

Therese Heiberg
Sundhed og Teknologi - Institut for Teknologiske Uddannelser
E-mail: thhe@kp.dk



Forsknings- og udviklingsområder

Jeg er lektor ved Københavns Professionshøjskole og uddannet bioanalytiker med en sundhedsfaglig kandidatuddannelse samt en master i personlig medicin fra Københavns Universitet. I mit arbejde kombinerer jeg undervisning, udvikling og anvendelsesorienteret forskning med fokus på at styrke kvalitet og datainformeret praksis i sundhedsvæsenet.

Jeg underviser på bioanalytikeruddannelsen inden for teknologiforståelse, sundhedsteknologi og tværprofessionelt samarbejde. Jeg udvikler og implementerer undervisningsforløb, der understøtter de studerendes kompetencer i et digitaliseret og datadrevet sundhedsvæsen, og jeg vejleder bachelorprojekter med fokus på blandt andet kliniske data, teknologi og praksisudvikling.

I mit masterprojekt arbejdede jeg med anvendelse af kliniske databaser og elektroniske patientjournaler til datadrevet analyse inden for personlig medicin. Her undersøgte jeg sammenhængen mellem ordination af antipsoriatiske lægemidler og sygdomsgrad baseret på PASI-scorer og EHR-data med henblik på at understøtte mere individualiserede behandlingsstrategier.

Jeg har erfaring fra hospitalsvæsenet med kvalitetsudvikling, procesoptimering og projektledelse, herunder implementering af kvalitetssystemer, arbejde med akkreditering samt koordinering af kliniske forskningsprojekter. Denne erfaring danner grundlag for min interesse i at koble forskning, data og klinisk praksis.

Jeg er desuden engageret i internationale samarbejder, herunder Erasmus+-projekter, hvor jeg arbejder med udvikling af teknologiforståelse i sundhedsuddannelser på tværs af lande.

Mit arbejde er kendetegnet ved en analytisk og systematisk tilgang, hvor jeg har fokus på at omsætte data og evidens til praksisnære forbedringer til gavn for patienter, studerende og sundhedsprofessionelle.

Uddannelse

Master i Personlig Medicin, Linking Anti-Psoriatic Medication Prescriptions to Disease Severity: Insights from PASI Scores and Electronic Health Record Data., Københavns Universitet
Dimissionsdato: 31 okt. 2024

Sundhedsfaglig Kandidat (cand.scient.san.), Dosimetriske overvejelser vedrørende 177Lu-Dotatate patienter, Københavns Universitet
Dimissionsdato: 30 jun. 2009

Bioanalytiker, CVU Øresund
Dimissionsdato: 28 jun. 2002

Ansættelse

Sundhed og Teknologi - Institut for Teknologiske Uddannelser
København N, Danmark
1 nov. 2025 → present

Kvalitetskoordinator

Bispebjerg og Frederiksberg Universitetshospital
Copenhagen, Danmark
1 jan. 2014 → 1 jan. 2017

Projektkoordinator

Nordsjællands Hospital
Hillerød, Danmark
1 jan. 2012 → 1 jan. 2014

Bioanalytiker, Afdeling for Klinisk Fysiologi og Nuklearmedicin

Rigshospitalet
København Ø, Danmark
1 jan. 2002 → 1 jan. 2012

Publikationer

AI-Driven Interview Training Using the Chatbot "Dennis with Diabetes" for Interprofessional Healthcare Students.

Heiberg, T., Holm, K., Nielsen, L. O., Hedegaard, J., Ørnbøl, J. K., Philipps, M. R., Jørgensen, O. P. & Selberg, H., 2026.

Medication-Based Severity Stratification in Patients With Psoriasis Using Electronic Health Records: A Retrospective Registry-Based Study

Heiberg, T., F Jørgensen, I., Holm, P. C. & Brunak, S., 2026, (Afsendt) I: JMIR Dermatology .

Case-study of teaching technological literacy for laboratory technological professions in the framework of computational thinking

Jørgensen, S. F., Heiberg, T., Lorenzen, H., Birk, T., Møller, M. E., Liikanen, E., Bijwaard, H., de Vries, G., Fjellaksel, R., Johansen, K., Grünenberg, K. & Ellegaard, M., 6 aug. 2025, I: Læring og Medier. 18, 32, 27 s.

Fælles kortlægning af ønskede kompetencer i teknologiforståelse – som baseline udvikling af undervisning

Ellegaard, M., Møller, M. E., Birk, T., Jørgensen, S. F., Lorenzen, H., Heiberg, T., de Vries, L. E., Lauridsen, C. A., Liikanen, E., Jaronen, M., Kanto, P., Fjellaksel, R., Johansen, K. J., de Vries, G. & Bijwaard, H., 21 maj 2025.

Determination of a SPECT Calibration Factor for Dosimetric Calculation in 177-Lu-Dotatate Therapy

de Nijs, R., Heiberg, T. (Redaktør), Klausen, T. L. (Redaktør), Oturai, P. (Redaktør) & Jan, M. (Redaktør), 2010.

Setting up a treatment scheme for 177-Lutetium-Dotatate.

Heiberg, T., Klausen, T. L. & Jan, M., 2009.

Determination of radionuclide tracer distribution: Attenuation compensation is important.

Albers, M. C. H., Heiberg, T. (Redaktør), Hesse, B. (Redaktør) & Jan, M. (Redaktør), 2006.

Severe dysphagia – an accurate diagnosis with oesophageal scintigraphy including SPECT/low-dose CT.

Heiberg, T., Albers, M. H., Møller Jørgensen, M., Jens, M. & Jan, M., 2006.

Aktiviteter

AI-Driven Interview Training Using the Chatbot "Dennis with Diabetes" for Interprofessional Healthcare Students.

Heiberg, T. (Oplægsholder)
4 jun. 2026 → 5 jun. 2026

The European Digital Health Literacy Conference

Nielsen, L. O. (Deltager), Holm, K. (Deltager) & Heiberg, T. (Deltager)
17 nov. 2025 → 18 nov. 2025

WHINN 2025

Nielsen, L. O. (Deltager), Holm, K. (Deltager) & Heiberg, T. (Deltager)
29 okt. 2025 → 30 okt. 2025

World Congress of Biomedical Laboratory Science

Heiberg, T. (Deltager)
24 aug. 2024 → 28 aug. 2024

Workshop: Anvendelse af OzoBots til undervisning i teknologiforståelse og digital dannelse på bioanalytikeruddannelsen

Heiberg, T. (Oplægsholder) & Pyndt, S. (Oplægsholder)
22 apr. 2022

CareNet-temadag: Velfærdsteknologi anno 2021

Heiberg, T. (Deltager)

14 sep. 2021

Studiestart på tværs

Heiberg, T. (Ekspert) & Rindom, B. (Ekspert)

2019 → 2025

Mini-public II: Robots at work

Heiberg, T. (Deltager)

18 nov. 2018

From SPECT to SPECT-CT: New perspectives and new challenges.

Heiberg, T. (Oplægsholder), Albers, M. C. H. (Anden rolle), Hesse, B. (Anden rolle) & Jan, M. (Anden rolle)

13 okt. 2007 → 17 okt. 2007

Projekter

Lighed i personlig sundhed ved selvmonitorering af data

Nielsen, L. K. (Projektleder), Hansen, H. (Projektdeltager), Jacobsen, D. (Projektdeltager), Smith, J. (Projektdeltager), Heiberg, T. (Projektdeltager), Thomasen, I. N. (Projektdeltager), Pedersen, K. V. (Projektdeltager), Vignæs, L. K. (Projektdeltager), Larsen, J. M. (Projektdeltager), Ellegaard, M. (Projektdeltager), Krintel, L. R. (Projektdeltager), Bentzen, H. F. B. (Projektdeltager), Markussen, P. (Projektdeltager), Carlson, M. (Projektleder), Pyndt, S. (Projektdeltager), Lydike, P. (Projektleder), Dahm, C. L. (Projektdeltager), Warthoe, P. (Projektdeltager), Højlund-Nielsen, E. (Projektdeltager), Høgdall, D. (Projektdeltager), Schou, L. H. (Projektdeltager), Phanareth, K. (Projektdeltager), Purrekov, G. (Projektdeltager), Svendsen, W. (Projektdeltager), Polke-Pedersen, S. (Projektdeltager), Kjær, A. L. (Projektdeltager), Larsen, M. L. (Projektdeltager), Storgaard, A. S. (Projektdeltager), Holch Kristensen, B. (Projektleder), Christensen, M. (Projektleder), O'Neill, S. (Projektdeltager) & Boesen, M. (Projektdeltager)

01/11/22 → 22/12/23

Profiluddannelse i Sundhedsteknologi

Heiberg, T. (Projektleder), Nielsen, L. O. (Projektleder), Holm, K. (Projektleder) & Jacobsen, D. (Projektleder)

01/05/25 → ...

TechLit: Technological literacy for lab and health technology professionals

Ellegaard, M. (Projektleder), Fjellaksel, R. (CoPI), Møller, M. E. (CoPI), Bijwaard, H. (CoPI), Liikanen, E. (CoPI), Lauridsen, C. A. (Projektdeltager), Jørgensen, S. F. (Projektdeltager), Heiberg, T. (Projektdeltager), Lorenzen, H. (Projektdeltager), de Vries, L. E. (Projektdeltager), Birk, T. (Projektdeltager), de Vries, G. (Projektdeltager), Johansen, K. J. (Projektdeltager), Johansen, R. K. (Projektdeltager), Kanto, P. (Projektdeltager), Nikkinen, E. (Projektdeltager), Välineva, T. (Projektdeltager), Tuominen, E.-L. (Projektdeltager), Ketola, T. (Projektdeltager) & Necip, F. C. (Projektdeltager)

31/12/23 → 31/12/26

Udvikling af tværprofessionelt forløb på 5. semester

Mortensen, H. F. (Projektleder), Schrader, A.-M. (Projektdeltager), Olsen, S. L. (Projektdeltager), Svendsen, A. C. L. (Projektdeltager), Heiberg, T. (Projektdeltager), Poulsen, M. H. (Projektdeltager) & Rasmussen, M. L. (Projektdeltager)

01/08/18 → 01/08/19