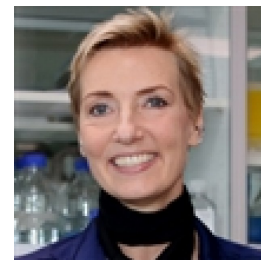


Grith Lykke Sørensen
Associate Professor
Department of Cancer and Inflammation Research
Postal address:
J.B. Winsløvs Vej 25, 3.
5000
Odense C
Denmark
Email: glsorensen@health.sdu.dk
Phone: 65503932



Akademiske kvalifikationer/uddannelse

2011 Forskningslederkursus (Copenhagen Business School)
2006 Universitetspædagogikum, Syddansk Universitet (SDU)
2003 Ph.D i Immunologi. Institut for Medicinsk Biologi, Afd. for Immunologi og Mikrobiologi, SDU
2000 Gæsteforsker ved Sct. Radcliffe Hospital i Oxford i Dr. Zsuzsa Kertesz laboratory
1998 Cand.scient. i human biologi. Københavns Universitet.
1995 Bac.scient. i molekylær biologi og kemi fra Roskilde Universitet

Akademiske ansættelser

2014 - Lektor ved Inst. for Molekylær Medicin, Cancer og Inflammation, SDU
2009 - Lektor ved Inst. for Molekylær Medicin, Cardiovasculær og Renal Forskning, SDU
2007 - Adjunkt ved Center for Medicinsk Bioteknologi, SDU
2003 - Adjunkt ved Inst. Medicinsk Biologi, Immunologi og Mikrobiologi, SDU

Forsknings- og undervisningskompetencer/ansvarsområder

2014-> Videnskabelig koordinator for projekt med udvikling af antistofbaseret terapi mod retinal neovaskularisering og inflammation
2010-> Koordinator for Center for KOL forskning CeKOL (www.cekol.dk)
2016-> Koordinator og undervisningsansvarlig for Modul 3, (Molekylær medicin), bachelor-delen på medicin- og biomekanik studiet, SDU.
2012-2014 Koordinator og undervisningsansvarlig for Modul 5, (Kredsløb og Respiration), bachelor-delen på medicin- og biomekanik studiet, SDU.
2009-2011 Koordinator og undervisningsansvarlig for Modul 2, (Fra celle til individ), bachelor-delen på medicin- og biomekanik studiet, SDU.
2006-> Del af undervisningsteam for præ-graduate medicinske, biomedicinske, biomekanik, farmaci studerende samt velfærdsingeniører ved SDU.
2009 -> Supervision og ledelse af en forskningsgruppe.
2005-2009 Ansvarlig for isotoplaboratorium ved Medicinsk Bioteknologisk Center, SDU

Aktive forskningsområder

Forskningen omfatter studier af kolloidnet Surfactant Protein D (SP-D) og ekstracellulær matrix proteinet Mikrofibril-associeret protein 4 (MFAP4). Forskningen i SP-D og MFAP4 omfatter biomarkør forskning, som er centralt for Center for KOL forskning CeKOL. Forskning i SP-D er også relateret til immun-regulerende effekter i astma, KOL, og atherosklerose. Studier af MFAP4 omfatter den basale biokemiske karakterisering af molekylet samt karakterisering af gen-deficiente mus, herunder sygdoms-modeller for neointima-dannelse, astma, KOL, aortaaneurismer, hypertension og har gennem samarbejder ledt til studier i retinal neovaskularisering.

Publikationer

78 publikationer; 67 originale manuskripter med peer review, 5 reviews, 1 thesis, 2 bog kapitler, 3 patenter. H-index: 16 ResearchGate/14 excluding self-citations, 14 (Web of Science, Sum of citations 987). >30 internationale møder med oral eller poster præsentation.

Bedømmelsesudvalg

Formand for tre PhD-eksamineringer ved SDU
Medlem af fire bedømmelsesudvalg for PhD-afhandlinger og eksamineringer i DK og UK
2015-> Medlem af editorial board for Frontiers in Immunology; Molecular Innate Immunity.
2016-> Medlem af international bedømmelses-komitee for evaluering af PhD-skolen ved det Sundhedsvidenskabelige

Fakultet, SDU

Ad hoc peer-reviewer for Genes and Immunity, British lung Foundation, Circulation, Tissue antigens, Thorax, Clinical and Experimental Immunology, Clinical and Experimental Allergy, American Journal of physiology (Lung Cellular and Molecular Physiology), American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, European Respiratory Journal, PLoS ONE, Journal of Proteome Research, Lung.

Råd/nævn

2002-2003 Arbejdsmiljølederrepræsentant ved Institut for Medicinsk Biologi, SDU

2003-2004 Initiator af "Kompetence-udviklings gruppen" med organisering af tekniske seminarer, Institut for Medicinsk Biologi, SDU

2004-2011 Arbejdsmiljølederrepræsentant ved IMM

2015 Arbejdsmiljølederrepræsentant ved IMM