

## Profesijný životopis

<b>Meno a priezvisko:</b> RNDr. Martin Plesch, PhD.		
<b>Narodenie:</b> 1978 v Bratislave		
<b>VŠ vzdelanie a ďalší akademický rast</b>	2009	Slovenská akadémia vied (SAV), udelenie kvalifikačného stupňa IIa (samostatný vedecký pracovník)
	2005	Centrum pre výskum kvantovej informácie (RCQI), Fyzikálny ústav Slovenskej akadémie vied (FU SAV), obhajoba dizertačnej práce (PhD.)
	2003	Fakulta matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského (FMFI UK) Bratislava, obhajoba rigorózneho štúdia (RNDr.)
	1996 – 2001	Katedra teoretickej fyziky FMFI UK, magisterské štúdium
	1999 – 2000	Univerzita v Innsbrucku, Rakúsko, dvojsemestrálny študijný pobyt
	1999	Európske centrum pre jadrový výskum (CERN), Švajčiarsko, študijný pobyt
	1998	Spoločnosť pre výskum ťažkých iónov (GSI), Nemecko, študijný pobyt
	1992 – 1996	Gymnázium Jura Hronca, Bratislava
<b>Priebeh zamestnaní:</b>	2012	Univerzita v Oxforde, vedecký pobyt
	2010 – ...	Masarykova univerzita, Brno, Marie Curie Fellow, neskôr vedecký pracovník
	2010 – ...	Oddelenie komplexných fyzikálnych systémov FU SAV, samostatný vedecký pracovník
	2009 – 2010	Viedenská univerzita, výskumný pobyt
	2007 – 2010	FU SAV, manažér ústavu
	2005 – 2009	RCQI FU SAV, vedecký pracovník
	2001 – 2004	RCQI FU SAV, interné doktorandské štúdium
	2001 – 2003	Katedra základov a didaktiky fyziky FMFI UK, pedagogický pracovník
<b>Priebeh pedagogickej činnosti na VŠ</b>	Zimný semester 2002: Kvantová mechanika C2 Zimný semester 2002: FMFI UK Kvantová mechanika 1 C2 Zimný semester 2003: FMFI UK Prednášky pre študentov učiteľstva fyziky P2 Letný semester 2006: FMFI UK Úvod do kvantovej teórie informácie P2 Letný semester 2007: FMFI UK Úvod do kvantovej teórie informácie P2 Letný semester 2008: FMFI UK Úvod do kvantovej teórie informácie P2 Letný semester 2011: FI MU Brno Hot Topics of Quantum Information Processing C2 Zimný semester 2011: FI MU Brno Vybrané kapitoly z kvantovej mechaniky P2 Letný semester 2012: FI MU Brno Hot Topics of Quantum Information Processing C2 Letný semester 2013: FI MU Brno Quantum seminar C2 Letný semester 2013: FMFI UK Úvod do kvantovej teórie informácie P2 Zimný semester 2013: FMFI UK Kvantové spracovanie informácie P2 Letný semester 2014: FMFI UK Úvod do kvantovej teórie informácie P2	
<b>Odborné zameranie</b>	Teoretická fyzika, teória spracovania kvantovej informácie	
<b>Ohlasy na vedeckú prácu</b>	Publikácie: 26: 16 ADC, 1 ADD, 2 AED, 1 AFH, 1 BCI, 1 BED, 1 DAI, 3 GHG Ohlasy: 109, z toho 65 o1, detaily v prílohe 4 pozvané prednášky Viac ako 50 aktívnych účastí na konferenciách a workshopoch 3 zahraničné vedecké pobyty, jeden ako Marie Curie Fellow Recenzent prestížnych zahraničných časopisov NJP, PRA, PLA, EPL, EJPD... Piati vyškolení Mgr. študenti a jedna Bc. študentka Člen komisie pre Bc. a PhD. štátne skúšky na FMFI UK Organizátor viacerých vedeckých konferencií a popularizačných aktivít Riešiteľ viac ako 20 vedeckých projektov, v piatich ako hlavný riešiteľ Generálny tajomník Medzinárodného turnaja mladých fyzikov Množstvo popularizačných aktivít pre študentov základných a stredných škôl a pre verejnosť	
<b>Školení doktorandi</b>	Nie	