

## Profesijný životopis

Meno a priezvisko, tituly	<b>Mgr. Karol Kovařík, PhD.</b>
Dátum a miesto narodenia	1978, Žilina
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	2002-2006 doktorandské štúdium Rakúska akadémie vied a FMFI UK  jún 2006 - obhajoba dizertačnej práce “Precise predictions for sfermion pair production at a linear collider”  1997-2002 magisterské štúdium FMFI UK  jún 2002 - obhajoba diplomovej práce “Nízkoenergetické teorémy pre nukleón”
Ďalšie vzdelávanie	Internationale Universitätswochen für Kern- und Teilchenphysik, Schladming, Rakúsko  Second Graduate School in Physics at Colliders, Turín, Taliansko  35. Herbstschule für Hochenergiephysik, Maria-Laach, Nemecko
Priebeh zamestnaní	09/2002-08/2005 vedecký pracovník na Institut für Hochenergiephysik, Österreichische Akademie der Wissenschaften, Viedeň, Rakúsko  09/2005-08/2007 Post-doc na Institut für Hochenergiephysik, Österreichische Akademie der Wissenschaften, Viedeň, Rakúsko  09/2007-08/2010 Post-doc v skupine Prof. M.Klasena v Laboratoire de Physique Subatomique et de Cosmologie, Grenoble, Francúzsko  09/2010- 08/2013 Post-doc v skupine Prof. D.Zeppenfelda na Institut für Theoretische Physik, Karlsruhe Insitut of Technology, Karlsruhe, Nemecko  od 09/2013 Post-doc v skupine Prof. M.Klasena na Institut für Theoretische Physik, Westfälische-Wilhelms Universität, Münster, Nemecko
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<b>Fakulta Matematiky, Fyziky a Informatiky UK:</b>  Matematika pre chemikov (2 hodiny) ZS 2002/2003 Kvantová mechanika I (2 hodiny) ZS 2002/2003 Kvantová mechanika II (2 hodiny) LS 2002/2003 Vybrané kapitoly zo štatistickej fyziky (2 hodiny) LS 2002/2003 Teoretická mechanika (2 hodiny) ZS 2003/2004, ZS 2004/2005 Teória elektromagnetického poľa (2 hodiny) LS 2003/2004, LS 2004/2005

Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<b>Karlsruhe Institut of Technology:</b>  Theoretische Physik E - Quantenmechanik II (2 hodiny) ZS 2010/11 Theoretische Physik A - Theoretische Mechanik (2 hodiny) ZS 2010/11 Theoretische Physik D - Quantenmechanik I (2 hodiny) LS 2010/11 Moderne Physik für Informatiker (1/4 prednášok - 3 z 12 prednášok, cvičenia) LS 2010/2011, LS 2011/2012
Odborné alebo umelecké zameranie	Teoretická časticová fyzika, Fyzika za Štandardným modelom, Astročasticová fyzika, Štruktúra protónu
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (AH) a začlenenia podľa smernice č. 13/2005-R o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti a ohlasov (AAB ap.) 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	<b>Ďalšia publikačná činnosť (24)</b> ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch (15) AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách (8) DAI Dizertačné a habilitačné práce (1)
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	<b>Štatistika ohlasov (127)</b> [o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (126) [o3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch (1)

Podpis uchádzača