

# CURRICULUM VITAE

Karl Palmskog

## Profil

Analytisk dataingenjör, med speciellt intresse för teoretiska aspekter av programutveckling och formell design/analys av parallella system.

## Utbildning

- |                     |                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| aug 2001 - maj 2007 | Datatekniklinjen vid KTH, inriktning programsystemteknik med specialisering inom formella metoder. Examensarbete vid Ericsson AB: "Verifiering av Session Management Protocol". |
| mar 2002 - jan 2003 | Militärtjänstgöring som sjöbevakningsgruppbefäl.                                                                                                                                |
| aug 1998 - jun 2001 | Naturvetenskaplig gren, Jakobsbergs Gymnasium.                                                                                                                                  |

## Arbetslivserfarenhet

- |                     |                                                                                                                                           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dec 2006 - jan 2007 | Skolan för Datavetenskap och Kommunikation, KTH, Stockholm. Labbassistent i datalogi.                                                     |
| jun 2005 - sep 2005 | Vocab AB, Kista. Utveckling av modul till J2EE-baserade VocabTool, ett program för språkinlärning.                                        |
| maj 2005 - aug 2005 | Diabolaget AB, Kista. Modellering och implementation av databas med tillhörande gränssnitt för effektivisering av marknadsföringsutskick. |
| jan 1998 - jun 2004 | Ambersand AB, Stockholm. Periodvis konsultarbete med webbutveckling och teknisk support.                                                  |

## Datakunskaper

Programmering (Java, C, assembler, shell script, Ruby, PHP, MATLAB)  
Databaser (teori, administration, SQL)  
Systemadministration (Solaris, Linux)  
Formella metoder för mjukvara (model checking, process calculi)

## Ideellt arbete

- |                     |                                                                                                                                                                                   |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dec 2004 -          | Ledare för systemgruppen i entreprenörskapsföreningen Excitera vid KTH. Engagerad i utvecklingen och administrationen av Exciteras informationssystem och tekniska infrastruktur. |
| aug 2004 -          | Teknik- och kvalitetssäkringsansvarig i projektgruppen bakom Sveriges största spelutvecklingstävling, Swedish Game Awards.                                                        |
| jun 2005 - dec 2006 | Sekreterare i styrelsen för Excitera.                                                                                                                                             |

Karl Palmkog  
Rutger Fuchsgatan 5, 5 tr  
116 67 Stockholm  
+46 70 20 47040  
karl@palmkog.net

---

## Språk

Svenska	modersmål
Engelska	flytande i tal och skrift
Tyska	goda kunskaper i tal och skrift
Franska	grundläggande kunskaper

## Publikationer

- [1] Y. Ismailov, K. Palmkog, M. Widell, P. Arvidsson, and Y. Wang. Session Layer Resurgence: Towards Mobile, Disconnection- and Delay-Tolerant Communication. In *Proceedings of the 4th European Conference on Universal Multiservice Networks (ECUMN'07)*, pages 337–345, Feb. 2007.  
<http://doi.ieeecomputersociety.org/10.1109/ECUMN.2007.47>.
- [2] K. Palmkog. Verification of the Session Management Protocol. Master's thesis, School of Computer Science and Communication, KTH, Nov. 2006. TRITA-CSC-E 2006:149, ISSN 1653-5715.

## Referenser

Lämnas på begäran.