

PRÍRODOVEDECKÁ FAKULTA
Univerzity P. J. Šafárika v Košiciach
Profesijný životopis



Dátum prijatia žiadosti: 13.06.2025

Odbor habilitačného konania a inauguračného konania: **biológia**

Názov habilitačnej práce: **Signalizácia nádorových buniek v prítomnosti prírodných látok ako potenciálnych terapeutík a využitie pokročilých molekulárno-biologických metód v diagnostike**

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, akademický titul, vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul a vedecká hodnosť	Martina Šemeláková, rod. Regensbogenová RNDr., PhD.
Dátum a miesto narodenia	11.2.1976, Košice
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	2016 Vedecký kvalifikačný stupeň IIa Ústav biologických a ekologických vied, Prírodovedecká fakulta, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach 2000 - 2004 vedecká hodnosť PhD. v odbore Genetika Ústav biologických a ekologických vied, Prírodovedecká fakulta, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, externé pracovisko: Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV, Košice 2002 akademický titul RNDr. Ústav biologických a ekologických vied, Prírodovedecká fakulta, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach 1995 - 2000 akademický titul Mgr. štúdium v odbore Molekulárna biológia Ústav biologických a ekologických vied, Prírodovedecká fakulta, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach

Ďalšie vzdelávanie	1.2.2022- 31.7.2022: Fulbright program pre výskum a prednášanie, The Wistar Institute (6 mes.) Cancer centre, Philadelphia, USA 1.2.2014- 31.7. 2014: Fellowship - Medical University of South Carolina (MUSC), USA (6 mes.) Department of Cell and Molecular Pharmacology & Experimental Therapeutics, Hollings Cancer Center, South Carolina, USA 1.5.2002 - 31.12. 2002: Marie Curie fellowship (9 mes.), Rowett Research Institute, Aberdeen, Scotland, UK
Priebeh zamestnaní	2019 - doteraz výskumný pracovník Ústav lekárskej biológie, Lekárska fakulta, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach 2004 - 2019 výskumný pracovník Ústav biologických a ekologických vied, Prírodovedecká fakulta, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	Pracovisko: Ústav lekárskej biológie, LF UPJŠ (2019- doteraz): <u>62SH</u> vedenie praktických cvičení študentov 1. ročníka doktorského študijného programu všeobecné lekárstvo, výučba v slovenskom a anglickom jazyku • Biológia 1 • Biológia 2 • Lekárska a humánna biológia 1

	• Lekárska a humánna biológia 2 • Metódy v genetike človeka a molekulovej biológii Školiteľ- diplomové práce: 5 Školiteľ-konzultant vedených doktorandov: 2 Školiteľ-ŠVOČ: 2 Oponentské práce/ diplomová práca: 5 Pracovisko: UBEV, PF UPJŠ (2004 až 2018) vedenie praktických cvičení študentov, vyučované predmety: <u>37,30 SH</u> • Cytológia • Molekulová biológia • Experimentálne techniky v biológii Školiteľ- diplomové práce: 3 Školiteľ: bakalárske práce: 11 Školiteľ-konzultant ukončených doktorandov: 1 Oponentské práce/ rigorozna práca: 5 Oponentské práce/ diplomová práca: 3
Odborné alebo umelecké zameranie	genetika a molekulárna biológia
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 397/2020 Z. z. 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	ABD - Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v domácich vydavateľstvách 1 ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch 14 ADD - Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch 5 ADE - Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch 1 ADF - Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch 1 ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS 2 ADN - Vedecké práce v domácich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS 1

	AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách 1 AEG- Abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch 1 AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách 2 AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách 2 AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií 10 AFH - Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií 7 AFK - Postery zo zahraničných konferencií 1 AFL - Postery z domácich konferencií 1 BEF - Odborné práce v domácich zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) 1 BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...) 3 V1 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok 1 V2- Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka 2 V3 – Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu 8 O2 - Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka 2 P1 - Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok (Skriptá a učebné texty (5,17 AH) 2
Ohlasy na vedeckú/umeleckú prácu	SCI+SCOPUS (zahraničné): 189 Neregistrované v SCI+SCOPUS (zahraničné): 30 Po r. 2022: Citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch 124

	Po r. 2022: Citácia v publikácii vrátane citácie v publikácii registrovanej v iných databázach okrem citačných indexov 12
Počet doktorandov: školených ukončených (neplatí pre habilitačné konanie)	
Kontaktná adresa	RNDr. Martina Šemeláková, PhD. Dénešova 55, 040 23 Košice ---- Ústav lekárskej biológie Lekárska Fakulta Univerzita P. J. Šafárika Trieda SNP 1, 040 11 Košice tel.: +421 55 234 3337 martina.semelakova@upjs.sk

V Košiciach 24.4.2025

RNDr. Martina Šemeláková PhD.