

Professor Martin Bergö



1. Education and degrees

1991–1993	Molekylärbiologi/Kemiprogrammet, Umeå Universitet
1993–1998	Doktorand, Institutionen för Medicinsk Kemi och Biofysik, Umeå Universitet;Handledare, Thomas & Gunilla Olivecrona
1998-12-18	Medicine Doktor, PhD i Medicinsk Kemi och Biofysik, Umeå Universitet
1995–1998	Läkarlinjen, Umeå Universitet
1999–2002	Postdok, the J. David Gladstone Institutes, University of California, San Francisco (UCSF), USA

2. Teaching

Disputerade doktorander (huvudhandledare):

<u>Namn</u>	<u>Disputation</u>	<u>Nuvarande position</u>
Annika Wahlström	090430	Postdok, Fredrik Bäckheds grupp
Anna-Karin Sjögren	091127	Senior Forskare, AstraZeneca, Mölndal
Omar Khan	120524	Postdok, Cancer Research UK, London, Axel Behrens
Mohamed Ibrahim	140515	Läkarstudier
Martin Dalin, MD	140528	Postdoc, Memorial Sloan Kettering Cancer Center

Pågående doktorander (huvudhandledare): Murali Akula, MS (2012–now); Kristell le Gal, MS (2014–now); Ella Äng, MD, Forskar-AT (2015–now); Emil Ivarsson, Civ Ing (2015–now)

Övrig handledning: 7 doktorander som bihandledare; 11 postdocs; 16 ettåriga masterstudenter; och 13 sommarstudenter mellan 2004 och 2015

3. Positions and awards

2002–2004	Staff Scientist, the Gladstone Institutes, UCSF
2004–2005	Forskarassistent (Assistant Professor), Institutionen för Medicin, Sahlgrenska Akademin, Göteborgs Universitet (Cancerfonden Young Investigator)
2005-02-02	Docent i molekylär medicin, Göteborgs Universitet
2005–2009	Forskare (Associate Professor), Institutionen för Medicin (Akademiforskartjänst Kungl. Vetenskapsakademien)
2009–2014	Rådsforskare, Basala sjukdomsmekanismer (Vetenskapsrådet)
2010-03-01	Professor i Molekylär Medicin, Göteborgs Universitet
2002	New Investigator Award, University of California Tobacco-Related Disease Research Program: 200.000 USD i tre år
2003	Richard Axel Prize for Scientific Excellence, Gladstone Institutes, San Francisco

2004	Projektanslag (R21), National Institutes of Health (NIH)/National Cancer Institute (NCI), Huvudsökande: 200.000 USD i två år
2005	Akademiforskartjänst, 5-årig, Kungl. Vetenskapsakademien: 105 sökande/två tjänster
2006	José Carreras Young Investigator Award, från European Hematology Association, 84 000 EUR i två år; 23 sökande/1 award
2007	ERC Starting Investigator Grant, från European Research Council; 1.8 MEUR i fem år; 9162 sökande/201 anslag
2008	Högre Cancerforskartjänst, 6-årig; 25 sökande/2 tjänster (avsagd -09 pga. VR-tjänst)
2008	Erik K. Fernströms pris till yngre forskare i medicin
2009	Rådsforskartjänst, Basala Sjukdomsmekanismer, 6-årig; 81 sökande/1 tjänst
2010	Arvid Wallins Vetenskapspris, Kungliga Vetenskaps- och Vitterhetssamhället i Göteborg
2012	Göran Gustafssonpriset i Medicin, Kungliga Vetenskapsakademien
2014	Knut & Alice Wallenbergs Stiftelse (KAW) Projektanslag 42 MSEK i fem år plus 11 MSEK medfinansiering från Göteborgs Universitet

4. Commissions of trust

2005–now	Ordförande, beredningsgrupp, Försöksdjursetiska nämnden i Göteborg
2005–2006	”Prefektkurs”; ett-årig ledarskapskurs för verksamhetsföreträdare
2007–2012	Ordförande, postdok-panelen, Vetenskapsrådet
2008–2013	Medlem, granskningspanel PkB2, Cancerfonden
2009	Medlem, granskningspanel Mouse Models of Human Cancers Consortium (MMHCC), National Cancer Institute (NCI/NIH)
2009–2015	Reviewer/Expertutlåtanden, European Research Council, Finska Akademien, Danska Forskningsrådet, Danska Cancerfonden
2009–2011	Organisatör/samordnare, FASEB Summer Research Conference “ <i>Lipid Modifications of Proteins</i> ” Saxtons River, Vermont, USA, 2011
2010	Consultant reviewer, Government of Singapore Agency for Science, Technology and Research
2010–2011	Co-editor för boken <i>The Enzymes</i> Vol. 29: Protein Prenylation. Co-editors: Dr. Fuyuhiko Tamanoi (UCLA) och Dr. Christine Hrycyna (Purdue University)
2010–now	Vice ordförande, Styrelsen för det Strategiska Forskningsområdet Cancer vid Göteborgs Universitet
2011–now	Biträdande föreståndare, Sahlgrenska Cancer Center
2012–now	Medlem, Oredlighetsrådet, Göteborgs Universitet
2013–now	Ordförande, Styrelsen Folkuniversitetet Kursverksamheten vid Göteborgs Universitet

Review av 10–15 manuskript/år från: *J. Clin. Invest.*, *Science Transl. Med.*, *Nature Protoc.*, *Nature Methods*, *Leukemia*, *Oncogene*, *J. Pathol.*, *EMBO J.*, *Mol. Biol. Cell*, *J. Biol. Chem.*, *FEBS Lett.*, *Mol. Cell Biol.*, *J. Lipid Res.*, *J. Cell Mol. Med.*, and *Am. J. Kidney Dis.*

5. Other professional activities

- 2001 FASEB Summer Research Conference (SRC) Biological methylation, Saxtons River, Vermont, USA
- 2003 American College of Veterinary Pathologists, plenary session on the pathophysiology of ageing, Banff, Canada
- 2003 Deuel Conference on Lipids, Arizona, USA (Session chair)
- 2006 European Hematology Association (EHA) Congress, Amsterdam, Award lecture.
- 2007 Oslo Cancer Cluster International Conference, Oslo
- 2008 EHA Congress, Copenhagen
- 2008 FASEB SRC Mechanisms and regulation of small GTPases, Saxtons River, Vermont
- 2009 EHA Congress, Berlin
- 2009 FASEB SRC Protein lipidation, signaling, and membrane domains, Saxtons River, Vermont (Session chair)
- 2011 FASEB SRC Protein lipidation, signaling, and membrane domains, Vermont, Organizer
- 2012 University of Massachusetts, Amherst, Cancer Seminars
- 2012 Physics and Mathematics of Cancer, The Kavli Institute of Theoretical Physics, University of California, Santa Barbara, CA, USA
- 2014 New York University, Cancer Institute Research Seminar Series, USA
- 2014 Cancer Research UK, Cancer Seminar Series, London
- 2014 14th International Conference on Oxidative Stress Reduction, Redox Homeostasis & Antioxidants, Paris, France (Session chair)
- 2014 14th International Nutrition & Diagnostics Conference, Prague, Czech Republic (Session chair)
- 2014 Banbury Center meeting, ROS Biology and Cancer, Cold Spring Harbor Laboratories, NY
- 2015 Cancer Research Center Lyon, Cancer Seminar Series
- 2015 ISANH Antioxidants (May) – Institut Pasteur, Paris (Organizing Committee)
- 2015 FASEB SRC (July) Protein lipidation, signaling, and membrane domains, Vermont
- 2015 Targeting Mitochondria (October) – Hotel Ritz, Berlin (Organizing Committee)

6. Current grants

2013–2015	Göran Gustafssonpriset	4.5 MSEK/3 år
2014–2016	Hjärt & Lungfonden	1.8 MSEK/3 år
2014–2015	BioCARE	1.6 MSEK/2 år
2015–2018	Vetenskapsrådet/Medicin	6.0 MSEK/4 år
2015–2017	Cancerfonden	4.5 MSEK/3 år
2015–2017	Barncancerfonden	1.7 MSEK/3 år
2015–2017	LUA/ALF	6.0 MSEK/3 år
2015–2019	KAW Projektanslag/GU	52.4 MSEK/5 år