

Profesijný životopis

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, tituly	Monika Barteková, rod. Fáberová, RNDr., PhD.
Dátum a miesto narodenia	1973, Bratislava
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	1991-1996: Prírodovedecká fakulta UK, Mgr. v odbore biochémia 2005: PhD. v odbore biochémia na PriFUK 2011: RNDr. v odbore biochémia na PriFUK 2016: Kvalifikačný stupeň samostatný vedecký pracovník IIa (SAV)
Priebeh zamestnaní	1996 - trvá: Ústav pre výskum srdca SAV, Bratislava, pozícia: vedecký pracovník 2011- trvá: Fyziologický ústav LFUK, Bratislava, pozícia: odborný asistent
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	2011 - trvá: Fyziologický ústav LFUK, Bratislava predmet: fyziológia (semestrálne cvičenia + vybrané prednášky)
Odborné zameranie	fyziológia a patofyziológia kardiovaskulárneho systému
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie (napr. AAB, podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 456/2012 Z. z.) 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	<p>1. Monografia:</p> <p>ABC01 Barteková, Monika [UKOEXFL] (60%) - Barančík, Miroslav (10%) - Dhalla, Naranjan S. [KAUT] (30%): Role of oxidative stress in subcellular defects in ischemic heart disease. In: Biochemistry of Oxidative Stress. - Basel : Springer, 2016. - S. 129-146 [1,57 AH]. - ISBN 978-3-319-45864-9</p> <p>ABC02 Elimban, Vijayan (20%) - Barteková, Monika [UKOEXFL] (10%) - Xu, Yan-Jun (10%) - Dhalla, Naranjan S. [KAUT] (60%): Regulation of membrane Na⁺-K⁺ ATPase in health and disease. In: Regulation of Membrane Na⁺-K⁺ ATPase. - Basel : Springer, 2016. - S. 311-322 [1,03 AH]. - ISBN 978-3-319-24748-9</p> <p>ABC03 Kannan, Subburaj (20%) - Elimban, Vijayan (10%) - Bogaert, Pascal (10%) - Barteková, Monika [UKOEXFL] (10%) - Dhalla, Naranjan S. [KAUT] (50%): Regulation of Ca²⁺/Mg²⁺ ecto-ATPase in the heart. In: Regulation of Ca²⁺-ATPases, V-ATPases and F-ATPases. - Basel : Springer, 2016. - S. 117-134 [1,56 AH]. - ISBN 978-3-319-24778-6</p> <p>ABC04 Bencsik, Péter (30%) - Barteková, Monika [UKOEXFL] (15%) - Görbe, Anikó (5%) - Kiss, Krisztina (15%) - Pálóczi, János (5%) - Radošinská, Jana [UKOLFFYU] (15%) - Szűcs, Gergő (5%) - Ferdinandy, Péter (10%): MMP activity detection in zymograms. In: Zymography: Methods and Protocols. - New York : Springer, 2017. - S. 129-146 [1,03 AH]. - ISBN 9781493971091</p> <p>ABC05 Radošinská, Jana [KAUT] [UKOLFFYU] (50%)- Barteková, Monika [UKOEXFL] (50%): Therapeutic potential of hematopoietic stem cell-derived exosomes in cardiovascular disease. In: Exosomes in Cardiovascular Diseases. - Singapore : Springer, 2017. - S. 221-235 [1,56 AH]. - ISBN 978-981-10-4396-3</p> <p>2. Učebnica:</p> <p>ACB01 Breier, Albert (43% [7,72 AH]) - Lakatoš, Boris (11% [2,00 AH]) - Varečka, Ludovít (17% [3,05 AH]) - Mihalov, Ján (12% [2,09 AH]) - Barteková, Monika [UKOEXFL] (17% [3,04 AH]): Princípy molekulárnej medicíny. - 1. vyd. - Bratislava : Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU, 2017. - 306 s. [17,90 AH] ISBN 978-80-89597-59-8</p> <p>3. Skriptá – nie sú</p>
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	Štatistika ohlasov (182): [o1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch (138) [o2] Citácie v domácich publikáciách registrované v citačných indexoch (2) [o3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch (40) [o4] Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch (2)
Kontaktná adresa	Pracovisko: Fyziologický ústav LFUK, Sasinkova 2, 813 72 Bratislava

V Bratislave 26. 1. 2018

Podpis uchádzača