

Profesijný životopis

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, akademický titul, vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul a vedecká hodnosť	Katarína Šoltys, Mikulová, RNDr., PhD.
Dátum a miesto narodenia	1979, Prešov
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<p>1997-2002: Udelenie titulu Mgr., Prírodovedecká fakulta Univerzity Komenského v Bratislave, molekulárna biológia</p> <p>2002-2009: pôsobenie na Neuroimunologickom ústave SAV</p> <p>2009: obhájenie a udelenie titulu RNDr.</p> <p>2009: udelenie titulu PhD. v odbore imunológia, Lekárska fakulta UK po obhajobe dizertačnej práce „<i>Štruktúrna analýza drene párového špirálového vlákna: význam pre patogenézu Alzheimerovej choroby prostredníctvom imunocytochemických, imunohistochemických metód.</i>“</p> <p>2019: udelenie vedeckého kvalifikačného stupňa IIa, Vedecký Park UK</p>
Ďalšie vzdelávanie	<p>2021: University of Haifa, Izrael, Bioinformatický workshop a školenie Transcriptomics, Single-cell transcriptomics</p> <p>2021: Premedix Academy, SR, Bioštatistický workshop a školenie</p> <p>2020: University of Haifa, Izrael, Bioinformatický workshop a školenie, Introduction to Bioinformatics</p> <p>Apríl 2018 – Christian-Boulin fellowship, krátkodobá stáž EMBL, Heidelberg, Genomics Core Facility, využitie oxford-nanopore sekvenovania pre malé genómy</p> <p>August 2018, júl 2019 – ERASMUS, pracovný pobyt Masarykova Univerzita-CEITEC, Brno, CR, analýza biomarkerov malých RNA molekúl</p> <p>2017 - Workshop a školenie v EMBL, Heidelberg, Genomics Core Facility, Oxford Nanopore Technology for Real Time, Long Read DNA Sequencing</p> <p>2015: školenie pre prácu s masívne-paralelnými sekvenátormi Illumina NextSeq, MiSeq,</p> <p>2013: Wilson College, Oxford, Veľká Británia, NGS Workshop & Symposium: Next Generation Sequencing: Bioinformatics and Data Analysis</p>
Priebeh zamestnaní	<p>2002-2009: Neuroimunologický ústav SAV, Bratislava</p> <p>2012-2019: Katedra molekulárnej biológie, Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava</p> <p>Od r. 2020-doteraz: Katedra mikrobiológie a virológie, Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava</p> <p>Od r. 2016-doteraz: Vedecký Park UK, Bratislava</p>
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<p>Prírodovedecká fakulta UK, Bratislava, Katedra molekulárnej biológie</p> <p>Semestrálne prednášky:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pokroky v molekulárnej biológii 1, ZS/2h; 2012, 2014, 2016-2019 2. Regulácia génovej expresie u prokaryotov, ZS/2h; 2018; v anglickom jazyku <p>Semináre a cvičenia</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pokročilé cvičenie z molekulárnej biológie, ZS/4h, 2016 <p>Prírodovedecká fakulta UK, Katedra mikrobiológie a virológie</p> <p>Semestrálne prednášky:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mikrobiológia a virológia, ZS/2h, 2020 2. Mikrobiológia, LS/2h; 2021 <p>Semináre a cvičenia:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bunková a molekulová biológia eukaryotických mikroorganizmov ZS/4h, 2020-doteraz 2. Seminár z mikrobiológie 1 ZS/2h, 2020 - doteraz

Profesijný životopis

	3. Seminár z mikrobiológie 3 ZS/2h, 2020 – doteraz 4. Cvičenia z mikrobiológie, LS/3h, 2020
Odborné alebo umelecké zameranie	molekulárna biológia, mikrobiológia
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie podľa vyhlášky č. 456/2012 Z.z. 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	1. Vedecká monografia: Bielik Viktor, Šoltys Katarína: Črevný mikrobióm indikátor telesnej zdatnosti a zdravia, vyd. Bratislava, Univerzita Komenského v Bratislave. 2020, 132 strán, ISBN 978-80-223-4981-93, 3.5 AH 3. Vysokoškolské skriptá: Základy transkriptomiky pre mikrobiológov, vyd. UK, Univerzita Komenského v Bratislave. 2021, 64 strán, ISBN 978-80-223-5142-3, 4.17 AH
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	Celkovo 308 (230 bez autocitácií) citácií v citačných indexoch Web of Science Core Collection and Scopus
Kontaktná adresa	katarina.soltys@gmail.com , +421903 125 348

Bratislava 28.4.2021



Podpis uchádzača