

Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby

Meno a priezvisko	prof. PharmDr. Adriana Duriš Adameová, PhD.
Typ dokumentu	Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby
Názov vysokej školy	Univerzita Komenského v Bratislave
Sídlo vysokej školy	Šafárikovo námestie 6, 818 06 Bratislava
Názov fakulty	Farmaceutická fakulta
Sídlo fakulty	Odbojárov 10, 832 32 Bratislava

I. - Základné údaje

I.1 - Priezvisko	Duriš Adameová
I.2 - Meno	Adriana
I.3 - Tituly	prof. PharmDr., PhD.
I.4 - Rok narodenia	1978
I.5 - Názov pracoviska	Farmaceutická fakulta, Katedra farmakológie a toxikológie
I.6 - Adresa pracoviska	Odbojárov 10, Bratislava, 832 32
I.7 - Pracovné zaradenie	VŠ profesor
I.8 - E-mailová adresa	adameova@fpharm.uniba.sk
I.9 - Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/3686
I.10 - Názov študijného odboru, v ktorom osoba pôsobí na vysokej škole	farmakológia
I.11 - ORCID iD	https://orcid.org/0000-0002-9803-043X

II. - Vysokoškolské vzdelanie a ďalší kvalifikačný rast

II.1 - Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa

II.2 - Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie	Farmaceutická fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave
II.b - Rok	2002
II.c - Odbor a program	farmácia

II.3 - Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie	Farmaceutická fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave
II.b - Rok	2006
II.c - Odbor a program	farmakológia

II.4 - Titul docent

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie	Farmaceutická fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave
II.b - Rok	2014
II.c - Odbor a program	farmakológia

II.5 - Titul profesor

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie	Farmaceutická fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave
II.b - Rok	2018
II.c - Odbor a program	farmakológia

II.6 - Titul DrSc.

III. - Súčasné a predchádzajúce zamestnania

III.a - Zamestnanie-pracovné zaradenie	III.b - Inštitúcia	III.c - Časové vymedzenie
VŠ učiteľ - profesor	Farmaceutická fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave	2018-
VŠ učiteľ - docent	Farmaceutická fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave	2015-2017
VŠ učiteľ - odborný asistent	Farmaceutická fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave	2005-2014
hostujúci vedecký pracovník - visiting scientist	Institute of Cardiovascular Sciences, St. Boniface Research Centre, Winnipeg, Canada	2007
hostujúci vedecký pracovník - visiting researcher/professor	College of Pharmacy, University of Michigan, Ann Arbor	2023

IV. - Rozvoj pedagogických, odborných, jazykových, digitálnych a iných zručností

IV.a - Popis aktivity, názov kurzu (ak išlo o kurz), iné	IV.b - Názov inštitúcie	IV.c - Rok
rozvoj laboratórnych techník	The Hatter Cardiovascular Institute, University College London, UK	2007
letná škola, rozvoj vedeckých činností	ESC Summer School, Nice, France	2009

V. - Prehľad aktivít v rámci pedagogického pôsobenia na vysokej škole

V.1 - Prehľad zabezpečovaných profilových študijných predmetov v aktuálnom akademickom roku podľa študijných programov

V.1.a - Názov profilového predmetu	V.1.b - Študijný program	V.1.c - Stupeň	V.1.d - Študijný odbor
farmakológia	farmácia	2.	farmácia
farmakológia	farmácia	1. a 2. spojený	
farmakológia	farmakológia	3.	

V.4 - Prehľad vedených záverečných prác

V.4.1 - Počet aktuálne vedených prác

V.4.b - Diplomové (druhý stupeň)	2
V.4.c - Dizertačné (tretí stupeň)	2
V.4.2 - Počet obhájených prác	
V.4.b - Diplomové (druhý stupeň)	>30
V.4.c - Dizertačné (tretí stupeň)	4

VI. - Prehľad výsledkov tvorivej činnosti

VI.1 - Prehľad výstupov tvorivej činnosti a ohlasov na výstupy tvorivej činnosti

VI.1.1 - Počet výstupov tvorivej činnosti

VI.1.a - Celkovo	315 (služby akademickej knižnice)
VI.1.b - Za posledných šesť rokov	74 (služby akademickej knižnice)

VI.1.2 - Počet výstupov tvorivej činnosti registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus	
VI.1.a - Celkovo	80 (Scopus)
VI.1.b - Za posledných šesť rokov	36 (Scopus)
VI.1.3 - Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti	
VI.1.a - Celkovo	> 1100 (Scopus)
VI.1.b - Za posledných šesť rokov	> 750 (Scopus)
VI.1.4 - Počet ohlasov registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus na výstupy tvorivej činnosti	
VI.1.a - Celkovo	> 1100 (Scopus)
VI.1.b - Za posledných šesť rokov	> 750 (Scopus)
VI.1.5 - Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni	
VI.1.a - Celkovo	5
VI.1.b - Za posledných šesť rokov	1
VI.2 - Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti	
1	<u>Adameova A</u> , Goncalvesova E, Szobi A, Dhalla NS. Necroptotic cell death in failing heart: relevance and proposed mechanisms Heart Fail Rev. 2016 Mar;21(2):213-21.
2	Szobi A, Gonçalvesová E, Varga ZV, Leszek P, Kuśmierczyk M, Hulman M, Kyselovič J, Ferdinandy P, <u>Adameová A</u> . Analysis of necroptotic proteins in failing human hearts. J Transl Med. 2017 Apr 28;15(1):86.
3	<u>Adameova A</u> , Hrdlicka J, Szobi A, Farkasova V, Kopaskova K, Murarikova M, Neckar J, Kolar F, Ravingerova T, Dhalla NS. Evidence of necroptosis in hearts subjected to various forms of ischemic insults. Can J Physiol Pharmacol. 2017 Oct;95(10):1163-1169.
4	Lichý M, Szobi A, Hrdlička J, Horváth C, Kormanová V, Rajtík T, Neckář J, Kolář F, <u>Adameová A</u> . Different signalling in infarcted and non-infarcted areas of rat failing hearts: A role of necroptosis and inflammation. J Cell Mol Med. 2019 Sep;23(9):6429-6441.
5	<u>Adameova A</u> , Abdellatif Y, Dhalla NS. Role of the excessive amounts of circulating catecholamines and glucocorticoids in stress-induced heart disease. Can J Physiol Pharmacol. 2009 Jul;87(7):493-514.
VI.3 - Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov	
1	<u>Adameova A</u> , Horvath C, Abdul-Ghani S, Varga ZV, Suleiman MS, Dhalla NS. Interplay of Oxidative Stress and Necrosis-like Cell Death in Cardiac Ischemia/Reperfusion Injury: A Focus on Necroptosis. Biomedicines. 2022 Jan 7;10(1):127.
2	Jarabicová I, Horváth C, Veľasová E, Bies Piváčková L, Vetešková J, Klimas J, Křenek P, <u>Adameova A</u> . Analysis of necroptosis and its association with pyroptosis in organ damage in experimental pulmonary arterial hypertension. J Cell Mol Med. 2022 May;26(9):2633-2645
3	Davidson SM, <u>Adameová A</u> , Barile L, Cabrera-Fuentes HA, Lazou A, Pagliaro P, Stensløkken KO, Garcia-Dorado D; Mitochondrial and mitochondrial-independent pathways of myocardial cell death during ischaemia and reperfusion injury. J Cell Mol Med. 2020 Apr;24(7):3795-3806.
4	Mishra PK, <u>Adameova A</u> , Hill JA, Baines CP, Kang PM, Downey JM, Narula J, Takahashi M, Abbate A, Piristine HC, Kar S, Su S, Higa JK, Kawasaki NK, Matsui T. Guidelines for evaluating myocardial cell death. Am J Physiol Heart Circ Physiol. 2019 Nov 1;317(5):H891-H922.
5	Horvath C, Jarabicova I, Kura B, Kalocayova B, Faurobert E, Davidson SM, Adameova A. Novel, non-conventional pathways of necroptosis in the heart and other organs: Molecular mechanisms, regulation and inter-organelle interplay. Biochim Biophys Acta Mol Cell Res. 2023 Oct;1870(7):119534.

VI.4 - Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti

1	Heusch, G. Myocardial ischaemia-reperfusion injury and cardioprotection in perspective. Nature Reviews Cardiology 2020, 17(12), pp. 773-789
2	Liu, Y., Zeng, L., Yang, Y., (...), Wang, D., Wang, H. cyl-CoA thioesterase 1 prevents cardiomyocytes from Doxorubicin-induced ferroptosis via shaping the lipid composition. Cell Death and Disease, 2020, 11(9),756
3	Mao, S., Chen, P., Pan, W., Gao, L., Zhang, M. Exacerbated post-infarct pathological myocardial remodelling in diabetes is associated with impaired autophagy and aggravated NLRP3 inflammasome activation. ESC Heart Failure, 2021
4	Pyroptosis and ferroptosis induced by mixed lineage kinase 3 (MLK3) signaling in cardiomyocytes are essential for myocardial fibrosis in response to pressure overload. Wang, J., Deng, B., Liu, Q., (...), Xian, S., Wang, L.. Cell Death and Disease, 2020, 11(7),574
5	Xiao, P., Wang, C., Li, J., (...), Liu, J., Wang, X. COP9 Signalosome Suppresses RIPK1-RIPK3-Mediated Cardiomyocyte Necroptosis in Mice Circulation: Heart Failure, 2020, pp. 283-294

VI.5 - Účasť na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov

1	Nekroptotické a pleiotropné účinky RIP3 kinázy pôsobiacej ako konvergentný bod pri strate srdcových buniek: pochopenie základných mechanizmov v ischemickom srdci s metabolickým stresom alebo bez neho ako nástroj návrhu terapeutických prístupov. APVV (APVV-20-0242), 2021-2025, 220 000€, hlavný riešiteľ
2	Dynamika srdcového poškodenia: úloha nekroptotickej bunkovej smrti a prežívania kardiomyocytov, APVV (APVV-15-0607), 2016-2020, 248 588 €, hlavný riešiteľ
3	Úloha neischemických adaptačných stimulov v ochrane ischemického myokardu: štúdium spúšťacích mechanizmov a bunkovej kardioprotektívnej signalizácie. (APVV-19-0540), 2020-2024, 223 880€, zodpovedný riešiteľ za MŠ
4	Kompenzačné ochranné mechanizmy ako účinný nástroj voči zvýšenej energetickej deficiencii patologicky zaťaženého myokardu: Výhodná perspektíva v modernej experimentálnej kardioprotekcii. APVV (APVV-15-0119), 2016-2020, 245 500€, zodpovedný riešiteľ za MŠ
5	ERANET grant, Horizont 2020, Network of European funding for neuroscience research – Calcium channels and cell death in cerebral malformations, 2023-2026, 120 000€, Partner (zodpovedný za projekty riešené na Slovensku)

VIII. - Prehľad zahraničných mobilít a pôsobenia so zameraním na vzdelávanie a tvorivú činnosť v študijnom odbore

VIII.a - Názov inštitúcie	VIII.b - Sídlo inštitúcie	VIII.c - Obdobie trvania pôsobenia/pobytu (uviesť dátum odkedy dokedy trval pobyt)	VIII.d - Mobilitná schéma, pracovný kontrakt, iné (popísať)
Institute of Cardiovascular Sciences, St. Boniface Research Centre, Winnipeg, Kanada	351 Tache Ave, Winnipeg, MB R2H 2A6, Kanada	2007	vedecký pracovník
The Hatter Cardiovascular Institute, University College Londýn, UK	67 Chenies Mews, London WC1E 6HX, Spojené kráľovstvo	2007 - 1 mesiac	tréning v laboratórnej metodike
College of Pharmacy, University of Michigan, USA	428 Church St, Ann Arbor, MI 48109,	2023 - 6 týždňov	vedecký pracovník

IX. - Iné relevantné skutočnosti

Dátum poslednej aktualizácie

19.09.2023