

PRÍRODOVEDECKÁ FAKULTA Univerzity P. J. Šafárika v Košiciach



Profesijný životopis

dátum prijatia žiadosti: 18.06.2025

odbor habilitačného konania a inauguračného konania: fyzika

názov inauguračnej prednášky: : Magnetické nanočastice pre pokrokové aplikácie v biomedicíne a energetike

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, akademický titul, vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul a vedecká hodnosť	doc. RNDr. Adriana Zelenáková, DrSc., rod. Matinová
Rok a miesto narodenia	1972, Humenné
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	1991 – 1996: PF UPJŠ Košice, ukončenie: Mgr. 1996 – 1998: PF UPJŠ Košice, ukončenie: RNDr. 1996 – 2005: PF UPJŠ Košice, ukončenie: PhD. 2014: PF UPJŠ Košice, ukončenie: Doc. 2025: SAV Bratislava, ukončenie: DrSc.
Ďalšie vzdelávanie	https://orcid.org/0000-0002-8443-9998 http://www.researcherid.com/rid/A-5053-2017
Priebeh zamestnaní	• <u>09. 1999 – 31. 08. 2008</u> výskumný pracovník, vedecký pracovník, Katedra experimentálnej fyziky, PF UPJŠ v Košiciach • <u>09. 2008 – 29. 05. 2014</u> vysokoškolský učiteľ pre výkon funkcie odborný asistent, Katedra fyziky kondenzovaných látok, PF UPJŠ v Košiciach • <u>30. 05. 2014 – doteraz</u> vysokoškolský učiteľ pre výkon funkcie docent, Katedra fyziky kondenzovaných látok, PF UPJŠ v Košiciach
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	Pedagogická činnosť (prednášky, semináre, numerické cvičenia, laboratórne cvičenia) vykonávané na Prírodovedeckej fakulte UPJŠ od roku 1999 nepretržite • UFV/CHF1a-prednáška: 51 semestrohodín, Bc. stupeň - vyučované aktuálne • UFV/NANO- prednáška: 39 semestrohodín, Mgr., PhD. stupeň - vyučované aktuálne, <u>novozavedené</u> • UFV/OVTL- prednáška: 9 semestrohodín, Mgr. stupeň - vyučované aktuálne, <u>novozavedené</u> • UFV/KEM- prednáška: 6 semestrohodín, Mgr. stupeň vyučované aktuálne • UFV/SPR1- seminár: 15 semestrohodín, Mgr., PhD. stupeň - vyučované aktuálne

	• UFV/NAS- prednáška: 6 semestrohodín, Mgr. stupeň vyučované aktuálne, <u>novozavedené</u> • UFV/VF1b- cvičenie: 34 semestrohodín, Bc. stupeň vyučované aktuálne • UFV/ZPF1b- cvičenie: 51 semestrohodín, Bc. stupeň vyučované aktuálne • UFV/ZPF1a- cvičenie: 39 semestrohodín, Bc. stupeň vyučované aktuálne
Odborné alebo umelecké zameranie	11-22-9 Fyzika kondenzovaných látok a akustika
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie podľa vyhlášky č. 397/2020 Z. z. 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	Do roku 2021: ADC: 62 (vedecké práce v zahraničných CC časopisoch) ADD: 1 (vedecké práce v domácich CC časopisoch) ADE:3 (vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch) ADF: 1 (vedecké práce v ostatných domácich časopisoch) ADM: 1 (vedecké práce v zahraničných časopisoch evidované vo WoS) AED:1 (vedecké práce v domácich recenzovaných zborníkoch a monografiách) AFB: 1 (publikované pozvané príspevky na domácich vedeckých konferenciách) AFD: 8 (publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách) AFF: 3 (abstrakty pozvaných príspevkov z domácich vedeckých konferencií) AFG: 29 (abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií) AFH: 18 (abstrakty príspevkov z domácich konferencií) BCI: 1 (skriptá a učebné texty) BFA:17 (abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí) DAI:1 (dizertačné a habilitačné práce) GII: 1 Od roku 2022: V1: 1 V2: 27 V3: 10 O2: 14 P1: 2 D1: 1 I1:2 I3:3
Ohlasy na vedeckú/umeleckú prácu	Ohlasy evidované v citačných databázach Wos alebo Scopus: 745

	<u>do roku 2021:</u> • Citácie v zahraničných publikáciách registrované v indexoch Web of Science a SCOPUS: 401 <u>od roku 2022:</u> • Citácie v zahraničných publikáciách registrované v indexoch Web of Science a SCOPUS: 344
Počet doktorandov: školených ukončených	Ukončení doktorandi: 5 Školení doktorandi: 2
Kontaktná adresa	Katedra fyziky kondenzovaných látok, Ústav fyzikálnych vied, Prírodovedecká fakulta UPJŠ, Park Angelinum 9 04001 Košice e-mail: adriana.zelenakova@upjs.sk

V Košiciach, 20.5.2025


doc. RNDr. Adriana Zelenáková, DrSc.