



HABILITAČNÉ KONANIE

študijný odbor: **4. 1. 12. Biofyzika**

dátum prijatia žiadosti: **27. 03. 2017**

názov habilitačnej práce: **Hypericin vo vodnom a lipidovom prostredí**

Meno a priezvisko, tituly	Gregor Bánó, Mgr., PhD.
Dátum a miesto narodenia	1974, Košice
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	1992-1997: magisterské štúdium, Karlova univerzita v Prahe, Matematicko-fyzikálna fakulta Diplomová práca: Studium elementarných procesú v nízkoteplotných plazmatu 1997-2001: doktorandské štúdium, Univerzita v Segedíne, Prírodovedecká fakulta Dizertačná práca (2003): Hollow-cathode metal ion lasers
Ďalšie vzdelávanie	Zahraničné pobyty: 1996 (3 mesiace): University of Innsbruck, Rakúsko: štúdium ion-molekulových reakcií 1999-2002 (8 mesiacov): JILA, Boulder, USA: štúdium vzniku prachových častíc v radiofrekvenčnom výboji v silane 2002-2003 (6 mesiacov): Karlova univerzita: meranie rekombinácie H ₃ ⁺ pomocou laserovej spektroskopie 2005 (3 mesiace): University of Colorado, Boulder, USA: vývoj hmotnostného spektrometra pre vesmírne aplikácie 2007 (3 mesiace): University of Colorado, Boulder, USA: štúdium "zadymenej" plazmy ("smoky" plasma)
Priebeh zamestnaní	1997 - 2006 Research Institute for Solid state Physics and Optics, Hungarian Academy of Sciences, Budapest 2006 - doteraz Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach, Prírodovedecká fakulta, Katedra biofyziky
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	Univerzita P. J. Šafárika v Košiciach, Prírodovedecká fakulta, Ústav fyzikálnych vied: 2007-2017 prednášajúci: Fyzika pre chemikov 2008-2009 spolu-prednášajúci: Automatizácia a riadenie experimentu 2015-2016 prednášajúci: Fotonika
Odborné alebo umelecké zameranie	Biofyzika
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.)	Práce v karentovaných časopisoch: celkom 33 ADC - 32 ADD - 1
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch WoS a v databáze SCOPUS: celkom 168
Počet diplomantov: vedených ukončených	4 4
Téma habilitačnej prednášky	Lasery v biovedách
Vedecká rada fakulty a vysokej školy, ktoré rozhodovali o návrhu na docenta	VR PF UPJŠ v Košiciach
Návrh na vymenovanie za docenta na odbor	Biofyzika
Kontaktná adresa	Lidické nám. 16., 040 22 Košice