

Meno a priezvisko, tituly	Štefan Janeček, Doc. Ing., DrSc.
Dátum a miesto narodenia	07. júna 1966, Myjava
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	Ing. – Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave, 1984-1989 (v tom čase ChTF SVŠT)
Ďalšie vzdelávanie	CSc. – Fakulta chemickej a potravinárskej technológie STU v Bratislave, štúdium: 1989-1992, titul: 1993 DrSc. – Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave – 2002 Doc. – Prírodovedecká fakulta UK v Bratislave – 2015
Priebeh zamestnaní	1989-1992 – interná ašpirantúra, Katedra biochemickej technológie FChPT STU v Bratislave 1992-1993 – náhradná vojenská služba, Letisko Piest'any 1993-doteraz – odborný, vedecký, samostatný vedecký, vedúci vedecký pracovník – Ústav ekobiológie SAV, Ústav mikrobiológie SAV, Ústav molekulárnej biológie SAV v Bratislave 2001-doteraz – Katedra biotechnológií, Katedra biológie, Fakulta prírodných vied UCM v Trnave
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	Fakulta prírodných vied UCM v Trnave: (1) Molekulárno-biologické databázy – 1. stupeň (Bac., 3.r.) – ZS – semináre 2h (2) Bioinformatika – 1. stupeň (Bac., 3.r.) – LS (Aplikovaná biológia) – prednášky 1h, semináre 2h (3) Pokročilá bioinformatika – 2. stupeň (Mgr., 1.r.) – ZS – prednášky 1h, semináre 1h (4) Proteínový dizajn – 2. stupeň (Mgr., 2.r.) – ZS – prednášky 2h, semináre 1h (5) Funkčná analýza proteínov a modelovanie – 3. stupeň (PhD.) – LS – prednášky 1h, semináre 1h
Odborné alebo umelecké zameranie	Docent na Katedre biológie Fakulty prírodných vied UCM v Trnave a vedecký pracovník na Ústave molekulárnej biológie SAV v Bratislave. Vedúci <i>Laboratória evolúcie proteínov</i> http://imb.savba.sk/~janecek/ . Ťažisko práce je teoretické <i>in silico</i> štúdium proteínov – ich štruktúr vo vzťahu k ich funkcii, vlastnostiam a evolúcii. V úzkej spolupráci s experimentalistami, práca je zameraná aj na možnosti proteínového dizajnu na základe bioinformatických analýz. Hlavný záujem je o enzýmy z alfa-amylázovej rodiny – v súčasnosti v rámci klasifikácie CAZy (Carbohydrate Active enZymes; http://www.cazy.org/) ide o rodiny glykozidových hydroláz GH13 (tvorí klan GH-H s rodinami GH70 a GH77), GH57, GH119 a GH126. Rovnaká pozornosť je venovaná aj bioinformatickým prístupom k štúdiu škrob-viažucích domén amylolytických enzýmov a ich analógov v neamylolytických enzýmoch a proteínoch, klasifikovaných do tzv. rodín CBM (carbohydrate-binding module families); v súčasnosti je to pätnásť CBM rodín. Od roku 2001 ako pedagóg na Katedre biológie (pôvodná Katedra biotechnológií) Fakulty prírodných vied Univerzity sv. Cyrila a Metoda v Trnave. V súčasnosti vyučované predmety: <i>Molekulárno-biologické databázy</i> a <i>Bioinformatika</i> v bakalárskom stupni a <i>Pokročilá bioinformatika</i> a <i>Proteínový dizajn</i> v magisterskom stupni. Vedenie bakalárskych, diplomových a rigorózných prác; počet doktorandov po úspešnej obhajobe: 6 a v prebiehajúcom školení: 3. Zakladateľ a hlavný organizátor medzinárodných konferencií o amylázach – ALAMY: http://imb.savba.sk/~janecek/Alamys/ , ktoré sa od roku 2001 konajú každé tri roky na Slovensku v Kongresovom centre SAV na Smolenickom zámku. Pravidelná podpora od grantovej agentúry VEGA (zodpovedný riešiteľ: 9 projektov od roku 1996); podpora od agentúry APVV v programe LPP (excelentný školiteľ; 2009-2013). Editorická práca: časopis <i>Amylase</i> – Founder a Editor-in-Chief; časopis <i>3Biotech</i> – Associate Editor; časopis <i>Biologia</i> – Managing Editor; časopis <i>Enzyme and Microbial Technology</i> – Editorial Board member; časopis <i>Molecules</i> – Editorial Board member; ad hoc recenzent pre časopisy v odbore Life Sciences.

Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie (napr. AAB, podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 456/2012 Z. z.) <ol style="list-style-type: none"> 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá 	ADCA – 72 – Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch – impaktovaných ADDA – 17 – Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch – impaktovaných ADMA – 5 – Vedecké práce v zahraničných časopisoch Web-of-Science / Scopus – impaktovaných ADEB – 3 – Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch – neimpaktovaných ADFB – 1 – Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch – neimpaktovaných ABC – 5 – Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách BCI – 2 – Skriptá a učebné texty – <i>Proteínový dizajn</i> (2014; ISBN 978-80-8105-594-2; 4,26 autorského hárku); <i>Bioinformatika proteínov</i> (2020; ISBN 978-80-572-0085-7; 4,45 autorského hárku) GHG – 5 – Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup – na internete
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	2712 SCI ohlasov podľa Web-of-Science (k 30. októbru 2020)
Počet doktorandov: školených ukončených	10 6
Téma inauguračnej prednášky	Amylolytické enzýmy: tisíce sekvencií, stovky štruktúr, desiatky špecifít – a čo evolúcia...?
Vedecká rada fakulty a vysokej školy, ktoré rozhodovali o návrhu na profesora	Fakulta prírodných vied, Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Návrh na vymenovanie za profesora v odbore habilitačného konania a inauguračného konania	
Kontaktná adresa	Štefan Janeček, Ľaliová 2, 821 05 Bratislava; Stefan.Janecek@ucm.sk

Podpis uchádzača