

Životopis

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, titul a vedecká hodnosť	Alexandra Rosenbaum Bartková, rod. Bartková, RNDr., PhD., MBA
Dátum a miesto narodenia	1993, Michalovce
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<p>2015-2017 Magister – Mgr. Fakulta prírodných vied UKF v Nitre, Odbor štúdia: Biológia.</p> <p>2019 Doktor prírodných vied – RNDr. Fakulta prírodných vied UKF v Nitre, Odbor štúdia: Biológia</p> <p>2017-2021 Philosophiae doctor – PhD. Fakulta prírodných vied UKF v Nitre, Odbor štúdia: Molekulárna biológia.</p>
Ďalšie vzdelávanie	<p>2015-2017 Pedagogické minimum Pedagogické fakulta UKF v Nitre, Odbor štúdia: učiteľstvo biológie.</p> <p>2019 NGS kurz Dynex Technologies, Česká republika</p> <p>2022 Microspectroscopy FEBS Advanced Course, Holandsko</p> <p>2023-2024 MBA EDU Effective Business School, Praha, Czech Republic. Odbor štúdia: Project Management</p>
Priebeh zamestnaní	<p>09/2021-súčastnosť: Odborný asistent Fakulta prírodných vied a informatiky UKF v Nitre, Slovensko</p> <p>12/2021- súčasnosť: PostDoc. ÚŽFG AV ČR Liběchov, Česká republika</p>
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<p>Pozícia odborný asistent: FPVaI UKF v Nitre: vedenie prednášok z predmetu Manažment biologického výskumu. Vedenie ERASMUS stáží. Vedenie a oponentúra záverečných prác. Publikácia odborných študijných materiálov.</p> <p>Pozícia: externý vedecký pracovník PřF Univerzita Karlova, Praha: vedenie prednášok z predmetu Reprodukční a vývojová biologie. Vedenie a oponentúra záverečných prác.</p>
Odborné alebo umelecké zameranie	Vedecko-výskumná činnosť v oblasti embryotechnologického výskumu. Zameranie sa na molekulárne aspekty determinujúce úspešnosť <i>in vitro</i> oplodnenia. Výskum kvality oocytov a optimalizácie <i>in vitro</i> maturácie s cieľom identifikovať nové markery zvyšujúce úspešnosť fertilizácie v zameraní na proteomiku, analýzu génovej expresie, NGS, nukleologenézu v spojení s mikroinjikáciou a enukleoláciou. Potenciál zamerania výskumu s cieľom

	<p>podporiť alternatívne možnosti zvýšenia úspešnosti fertilizácie v prípade PCOS a POI. Spoluriešenie národných a medzinárodných projektov (KEGA, VEGA, APVV, GAČR, OPVV).</p>
<p>Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie podľa vyhlášky č. 456/2012 Z. z. 1. monografia 2. VŠ učebné texty</p>	<p>1. počet záznamov: 1 spolu: 6,4 AH V1MON Vedecký výstup PČ ako celok – monografia Alexandra Rosenbaum Bartková, František Strejček: <i>In vitro</i> produkcia embryí; Nitra: UKF, 2023. 144 s. ISBN 978-80-558-2100-9. Rosenbaum Bartková Alexandra (85%)-6,4 AH</p> <p>2. Počet záznamov: 2 Spolu: 6,9 AH PIUVS Pedagogický výstup PČ ako celok - učebnica pre vysoké školy PIUVS001 Ramona Babosová, Alexandra Rosenbaum Bartková, František Strejček: Mikroskopická technika. Nitra: UKF, 2023. 124 s. ISBN 978-80-558-2108-5. Rosenbaum Bartková Alexandra (35%) – 3,8 AH</p> <p>PIUVS002: Alexandra Rosenbaum Bartková-František Strejček: Vybrané <i>in vitro</i> manipulácie s oocytmi a embryami ošípanej; Nitra: UKF, 2024. 93s. ISBN 978-80-558-2197-9; v tlači Rosenbaum Bartková, Alexandra (75%)-3,1 AH</p>
<p>Ohlasy na vedeckú/umeleckú prácu</p>	<p>WoS a Scopus: 43 Ostatné: 3 Spolu: 46</p>
<p>Kontaktná adresa</p>	<p>RNDr. Alexandra Rosenbaum Bartková, PhD.,MBA Katedra zoológie a antropológie Fakulta prírodných vied a informatiky Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre Nábřežie mládeže 91 949 74 Nitra arbartkova@ukf.sk</p>