

Center for Evolutionary Hologenomics - Årets højdepunkter 2022

Center for Evolutionary Hologenomics er fortsat med at ekspandere i 2022 både takket være vores talentfulde PIs indsats med at skaffe nye forskningsbevillinger, men også takket være den vores fortsatte tiltrækning af yngre forskere i deres tidlige karrierestadie, som slutter sig til os med deres egen finansiering. Takket være vores tidlige indsats med at opbygge en centraliseret ledelses- og informationsstruktur for vores Center, har det ikke påvirket vores samhørighedsfølelse at Centret allerede har vokset sig relativt stort og nu rummer over 70 ansatte forskere på alle karrieretrin. Vores jævnlige centermøder for alle ansatte samt månedlige nyhedsbreve sørger for, at alle er opdaterede i forhold til nye ansættelser, projekter, formidling, arrangementer og øvrige muligheder. Vores øgede vækst har tværtimod givet os mulighed for at fortsætte med at udvikle både vores laboratorie- og computer-ressourcer, men også at tage fat på en bredere vifte af forskningsspørgsmål. Selvom disse spørgsmål alle er inden for hologenomik, dækker de over en meget bredere vifte af studiesystemer, end vi oprindeligt troede muligt.

Med hensyn til vores forskning fortsætter vi med at rykke grænserne for både den grund- og anvendte hologenomiske forskning, og mange af vores forskningsartikler involverer teammedlemmer på tværs af flere af Centrets forskningsgrupper. På denne måde er vi i stand til at nyde gavn af mangfoldigheden af talenter, der findes på tværs af Centret. Disse samarbejder er naturligvis ikke kun interne, og i takt med at anerkendelsen af vores forskning og vores forskere breder sig, har vi indledt flere nye eksterne samarbejder både i Danmark og i udlandet. I september 2021 var vi for eksempel medarrangører og værter for verdens første konference i Applied Hologenomics afholdt i Bilbao. Konferencen var en stor succes, med næsten 200 personlige deltagere foruden mange online deltagere. Vi forventer, at sådanne samarbejder, vil fortsætte med at vokse i fremtiden. Og faktisk har vi allerede taget de første skridt til at planlægge en opfølgende stor international konference i Danmark, som vi planlægger at være vært for i 2024 på grund af den positive modtagelse af den første konference.

I 2022 modtog vores forskere 16 bevillinger, fra både danske og internationale fonde, som inkluderede nogle af de mest prestigefyldte stipendier, man kan modtage på tidlige karriere-stadier, for eksempel fem Marie Skłodowska Curie-stipendier og et ERC Starting Grant. Disse bevillinger gør det klart, hvor fremragende vores yngre forskere, som er tilknyttet CEH er, og vi er stolte over at have dem iblandt os.

I 2022 oplevede vi også en fortsat stigning i vores kommunikations- og formidlingsaktiviteter, som ikke kun var af akademisk karakter. For eksempel udgav Centrets medlemmer 44 peer review-artikler og afholdt 13 store inviterede forskningsforedrag. Vi er dog særligt stolte af vores populærvidenskabelige artikel publiceret i magasinet *Aktuel Naturvidenskab*, som er den første danske publikation om hologenomik nogensinde, samt de 28 offentlige formidlings-arrangementer, som en bred vifte af vores centermedlemmer deltog i. Disse omfattede ikke kun offentlige foredrag, men også arrangementer på Kulturnatten, samt udviklingen af hvad vi mener er Danmarks første undervisningsforløb på gymnasieniveau i hologenomik. Vi planlægger at udvikle undervisningsforløbet yderligere i 2023 i tæt samarbejde med vores samarbejdspartnere på Frederiksberg Gymnasium.