



HABILITAČNÉ KONANIE

študijný odbor: **4. 1. 5. Jadrová a subjadrová fyzika**

dátum prijatia žiadosti: **27. 09. 2018**

názov habilitačnej práce: **Produkcie relativistických častíc v jadrových zrážkach**

Meno a priezvisko, tituly	Janka Vrláková, RNDr., PhD.
Dátum a miesto narodenia	1965 v Topolčanoch
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	1989 Mgr., Matematicko-fyzikálna fakulta Univerzity Komenského, Bratislava, odbor Jadrová fyzika 2005 RNDr., Prírodovedecká fakulta Univerzity P. J. Šafárika, Košice, odbor Fyzika 2005 PhD., Prírodovedecká fakulta Univerzity P. J. Šafárika, Košice, odbor Jadrová a subjadrová fyzika
Priebeh zamestnaní	od 15.02.1990 – 31.03.2003 VŠ učiteľ na PF UPJŠ od 01.01.2004 – doteraz odborný asistent na PF UPJŠ
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	Prednášky ÚFV / Jadrové žiarenie v životnom prostredí ÚFV / Nuclear radiation in Environment (Erasmus) ÚFV / Moderné trendy vo fyzike ÚFV / Tajomstvá mikrosвета ÚFV / Úvod do fyziky mikrosвета ÚFV / Všeobecná fyzika IV ÚFV / Aplikovaná jadrová fyzika ÚFV / Aplikácie ionizujúceho žiarenia ÚFV / Jadrové reakcie Cvičenia ÚFV / Všeobecná fyzika IV ÚFV / Základné fyzikálne praktikum (III/IV) ÚFV / Jadrová fyzika ÚFV / Špeciálne praktikum z jadrovej fyziky
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	ADC- 259 AEC - 1 AFH - 3 DAI - 1 ADD - 1 AEE - 1 AFI - 4 FAI - 2 ADE - 4 AFC - 8 BCI - 2 GHG - 6 ADF - 1 AFD - 23 BEE - 2 GII - 5 ADM - 2 AFG - 2 BEF - 3 Celkom: 330
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	Citácie registrované vo Web of Science /SCOPUS 3457 Citácie neregistrované v citačných indexoch 30 Celkom: 3487
Počet diplomantov: vedených / ukončených	0 / 10
Téma habilitačnej prednášky	Centrálne zrážky relativistických jadier
Vedecká rada fakulty a vysokej školy, ktoré rozhodovali o návrhu na docenta	Vedecká rada Prírodovedeckej fakulty UPJŠ v Košiciach
Návrh na vymenovanie za docenta na odbor	4. 1. 5. Jadrová a subjadrová fyzika
Kontaktná adresa	Ústav fyzikálnych vied PF UPJŠ Park Angelinum 9, 04001 Košice