

Frank Bo Jensen
Biologisk Institut
E-mail: fbj@biology.sdu.dk



CV

Uddannelse

Cand. Scient. (Biologi - Kemi), Odense Universitet (Februar 1982).

Dr. Scient., Odense Universitet (Oktober 1988).

Ansættelser

1982-1983: Adjunkt, Sønderborg Statsskole. 1983-1987: Kandidat- og senior-stipendiat, Biologisk Institut, Odense Universitet. 1987-1991: Adjunkt, Biologisk Institut, Odense Universitet. 1991-2017: Lektor, Biologisk Institut, Odense Universitet (nu Syddansk Universitet). 2018: Lektor emeritus, Biologisk Institut, Syddansk Universitet. 1996-1998: Institutleder, Biologisk Institut, Odense.

Gæsteophold: Department of Zoology, Helsinki University, Finland (1984, 1990); Department of Physiology, Max-Planck-Institute for Experimental Medicine, Göttingen, Germany (1986, 1988); Kristineberg Marine Research Station, Sweden (1993, 2001, 2008); Department of Zoology, University of British Columbia, Vancouver, Canada (1996); School of Biosciences, University of Birmingham, UK (2000); Department of Biological Sciences, University of Naples Federico II, Napoli, Italy (2005); School of Biological Sciences, University of Liverpool, UK (2008); Department of Biology, Turku University, Finland (2008); Department of Cell Biology, University of Calabria, Cosenza, Italien (2010).

Referee arbejde og medlemskab af styrelser, råd og nævn

Referee for 40 forskellige videnskabelige tidsskrifter og bedømmer af ansøgninger til Norwegian Research Council, Natural Environment Research Council UK, Biotechnology and Biological Sciences Research Council UK.

Medlem af flere bedømmelsesudvalg vedrørende doktorafhandlinger og ansøgninger om videnskabelige stillinger ved universiteter i Danmark og udlandet.

Medlem af Faggruppe 32 (Biologi) til Bibliometrisk Forskningsindikator (Forsknings- og Innovationsstyrelsen): 15.1. 2008 → 31.12. 2013.

Medlem af Det Frie Forskningsråd | Natur og Univers (1. januar 2011 → 31. december 2014).

Undervisning og vejledning

Har undervist på kurser i fysiologisk tilpasning til miljøstress, økologisk fysiologi, generel fysiologi/zoofysiologi, biologiek eksperimenter - biologiformidling, dyreforsøgskundskab, biologisk oceanografi, naturvidenskabeligt projekt, fisks økofysiologi, syre-base regulering, iltsvindts biologi samt 1.-års kursus i kemi, biologi og molekylær biologi.

Vejledt 7 postdocs, 6 Ph.D. projekter, 37 cand. scient. specialer, 35 bachelor-projekter og 18 yderligere eksperimentelle studenterprojekter.

Administration (udvalgte eksempler)

Medlem af diverse studienævn (1989-1992, 1994), medlem af Ph.D. udvalget ved Biologisk Institut 1991-2017, medlem af institutbestyrelsen 1993-1999, institutleder 1996-1998.

Andre udvalgte aktiviteter

Organisator af 9 internationale videnskabelige kongresser/symposier og workshops. Medlem af Society for Experimental Biology, American Physiological Society, Scandinavian Physiological Society, European Society for Comparative Physiology and Biochemistry, Danmarks Naturvidenskabelige Akademi.

Publikationer

Forfatter/medforfatter af 117 peer-reviewed artikler/kapitler i internationale videnskabelige tidsskrifter og bøger. Redaktør af en bog om "Fish Ecophysiology". Over 100 abstracts fra foredrag og poster præsentationer ved forskellige videnskabelige kongresser.