

Saksframlegg

Utvalg	Utvalgssak	Møtedato
MH - Fakultetsstyret		12.05.2022

Måltall for forskningsaktivitet ved MH-fakultetet i 2021

Forslag til vedtak:

Fakultetsstyret tar saken til orientering.

Hensikt med saken:

Det gis i dette notatet en oversikt over forskningsaktivitet (søknadsaktivitet, eksternfinansiert forskningsaktivitet, avlagte doktorgrader og publisering av forskningsresultater) ved MH-fakultetet i 2021. Om ønskelig gis utdypende informasjon i fakultetsstyremøtet. Dekanen oppfordrer fakultetsstyret til å gi tilbakemelding på om aktiviteten er i henhold til fakultetets ambisjoner, og om det er andre mål på forskningsaktivitet fakultetsstyret ønsker innsyn i. Fakultetets utviklingsplan gir føringer for forskningsaktivitet i årene frem mot 2025.

Søknader om forskningsmidler

MH-fakultetets ansatte har til tross for koronapandemien hatt tilfredsstillende søknadsaktivitet i 2021 sammenliknet med foregående år.

Fakultetet har en nedgang i innvilgede NFR- og EU-prosjekter i 2021 sammenliknet med foregående år, se tabell 1. Dette er delvis forårsaket av at det var færre EU utlysninger i 2021 som følge av oppstart av nytt rammeprogram Horisont Europa.

Tabell 1. Tilslag på større EU- og NFR prosjekter fra 2019 til 2021

Virkemiddel	2019	2020	2021
ERC	0	1	0
MSCA Postdoctoral Fellowship	1	0	2
EIC Pathfinder*	0	1	0
Andre EU rammeprosjekt	2 partner + 1 third party	2 partner	0
NFR Forskerprosjekt for fornyelse	9	5	1

NFR Forskerprosjekt for unge talenter	0	1	2
NFR KSP**	0	2	2

*Tidligere FET: Future and emerging technologies

**KSP: Kompetanse- og samarbeidsprosjekter

Andre større søknader som ble innvilget/gikk videre i 2021:

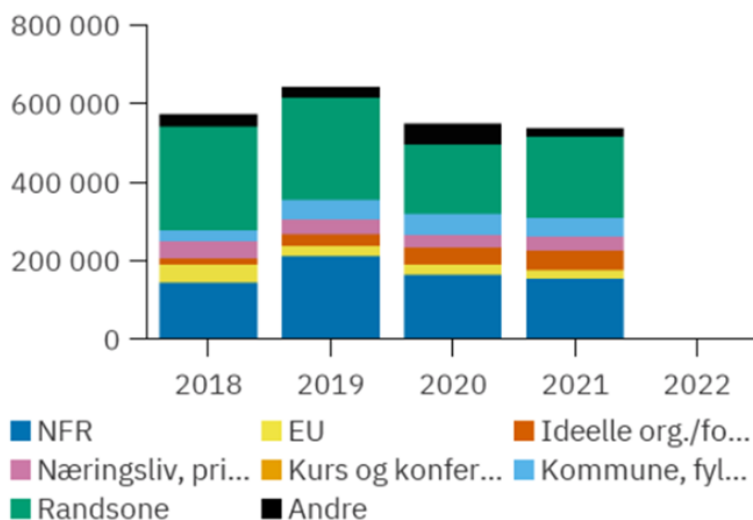
- Tilslag på 1 NFR Forskningscenter for klinisk behandling (FKB)
- Tilslag på 2 NFR Fellesløftet IV prosjekter
- Tilslag på 2 NFR INFRASTRUKTUR-prosjekter
- 2 Sentre for fremragende forskning (SFF) V trinn 2 finalister

Større priser innen forskningsområdet i 2021:

- Anders Jahres pris til yngre forskere (Professor Barbara van Loon)

Eksternfinansiert forskning

Eksternfinansiert forskning (Bidrags- og oppdragsaktivitet, BOA) ved MH var ca 600 millioner kroner per år i perioden 2018-2021, se figur 1. Eksternfinansieringen er relativt stabil over tid når en ser bort fra en feilføring i 2019 som gjorde at eksternfinansieringen blir bokført med ca. 70 millioner kroner for mye.

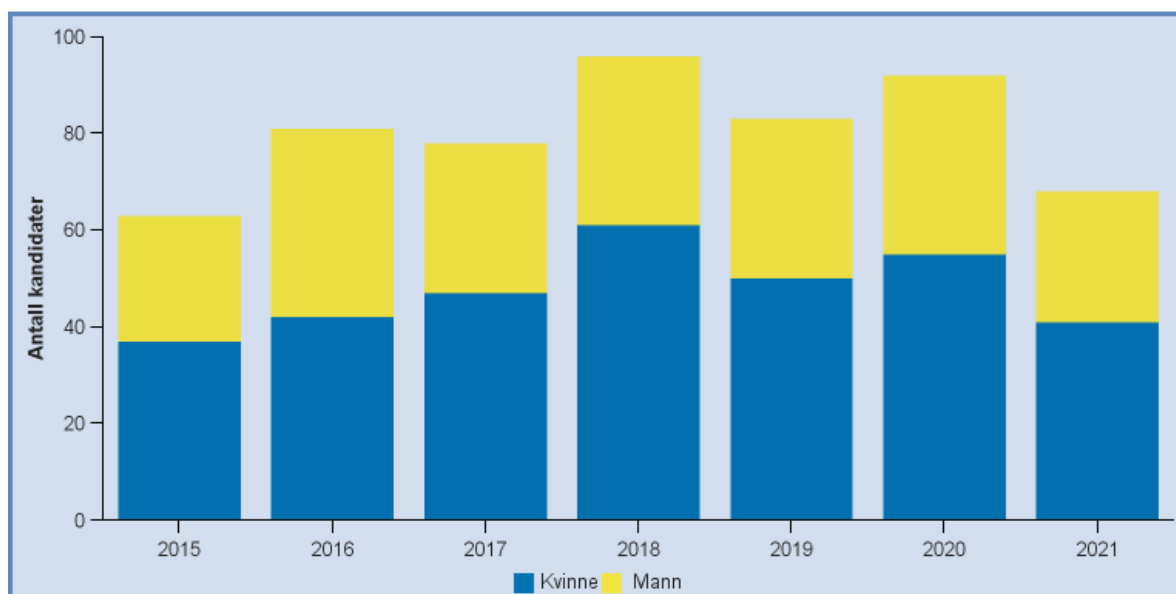


Figur 1. Bidrags- og oppdragsaktivitet (BOA, eksternfinansiering) ved MH i perioden 2018-2021. Randsone: Samarbeidsorganet, St. Olav og Helse Midt-Norge; Ideelle org./fond/legater: Kreftforeningen, Stiftelsen Dam (tidl. Ekstrastiftelsen) Kavli Fondet, Stiftelsen K. G. Jebsen.

Fakultetet har en ambisjon om å øke eksternfinansiering spesielt fra NFR og EU. Fakultetet har derfor i løpet av 2021 igangsatt flere aktiviteter for å øke kvalitet på søknader med fokus på riktig kandidat for riktig virkemiddel til riktig tid. Dette er et langsiktig og kontinuerlig arbeid som inkluderer informasjonsmøter for ulike virkemidler, workshops for søknadsskriving og CV bygging og koordinering/støtte til større søknadsprosesser.

Avlagte doktorgrader

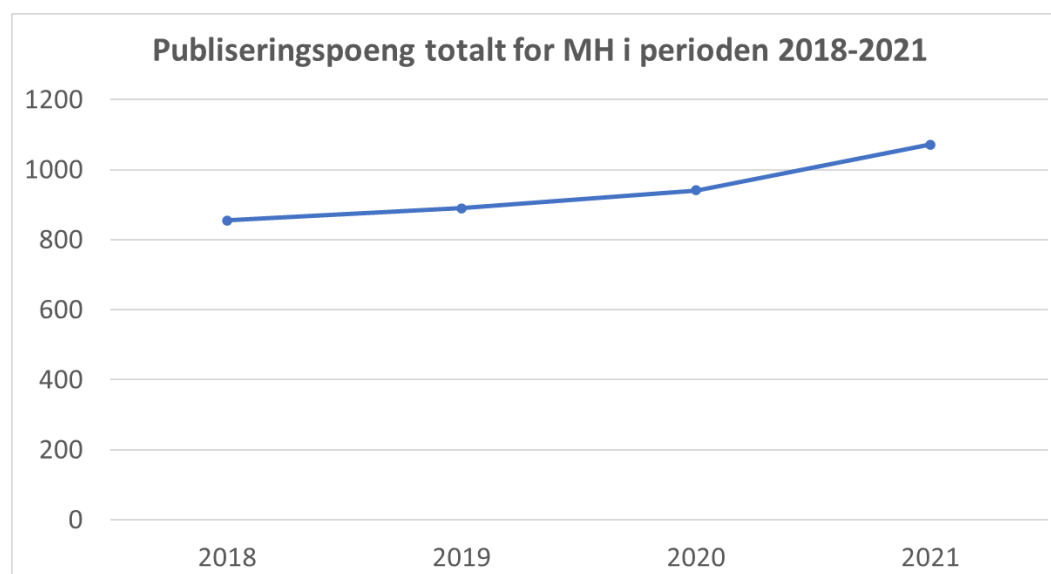
Antallet avlagte doktorgrader i 2021 er vesentlig lavere enn de tre foregående årene, se Figur 2. Dette kan skyldes ulike forhold inkludert at effekten av pandemien fortsatt har en virkning for våre phd-kandidater.



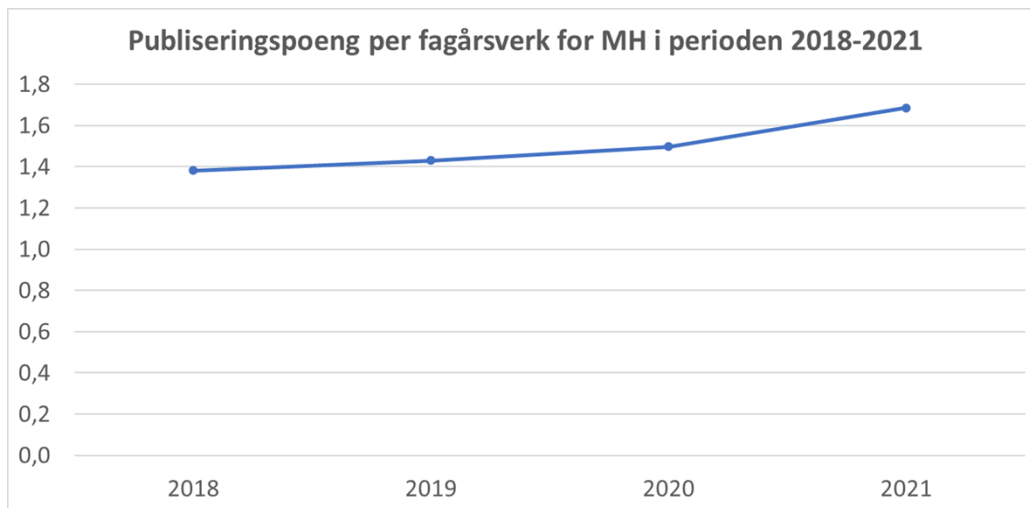
Figur 2. Avlagte doktorgrader ved MH i perioden 2015-2021.

Publisering

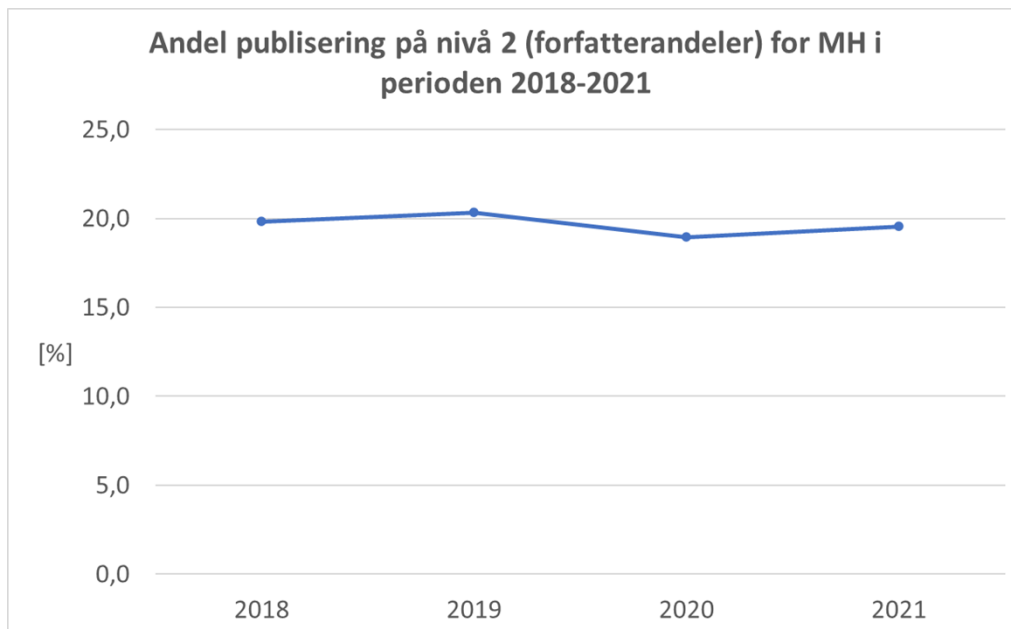
Antall publiseringspoeng totalt og antall publiseringspoeng per fagårsverk har økt hvert år i perioden 2018-2021 ved MH, se henholdsvis figur 3 og 4. Andel publisering på nivå 2 for MH har vært stabil på cirka 20 % i hele perioden 2018-2021, se figur 5.



Figur 3. Antall publiseringspoeng totalt for MH i perioden 2018-2021.



Figur 4. Antall publiseringspoeng per fagårsverk for MH i perioden 2018-2021. Fagårsverk inkluderer ikke rekrutteringsstillinger (PhD og postdoktor).



Figur 5. Andel publisering på nivå 2 (forfatterandeler) for MH i perioden 2018-2021.