

Utbildning

- 2011–2013 M.Sc. Complex Adaptive Systems
Chalmers tekniska högskola, Göteborg
Urval av kurser: **Dynamical Systems, Neural Network, Biologically Inspired Optimization Methods Algorithms, Cryptography, Computational Biology, Humanoid Robotics**
- 2007–2010 Civilingenjör Teknisk Fysik
Chalmers tekniska högskola, Göteborg
Urval av kurser: **Elektromagnetiska fält, Numerisk analys, Reglerteknik, Fasta tillståndets fysik Komplex matematisk analys, Elektriska nät och system, Tillämpad Kvantfysik, Strömningsmekanik**
- 2006 Sjukvårdsskolan – ING2, Eksjö
Instruktörskurs första hjälpen och grundläggande akutsjukvård
- 2003–2006 Teknikprogrammet
Ehrens värdska gymnasiet, Karlskrona

Arbetslivserfarenhet

- 2013 Examensarbete – Unfors RaySafe, Göteborg
Optimering av mätalgoritmer för röntgenstrålning. Utveckling av teoretisk modell av mätinstrument.
- 2012 Sommarpraktik – ABB HVC, Karlskrona
Utveckling och analys av modeller för simulering och processtöd.
- 2010-2011 Utvecklingsingenjör – ABB HVC, Karlskrona
Utveckling och analys av modeller och programvara för simulering av bl.a. diffusionsförlopp, induktionsfenomen och starka likströmsfält.
- 2010, 2009, 2008, 2005 Sommarpraktik – ABB HVC, Karlskrona
Rutinprovning, utvärdering av provutrustning, Introduktion och stöd/hjälp till nyanställda.
- 2010 Projektledare, Kandidatprojekt – Chalmers, Göteborg
Ledare för utveckling och konstruktion av en multifunktionsplatta med trådlös laddning genom induktion och bluetoothkommunikation för mobiltelefoner.
- 2006–2007 Värnplinktjänstgöring – ING2, Eksjö
Vagnschef på sjukvårdstransport

Förtroendeuppdrag

- 2008-2012 Styrelseledaromt – Chalmers Barockensemble
Inhaft posterna Kassör, Ordförande, Vice ordförande samt Musikalisk ledare.
- 2008–2009 Vice ordförande – Fysikteknologsektionens PR-förening och rustmästeri
Ansvarig för sektionens lokaler och utrustning, organisation av mottagning på Götaplatsen för nyantagna studenter och av regelbundet återkommande trivselarrangemang för sektionens studenter

Datorkompetens

<i>Operativsystem</i>	<i>Nivå (1-5)</i>	<i>Erf. (år)</i>	<i>Senast</i>
Windows	5	16	2013
UNIX	4	5	2013
Mac OSX	5	3	2013

<i>Administration</i>	<i>Nivå (1-5)</i>	<i>Erf. (år)</i>	<i>Senast</i>
L ^A T _E X	4	3	2013
Microsoft Office	4	18	2012

<i>Beräknings- och simuleringsprogram</i>	<i>Nivå (1-5)</i>	<i>Erf. (år)</i>	<i>Senast</i>
COMSOL Multiphysics	5	2	2013
MATLAB	4	4	2013
Mathematica	3	4	2012
PSPICE	2	2	2010

<i>Programmeringsspråk</i>	<i>Nivå (1-5)</i>	<i>Erf. (år)</i>	<i>Senast</i>
C	5	5	2013
JAVA	3	2	2011
ASSEMBLER	4	4	2013
PHP	4	5	2011

<i>Konstruktionsverktyg</i>	<i>Nivå (1-5)</i>	<i>Erf. (år)</i>	<i>Senast</i>
Inventor	2	2	2008
SolidWorks	3	1	2008

Språk

Svenska Modersmål
Engelska Flytande i tal och skrift
Tyska God skoltyska

Övrigt

Innehar B-körkort. God körvana av personbil, minibuss och lätt lastbil.
Innehar PADI-dykcertifikat (behöver avrostning).

Personligt

Född och uppvuxen i Karlskrona. Tycker om att umgås med vänner och spela klarinett och piano. Nyfiken och driven. Bygger diverse elektronik för hemmabruk.

Referenser

Anges vid förfrågan.