

Personuppgifter

Tomas Henrysson

Adress Örnvägen 47
227 32 LUND

Telefon 070-765 85 48

E-post tomas@conviro.se

Födelsedatum 29 november 1960

Civilstånd Sambo, tre vuxna barn

Språkkunskaper Svenska (modersmål)
Engelska (flytande)



Anställningar (se även separat uppdragsförteckning)

- Egen konsultfirma Conviro AB (2002-)
- Gästforskare 20%, Institutionen för Bygg- och Miljöteknik, Chalmers Tekniska Högskola (2013-2014)
- Seniorkonsult Miljö, Golder Associates AB (2007-2008)
- Egen konsultfirma Tomas Henrysson Miljökonsult (1998-2002)
- Expert/handläggare vid Miljöteknikdelegationen (1997)

Förtroendeuppdrag/övriga meriter

- Koordinator för Renare Marks vårmöte 2012 och 2013
- Deltagande i expertgrupp åt GD för Statens Geotekniska Institut (2009-2011)
- Programansvarig vid Renare Marks vårmöte 2009
- Inbjuden talare vid flera nationella och internationella seminarier/möten
- Inbjuden moderator vid flera seminarier/möten
- Deltog i bildandet av Renare Mark Syd och satt i dess interimstyrelse

Akademiska meriter

- Bedömd som professorskompetent av sakkunniga när en professur i "Ekoteknik och miljövetenskap" söktes vid Mittuniversitetet 2013
- Byggde upp en ny forskargrupp i Miljöbioteknik med flera olika forskningsinriktningar (marksanering, avloppsrening, gasrening, avfallsbehandling) vid avdelningen för Bioteknik, Lunds Tekniska Högskola
- Deltagit i planering, skrivande av ansökan samt drift av ett större forskningsprogram inom marksanering (COLDREM, MISTRA)
- Opponent på avhandlingen "Microbial remediation of heavy metal ion polluted soil and water" av Torbjörn Håkansson för avläggande av teknologie doktorsexamen 2009
- Kursansvarig för Miljöbioteknik, 5 p (1994-1999)
- Handledare för 16 examensarbeten
- Deltagit på ett antal vetenskapliga konferenser med egna presentationer

Examina

- Docent i bioteknik vid Lunds Tekniska Högskola (1997-)
- Filosofie doktor i biokemi vid Lunds Universitet (1990)
- Ämneslärarexamen i Kemi, biologi och fysik vid Lunds Universitet (1985)

Universitetsanställningar

- Forskarassistent i bioteknik vid Lunds Tekniska Högskola (1992-1999)
- Postdoktors vistelse vid Stanford Universitetet i Kalifornien (1991-1992)
- Forskningsassistent i bioteknik vid Lunds Tekniska Högskola (1990-1991)

Publikationer

- Författare till mer än 50 publikationer i
 - tidskrifter med peer review
 - konferenspresentationer
 - kapitel i böcker
 - vetenskapliga rapporter

Handledare för doktorander

- Ulrika Welander, tekn. dr. 1998, Characterization and treatment of municipal landfill leachates (lakvattenrening)
- Britt-Marie Pott, fil. lic. 1999, Bioremediation of Creosote-Contaminated Soil on a Laboratory Scale (marksanering)

Handledare t.o.m. 1999:

- Lovisa Björnsson, tekn. dr. 2000, Intensification of the biogas process by improved process monitoring and biomass retention (anaerob rötning)
- Erik Andersson, fil. dr 2001, Colonisation and PAH degradation by wood-rotting fungi in contaminated soil (marksanering)
- Benoit Guieyese, tekn. dr. 2001, Innovative Bioreactors for the Degradation of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (vattenrening)
- Jessica Schuur, fil. lic. 2003, Removal of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons from Coal-Tar-Contaminated Soil (marksanering)
- Marika Murto, tekn. dr. 2003, Anaerobic Digestion. Microbial Ecology, Improved Operational Design and Process Monitoring (anaerob rötning)

Handledare i samband med gästforskning i Sverige t.o.m. 1999:

- Kaja Orupold (Estland), fil. dr. 2000, Treatment and analysis of phenolic wastewater with microorganisms (lakvattenrening)