

Životopis

Meno a priezvisko, tituly	František Strejček, Doc., RNDr., PhD.
Dátum a miesto narodenia	1974; Bratislava
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<p>1993 – 1998 - Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, Fakulta prírodných vied – učiteľstvo všeobecnovzdelávacích predmetov, aprobácia biológia a chémia</p> <p>1998 – 2002 - doktorandské štúdium vo vednom odbore 15.01.09 všeobecná biológia na KBG, FPV UKF v Nitre; Dizertačná práca obhájená v r. 2002 na tému: Vývoj jadierka včasných embryí ošípaných získaných po superovulácii.</p> <p>2003 - rigorózna obhajoba – odbor biológia. Rigorózna práca obhájená v roku 2003 na tému: Intranukleárna lokalizácia kľúčových jadierkových proteínov v priebehu nukleogenézy embryí hovädzieho dobytku.</p> <p>2008 – habilitačná práca v študijnom odbore 4.2.1. Biológia; Habilitačná práca obhájená v roku 2008 na tému: Maturácia oocytov a raná embryogenéza ošípanej: Aspekty maturačného média a nukleogenéza embryí produkovaných rôznymi technikami.</p>
Ďalšie vzdelávanie	<p>2000 – účasť na medzinárodnom tréningovom kurze „Window to the Zygote 2000“ v Prahe, organizátor ICRO/UNESCO, Karlova univerzita Praha</p> <p>2008 – účasť na workshope „Bioimaging and Pluripotent cells“ konanej na Kodaňskej univerzite v rámci 6 rámcového projektu EU</p> <p>2012 – dvojmesačný výskumný pobyt na Kodaňskej univerzite – výsledkom bolo aj získanie certifikátu pre prácu s elektrónovým mikroskopom</p> <p>2015 – účasť na workshope „Live cell confocal microscopy“ zameranej na využitie konfokálneho mikroskopu, organizátor Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV Košice</p> <p>2000 – doposiaľ - každoročne dvoj- až trojmesačná pracovná stáž na Friedrich-Loeffler-Institu, Institute of Farm Animal Genetics, Mariensee, Nemecko v rámci riešenia projektov</p>
Priebeh zamestnaní	<p>1.2. 2001- 31.3.2009 – vysokoškolský učiteľ, UKF v Nitre</p> <p>1.4.2009 – doposiaľ – Vysokoškolský učiteľ – funkčné miesto docent, UKF v Nitre</p>
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	<p>1996 – 1998 Výučba cvičení z Genetiky a Fyziológie rastlín na Katedre botaniky a genetiky, FPV, UKF v Nitre</p> <p>1998-1999 Vedenie cvičení z Genetiky na Katedre botaniky a genetiky, FPV, UKF v Nitre</p> <p>2000 -2001 Vedenie cvičení z Agrológie na Katedre botaniky a genetiky, FPV, UKF v Nitre</p> <p>1998-2010 - Vedenie cvičení z predmetov Genetika, Všeobecné biotechnológie ako aj Biotechnológie</p>

	<p>živočíchov na Katedre botaniky a genetiky, FPV, UKF v Nitre</p> <p>2009-doposiaľ – Vedenie cvičení z predmetu Mikroskopická technika</p> <p>2012-doposiaľ Vedenie prednášok z predmetov Genetika, Všeobecné biotechnológie a Biotechnológie živočíchov</p> <p>2015 – doposiaľ – Vedenie prednášok predmetu Chémia pre biológov 1</p>
<p>Odborné alebo umelecké zameranie</p>	<p>Odborné a vedecké zameranie na problematiku produkcie embryí v podmienkach <i>in vitro</i>. Využívanie metódik elektrónovej mikroskopie, imunocytochémie a mikromanipulácií s embryami/oocytmi. Riešenie problematiky nukleogenézy raných embryí hospodársky významných živočíšnych druhov.</p>
<p>Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie (napr. AAB, podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 456/2012 Z. z.)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá 	<p>AAB Vedecké monografie vydané v domácich vydavateľstvách (4) – (10,87 AH)</p> <p>Laurinčík Jozef - Chrenek Peter - Christiansen Stine B. - Gamborg Christian - Luck Martin R. - Maddox-Hyttel Poul - Makarevič Alexander - Niemann Heiner - Petrovičová Ida - Rasmussen Mikkel Aabech - Sandoe Peter - Schauser Kirsten - Sirotkin Alexander - Strejček František - Švarcová Oľga - Vajda Gábor - Wolf Xenia Azbaek: Animal biotechnology. - Nitra : UKF, 2008. - 176 s. - ISBN 978-80-8094-461-2. (20% - 1,76AH)</p> <p>Laurinčík Jozef - Petrovičová Ida - Sirotkin Alexander - Makarevich A. - Luck Martin R. - Strejček František - Rath Detlef - Besenfelder U. - Havliček Vítezslav - Brem G.: Embryotechnology ; recenzent: Ján Buleca, Norbert Lukáč. - 1 vyd. - Nitra : UKF, 2012. - 165 p. - ISBN 978-80-558-0131-5. (20% - 1,65AH)</p> <p>Dušan Paál – František Strejček – Peter Massányi: Vplyv taurínu na životaschopnosť spermií v podmienkach <i>in vitro</i>. UKF, 2018, 109s., ISBN: ISBN 978-80-558-1320-2 (80% - 4,36AH) – v tlači</p> <p>Bauerová Mária - Bartková Alexandra - Benc Michal - Besenfelder Urban - Brem Gottfried - Havliček Viteslav - Hyttel Poul - Laurinčík Jozef - Martiniaková Monika - Morovič Martin - Murín Matej - Niemann Heiner - Omelka Radoslav - Pendovski Lazo - Petersen Bjoern - Petkov Stoyan - Rath Detlef - Sandøe Peter - Stine B. Christiansen - Strejček František - Trandžík Jozef: Animal Biotechnology III, UKF, 2018, 157p., ISBN 978-80-558-1336-3, v tlači (40% - 3,1AH)</p> <p>ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách (3) – (3,2 AH)</p> <p>Petrovičová Ida - Strejček František - Kršková Lucia - Švarcová Oľga - Laurinčík Jozef: Fyziológia živočíchov a človeka. - Nitra : UKF, 2006. - 150 s. - ISBN 80-8094-055-X. (20% - 1,5AH)</p> <p>Strejček František - Švarcová Oľga - Petrovičová Ida - Chrenek Peter - Trandžík Jozef - Vozár Martin -</p>

	<p>Laurinčík Jozef: Produkcia embryí in vitro. - Nitra : UKF, 2007. - 1 CD-ROM. - ISBN 978-80-8094-164-2. (40% - 1AH)</p> <p>Hraška Štefan - Boleček Peter - Galbavý Drahomír - Kraic Ján - Kuna Roman - Lengyelová Libuša - Matejovičová Barbora - Omelka Radoslav - Poláčiková Zuzana - Schlarmannová Janka - Strejček František - Trandžík Jozef: Evolučná biológia ; recenzent: Alojz Marenčík, Andrej Kormuťák. - Nitra : UKF, 2012. - 174 s. - ISBN 978-80-558-0130-8. (8% - 0,7AH)</p> <p>BCI Skriptá a učebné texty (3) – (3,38 AH)</p> <p>Laurinčík Jozef - Petrovičová Ida - Strejček František - Chrenek Peter - Trandžík Jozef: Návod na praktické cvičenia z biotechnológií živočíchov. - Nitra : UKF, 2004. - 156 s. - ISBN 80-8050-661-2. (20% - 1,56AH)</p> <p>Švarcová Oľga - Strejček František - Petrovičová Ida - Laurinčík Jozef - Trandžík Jozef - Chrenek Peter: Biotechnológie živočíchov. - Nitra : UKF, 2005., 172s. - ISBN 80-8050-860-7. (16% - 1,37AH)</p> <p>Omelka Radoslav - Bauer Miroslav - Chrenek Peter - Strejček František - Martiniaková Monika - Capcarová Marcela - Bauerová Mária - Hraška Štefan: Nové smery v genetike a biotechnológiách. - Nitra : UKF, 2011. - 90 s. - ISBN 978-80-8094-893-1. (10% - 0,45AH)</p>
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	Citácie v publikáciách evidovaných v databázach ISI WOK a Scopus: 73
Počet doktorandov: školených ukončených	V príprave: 1 (po dizertačnej skúške: 1) Ukončení: 3
Kontaktná adresa	Katedra botaniky a genetiky, Fakulta prírodných vied, UKF v Nitre Trieda A. Hlinku 1 949 74 Nitra fstrejcek@ukf.sk