

Profesijný životopis

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, tituly	Jaroslav Dudík, RNDr., PhD.
Dátum a miesto narodenia	1982, Banská Štiavnica
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<i>Mgr.</i> , odbor Fyzika, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského, 2005 <i>PhD.</i> , odbor Astronómia a Astrofyzika, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského, 2009 <i>RNDr.</i> , odbor Astronómia a Astrofyzika, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského, 2011
Ďalšie vzdelávanie	2006 sept-okt študijný pobyt (2 mesiace), Observatoire de Paris
Priebeh zamestnaní	2005 – 2009 <i>interný doktorand</i> , Fakulta matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského 2009 – 2014 <i>odborný asistent</i> , KAFZM, Fakulta matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského 2011 – 2012 <i>postdoktorand</i> , Astronomický Ústav Akadémie Vied ČR, v.v.i. 2012 október <i>NASA postdoctoral fellowship</i> , Marshall Space Flight Centre, Alabama, USA (ukončené predčasne) 2013 – 2014 <i>Newton International Fellow</i> (Royal Society), Dept. of Applied Mathematics and Theoretical Physics, University of Cambridge, Veľká Británia 2015 – <i>Vedecký pracovník</i> , Astronomický Ústav Akadémie Vied ČR, v.v.i. 2015 – <i>externý učiteľ</i> , Fakulta matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<i>KAFZM FMFI UK</i> Teoretická astrofyzika 1+2 (C2 – 2008/2009 a 2009/2010) Teoretická astrofyzika 1 (P3 – 2009/2010 až 2011/2012) Teoretická astrofyzika 2 (P3 – 2009/2010 až 2011/2012, 2014/2015) Fyzika Slnka (P2 – 2009/2010, 2010/2011, 2015/2016) Kozmická elektrodynamika 2 (P2 – 2010/2011, 2011/2012) Spektroskopia v astronómii (P2 – 2009/2010 až 2011/2012) Slnčná koróna (P2 – 2009/2010, 2010/2011, 2015/2016) Slnčný magnetizmus a cyklus aktivity (P2, 2011/2012) <i>FMFI UK, odbor Fyzika</i> Základy astron. a astrofyziky 2, (P3, ½ - 2009/2010 až 2011/2012) Školiteľ 3 bakalárskych prác, 3 diplomových prác
Odborné alebo umelecké zameranie	Fyzika slnečnej koróny, protuberancií a erupcií, diagnostika plazmy, netermálne distribúcie, modelovanie magnetického poľa
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie (napr. ABB, podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR e. 456/2012 Z. z.) 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	26 prác v zahraničných karentovaných časopisoch (ADC)
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	Prémie Otto Wichterleho 2015 110 citácií v zahraničných publikáciách registrovaných v citačných indexoch, z toho 89 citácií v SCI
Kontaktná adresa:	