

Strukturovaný životopis

Osobní údaje:

Jméno a příjmení: Jitka Homolová
Datum narození: 9.1.1977
Stav: vdaná
Trvalé bydliště: U Vrbiček 179, 250 66 Zdiby
Telefonní číslo: +420 604 539 774
Kontaktní e-mail: jitkakat@seznam.cz



Studium a vzdělání:

- 2003 - 2007 **Fakulta dopravní ČVUT v Praze – návazné doktorské studium**
doktorský studijní program: Inženýrská informatika
studijní obor: Inženýrská informatika v dopravě a spojích
titul: PhD.
- 1998 – 2003 **Fakulta dopravní ČVUT v Praze**
magisterský studijní program: dopravní inženýrství a spoje
studijní obor: Dopravní infrastruktura v území
titul: Ing.
- 1995 - 1998 **Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze**
studijní obor: matematika
studijní směr: Finanční matematika
titul: Bc.
- 1991 – 1995 **Gymnázium Kolín**
typ ukončení: státní maturitní zkouška
studijní směr: matematika, fyzika

Certifikáty a osvědčení:

- 2016 **Kurz pozitivní psychologie**, osv.čj. 20163QPP028
PhDr. Michaela Peterková
- 2013 **Respektovat a být respektován**, osv.čj. 936/2013
Společnost pro mozkově kompatibilní vzdělávání
MŠMT 27622/2012-25-201-558

Zaměstnání:

- od 2004 **Ústav teorie informace a automatizace AV ČR v Praze, oddělení Adaptivních systémů**
pozice: vědecký asistent
zaměření: agentní systémy, bayesovská identifikace, optimalizace řízení, Markovské procesy, rozhodování
- 2004 - 2016 **Fakulta dopravní ČVUT v Praze, Ústav aplikované matematiky**
pozice: vysokoškolský učitel – odborný asistent
zaměření: Matematická statistika, pravděpodobnost
- 2007 – 2014 **Rodičovská dovolená**
dcera Lucie (2007), syn Štěpán (2009), syn Jan (2012)
- 2001 - 2003 **Pragoprojekt, a.s. v Praze, Středisko mosty**
pozice: konstruktér

Ostatní:

- Jazykové znalosti:** česky – rodný jazyk
anglicky – aktivně slovem i písmem
- Řidičský průkaz:** skupina A, B
- Práce s PC:** Microsoft Office
Internet Explorer
Matlab
- Další dovednosti:** ochota učit se novým věcem
analytické myšlení
smysl pro detail
spolehlivost a odpovědnost
trpělivost
pracovitost, serióznost
- Zájmy:** sport (sjezdové lyžování, cykloturistika, turistika)
jezdectví
psychologie, vzdělávání
- Občanská iniciativa:** editor www.stophaly.nazory.cz, spolupráce s místními spolky ve věcech veřejného zájmu (odborná pomoc)

Structured CV

Personal Data:

First name, surname: Jitka Homolová
Date of birth: 9.1.1977
Marital status: married
Permanent address: U Vrbiček 179, 250 66 Zdiby
GSM: +420 604 539 774
Contact e-mail: jitkakat@seznam.cz



Education:

2003 - 2007 **Faculty of Transportation Sciences CTU in Prague – doctoral study programme**
Main field: Engineering Informatics
Field: Engineering Informatics in Transportation and Telecommunications
Qualification: PhD.

1998 – 2003 **Faculty of Transportation Sciences CTU in Prague**
Main field: Transport Engineering and Communications
Field: Transport Infrastructure in Territory
Qualification: Ing.

1995 - 1998 **Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze**
Main field: Mathematics
Field: Financial Mathematics
Qualification: Bc.

1991 – 1995 **High School Kolín**
Field: Mathematics and Physics
Qualification: State school leaving examination

Certificates and awards:

2016 **Course of positive psychology**, ref.num. 20163QPP028
PhDr. Michaela Peterková

2013 **Respect and be respected**, ref.num. 936/2013
Society for Brain Compatible Education
MŠMT 27622/2012-25-201-558

Employment:

od 2004 **Institute of Information Theory and Automation of the Czech Academy of Sciences, Department of Adaptive Systems, Prague**
Position: Research Assistant
Field: Agent Systems, Bayes Identification, Optimal Control, Markov Processes, Decision Making

2004 - 2016 **Faculty of Transportation Sciences of the Czech Technical University in Prague, Department of Applied Mathematics**
Position: University teacher - Assistant Professor
Field: Mathematical Statistics and Probability

2007 – 2014 **Maternity Leave**
Daughter Lucie (2007), son Štěpán (2009), son Jan (2012)

2001 - 2003 **Pragoprojekt, a.s., Bridge Centre, Prague**
Position: Designer

Skills:

Language skills:	Czech – native language English – intermediate
Driving licence:	categories A, B
PC skills:	Microsoft Office Internet Explorer Matlab
Other skills:	willingness to learn new things analytical thinking attention to detail reliability and responsibility patience hard work, earnestness
Hobby:	sport (downhill skiing, cycling, hiking) riding psychology, education
Citizens' initiative:	editor of www.stophaly.nazory.cz , cooperation with local public interest associations (expert assistance)

July 2017

Ing.Bc. Jitka Homolová, PhD.