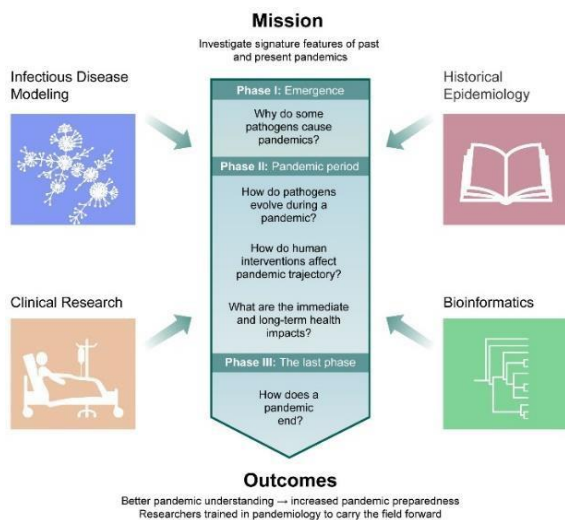


### Åbningen af Pandemix Center

I juni 2023 blev Pandemix - Center for Interdisciplinary Study of Pandemic Signatures - officielt åbnet ved en stor åbningsreception på Roskilde Universitet. Ceremonien omfattede oplæg fra Hanne Leth Andersen, rektor på Roskilde Universitet; Søren-Peter Olesen, administrerende direktør i Danmarks Grundforskningsfond; Lone Simonsen, professor og centerleder i Pandemix; Henrik Ullum, administrerende direktør for Statens Serum Institut (SSI) samt flash talks fra Pandemix postdocs Rasmus Kristoffer Pedersen og Bjarke Frost Nielsen. Centeråbningen fortsatte ud i en festlig fejring med live jazz, bobler og kage.

I august 2023 flyttede Pandemix ind på Roskilde Universitets nyetablerede kontorer på Statens Serum Institut (SSI). Dette blev markeret med en reception, hvor nye og eksisterende partnere samt samarbejdspartnere i Centret var inviteret til at høre mere om visionen og missionen for Pandemix og få en guidet tur gennem den nye kontorgang.



I begyndelsen af oktober 2023 blev det første Pandemix Center Retreat afholdt på Marienlyst Strandhotel, Helsingør. Omkring 25 centeransatte og -tilknyttede deltog. Fokus var på centerets forskningsplan for de kommende år. Der blev holdt en lang række videnskabelige oplæg, og centerets interdisciplinære forskning blev diskuteret og planlagt.

### Publikationer i akademiske tidsskrifter

På trods af centerets opstart i midten af året, blev flere artikler af Pandemix-forskere enten publiceret eller accepteret i 2023. Dette inkluderer artiklerne "The counterintuitive implications of

superspreading diseases" i Nature Communications og "Synthetic Biology for Vector-Borne Diseases" i PRX Life.

### Bogkapitler

Flere medlemmer af Pandemix bidrog til bogen "Sustainable Health and the Covid-19 Crisis Interdisciplinary Perspectives" med et kapitel om "Framing the roots of critical COVID-19 public health concepts: Intersecting history and epidemiology". Derudover var centerleder Lone Simonsen repræsenteret med et kapitel i bogen "Videnskab fra vilde hjerner".

### Forskningspræsentationer

Medlemmer af Pandemix holdt flere præsentationer i 2023. Blandt flere holdt lektor og center core member Viggo Andreasen oplægget "Global Perspectives on Modeling to Support Pandemic Decision Making" på LEVERS: Lessons & Experiences on Viable Epidemic Response Strategies-konferencen. Professor og center core member Kim Sneppen holdt oplægget "Superspreader Mitigation & A Synthetic Biology for Epidemics" ved Nordic Institute for Theoretical Physics Conference (NORDITA). Professor og centerleder Lone Simonsen holdt oplæggene "Pandemics of the Past and Present – and What Comes Next" ved den nordiske HIV- og virologikonference i Stockholm, Sverige og "Pandemics of the Past, Present and Future: Reflections of an epidemiologist" ved Swiss National Science Foundation (SNSF): Corona Research Conference. Postdoc Rasmus Kristoffer Pedersen gav en præsentation om "Identifying Signature Features of Epidemic Diseases in 19th Century All-cause Mortality Data" på Epidemics9-konferencen i Bologna, Italien. Desuden præsenterede lektor Maarten van Wijhe ved Dutch Society for Paediatrics (Historical Day) i Utrecht, Holland med præsentationen "Een historisch perspectief op vaccinatieprogramma's: hoeveel gezondheidswinst hebben we behaald?".

### I medierne

Forskning og arbejde fra Pandemix-medlemmer blev i 2023 omtalt i aviser så som Berlingske, Information, Politiken og Jyllandsposten. Den citerede forskning drejede sig primært om COVID-19, men også fugleinfluenza og flåtbårne sygdomme. Centerleder Lone Simonsen bidrog også til en kronik i Science med titlen "Killer 1918 flu didn't pick on the healthy, after all" og flere DR-podcasts, eksempelvis "Fremtiden på P1: Fremtidens epidemier".

### Priser og anerkendelse

Centerleder Lone Simonsen blev i 2023 for sit ekstraordinære arbejde under COVID-19-pandemien og sin epidemiologiske forskning udnævnt til Ridder af Dannebrogordenen af H.K.H. Dronning Margrethe II. Desuden blev hun i september 2023 tildelt Fritz Kauffmann-prisen som en anerkendelse for hendes omfattende indsats for at støtte Danmark og myndighederne gennem COVID-19-pandemien og for hendes indsats for at styrke det tværfaglige samarbejde på tværs af institutioner.