

Boye L. Jensen  
Kardiovaskulær og Renal Forskning  
**Postadresse:**  
J.B. Winsløvs Vej 21, 3.  
5000  
Odense C  
Danmark  
**E-mail:** bljensen@health.sdu.dk  
**Fax:** 66133479  
**Telefon:** 65503796  
**Mobil:** 30316851



## EDUCATION AND SCIENTIFIC DEGREES

1992Cand. med. (M.D.), University of Copenhagen  
1995PhD, University of Copenhagen  
2004-5Research Management Course, Copenhagen Business School  
2001D.M.Sc. (dr. med.), University of Southern Denmark

## PROFESSIONAL EXPERIENCE

1988-1989 Student Research Fellowship, University of Copenhagen  
1992-1995 PhD fellow, University of Copenhagen  
1995-1997 Post-Doc fellow, University of Regensburg, Germany  
1998-2000 Assistant Professor, University of Southern Denmark  
2000-2007 Associate Professor, University of Southern Denmark  
2007-2011 Professor mso, University of Southern Denmark  
2011-Full Professor, University of Southern Denmark

## RESEARCH, PUBLICATIONS AND PRESENTATIONS

- Role of kidney in blood pressure control under physiological conditions and hypertension
- 11-2018 172 publications. 1 PhD and 1 doctoral thesis.
- ~25 invited lectures at international meetings, >100 abstracts presented at international meetings.

## HONOURS, AWARDS, FELLOWSHIPS

- Fellowships from the Universities of Copenhagen and Regensburg, Germany, 1995-1997
- Astra-Zeneca Award for Research in Hypertension, 1999 25.000 DKR
- Teaching Award, Univ. Southern Denmark, 200925.000 DKR
- Research Prize of "Fyens Stifttidende" (newspaper) 201115.000 DKR
- Danish Odd Fellow Order Research Prize2016125.000 DKR
- "Claus Brun Lecture", Danish Society of Nephrology2016-

## SCIENTIFIC SOCIETIES, COMMITTEES AND JOURNALS

- Field Editor Kidney and urology, Acta Physiologica, 2016- , impact factor 5, 9.
- Editorial Boards: Am J Physiol: Regul Integ Comp 2005-; -Renal 2013-; Pflugers Arch. 2013, Hypertension 2018
- Meetings Secretary, The Scandinavian Physiological Society, 2003-10
- Board member 2007-12, Vice chairman and 2012-16 Chairman of The Danish Hypertension Society
- Research Funding Committee, Danish Heart Association, 2013-; Odense Univ. Hosp Research Committee 2014, 15; Assigned reviewer for the Swedish research Council 2017-2019
- Member of the American and Scandinavian Physiological Societies, Danish Societies for Nephrology, Pharmacology and Hypertension

## TEACHING RESPONSIBILITIES & ASSIGNMENTS

- Pending main and co-supervisor for 4 PhD students. 26 PhD students and 20 MSc students completed. 10 pregraduate research MD students supported by the Research Council completed-all with publication.
- Course development: Module 2 and 6 – Medicine, Univ. of Southern Denmark (each 15 ECTS)
- Course director: Module 2; currently Module 6: "Growth and Nutrition"; Pathophysiology-kidney, MSc students; Responsible for schedule, examination and course evaluation. PhD course: "Renin-Angiotensin system" 2005, 2008, 2011, 2013.
- Course teaching: Physiology, pathophysiology, pharmacology and molecular biology at University of Southern Denmark. Postgraduate teaching at PhD courses.

## FUNDING

2010-2018: app 18 mill DKR.

## ADMINISTRATIVE EXPERIENCE

- Head of Research at Dept Cardiovascular and Renal Research, 2007-
- Faculty committee for academic theses, member 2008-13, chairman 2013-18
- Research Consultant, Dept. of Urology, Odense University Hospital, 2011-

## REVIEWING

- Committee member: 22 PhD theses (KU, AU, Göteborg, Hong Kong, 3 pregrad. MD student projects-AU
- Chairman of 4 PhD review committees at Univ. Southern Denmark
- Member of review committees on 17 academic positions: AU, KU, Lausanne.
- Ad hoc reviewer for Dutch Cancer Society, UK research council, Lund Univ Vascular, Dutch Nephrology
- Norwegian Research Council; appointed reviewer of Clinical Research, Norway, 2011
- Ad hoc referee for international journals: e.g. J Hypertens, Kidney Int, Am J Physiol, J. Am Soc Nephrol. ca 1-2/month
- Reviewer „Medical and Health Sciences“ 2017 with site visits at 6 institutions and report, Estonia
- Appointed Reviewer for the Swedish Research Council 2017-2019, panel “MH:E1, Cardiovascular and Urogenital diseases, Transplantation and diseases of haematogenous organs”

## UNDERVISNINGSPORTEFØLJE

### FORMEL PÆDAGOGISK UDDANNELSE

- Adjunkt pædagogikum gennemført ved Syddansk Universitet, Odense Universitet 1998.
- Gennemført interne delkurser I-III ved Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, SDU i forbindelse med indføring af ny studieordning i 2006-7, alt 12 timer

### UDDANNELSESADMINISTRATIVE OPGAVER

Ansvarlig for udvikling og drift af kurser

- Molekylærbiologi ved Biomedicinsk Modul ved den Sundhedsfaglige Supplerings- og Kandidatuddannelse ved Syddansk Universitet, Odense 1999-2008
- Modul 2 i “Fra celle til individ” på ny bacheloruddannelse i medicin og klinisk biomekanik med start september 2006 ved SDU, efter stabil indkøring dernæst:.
- Modul 6 “Vækst og ernæring” bacheloruddannelse ved SDU-“ fra oktober 2007-dd. Allokerer undervisere, laver studyguidebidrag og definere pensum
- Kursusansvar for SU512 farmakologi for biomedicinere i 3 år
- Medansvarlig for at arrangere postgraduat kursus i Dansk Hypertensionselskab: “Fra forskning til klinik”, 2006-2007
- Ansvarlig for delkursus i patofysiologi Nyrer og Urinveje SU810 for biomedicinere siden 2008. Allokerer undervisere, laver studyguidebidrag og definere pensum.

### ERFARING MED UNDERVISNING, VEJLEDNING OG EKSAMEN

Undervisning ved prægraduate kurser

- Siden ansættelse ved SDU i 1998 undervisning i fysiologi, molekylærbiologi og farmakologi for medicin-, biomedicin-, farmaceut, sundhedsfaglig kandidat og klinisk biomekanikstuderende.
- Forelæsninger ca 20 per semester på medicin, biomekanik, SU-kurser for biomedicin og farmaceutstuderende, folkesundhedsvidenskab.
- Eksaminatorier holdtimer – konfrontationstimer ca 20 per semester, medicin, biomekanik, farmaceut og bimediciinstudier – fysiologi og patofysiologi. Derudover ansvar for holdtimer ca 20 per semester, opgavesæt, instruktøroplæring og feedback.

Undervisning ved postgraduate kurser

- Med- og hvoedarrangør for PhD kurset “The renin-angiotensin aldosterone system (RAAS)” i forskerskolen DaCRA 1 forelæsning 2003, 2006, 2008, 2013
- Undervist ved PhD kurser ved Aarhus Universitet, Göteborgs universitet, Kbhs Universitet i kardiovaskulær og renale områder.
- Undervist ved A-kurser under speciallægeuddannelse i nyrefysiologi for nefrologer og urologer. Ca 2 lektioner per år. Forskningsformidling
- Deltaget med foredrag til “Forskningens døgn” flere gange, senest med 2 foredrag i 2018
- Skrevet 3 artikler optaget på Videnskab.dk
- Holdt 8 indlæg til forskningsforum arrangeret af forskningsinteresserede medicinstuderende mhp involvering i prægraduate forskning
- Præsenteret afdelingen og dens forskning i talrige indlæg ved eksterne og interne fora for interessenter.

Eksamensafholdelse

- Medvirket til udarbejdelse af, retning af, samt karaktergivning til samtlige eksamenssæt til ordinær- og sygeeksamen i

fysiologi mellem 1997-1999, senere på studieordning af 1998, til fysiologi-delen af fagene strukturel og funktionel biomedicin B og C samt med mellemrum kernepensumeksamen

- Afholdt moduleksamener for hele årgangen af bachelorstuderende på nyeste studieordning af 2006 for medicin og biomekanik, først på modul 2 efterår 2006 og siden 2007 på modul B6. Ansvarlig for alle aspekter: indkaldelse af opgaver, sammensætning af sæt, censorkontakt, afholdelse af eksamen, rette, censormøde, opslag af karakterer samt studenterkontakt efter eksamen og klagesager. Ansvarlig for ordinær eksamen januar og juni samt sygeeksamen i august. Håndterer ca 400 eksaminander/år som tovholder siden 2006.

- Afholdt mundtlige eksaminer i fysiologi for biomedicinere hvert sommersemester gennem 6 år.

- Afholdt ialt ca 25 mundtlige eksaminer for egne specialestuderende, prægraduat studerende og bachelorstuderende siden lektoransættelse 2000

- Laver eksamensspørgsmål og underviser samt retter opgaver på B7 og B8 kurserne for medicin og biomekanikstuderende.

- Laver eksamensspørgsmål og retter eksaminer for Biomedicinstuderende på kurser SU502-fysiologi og SU810 patofysiologi igennem mere end 10 år.

- Medvirker til mundtlig eksamen for TEK studerende i fysiologi 3 dage i januar hvert år.

- Underviser og laver eksamensspørgsmål til Folkesundhedsvidenskab hvert efterår, skriftlig eksamen – nyrer og urinveje.

- Laver eksamensspørgsmål til SU517 og SU518 organkurser for farmaceuter hvert år.

Vejledning

Har siden ansættelse som lektor i 2000 været hoved- og medvejleder for (11-2018):

- 20 specialestuderende fra naturvidenskab og medicin

- 10 prægraduate medicinstuderende – alle med fulde eksterne stipendier

- 24 bachelorstuderende fra naturvidenskab

- 4 ITEK/ISA studerende

- 12 PhD studerende (hovedvejleder)

- 19 PhD studerende (medvejleder)

- 2 post docs

- 3 adjunktpædagogikum-kandidater

- 9 gæsteforskere og ERASMUS studerende

## METODER, MATERIALER OG REDSKABER

- Ansvarlig for ca. 20 hold-klasetimer med opgavesæt på uddannelser i biomedicin, farmaci, medicin og biomekanik.

Opdaterer opgavesæt hvert semester, laver nye caseopgaver og supplerer med eksamensopgaver, sikrer kontinuitet med forelæsninger, har møder med alle instruktors til timer med opgavegennemgang for hver holdtime.

- Udarbejdet pensumbeskrivelse i gastrointestinal fysiologi og i blodets fysiologi for ny studieordning, forår 2000, siden læringsmål på ugebasis for fysiologi og farmakologi.

- Modulbeskrivelser for modul 2 og modul 6 ved bacheloruddannelsen i medicin og klinisk biomekanik, Syddansk Universitet

- Studyguides for modul 2 og modul 6 ved bacheloruddannelsen i medicin og klinisk biomekanik, Syddansk Universitet

- Udarbejdet kursusmateriale til PhD kursus Renin-angiotensin-aldosteron systemet og postgraduate kurser for nefrologer og urologer.

Organisering af kurser og videnskabelige møder

- Med til planlægning og afholdelse af The Scandinavian Physiological Society and the Nordic Pharmacological Societies, Joint Meeting, Odense Denmark, 11-14 oktober 2003

- Med til planlægning og afvikling af "Dansk Farmakologi", Joint meeting of the Danish Society of Clinical Pharmacology and the Danish Society of Pharmacology and Toxicology i årene 2003-2008

- Fra 2004-2010 mødesekretær for Nordisk Forening for Fysiologi. Medvirket til planlægning af Scandinavian Physiological Society, Årsmøder ved hyppige kontakter med lokale organisationskomiteer. Har udarbejdet og formidlet foreningens vejledende retningslinier for afholdelse af videnskabelige møder i NFF-regi.

- o Reykjavik Island, August 11-13, 2006

- o Oslo, Norway, August 2007

- o Oulu, Finland, August 2008

- o Uppsala, Sverige august 2009

- o København, DK, marts 2010

- Med til planlægning og afholdelse af satellitkongres "Vascular neuroeffector mechanisms" Odense, Syddansk Universitet, juli 2010.

## UDDANNELSESEVALUERING OG PRISER

- Deltaget i studieordningsrevisioner for BA-medicin/biomekanik.

- Udarbejdet og medvirket til talrige "handleplaner" efter kursusevalueringer

- Modtog i 2011 Det Sundhedsvidenskabelige Fakultets undervisningspris

- Skrevet indlæg til avis: Læringsmål bestemmer timetal, Information marts 2011.

## Presse/medie

**Boye L. Jensen modtager Højesteretssagfører Kaj Bunch-Jensen og Allis Bunch-Jensens Legat**

Boye L. Jensen  
25/05/2021  
1 Mediebidrag

**Faktatjek: Kan energidrikke være farlige for dig?**

Boye L. Jensen  
10/11/2018  
1 Mediebidrag

**Forskere: Endnu ingen beviser for, at ibuprofen skulle forværre coronavirus**

Boye L. Jensen  
19/03/2020  
1 Mediebidrag

**Forskere: Endnu ingen beviser for, at ibuprofen skulle forværre coronavirus**

Boye L. Jensen  
19/03/2020  
1 Mediebidrag

**Forskere: Endnu ingen beviser for, at ibuprofen skulle forværre coronavirus**

Boye L. Jensen  
20/03/2020  
1 Mediebidrag

**Forskere: Ingen beviser for, at smertestillende medicin skulle forværre coronavirus**

Boye L. Jensen  
27/03/2020  
1 Mediebidrag

**Forskerpris til to SDU-professorer**

Boye L. Jensen  
12/05/2016  
1 element af Mediedækning

**Forvirring om hvor meget salt vi må spise**

Boye L. Jensen  
01/06/2013  
1 Mediebidrag

**Forvirring om, hvor meget salt vi må spise**

Boye L. Jensen  
01/06/2013  
1 element af Mediedækning

**Her er de 10 mest populære artikler, forskerne har skrevet**

Boye L. Jensen & Bertil F. Dorch  
26/09/2018  
1 Mediebidrag

**Højt blodtryk? så er det ikke nok at spare på saltet.**

Boye L. Jensen  
20/10/2017  
1 Mediebidrag

**Køkkenchef for én restaurant? Nej, Tanja styrer køkkenet to steder**

Boye L. Jensen  
16/06/2021  
1 Mediebidrag

**Køkkenchef for én restaurant? Nej, Tanja styrer køkkenet to steder**

Boye L. Jensen  
16/06/2021  
1 Mediebidrag

**Køkkenchef med hænderne fulde, SDU-rokade og ølanerkendelse**

Boye L. Jensen  
17/06/2021  
1 Mediebidrag

**Konstitueret dekan og rektor**

Boye L. Jensen  
09/06/2021  
1 Mediebidrag

**Kovending: Ibuprofen forværrer IKKE coronavirus**

Boye L. Jensen  
19/03/2020  
1 Mediebidrag

**Kredsløbet kan tage skade af mild smertestillende medicin**

Boye L. Jensen  
27/07/2017  
1 Mediebidrag

**Lithium giver strøm til kroppens indre batterier**

Boye L. Jensen  
27/06/2018  
1 Mediebidrag

**Mille havde vildt energidrik-forbrug: Så farligt er det**

Boye L. Jensen  
13/02/2019  
1 Mediebidrag

**Mille kendt for energidrik-forbrug: Så usundt er det**

Boye L. Jensen  
13/02/2019  
1 Mediebidrag

**Navnlig navne**

Boye L. Jensen  
16/05/2016  
1 element af Mediedækning

**Navnligt -i dag med unge, der rejser ud, og en masse forskere**

Boye L. Jensen  
16/06/2015  
1 element af Mediedækning

**Nej, ny forskning viser ikke, at bare én enkelt energidrik kan koste dig livet**

Boye L. Jensen

15/11/2018

1 Mediebidrag

**Ny forskning skal redde gravide og nyfødte**

Boye L. Jensen

20/11/2011

1 Mediebidrag

**ODD FELLOW'S FORSKERPRIS**

Boye L. Jensen

13/05/2016

2 elementer af Mediedækning

**PAS PÅ DIT SALT**

Boye L. Jensen

01/02/2018

1 Mediebidrag

**Pas på kulde og alkohol: Kan dræbe på få timer**

Boye L. Jensen

05/12/2012

1 Mediebidrag

**Præsto-piger reddet af ekstra fedtlag**

Boye L. Jensen

17/02/2011

1 Mediebidrag

**Præsto-piger reddet af ekstra fedtlag**

Boye L. Jensen

17/02/2011

1 Mediebidrag

**Professor Paul M. Vanhoutte afgik ved døden den 23. august 2019**

Boye L. Jensen

29/08/2019

1 Mediebidrag

**Risiko ved alkoholindtag og kulde**

Boye L. Jensen

05/12/2012

1 Mediebidrag

**Salt i julemaden kan dræbe**

Boye L. Jensen

05/12/2011

1 Mediebidrag

**SDU-forskere med i nyt akademi for forskning i hjerte og kredsløb**

Boye L. Jensen

25/02/2021

1 Mediebidrag

**SPOT PÅ SALT Det skjulte er det værste**

Boye L. Jensen

26/02/2016

1 element af Mediedækning

**Trykbølger hjælper diabetespatienter med dårlige nyrer**

Boye L. Jensen

18/05/2018

1 Mediebidrag

**Vi kan redde flere liv**

Boye L. Jensen

01/05/2011

1 Mediebidrag