

Profesijný životopis

Meno a priezvisko, rodné priezvisko tituly	Andrej Pavlovič, Mgr. PhD.
Dátum a miesto narodenia	1982, Trnava, Slovensko
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<p>2000 – 2003 štúdium na Prírodovedeckej fakulte UK Bratislava ukončené bakalárskou štátnou skúškou</p> <p>2003 - 2005 štúdium na Prírodovedeckej fakulte UK Bratislava ukončené obhajobou diplomovej práce na tému: Vplyv kadmia na rast a fyziologické charakteristiky <i>Matricaria recutita</i> (L.) a <i>Salvia officinalis</i> (L.) (školiteľ: prof. RNDr. Elena Masarovičová, DrSc.) a štátnou záverečnou skúškou</p> <p>2005 - 2009 postgraduálne štúdium na Katedre fyziológie rastlín PriF UK v Bratislave ukončené obhajobou dizertačnej práce (školiteľ: prof. RNDr. Ján Hudák, DrSc.): Biosyntéza chlorofylu a fotosyntéza v klíčencoch nahosemenných rastlín</p>
Ďalšie vzdelávanie	<p>Zahraničné výskumné pobyty:</p> <p>marec-apríl 2007: Department of Plant Physiology, Humboldt University Berlin, Nemecko (prof. Bernhard Grimm)</p> <p>máj 2010: International Laboratory of Plant Neurobiology, Università di Firenze, Florencia, Taliansko (prof. Stefano Mancuso)</p> <p>november 2012 (týždeň), február 2013 – 2015: Department of Biophysics, Centre of the Region Haná for Biotechnological and Agricultural Research, Olomouc, Czech Republic (prof. Petr Ilík)</p>
Priebeh zamestnaní	<p>september 2009 – 2015: odborný asistent na Katedre fyziológie rastlín, PriF UK v Bratislave.</p> <p>február 2013 – 2015: výskumný pracovník na Katedre biofyziky Univerzity Palackého v Olomouci</p>
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<p>Biológia bunky (Martinka M., Pavlovič A., Demko V., Herichová I., Tomáška L., Krajčovič J., Mrva M., Bujdáková H.) - zimný semester, povinný predmet prednášky (2010 - 2013) cvičenia (2005 - 2012)</p> <p>Fyziológia rastlín (Slováková E., Pavlovič A., Blehová A., Lux A., Cholvadová B., Henselová M.) - letný semester, povinný predmet (P2/C3) prednášky (2009 - 2015) cvičenia (2005 - 2012)</p> <p>Seminár z fyziológie rastlín 2 (Pavlovič A.) - letný semester, povinne voliteľný predmet seminár (2010 - 2012)</p> <p>Respirácia (Slováková E., Pavlovič A.) - zimný semester, povinne voliteľný predmet prednášky (2009 - 2015) cvičenia (2009 - 2015)</p> <p>Fotosyntéza (Slováková E., Pavlovič A.) - letný semester, povinne voliteľný predmet prednášky (2009 - 2015) cvičenia (2009 - 2015)</p> <p>Výuku predmetov zabezpečuje Katedra fyziológie rastlín</p>

Odborné alebo umelecké zameranie	Regulácia od svetla nezávislej biosyntézy chlorofylu v nahosemenných rastlinách Regulácia sekrécie enzýmov v mäsožravých rastlinách: elektrická a hormonálna signalizácia Fotosyntéza a respirácia
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (AH) a začlenenia podľa smernice č. 13/2008-R o bibliografickej registrácii a kategorizácii publikačnej činnosti, umeleckej činnosti a ohlasov (AAB ap.) 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	ABC Pavlovič A (100 %) The Effect of Electrical Signals on Photosynthesis and Respiration, In: Volkov A. (ed.) Plant Electrophysiology: Signaling and Responses, New York, Springer, 2012 S. 33-62 [3,05 AH]. BCI Pavlovič A., Slovákova L. 2015. Fotosyntéza [4,64 AH], ISBN 978-80-971888-3-2
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	Štatistika ohlasov na všetky práce (128): [o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a Scopus (100) [o2] Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a Scopus (2) [o3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch (25) [o4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch (1)
Počet doktorandov: školených ukončených	1 0
Kontaktná adresa	Andrej Pavlovič Katedra fyziológie rastlín Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave Mlynská dolina B2 842 15 Bratislava

Podpis uchádzača

