetales i 2022, og indgår derfor ikke i den totale sum.

#### Bilag 4. Bevillinger til korterevarende stipendier 2020 og 2021

Fornavn	Efternavn	Enhed i RM	Afdeling	Projekttitle	Bevilget beløb
Rasmus Roost	Aabling	Aarhus Universitetshospital	Blodbank og Immunologi, Aarhus Universitetshospital	Intraarticular knee therapy for osteoarthritis with autologous and allogenic adipose derived mesenchymal stem cells.	100.000
Christel Gry	Aagren Nielsen	Aarhus Universitetshospital	Hjertesygdomme	Optimering af transradial aproach	100.000
Ann	Abkjær	Hospitalsenheden Vest	Universitetsklinikken for Nyresygdomme og Blodtryksforhøjelse,	Akut interstitiel nephritis - et nationalt retrospektivt studie som beskriver udløsende faktorer, forløb og prognose.	100.000
Jonathan Mathias	Baier	Aarhus Universitetshospital	Institut for Klinisk Medicin - SDCA-Steno Diabetes Center Aarhu	Effect of colchicine on cardiovascular target organ damage in patients with type 2 diabetes	100.000
Maj	Bangshaab	Aarhus Universitetshospital	Diabetes og Hormonsygdomme	Metabolic effects of lactate and 3-hydroxybutyrate infusion in type 1 diabetes patients: a randomized crossover study	100.000
Johanne Kolind	Bech	Hospitalsenheden Vest	Medicinsk afdeling, HEV/ældresygdomme AUH	Blodtransfusion til ældre skrøbelige patienter med hoftenært brud - hvem skal have blod?	100.000
Vibe Munk	Bertelsen	Regionshospitalet Randers	Kvindesygdomme og Fødsler	Improving diagnostics in cervical dysplasia	100.000
Louise Deigaard	Bruun	Hospitalsenhed Midt	Forskningsenheden, Center for Planlagt Kirurgi	Lige Adgang til det Digitaliserede Sundhedsvæsen (LADS)	100.000
Marianne Bjørn	Dahlgaard	Hospitalsenhed Midt	Diagnostisk Center - Universitetsklinik for Innovative Patientf	Organisering af sammedagsudredning på hjerteområdet	100.000

Peter Preben	Eggertsen	Hospitalsenhed Midt	Universitetsklinikken ved Regionhospitalet Hammel Neurocenter	Post-concussion Syndrome in Adolescence and Young Adults: Pathophysiological Insights and Clinical Implications	100.000
Asger	Eller	Regionshospitalet Horsens	Kirurgisk Afd.	REMOWE (REsection of Minor pOLyps Without Examination)	100.000
Mia	Fredens	Koncern Kvalitet/DEFACTUM	Folkesundhed og Sundhedstjenesteforskning	Tværasektoriel koordinering og arbejdsdeling mellem almen praksis og hospitaler i patientforløb ved multisygdom	100.000
Karl Sixten	Harborg	Aarhus Universitetshospital	Kræftafdelingen	Overweight and cholesterol - impact on the clinical effects of endocrine treatment in breast cancer	60.000
Søren Sperling	Haugen	Aarhus Universitetshospital	Lungemedicinsk	Long-term outcomes after infection with SARS-CoV-2	100.000
Betina Norman	Jepsen	Aarhus Universitetshospital	Mave- og Tarmkirurgisk afsnit	Delayed gastric emptying after gastro-esophageal surgery	100.000
Line	Kølner-Augustson	Aarhus Universitetshospital	Lungemedicinsk Afdeling	Biomarkers, comorbidities and impact on quality of life in IPF	100.000
Christian Mirian	Larsen	Hospitalsenheden Vest	Øre-næse-halskirurgisk afd.	Socio-economic consequences of Vestibular Schwannoma	100.000
Josefine Beck	Larsen	Aarhus Universitetshospital	Ortopædkirurgisk afdeling i samarbejde med Fysioterapien	PROsthesi vs ACTIVE exercise program in patients with glenohumeral osteoarthritis eligible for shoulder arthroplasty	100.000
Tina Lund	Leunbach	Aarhus Universitetshospital	Afdeling for Diabetes og Hormonsygdomme	Genomics, endocrine disruptors and clinical characteristics of infants and men with hypospadias	100.000



May	Murra	Aarhus Universitetshospital	Klinisk Mikrobiologisk Afdeling (KMA)	Genomic Characterization and Epidemiology of Neonatal Group B Streptococcal Disease in Denmark, 2000-2019	100.000
Gustav Alexander	Poulsgaard	Aarhus Universitetshospital	Molekylær Medicinsk Afdeling	Identification of localized mutational processes in cancer and their clinical implications	100.000
Martin	Rasmussen	Aarhus Universitetshospital	Molekylær Medicinsk Afdeling	Molecular exploration of the tumor immune microenvironment & microbiome in prostate cancer: Implication for patient care	100.000
Tone Maria Mørck	Rubak	Aarhus Universitetshospital	Ædresygdomme, Afd G	Clostridioides Difficile hos skrøbelige geriatriske patienter: effekt af fæcestransplantation og comprehensive geriatric care.	100.000
Mathias Moselund	Rønnow	Hospitalsenheden Vest	Arbejdsmedicin - Universitetsklínik	Arbejdsrelateret muskel- og skeletbesvær: Prognose for fremtidigt helbred og arbejdsliv.	100.000
Andreas Bjerg	Skræddergaard	Aarhus Universitetshospital	Nyremedicinsk Afdeling	Funktionel MR-skanning ved renovaskulær hypertension og iskæmisk nefropati	100.000
Thor Andre Brøndberg	Stæhr	Hospitalsenheden Vest	Arbejdsmedicin Herning, Universitetsklínik	Redesigning pain education for healthcare students.	100.000
Christine Leonhard Birk	Sørensen	Hospitalsenheden Vest	Arbejdsmedicinsk Klínik, Herning	Mental sundhed i ungdomsårene	100.000
Johan Kløvgaard	Sørensen	Hospitalsenhed Midt	Center for Planlagt Kirurgi	Effekten af Plexus Poplitea Blokade på smerter, opioidforbrug og mobilisering efter knæprotesekirurgi.	100.000
Ihsan	Bahij	Aarhus Universitetshospital	Dansk Center for Partikelterapi	Reduction of radiation dose to normal tissue in patients with head and neck cancer using adaptive proton therapy.	100.000

Mai	Buus	Aarhus Universitetshospital	Børn og Unge	GIVING CHILDREN AND YOUNG PEOPLE A VOICE - translating, validation and testing a paediatric patient-reported experience measure	33.333
Jonathan Nørtoft	Dahl	Hospitalsenheden Vest	Afdelingen for Hjertesygdomme	Coronary flow and plaque characteristics in kidney transplant candidates	100.000
Lea Grey	Haller	Hospitalsenheden Vest	Enheden for Patientrapporterede Oplysninger, VestKronik /AmbuFI	Anvendelse af PRO-psykiatri spørgeskema hos patienter og klinikere tilknyttet Psykiatrien i Region Midtjylland	98.138
Ina Marie Dueholm	Hjorth	Aarhus Universitetshospital	Kvindesygdomme og fødsler	Forbedret diagnostik af æggestokkræft.	100.000
Alexander Jahn	Jensen	Hospitalsenheden Vest	Arbejdsmedicin - Universitetsklínik	Identificering af risikofaktorer for negative begivenheder i barndommen - et longitudinelt studie af en ung dansk kohorte	100.000
Dennis Rothausen Kirkegaard	Jensen	Hospitalsenheden Vest	Kirurgisk Afdeling	Når bifund slører billedet. Optimering af udrednings- og behandlingsprocessen for endetarmskræft og endetarmspolypyper.	100.000
Signe Dalsgaard	Justesen	Aarhus Universitetshospital	Kvindesygdomme og fødsler - Institut for klinisk medicin	Cortisol-derived placental signals and their role in brain development - a model for placental-fetal interaction	89.000
Thomas Tandrup	Lamm	Aarhus Universitetshospital	Funktionelle Lidelser	Helbredsangst i den danske befolkning	100.000
Andrea	Lund	Aarhus Universitetshospital	Mave- og Tarmkirurgi	Magnetic Resonance Imaging for Enhanced Detection of Liver Metastases in Pancreatic Cancer	100.000

Mette Kathrine	Nygaard	Aarhus Universitetshospital	Afdeling for Blodsygdomme	Neuropati ved myelomatose er en betydelig risikofaktor for behandlingsinduceret neuropati og sygdomsprogression	100.000
Kirstine Hermann	Olsen	Aarhus Universitetshospital	Lungesygdomme og Hjerte-lunge-kirurgi	Factors affecting the outcome of endobronchial lung volume reduction and follow-up of nation-wide long-term outcomes	100.000
Josefine Tang	Rørbech	Aarhus Universitetshospital	Børn og unge	Beyond objective measurements: Nurses identification of children at risk of clinical deterioration	100.000
Mai-Britt	Skadborg	Aarhus Universitetshospital	Afdeling for Nyresygdomme	Effekten af Pravastatin på insulinfølsomhed efter nyretransplantation og ved kronisk nyreinsufficiens	100.000
Sajitha Sophia	Sritharan	Aarhus Universitetshospital	Lungesygdomme	Comorbidities and complications in IPF: impact of sleep apnea and hospitalizations.	100.000
Anna Westh	Stenbro	Aarhus Universitetshospital	Center for Funktionelle Lidelser	Psykologisk behandling af computerspilsafhængighed	100.000
Sarah Cecilie	Tscherning	Aarhus Universitetshospital	Research Centre for Patient Involvement (ResCenPI)	Developing an Intervention to Improve Patient-Researcher Partnerships in the Research Process.	100.000

**I alt**

**4.380.471**

## Bilag 5. Bevillinger til seniorstipendier 2020 og 2021

Fornavn	Efternavn	Enhed i RM	Afdeling	Projekttitle	Bevilget beløb
Palle	Bager	Aarhus Universitetshospital	Afdelingen for Lever-, Mave- og Tarmsygdomme	Mennesket med skrumpelever i centrum for behandling og pleje	60.000
Katherina	Farr	Aarhus Universitetshospital	Kræftafdelingen	Personalised innovative approach in radiation therapy for lung cancer patients	105.000
Lise	Gormsen	Aarhus Universitetshospital	Funktionelle Lidelser	MR-skanning af hjernen hos patienter med funktionelle lidelser sammenlignet med raske kontrolpersoner	137.334
Christine Lodberg	Hvas	Aarhus Universitetshospital	Intensiv	Risiko for blodpropper hos kritisk syge patienter med COVID-19	82.665
Lotte Groth	Jensen	Koncern Kvalitet/DEFACTUM	Folkesundhed og Sundhedstjenesteforskning	Personlig medicin i Danmark - Politiske og administrative perspektiv på implementering	113.733
Mette Bykærholm	Julsgaard	Aarhus Universitetshospital	Lever- Mave- & Tarmsygdomme	Biologisk behandling af gravide med kronisk tarmbetændelse, effekter af vedolizumab.	92.518
Konstantin	Kazankov	Aarhus Universitetshospital	The Sheila Sherlock Liver Centre, Royal Free Hospital, London,	Udvikling af non-invasive markører for portal hypertension ved levercirrose og klarlægning af underliggende mekanismer	100.000
Kasper Jacobsen	Kyng	Aarhus Universitetshospital	Nyfødt Intensiv Afsnit 3, Børn og Unge	Remote ischemic postconditioning combined with therapeutic hypothermia in neonatal encephalopathy: a feasibility study	146.967
Jacob Christian	Lindegaard	Aarhus Universitetshospital	Kræftafdelingen	Prognostiske og prædiktive faktorer for overlevelsen efter strålebehandling af lokal avanceret livmoderhalskræft	100.000

Rasmus Hebsgaard	Offersen	Hospitalsenheden Vest	Medicinsk afdeling	COVID-19 Immune signatures for treatment and vaccine development	86.859
Asger	Granfeldt	Aarhus Universitetshospital	Intensiv	Methylene blue for the treatment of cardiac arrest	71.250
Jeppe	Lange	Regionshospitalet Horsens	Forskningsenheden	Klinisk translation af kritisk sygdom algoritme baseret på kunstig intelligens.	124.577
Esben	Laugesen	Aarhus Universitetshospital	Steno Diabetes Center Aarhus	Kan ny metode forudsige blodpropper hos patienter med type 2 diabetes - et epidemiologisk studie	109.259
Christina Maria	Lutz	Aarhus Universitetshospital	Kræftafdeling	Stability of high FDG-uptake volumes during dose escalated RT of Non-Small Cell Lung Cancer	103.779
Kaare	Meier	Aarhus Universitetshospital	Hjerne- og Rygkirurgi	Rygmarvsstimulation for kroniske nervesmerter	139.000
Heidi Frølund	Pedersen	Aarhus Universitetshospital	Funktionelle Lidelser	Et skridt ad gangen: Internetbaseret behandling til patienter med funktionelle lidelser	96.000

**I alt**

**1.668.941**



