

Profesijný životopis

Meno a priezvisko, tituly	Dr. Rer. Nat. RNDr. Mária Janda, PhD.
Dátum a miesto narodenia	1979, Handlová
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	2011 kvalifikačný stupeň IIa 2006 Dr. rer. nat. (rakúsky ekvivalent Ph.D.) v odbore Chémia, Franz-Leopold Universität, Innsbruck 2006 Ph.D. v odbore Fyzika plazmy, na FMFI UK 2005 RNDr. v odbore Fyzika plazmy, FMFI UK 2002 Mgr. v odbore Fyzika životného prostredia, FMFI UK, Bratislava
Ďalšie vzdelávanie	2009-2011 jazykové kurzy
Priebeh zamestnaní	od 1. 3. 2008 vedecký pracovník na FMFI UK Bratislava, Katedra astronómie, fyziky Zeme a meteorológie 2007 – 2008 Post-doktorantská pozícia na Ecole Centrale Paris Laboratoire EM2C 2002 – 2006 kombinované postgraduálne štúdium na FMFI UK v Bratislave a na Chemische Institut, Franz-Leopold Universität Innsbruck, 2001 4-mesačná stáž na Franz-Leopold Universität Innsbruck 1997 – 2002 magisterské štúdium na FMFI UK
Priebeh pedagogickej činnosti	Bývalý študijný program Fyzika životného prostredia: M-FYZP-009 Životné prostredie 2 (2002/03 - 2003/04) M-FYZP-062 Fyzikálne analytické metódy 3 (2005/06 - 2006/07) 2-FZP-225 Plazmochémia (2007/08) Súčasnú prednášky pre bakalárske a magisterské študijné programy: 1-FYZ-155 Molekulová fyzika (2012/13) 1-OZE-342 Fyzikálne analytické metódy (2011/12 - 2012/13) 1-OZE-273 Dynamika prúdiacich plynov (2011/12 - 2012/13) 2-FOL-215 Optická spektroskopia (2010/11 - 2012/13) 2-FFP-206 Kinetika a termodynamika plazmy (2012/13) 2-FOL-110 Základy laserovej spektroskopie (2009/10 - 2012/13) 2-FFP-212 Žiarenie plazmy (2011/12 - 2012/13) 2-FOL-237 Laserové procesy a chemické reakcie (2011/12) 2-FOL-210 Špeciálne praktikum z optickej spektroskopie (2008/09 - 2012/13) Súčasnú prednášky pre doktorandské študijné programy: 3-FOS-021 Laserová spektroskopia (2010/11 - 2012/13) 3-FOS-024 Optická spektroskopia plynov a plazmy (2011/12 - 2012/13) 3-FOS-022 Laserové procesy a chemické reakcie (2011/12) 3-FFP-001 Experimentálne vademeeekum (2012/13)
Odborné zameranie	<ul style="list-style-type: none"> • fundamentálna fyzika plazmy a elektrických výbojov • chémia a kinetika plazmy • výpočtové metódy vo fyzike plazmy • elektrická a optická diagnostika plazmy • environmentálne a biologické aplikácie elektrických výbojov
Publikačná činnosť (iba monografie, učebnice a skriptá)	AAA01 Machala, Zdenko – Pai, Dave Z. - Janda, Mária – Laux, Christophe O.: Atmospheric Pressure Nanosecond Pulsed Discharge Plasmas 53 strán, 32. obr. In: Low Temperature Plasma Technology: Methods and Applications, Eds. Paul K. Chu, XinPei Lu, CRC Press; 1 edition (July 25, 2013), ISBN-10: 1466509902; ISBN-13: 978-1466509900, (2013) 493 strán, 274 obrázkov
Ohlasy na vedeckú prácu	[o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (138) [o3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch (43) [o4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch (8)
Počet doktorandov: školených ukončených	2 0

Podpis uchádzača