

# CURRICULUM VITAE

<b>Ime i prezime:</b>	Senko Rašić
<b>Adresa:</b>	Josipa Resteka 8, 10450 Jastrebarsko
<b>Telefon:</b>	+385-91-252-9608
<b>E-Mail:</b>	senko.rasic@rei.hr
<b>Web stranica:</b>	<a href="http://www.senko.net/">http://www.senko.net/</a>
<b>Datum rođenja:</b>	15. 10. 1979.

## Obrazovanje

Diplomirani inženjer računarstva  
Fakultet Elektrotehnike i Računarstva, Zagreb, 2006.

Strojarski tehničar  
1. Tehnička škola, Zagreb, 1998.

## Znanja i vještine

### Programiranje

Jezici: C, C++, C#, Java, Perl, PHP, Python, Scheme, Basic, SQL  
Mrežno (TCP/IP) programiranje  
Multimedia pod Linuxom  
Internet multimedia (streaming, media on demand)  
Web aplikacije i servisi  
Kriptografija, sigurnost  
Operacijski sustavi (Linux kernel, L4 sustavi)

### Administracija

Linux, Solaris, Windows, mreže

### Web dizajn

Tehnologije: (X)HTML, CSS, AJAX

## Radno iskustvo

**REI** [<http://www.rei.hr/>]: 2006

Otvorio tvrtku REI s ciljem pružanja usluga razvoja programske opreme i računalnih sustava temeljenim na otvorenim tehnologijama.

**Fakultet Elektrotehnike i Računarstva (FER)** [<http://www.fer.hr/>]: 2005 – 2006

U sklopu diplomskog rada dizajnirao i ostvario operacijski sustav temeljen na komponentama nad L4 mikrojezgrom [<http://www.senko.net/vault/diplomski.pdf>].

U sklopu seminarskog rada razvio biblioteku kriptografskih rutina CyFER [[http://os2.zemris.fer.hr/algoritmi/2004\\_rasic/index.html](http://os2.zemris.fer.hr/algoritmi/2004_rasic/index.html)] te *bindinge* biblioteke za popularne programske jezike.

**Institut za nuklearnu tehnologiju (INETEC)** [<http://www.inetec.hr/>]: 2005

Osmislio i razvio *machine vision* sustav za navođenje uređaja pri inspekciji nuklearnih postrojenja. Sudjelovao u razvoju sustava za planiranje i analizu inspekcija.

**Hrvatska znanstvena i istraživačka mreža (CARNet)** [<http://www.carnet.hr/>]: '04 – '05

Sudjelovao u organizaciji CARNet Users Conference (CUC) 2004. godine – razvio sustav za *web* glasanje, osiguravao tehničku podršku za Internet prijenos predavanja. Kasnije, u sklopu civilnog služenja vojnog roka, radio na multimediji (Internet multimedia, video-konferencije, multimedia pod Linuxom).

**Uniqall** [<http://www.uniqall.com/>]: 2003 – 2004

Dizajnirao i ostvario lokalnu mrežu te administrirao desetak Linux servera. Razvio *backup* rješenje za tvrtku, sudjelovao u izradi *web*-baziranog sustava za praćenje projekata, radio na *driveru* za Fax-over-IP (dio VoIP tehnologije).

**M-San** [<http://www.msan.hr/>]: 2002, 2004

Kao vanjski suradnik, za tvrtku M-San razvio PC backup rješenje bazirano na bootabilnim CD-ovima i DVD-ovima za Windows i Linux sustave; pritom razvio vlastiti *driver* za NTFS datotečni sustav.

**ZaMirNET** [<http://www.zamirnet.hr/>]: 2001 – 2002

Administrator Linux servera, razvio niz manjih *web* aplikacija.

**Iskon Internet** [<http://www.iskon.hr/>]: 2000 – 2001

Razvio *web*-bazirani sustav za pohranjivanje informacija (*knowledge base*), sličan *wiki* sustavima, sustav za *online* prijavu za posao, sustav za upravljanje projekata, te asistirao u administraciji Solaris i Linux sustava i održavao softverske pakete za te sustave.

**Promo-Media** [<http://www.promo-media.hr/>]: 2000

Administrator web i mail servera, započeo razvoj sustava za upravljanje korisničkim računima.

**Mreža** [<http://mreza.bug.hr>]: 1999 – 2000

Pisao kolumnu u računalnom časopisu Mrež@ o praktičnim savjetima vezanima uz Linux.

**Klub Studenata Elektrotehnike (KSET)** [<http://www.kset.org/>]: 1998 – 2004

Dizajnirao i održavao mrežu kluba studenata, administrirao servere (Linux i HP/UX, sa web, mail, news i dns servisima), pokrenuo eksperimentalni rad VPN i IPv6 sustava.

**MicroLinux:** 1997

Razvio malenu (10MB) distribuciju Linuxa prilagođenu hrvatskim korisnicima DOS-a i Windowsa, čije su glavne značajke bile mogućnost pokretanja sa DOS datotečnog sustava i lokalizacija na hrvatski jezik.