



# Robert Sirviö

## Curriculum Vitae

*Olen talouselämästä, ohjelmoinnista ja haasteista pitävä monipuolisen työkokemuksen omaava luonnontieteiden kandidaatti Helsingin yliopiston finanssi- ja vakuutusmatematiikan linjalta. Olen myös opiskellut paljon tietojenkäsittelyä ja numeerista matematiikkaa.*

### Koulutus

- 2014– **Filosofian maisteri**, *Helsingin yliopisto*.
- 2010–2014 **Luonnontieteiden Kandidaatti**, *Helsingin yliopisto*.
- 2009–2010 **Asepalvelus**, *Laivaston soittokunta, Turku*.
- 2005–2008 **Ylioppilas**, *Töölö Gymnasium, Helsinki*.

### Kandidaatin Tutkinto

- Otsikko *Prissättning av optioner och den diskreta Black-Scholes modellen*
- Ohjaaja Hans-Olav Tylli
- Description Tutkintotyö käsittelee optioiden hinnoittelua diskreetin Black-Scholes mallin avulla (tunnetaan myös yleisesti Cox-Ross-Rubenstein mallina)

## Työkokemus

2011– **Ohjelmistoasiantuntija**, SIMTECH SYSTEMS INC. OY.

Vastuualueeni on virtaus- ja lämmönsiirtosimulointien ajaminen, tulosten analysointi sekä raportointi asiakkaille (pääosin eri valimoille). Simulointien ajo vaatii usein myös CAD-mallien työstöä sekä uusien osien mallinnusta. Olen myös toiminut koulutustehtävissä sekä kansainvälisten että suomalaisten asiakkaiden kanssa. Työssä käytän suomen lisäksi englantia päivittäin. Työssäni kiitosta olen saanut erityisesti monipuolisesta osaamisestani ohjelmoinnissa ja tietokoneohjelmien käytössä, sekä kielitaidosta. Keskeisimmät työkalut työssäni ovat

- o Flow-3D
  - Numeerisen virtausdynamiikan laskentaohjelma.
- o Solidworks
  - CAD-mallinnusohjelma.

2009–2011 **Tekninen työntekijä**, SÖDERKULLAN APTEEKKI.

Huolehdin varaston ylläpidosta, tavarantoimituksesta sekä somistuksesta. Myös lääkekuljetukset ja siivous kuului työnkuvaani. Käytin päivittäin työssä suomea ja ruotsia.

2007–2009 **Trukkikuski/Varastotyöntekijä**, OY HEDENGREN AB, *Kesätyö*.

Huolehdin varaston ylläpidosta, tavarantoimituksesta sekä somistuksesta. Myös lääkekuljetukset ja siivous kuului työnkuvaani. Käytin päivittäin työssä suomea ja ruotsia.

## Awards

2011 School of Business Postgraduate Scholarship

2010 Top Achiever Award – Commerce

## Computer skills

Basic JAVA, Adobe Illustrator

Intermediate PYTHON, HTML, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, OpenOffice, Linux, Microsoft Windows

Advanced Computer Hardware and Support

## Communication Skills

2010 Oral Presentation at the California Business Conference

2009 Poster at the Annual Business Conference in Oregon

## Languages

English **Mothertongue**

Spanish **Intermediate**

Dutch **Basic**

*Conversationally fluent*

*Basic words and phrases only*

## Interests

- Piano
- Chess
- Cooking
- Dancing
- Running

*Amiraalin Puistotie 6 B 15 – 02320, Espoo*

☎ +358 50 300 2509 • ✉ robert.sirvio@helsinki.fi

2/3