

Undervisningsportfolio

1. Undervisnings-CV: Oversigt over undervisnings- og vejledningsopgaver med angivelse af fagområder, omfang, niveau (BA, kandidat, EVU, Ph.d) samt evt. censoropgaver.

Siden 1988 > Vejleder for projekter indenfor elektronik og IT uddannelsen. Siden 2012 > Kursus: "Scientific Computing and Sensor Modeling", SPC8, deltager i 5 ECTS kursus. 2014-2018 > Medlem af universiteternes censorkorps for Århus Universitet og DTU.

2. Studieadministration: Oversigt over studieadministrative opgaver, eksempelvis medlem af studienævn, studieleder, semesterkoordinator, fagkoordinator, akkreditering m.v.

Siden 2010 > Forskerskoleleder for Det Teknisk Naturvidenskabelige Fakultet. 2012 > Deltog i udvikling og design af uddannelsen "Matematik-Teknologi", som blev startet i 2013.

3. Universitetspædagogiske kvalifikationsforløb: Oversigt over gennemførte universitetspædagogiske kursusforløb, PBL-kurser, workshops, udviklingsprojekter, kollegial supervision o.l.

Siden 1988 > Supervision af postdocs, adjunkter og lektorer. 1992 > Adjunktkursus. Siden 1995 > Faglig vejleder på Aalborg Universitets universitetspædagogiske kursus. 2013 > Vejlederkursus (een dag) for ph.d.-studerende holdt af Danske Universiteter. 2013 > Inviteret af minister Morten Østergaard for at diskutere hvordan kvaliteten af universiteternes undervisning kan forbedres.

4. Anden form for kvalificering: Konferencedeltagelse, debatindlæg, oplæg m.v. i relation til uddannelse, "Undervisningens dag", o.l.

Siden 2012 > Har deltaget i udviklingen af "Matematik Teknologi" (MATTEK) uddannelsen på Bachelor- og Kandidatniveau. Deltager endvidere i uddannelsens styregruppe, som sikrer justering og optimering af uddannelsens kvalitet. 2006-2013 > Udviklede, ansøgte og fik bevilget støtte fra Undervisningsministeriet til implementering af en foreslået elite-uddannelse ved AAU, som blev særdeles succesfuld via meget engagerede studerende og undervisere.

5. Undervisningsudviklingsforløb og undervisningsmateriale: Oversigt over medvirken til udvikling af nye moduler, undervisningsmateriale, uddannelser, e-learning, samarbejde med eksterne samarbejdspartnere o.l.

2013 > Har udviklet alt kursusmateriale (ca. 450 sider) sammen med to yngre kollegaer til kurset "Scientific Computing and Sensor Modeling" (SCSM). Dette omfatter litteratur, slides, opgaver, Python programkode, eksempler, illustrationer, opgaveløsninger mv.

6. Nominering til og/eller modtagelse af undervisningspriser.

2012 > Årets underviser ved E-studienævnet. 2012 > Årets underviser ved Det Teknisk Naturvidenskabelige Fakultet. 2013 > Årets underviser ved Aalborg Universitet og modtager af Obel Fondets Undervisningspris.

7. Evt. personlige refleksioner og initiativer: Personlige overvejelser knyttet til undervisning og vejledning, ønsker til og planer for pædagogisk videreudvikling, planer for opfølgning på undervisningsevalueringer m.v.

2016 > Er begyndt planlægningen af et ny elite-uddannelses framework.

8. Andet.

Skriv dit svar her...