

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



Research and development areas

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.

Education

Master i Personlig Medicin, Linking Anti-Psoriatic Medication Prescriptions to Disease Severity: Insights from PASI Scores and Electronic Health Record Data., University of Copenhagen

Award Date: 31 Oct 2024

Sundhedsfaglig Kandidat (cand.scient.san.), Dosimetriske overvejelser vedrørende 177Lu-Dotatate patienter, University of Copenhagen

Award Date: 30 Jun 2009

Bioanalytiker, CVU Øresund

Award Date: 28 Jun 2002

Employment

Sundhed og Teknologi - Institut for Teknologiske Uddannelser

København N, Denmark

1 Nov 2025 → present

Kvalitetskoordinator

Bispebjerg and Frederiksberg Hospital

Copenhagen, Denmark

1 Jan 2014 → 1 Jan 2017

Projektkoordinator

Nordsjællands Hospital

Hillerød, Denmark

1 Jan 2012 → 1 Jan 2014

Bioanalytiker, Afdeling for Klinisk Fysiologi og Nuklearmedicin

Kennedy Center

København Ø, Denmark

1 Jan 2002 → 1 Jan 2012

Research outputs

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, (Submitted) In: 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, In: Læring og Medier. 18, 32, 27 p.

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 May 2025.

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

de Nijs, R., Heiberg, T. (Editor), Klausen, T. L. (Editor), Oturai, P. (Editor) & Jan, M. (Editor), 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. (Editor), Hesse, B. (Editor) & Jan, M. (Editor), 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.

Activities

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

Heiberg, T. (Introductory speaker)

4 Jun 2026 → 5 Jun 2026

The European Digital Health Literacy Conference

Nielsen, L. O. (Participant), Holm, K. (Participant) & Heiberg, T. (Participant)

17 Nov 2025 → 18 Nov 2025

WHINN 2025

Nielsen, L. O. (Participant), Holm, K. (Participant) & Heiberg, T. (Participant)

29 Oct 2025 → 30 Oct 2025

World Congress of Biomedical Laboratory Science

Heiberg, T. (Participant)

24 Aug 2024 → 28 Aug 2024

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

Heiberg, T. (Introductory speaker) & Pyndt, S. (Introductory speaker)

22 Apr 2022

CareNet-temadag: Velfærdsteknologi anno 2021

Heiberg, T. (Participant)

14 Sept 2021

Studiestart på tværs

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

2019 → 2025

Mini-public II: Robots at work

Heiberg, T. (Participant)

18 Nov 2018

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

Heiberg, T. (Introductory speaker), Albers, M. C. H. (Other role), Hesse, B. (Other role) & Jan, M. (Other role)

13 Oct 2007 → 17 Oct 2007

Projects

Lighed i personlig sundhed ved selvmonitorering af data

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

01/11/22 → 22/12/23

Profiluddannelse i Sundhedsteknologi

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

(Principle researcher)

01/05/25 → ...

TechLit: Technological literacy for lab and health technology professionals

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

31/12/23 → 31/12/26

Udvikling af tværprofessionelt forløb på 5. semester

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

01/08/18 → 01/08/19