

Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby

Meno a priezvisko	prof. PharmDr. Ján Klimas, PhD., MPH
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	Klimas
I.2 - Meno	Ján
I.3 - Tituly	Prof., PharmDr., PhD., MPH.
I.4 - Rok narodenia	1976
I.5 - Názov pracoviska	Katedra farmakológie a toxikológie, Farmaceutická fakulta, UK v Bratislave
I.6 - Adresa pracoviska	Ul. odbojárov 10, 832 32 Bratislava
I.7 - Pracovné zaradenie	profesor
I.8 - E-mailová adresa	jan.klimas@uniba.sk
I.9 - Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/3726?do=filterForm-submit&name=J%C3%A1n&surname=Klimas&sort=surname&employment_state=yes&zdravotnicke_a_diagnosticke_pomocky_farmacia_farmakologia_klinicka_farmacia_Pharmacy_Pharmacology_Clinical_Pharmacy
I.10 - Názov študijného odboru, v ktorom osoba pôsobí na vysokej škole	Pharmacy, Pharmacology, Clinical Pharmacy
I.11 - ORCID iD	0000-0002-6845-2105

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, UK v Bratislave / Faculty of Pharmacy, CU Bratislava
II.b - Rok	1999
II.c - Odbor a program	farmácia / Pharmacy

II.3 - Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie	Farmaceutická fakulta, UK v Bratislave / Faculty of Pharmacy, CU Bratislava
II.b - Rok	2006
II.c - Odbor a program	farmakológia / Pharmacology

II.4 - Titul docent

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie	Jesseniova lekárska fakulta v Martine, UK v Bratislave / Jessenius Faculty of Medicine, CU Bratislava
II.b - Rok	2009
II.c - Odbor a program	farmakológia / Pharmacology

II.5 - Titul profesor

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie	Univerzita Komenského v Bratislave / Comenius University in Bratislava
II.b - Rok	2017
II.c - Odbor a program	farmakológia / Pharmacology

II.6 - Titul DrSc.

III. - Súčasné a predchádzajúce zamestnania

III.a - Zamestnanie-pracovné zaradenie	III.b - Inštitúcia	III.c - Časové vymedzenie
profesor	Farmaceutická fakulta, UK v Bratislave	2017-súčasnosť
docent	Farmaceutická fakulta, UK v Bratislave	2009-2017
odborný asistent	Farmaceutická fakulta, UK v Bratislave	1999-2002 a 2005-2009
Vedecký pracovník	Institut für Pharmakologie und Toxikologie, Universitätsklinikum, Westfälische Wilhelms-Universität, Münster, Germany	2002-2004

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	spojený 1.+2.	farmácia
klinická farmácia	klinická farmácia	3.	farmácia
klinická farmakológia a farmakoterapia	klinická farmácia	3.	farmácia

V.2 - Prehľad o zodpovednosti za uskutočňovanie, rozvoj a zabezpečenie kvality študijného programu alebo jeho časti na vysokej škole v aktuálnom akademickom roku

V.2.a - Názov študijného programu	V.2.b - Stupeň	V.2.c - Študijný odbor
farmácia	spojený 1.+2.	farmácia
klinická farmácia	3.	

V.3 - Prehľad o zodpovednosti za rozvoj a kvalitu odboru habilitačného konania a inauguračného konania v aktuálnom akademickom roku

V.3.a - Názov odboru habilitačného konania a inauguračného konania	V.3.b - Študijný odbor, ku ktorému je priradený
klinická farmácia	farmácia

V.4 - Prehľad vedených záverečných prác

V.4.1 - Počet aktuálne vedených prác

V.4.a - Bakalárske (prvý stupeň)	0
---	---

V.4.b - Diplomové (druhý stupeň)	0
V.4.c - Dizertačné (tretí stupeň)	3
<i>V.4.2 - Počet obhájených prác</i>	
V.4.a - Bakalárske (prvý stupeň)	1
V.4.b - Diplomové (druhý stupeň)	43
V.4.c - Dizertačné (tretí stupeň)	7
V.5 - Prehľad zabezpečovaných ostatných študijných predmetov podľa študijných programov v aktuálnom akademickom roku	

V.5.a - Názov predmetu	V.5.b - Študijný program	V.5.c - Stupeň	V.5.d - Študijný odbor
Inovatívne lieky vo farmakoterapii	farmácia	1.+2.	farmácia
Základy regulačnej farmácie	farmácia	1.+2.	farmácia
Farmakológia	farmácia	1.+2.	farmácia
Klinická farmakológia a farmakoterapia	farmácia	1.+2.	farmácia
Klinická farmácia a farmakoterapia	farmácia	1.+2.	farmácia

VI. - Prehľad výsledkov tvorivej činnosti	
VI.1 - Prehľad výstupov tvorivej činnosti a ohlasov na výstupy tvorivej činnosti	
<i>VI.1.1 - Počet výstupov tvorivej činnosti</i>	
VI.1.a - Celkovo	459
VI.1.b - Za posledných šesť rokov	118
<i>VI.1.2 - Počet výstupov tvorivej činnosti registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus</i>	
VI.1.a - Celkovo	76
VI.1.b - Za posledných šesť rokov	29
<i>VI.1.3 - Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti</i>	
VI.1.a - Celkovo	677
VI.1.b - Za posledných šesť rokov	64
<i>VI.1.4 - Počet ohlasov registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus na výstupy tvorivej činnosti</i>	
VI.1.a - Celkovo	627
VI.1.b - Za posledných šesť rokov	62
<i>VI.1.5 - Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni</i>	
VI.1.a - Celkovo	1
VI.1.b - Za posledných šesť rokov	0

VI.2 - Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti	
1	Kmecova, J., Klimas, J. Heart rate correction of the QT duration in rats (2010) European Journal of Pharmacology, 641 (2-3), pp. 187-192. https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0014299910004887?via%3Dihub
2	Krenek, P., Kmecova, J., Kucerovala, D., Bajuszova, Z., Musil, P., Gazova, A., Ochodnický, P., Klimas, J., Kyselovic, J. Isoproterenol-induced heart failure in the rat is associated with nitric oxide-dependent functional alterations of cardiac function (2009) European Journal of Heart Failure, 11 (2), pp. 140-146. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1093/eurjhf/hfn026
3	Klimas, J., Olvedy, M., Ochodnicka-Mackovicova, K., Kruzliak, P., Cacanyiova, S., Kristek, F., Krenek, P., Ochodnický, P. Perinatally administered losartan augments renal ACE2 expression but not cardiac or renal Mas receptor in spontaneously hypertensive rats (2015) Journal of Cellular and Molecular Medicine, 19 (8), pp. 1965-1974. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jcmm.12573
4	Klimas, J., Kruzliak, P., Rabkin, S.W. Modulation of the QT interval duration in hypertension with antihypertensive treatment (2015) Hypertension Research, 38 (7), pp. 447-454. https://www.nature.com/articles/hr201530
5	Kmecova, Z., Veteskova, J., Lelkova-Zirova, K., Bies Pivackova, L., Doka, G., Malikova, E., Paulis, L., Krenek, P., Klimas, J. Disease severity-related alterations of cardiac microRNAs in experimental pulmonary hypertension (2020) Journal of Cellular and Molecular Medicine 24 (12), pp. 6943-6951. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jcmm.1535

VI.3 - Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov	
1	Kmecova, Z., Veteskova, J., Lelkova-Zirova, K., Bies Pivackova, L., Doka, G., Malikova, E., Paulis, L., Krenek, P., Klimas, J. Disease severity-related alterations of cardiac microRNAs in experimental pulmonary hypertension (2020) Journal of Cellular and Molecular Medicine 24 (12), pp. 6943-6951. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jcmm.1535
2	Radik, M., Kmecova, Z., Veteskova, J., Malikova, E., Doka, G., Krenek, P., Klimas, J. Hepatocyte growth factor plays a particular role in progression of overall cardiac damage in experimental pulmonary hypertension (2019) International Journal of Medical Sciences 16 (6), pp. 854-863. https://www.medsci.org/v16p0854.htm
3	Nemcekova, V., Kmecova, Z., Bies Pivackova, L., Goncalvesova, E., Krenek, P., Doka, G., Klimas, J. Hematocrit-Related Alterations of Circulating microRNA-21 Levels in Heart Failure Patients with Reduced Ejection Fraction: A Preliminary Study (2021) Genetic Testing and Molecular Biomarkers 25 (4), pp. 302-306. https://www.liebertpub.com/doi/full/10.1089/gtmb.2020.0277
4	Rajtik, T., Galis, P., Bartosova, L., Paulis, L., Goncalvesova, E., Klimas, J. Alternative RAS in Various Hypoxic Conditions: From Myocardial Infarction to COVID-19 (2021) International Journal of Molecular Sciences 22 (23), pp. 12800. https://www.mdpi.com/1422-0067/22/23/12800
5	Macekova, Z., Fazekas, T., Krivosova, M., Dragasek, J., Zufkova, V., Klimas, J., Snopkova, M. Identification of a Link between Suspected Metabolic Syndrome and Cognitive Impairment within Pharmaceutical Care in Adults over 75 Years of Age (2023) Healthcare (Switzerland), 2023, 11(5), pp. 718 https://www.mdpi.com/2227-9032/11/5/718

VI.4 - Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti	
1	Austin, K.M. - Trembley, M.A. - Chandler, S.F. - Sanders, S.P. - Saffitz, J.E. - Abrams, D.J. - Pu, W.T.: Nature Reviews Cardiology, vol. 16, no. 9, 2019, s. 519-537
2	Gasperetti, A. - James, C.A. - Cerrone, M. - Delmar, M. - Calkins, H. - Duru, F.: European Heart Journal, vol. 42, no. 13, 2021, s. 1231-1243
3	Tejero, J. - Shiva, S. - Gladwin, M.T.: Physiological Reviews, Vol. 99, No. 1, 2019, s. 379
4	Jiang, X. - Eales, J.M. - Scannali, D. - Nazgiewicz, A. - Prestes, P. - Maier, M. - Denniff, M. - Xu, X. - Saluja, S. - Cano-Gamez, E. - Wystrychowski, W. - Szulinska, M. - Antczak, A. - Byars, S. - Skrypnik, D. - Glyda, M. - Kró, R. - Zywiec, J. - Zukowska-Szczecowska, E. - Burrell, L.M. - Woolf, A.S. - Greenstein, A. - Bogdanski, P. - Keavney, B. - Morris, A.P. - Heagerty, A. - Williams, B. - Harrap, S.B. - Trynka, G. - Samani, N.J. - Guzik, T.J. - Charchar, F.J. - Tomaszewski, M.:European Heart Journal, Vol. 41, No. 48, 2020, s. 4588
5	Cheng, H. - Lederer, W.J.: Physiological Reviews, Vol. 88, No. 4, 2008, s. 1545

VI.5 - Účast na riešení (vedení) najvýznamnejších vedeckých projektov alebo umeleckých projektov za posledných šesť rokov	
1	Číslo projektu: APVV-15-0685. Roky realizácie: 2016-2020. Názov projektu: Teranostický potenciál komponentov alternatívneho RAS pri modulácii funkcie a dysfunkcie pravej komory. Zodpovedný riešiteľ.
2	Číslo projektu: VEGA 1/0195/20. Roky realizácie: 2020-2023. Názov projektu: Úloha hepatocytového rastového faktora pri vzniku a progresii diabetickej kardiomyopatie. Zodpovedný riešiteľ.
3	Číslo projektu: VEGA 1/0304/17. Roky realizácie: 2017-2019. Názov projektu: Úloha HCN kanálov v rozvoji diabetickej kardiomyopatie a súvisiacich zmien elektrogenézy myokardu. Zodpovedný riešiteľ.

VII. - Prehľad aktivít v organizovaní vysokoškolského vzdelávania a tvorivých činností	
---	--

VII.a - Aktivita, funkcia		VII.b - Názov inštitúcie, grémia	VII.c - Časové vymedzenia pôsobenia
Cooperative European Medicines Development Course, Basic module 5 (Regulatory Affairs & Pharmacovigilance), Module leader		Semmelweis University, Budapest, Maďarsko a Univerzita Komenského v Bratislave	2012-2017
VIII. - Prehľad zahraničných mobilit 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)
Institut für Pharmakologie und Toxikologie, Universitätsklinikum, Westfälische Wilhelms-Universität, Münster, Germany	Domagkstraße 12, 48149 Münster, Germany	2002-2004	odborný asistent
IX. - Iné relevantné skutočnosti			
Dátum poslednej aktualizácie		14.09.2023	