

Curriculum vitae

Heidi Rosenqvist, cand. Scient. Biomedicine, stud. PhD

Fødselsdato 14.08.1977

Uddannelse 2007-10 Ph.D-stipendiat ved University of Strathclyde, Glasgow, Skotland
2005 Cand. Scient i Biomedicin, Syddansk Universitet, Odense
2003 Bachelor i molekylær- and cellebiologi, Syddansk Universitet, Odense
1997-98 1-årig HHX, Ringsted-Sorø Handelsskole
1997 Matematisk student, Køge Gymnasium

Videnskabelige projekter – angivet på det anvendte sprog

2007-10 **PhD-projekt:** “Tracking signalling pathways in *Leishmania mexicana* by phosphoproteomics and mass spectrometry – on the way to new potential drug targets”

2003-05 **Speciale:**”Identification and quantitation of secreted proteins from human mesenchymal stem cells” Bedømmelse: 13
Vejledere: [Ole Nørregaard Jensen](#), Protein Research Group, Syddansk Universitet, Odense, and [Moustapha Kassem](#), Klinik for Molekylær Endokrinologisk Behandling (KMEB), Odense Universitetshospital

2003 **ITEK (Individuelt teknisk og eksperimentelt kursus):** “Determination of DNA-peptides heteroconjugates by tandem MS”
Vejleder: [Ole Nørregaard Jensen](#)

2001-03 **Bachelor projekt:** “Analysis of covalent cross-linking between *E. Coli* single stranded DNA-binding protein and ssDNA by UV-cross-linking and MALDI TOF MS. The importance of the DNA sequence for the formation of DNA-protein complexes and the efficiency of cross-linking”
Bedømmelse: 11
Vejleder: [Ole Nørregaard Jensen](#)

2000 Projekt ved Naturvidenskabsfestival 2000: “Blod”. Teoretisk og praktisk formidling til besøgende i alle aldre.

Arbejde

2007 2 mdr. ansættelse som forskningsmedarbejder ved Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin, Hamburg, som udgangspunkt for det efterfølgende PhD-projekt. Arbejdsområder: *In vitro* parasitkulturer, proteinekstraktion, identifikation af phosphoryleringer ved massespektrometri.

2006-07 Forskningsassistent i Protein Research Group, Syddansk Universitet. Arbejdsområder: Identifikationer, phosphoproteomics og kvantitative protein analyser vha. massespektrometri for Steen Gammeltofts gruppe ved

Heidi Rosenqvist • Provstehøjen 33A • 5200 Odense V

Flat 1-2, 14 Oban Drive • Glasgow, G20 6AF • Skotland

E-mail: hrosenqvist@gmail.com (privat) • heidi.rosenqvist@strath.ac.uk (studie)

Telefon DK: 6593 4230 (aften og weekend) • Mobil DK: 4013 0328

Klinisk Biokemisk Afdeling, Glostrup Hospital, og Thomas Kledals gruppe ved Afdeling for Biosystemer, Risø.

- 2005-06 Forskningsassistent i Protein Research Group, Syddansk Universitet, for Dynal Bead Based Separation, Invitrogen Corporation. Arbejdsområder: Afprøvning og sammenligning af paradyneiske perler og konventionelle protein/peptid-oprensningemetoder.
- 2005 Studentermedhjælper, KMEB, Odense Universitetshospital

Publikationer

“Kroppen har reservedele på lager”, BioZoom (Dansk Biokemisk Forenings medlemsblad), 8(3), 2005 (findes online på http://www.biokemi.org/biozoom/2005_3/bz_0305k.htm)

Priser

Modtager af European Calcified Tissue Society's ”**ECTS Young Investigator Award, 2006**”, på baggrund af abstractet “*Quantitative analyses of secreted proteins from human mesenchymal stem cells: Effects of dlk-expression*”, indsendt til “33rd European Symposium on Calcified Tissues”, Prag, 10-14. maj 2006

Modtager af det Naturvidenskabelige Fakultet ved Syddansk Universitet's “**Herbert Pris 2005**” for den naturvidenskabelige formidlingsopgave “*Kroppen har reservedele på lager*”

Præsentationer

Poster ved 33rd European Symposium on Calcified Tissues, Prag, 10-14. maj 2006: “*Quantitative analyses of secreted proteins from human mesenchymal stem cells: Effects of dlk-expression*”

Personligt

- Civil status: Samlevende med Jimmi, ingen børn, men Nemo, en 10 mdr. gammel Dansk-Svensk gårdhund
- Min begrænsede fritid bruges aktivt på fodbold, mountainbiking, og andre friluftaktiviteter

Heidi Rosenqvist · Provstehøjen 33A · 5200 Odense V
Flat 1-2, 14 Oban Drive · Glasgow, G20 6AF · Skotland
E-mail: hrosenqvist@gmail.com (privat) · heidi.rosenqvist@strath.ac.uk (studie)
Telefon DK: 6593 4230 (aften og weekend) · Mobil DK: 4013 0328