



Erik Bartoš

Curriculum vitæ

Osobné údaje

Narodený **20. januára 1976**, Ružomberok, Slovensko.

Stav **ženatý**, 3 deti.

Vzdelanie

1999–2005 **PhD. v odbore fyzika**, *Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, Univerzita Komenského v Bratislave.*

1994–1999 **Mgr. v odbore fyzika**, *Fakulta matematiky, fyziky a informatiky, Univerzita Komenského v Bratislave.*

1990–1994 **Maturita**, *Gymnázium Š. Moyzesa, Ružomberok.*

Diplomová práca

Názov *Elektromagnetické formfaktory $1/2^+$ oktetu baryónov.*

Obhajoba 2. júna 1999 – vedúci práce: RNDr. S. Dubnička, DrSc.

Dizertačná práca

Názov *QED kalibračné procesy na vysoko energetických urýchľovačoch.*

Obhajoba 13. septembra 2005 – vedúca práce: prof. RNDr. A. Dubníčková, DrSc.

Zamestnanie

2010– **Vedecký pracovník**, *FÚ SAV, Bratislava.*

Riešenie problémov z fenomenológie fyziky častíc.

2006–2009 **Postdoktorand**, *FÚ SAV, Bratislava.*

Riešenie problémov z fenomenológie fyziky častíc.

2005–2006 **Vedúci cvičení**, *KTFDF FMFI UK, Bratislava.*

Cvičenia z matematickej analýzy I., počítačové praktikum.

2004–2005 **Vedúci cvičení**, *KTFDF FMFI UK, Bratislava.*

Cvičenia z teórie elektromagnetického poľa, kvantovej mechaniky.

2001–2004 **Vedecký pracovník**, *SÚJV, Dubna, Ruská federácia.*

Pracovný pobyt v Spojenom ústave jadrových výskumov, riešenie problémov z fenomenológie fyziky častíc.

1999–2000 **Vedúci cvičení**, *KTFDF FMFI UK, Bratislava.*

Cvičenia z teoretickej mechaniky, kvantovej mechaniky.

Jazykové znalosti

Slovenský jazyk	materinský jazyk	
Anglický jazyk	aktívne	<i>krátkodobé pobyty: Veľká Británia, Švajčiarsko</i>
Ruský jazyk	aktívne	<i>4-ročný pracovný pobyt v Ruskej federácii</i>

Počítačové znalosti - používateľ

Pokročilý	UNIX/Linux, MS Windows, Apache server
Pokročilý	CMS Typo3, PhpMyBibli
Pokročilý	Grafické programy Adobe Photoshop, GIMP
Pokročilý	Kancelárske programy LibreOffice, MS Office
Pokročilý	Vedecké programy Mathematica, Origin, ROOT, FORM
Pokročilý	Typografia L ^A T _E X, B _B T _E X

Počítačové znalosti - programátor

Pokročilý	Programovacie jazyky JAVA, C/C++, Python, Fortran
Pokročilý	Web technológie LAMP, Javascript, HTML, CSS, PHP, Git
Pokročilý	Distribúované systémy riadenia revízií Git, Mercurial

Záľuby

Dizajn	Som fanúšikom dizajnu, hlavne čo sa týka typografie a návrhu web stránok. Moje niektoré ukážky nájdete na stránkach: fu.sav.sk/index.php www.dthph.sav.sk/index.php www.dthph.sav.sk/?hs15 www.dthph.sav.sk/?hs13 www.dthph.sav.sk/?hs11 www.dthph.sav.sk/?hs09
Hory	Mám rád horskú turistiku a cykloturistiku.
História	Rád čítam historické dokumenty zo svetovej a slovenskej histórie.
Literatúra	Neodolám dobrej sci-fi knihe či poviedke.