

Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby

Meno a priezvisko	doc. PharmDr. Marek Máťuš, 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	Máťuš
I.2 - Meno	Marek
I.3 - Tituly	doc. PharmDr. PhD.
I.4 - Rok narodenia	1976
I.5 - Názov pracoviska	Farmaceutická fakulta Univerzity Komenského v Bratislave
I.6 - Adresa pracoviska	Odbojárov 10, 83232 Bratislava
I.7 - Pracovné zaradenie	docent
I.8 - E-mailová adresa	matus@fpharm.uniba.sk
I.10 - Názov študijného odboru, v ktorom osoba pôsobí na vysokej škole	Farmácia

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 Univerzity Komenského v Bratislave
II.b - Rok	2000
II.c - Odbor a program	Farmácia

II.3 - Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie	Farmaceutická fakulta Univerzity Komenského v Bratislave
II.b - Rok	2007
II.c - Odbor a program	Farmakológia

II.4 - Titul docent

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie	Farmaceutická fakulta Univerzity Komenského v Bratislave
II.b - Rok	2021
II.c - Odbor a program	Farmakológia

II.5 - Titul profesor

II.6 - Titul DrSc.

III. - Súčasné a predchádzajúce zamestnania

III.a - Zamestnanie- pracovné zaradenie	III.b - Inštitúcia	III.c - Časové vymedzenie
odborný asistent	Institut für Pharmakologie und Toxikologie, Medizinische Fakultät, Westphälische Wilhelmsuniversität, Münster, Nemecko	2003-2009
odborný asistent	Farmaceutická fakulta Univerzity Komenského v Bratislave	2009-2021
Farmaceutická fakulta Univerzity Komenského v Bratislave	docent	2021-

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 a toxikológia	Farmácia	I.+II.	Farmácia
Pharmacology and toxicology	Pharmacy	I.+II.	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	I.+II.	Farmácia
Pharmacy	I.+II.	Farmácia

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
Člen Rady kvality FaF UK	Farmácia

V.4 - Prehľad vedených záverečných prác

V.4.1 - Počet aktuálne vedených prác

V.4.b - Diplomové (druhý stupeň)	3
V.4.c - Dizertačné (tretí stupeň)	0

V.4.2 - Počet obhájených prác

V.4.a - Bakalárske (prvý stupeň)	7
V.4.b - Diplomové (druhý stupeň)	41
V.4.c - Dizertačné (tretí stupeň)	3

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
Veterinárna farmakológia	Farmácia	I.+II.	Farmácia
Veterinárne zdravotnícke pomôcky	Zdravotnícke a diagnostické pomôcky	I.	Farmácia
Veterinary pharmacology	Pharmacy	I.+II.	Farmácia

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 51

VI.1.b - Za posledných šesť rokov 14

VI.1.2 - Počet výstupov tvorivej činnosti registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus

VI.1.a - Celkovo 3

VI.1.b - Za posledných šesť rokov 2

VI.1.3 - Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti

VI.1.a - Celkovo 386

VI.1.b - Za posledných šesť rokov 159

VI.1.4 - Počet ohlasov registrovaných v databázach Web of Science alebo Scopus na výstupy tvorivej činnosti

VI.1.a - Celkovo 381

VI.1.b - Za posledných šesť rokov 158

VI.1.5 - Počet pozvaných prednášok na medzinárodnej a národnej úrovni

VI.1.a - Celkovo 4

VI.1.b - Za posledných šesť rokov 2

VI.2 - Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti

- Lewin G, Matus M, Basu A, Frebel K, Rohsbach SP, Safronenko A, Seidl MD, Stümpel F, Buchwalow I, König S, Engelhardt S, Lohse MJ, Schmitz W, Müller FU. Critical role of transcription factor cyclic AMP response element modulator in beta1-adrenoceptor-mediated cardiac dysfunction. *Circulation*. 2009 Jan 6;119(1):79-88. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.108.786533. Epub 2008 Dec 22. PMID: 19103994.
- Müller FU, Lewin G, Matus M, Neumann J, Riemann B, Wistuba J, Schütz G, Schmitz W. Impaired cardiac contraction and relaxation and decreased expression of sarcoplasmic Ca²⁺-ATPase in mice lacking the CREM gene. *FASEB J*. 2003 Jan;17(1):103-5. doi: 10.1096/fj.02-0486fje. Epub 2002 Nov 15. PMID: 12475904.
- Gergs U, Boknik P, Buchwalow I, Fabritz L, Matus M, Justus I, Hanske G, Schmitz W, Neumann J. Overexpression of the catalytic subunit of protein phosphatase 2A impairs cardiac function. *J Biol Chem*. 2004 Sep 24;279(39):40827-34. doi: 10.1074/jbc.M405770200. Epub 2004 Jul 6. PMID: 15247211.
- Matus M, Lewin G, Stümpel F, Buchwalow IB, Schneider MD, Schütz G, Schmitz W, Müller FU. Cardiomyocyte-specific inactivation of transcription factor CREB in mice. *FASEB J*. 2007 Jun;21(8):1884-92. doi: 10.1096/fj.06-7915com. Epub 2007 Feb 16. PMID: 17307839.
- Dragún M, Gažová A, Kyselovič J, Hulman M, Máťuš M. TRP Channels Expression Profile in Human End-Stage Heart Failure. *Medicina (Kaunas)*. 2019 Jul 16;55(7):380. doi: 10.3390/medicina55070380. PMID: 31315301; PMCID: PMC6681334.

VI.3 - Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti za ostatných šesť rokov

- Dragún M, Gažová A, Kyselovič J, Hulman M, Máťuš M. TRP Channels Expression Profile in Human End-Stage Heart Failure. *Medicina (Kaunas)*. 2019 Jul 16;55(7):380. doi: 10.3390/medicina55070380. PMID: 31315301; PMCID: PMC6681334.

2	Hrubša M, Siatka T, Nejmanová I, Vopršalová M, Kujovská Krčmová L, Matoušová K, Javorská L, Macáková K, Mercolini L, Remião F, Máťuš M, Mladěnka P, On Behalf Of The Oeonom. Biological Properties of Vitamins of the B-Complex, Part 1: Vitamins B1, B2, B3, and B5. <i>Nutrients</i> . 2022 Jan 22;14(3):484. doi: 10.3390/nu14030484. PMID: 35276844; PMCID: PMC8839250.
3	Dragún, M., Dóka, G., Máťuš, M., Křenek, P. and Klimas, J.. "Deteriorated gene expression of selected calcium transporters in streptozotocin-induced diabetic hearts of Wistar rats" <i>European Pharmaceutical Journal</i> , vol.65, no.2, 2018, pp.1-3. https://doi.org/10.2478/afpuc-2018-0005
4	Čendula R, Dragún M, Gažová A, Kyselovič J, Hulman M, Máťuš M. Changes in STIM isoforms expression and gender-specific alterations in Orai expression in human heart failure. <i>Physiol Res</i> . 2019 Nov 30;68(Suppl 2):S165-S172. doi: 10.33549/physiolres.934300. PMID: 31842580.
5	Čendula R, Chomaničová N, Adamičková A, Gažová A, Kyselovič J, Máťuš M. Altered Expression of ORAI and STIM Isoforms in Activated Human Cardiac Fibroblasts. <i>Physiol Res</i> . 2021 Nov 30;70(Suppl 1):S21-S30. doi: 10.33549/physiolres.934771. PMID: 34918526.

VI.4 - Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti

1	Lewin G and Matus M, Basu A, Frebel K, Rohsbach SP, Safronenko A, Seidl MD, Stümpel F, Buchwalow I, König S, Engelhardt S, Lohse MJ, Schmitz W, Müller FU. Critical role of transcription factor cyclic AMP response element modulator in beta1-adrenoceptor-mediated cardiac dysfunction. <i>Circulation</i>. 2009 Jan 6;119(1):79-88. Ohlasy (12, uvádzané posledných 10): [o1] 2010 Mackrill, J.J.: <i>Biochemical Pharmacology</i>, Vol. 79, No. 11, 2010, s. 1543 - SCOPUS; SCI [o1] 2010 Lukowski, R. - Rybalkin, S.D. - Loga, F. - Leiss, V. - Beavo, J.A. - Hofmann, F.: <i>Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America</i>, Vol. 107, No. 12, 2010, s. 5651 - SCOPUS; SCI [o1] 2011 Tanaka, Y. - Takahashi, H. - Shibata, S. - Namiki, K. - Kimura, S. - Koike, K. - Kasuya, Y.: <i>Journal of Receptors and Signal Transduction</i>, Vol. 31, No. 6, 2011, s. 401 - SCOPUS; SCI [o1] 2011 Jindal, E. - Goswami, S.K.: <i>Free Radical Biology and Medicine</i>, Vol. 51, No. 8, 2011, s. 1521 - SCOPUS; SCI [o1] 2012 Fu, Y. - Xiao, H. - Zhang, Y.: <i>Frontiers in Bioscience - Elite</i>, Vol. 4 E, No. 5, 2012, s. 1637 - SCOPUS [o1] 2013 Gómez, A.M. - Ruiz-Hurtado, G. - Benitah, J.P. - Domínguez-Rodríguez, A.: <i>Current Vascular Pharmacology</i>, Vol. 11, No. 4, 2013, s. 506 - SCOPUS; SCI [o1] 2013 Laakmann, S. - Fortmuller, L. - Piccini, I. - Grote-Wessels, S. - Schmitz, W. - Breves, G. - Kirchhof, P. - Fabritz, L.: <i>Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology</i>, Vol. 386, No. 3, 2013, s. 238 - SCI [o1] 2013 Kirchhof, P. - Marijon, E. - Fabritz, L. - Li, N. - Wang, W. - Wang, T. - Schulte, K. - Hanstein, J. - Schulte, J.S. - Vogel, M. - Mougnot, N. - Laakmann, S. - Fortmueller, L. - Eckstein, J. - Verheule, S. - Kaese, S. - Staab, A. - Grote-Wessels, S. - Schotten, U. - Moubarak, G. - Wehrens, X.H.T. - Schmitz, W. - Hatem, S. - Müller, F.U.: <i>International Journal of Cardiology</i>, Vol. 166, No. 2, 2013, s. 374 - SCOPUS [o1] 2014 Haj Slimane, Z. - Bedioun, I. - Lech?ne, P. - Varin, A. - Lefebvre, F. - Mateo, P. - Domergue-Dupont, V. - Dewenter, M. - Richter, W. - Conti, M. - El-Armouche, A. - Zhang, J. - Fischmeister, R. - Vandecasteele, G.: <i>CardiovascularResearch</i>, Vol. 102, No. 1, 2014, s. 106 - SCOPUS [o1] 2014 Ma, M.C.J. - Atanur, S.S. - Aitman, T.J. - Kwitek, A.E.: <i>BMC Genomics</i>, Vol. 15, No. 1, 2014, art. no. 197 - SCOPUS
---	--

Matus M, Lewin G, Stümpel F, Buchwalow IB, Schneider MD, Schütz G, Schmitz W, Müller FU. Cardiomyocyte-specific inactivation of transcription factor CREB in mice. *FASEB J.* 2007 Jun;21(8):1884-92.

Ohlasy (8):

[o1] 2007 Huggins, G.S. - Lepore, J.J. - Greytak, S. - Patten, R. - McNamee, R. - Aronovitz, M. - Wang, P.J. - Reed, G.L.: *American Journal of Physiology - Heart and Circulatory Physiology*, Vol. 293, No. 3, 2007, s. H1882 - SCOPUS

[o1] 2009 Smart, N. - Dubé, K.N. - Riley, P.R.: *International Journal of Experimental Pathology*, Vol. 90, No. 3, 2009, s. 283 - SCOPUS

[o1] 2010 Kimura, T.E. - Jin, J. - Zi, M. - Prehar, S. - Liu, W. - Oceandy, D. - Abe, J.I. - Neyses, L. - Weston, A.H. - Cartwright, E.J. - Wang, X.: *Circulation Research*, Vol. 106, No. 5, 2010, s. 970 - SCOPUS

[o1] 2010 Ban, K. - Kim, K.H. - Cho, C.K. - Sauvé, M. - Diamandis, E.P. - Backx, P.H. - Drucker, D.J. - Husain, M.: *Endocrinology*, Vol. 151, No. 4, 2010, s. 1531 - SCOPUS

[o1] 2011 Bird, A.D. - Flecknoe, S.J. - Tan, K.H. - Olsson, P.F. - Antony, N. - Mantamadiotis, T. - Hooper, S.B. - Cole, T.J.: *PLoS ONE*, Volume 6, No. 3, 2011, Article number e17843 - SCOPUS

[o1] 2011 Ferron, L. - Ruchon, Y. - Renaud, J.F. - Capuano, V.: *Cardiovascular Research*, Vol. 90, No. 1, 2011, s. 112 - SCOPUS

[o1] 2012 Kotlo, K. - Johnson, K.R. - Grillon, J.M. - Geenen, D.L. - deTombe, P. - Danziger, R.S.: *Journal of Proteomics*, Vol. 77, 2012, s. 13 - SCOPUS

[o1] 2013 Gómez, A.M. - Ruiz-Hurtado, G. - Benitah, J.P. - Domínguez-Rodríguez, A.: *Current Vascular Pharmacology*, Vol. 11, No. 4, 2013, s. 506 - SCOPUS

Grote-Wessels S, Baba HA, Boknik P, El-Armouche A, Fabritz L, Gillmann HJ, Kucerova D, Matus M, Müller FU, Neumann J, Schmitz M, Stümpel F, Theilmeier G, Wohlschlaeger J, Schmitz W, Kirchhefer U. Inhibition of protein phosphatase 1 by inhibitor-2 exacerbates progression of cardiac failure in a model with pressure overload. *Cardiovasc Res.* 2008 Aug 1;79(3):464-71.

Ohlasy (9):

[o1] 2009 Gelpi, R.J. - Gao, S. - Zhai, P. - Yan, L. - Hong, C. - Danridge, L.M.A. - Ge, H. - Maejima, Y. - Donato, M. - Yokota, M. - Molkentin, J.D. - Vatner, D.E. - Vatner, S.F. - Sadoshima, J.: *American Journal of Physiology - Heart and Circulatory Physiology*, Vol. 297, No. 5, 2009, s. H1819 - SCOPUS

[o1] 2009 Vandecaetsbeek, I. - Raeymaekers, L. - Wuytack, F. - Vangheluwe, P.: *BioFactors*, Vol. 35, No. 6, 2009, s. 499 - SCOPUS

[o1] 2011 Qian, J. - Vafiadaki, E. - Florea, S.M. - Singh, V.P. - Song, W. - Lam, C.K. - Wang, Y. - Yuan, Q. - Pritchard, T.J. - Cai, W. - Haghighi, K. - Rodriguez, P. - Wang, H.S. - Sanoudou, D. - Fan, G.C. - Kranias, E.G.: *Circulation Research*, Vol. 108, No. 12, 2011, s. 1438 - SCOPUS

[o1] 2012 Miyazaki, Y. - Ikeda, Y. - Shiraishi, K. - Fujimoto, S.N. - Aoyama, H. - Yoshimura, K. - Inui, M. - Hoshijima, M. - Kasahara, H. - Aoki, H. - Matsuzaki, M.: *PLoS ONE*, Vol. 7, No. 4, 2012, art. no. e35875 - SCOPUS

[o1] 2012 Ablorh, N.A. - Miller, T. - Nitu, F. - Gruber, S.J. - Karim, C. - Thomas, D.D.: *Analytical Biochemistry*, Vol. 425, No. 1, 2012, s. 75 - SCOPUS

[o1] 2012 Kotlo, K. - Johnson, K.R. - Grillon, J.M. - Geenen, D.L. - deTombe, P. - Danziger, R.S.: *Journal of Proteomics*, Vol. 77, 2012, s. 13 - SCOPUS

[o1] 2012 Liao, R.J. - Cao, W.W. - Zhang, W.: *Chinese Pharmacological Bulletin*, Vol. 28, No. 12, 2012, s. 1633 - SCOPUS

[o1] 2013 Liu, Y.a - Wang, S. - Wang, C. - Song, H. - Han, H. - Hang, P. - Jiang, Y. - Wei, L. - Huo, R. - Sun, L. - Gao, X. - Lu, Y. - Du, Z.: *Journal of Translational Medicine*, Vol. 11, No. 1, 2013, art. no. 209 - SCOPUS

[o1] 2013 Wu, X. - Xu, T. - Li, D. - Zhu, S. - Chen, Q. - Hu, W. - Pan, D. - Zhu, H. - Sun, H.: *PLoS ONE*, Vol. 8, No. 12, 2013, Article number e82957 - SCOPUS

Gergs U, Boknik P, Buchwalow I, Fabritz L, Matus M, Justus I, Hanske G, Schmitz W, Neumann J. Overexpression of the catalytic subunit of protein phosphatase 2A impairs cardiac function. *J Biol Chem*. 2004 Sep 24;279(39):40827-34.

Ohlasy (44, uvádzané posledných 10):

[o1] 2014 McDermott, M.S.J. - Browne, B.C. - Conlon, N.T. - O'Brien, N.A. - Slamon, D.J. - Henry, M. - Meleady, P. - Clynes, M. - Dowling, P. - Crown, J. - O'Donovan, N.: *Molecular Cancer*, Vol. 13, No. 1, 2014, Article number 157 - SCOPUS

[o1] 2014 Moore, A.E. - Chenette, D.M. - Larkin, L.C. - Schneider, R.J.: *Wiley Interdisciplinary Reviews: RNA*, Vol. 5, No. 4, 2014, s. 564 - SCOPUS

[o1] 2013 Heijman, J. - Dewenter, M. - El-Armouche, A. - Dobrev, D.: *Journal of Molecular and Cellular Cardiology*, Vol 64, 2013, s. 98 - SCOPUS

[o1] 2013 DeGrande, S.T. - Little, S.C. - Nixon, D.J. - Wright, P. - Snyder, J. - Dun, W. - Murphy, N. - Kilic, A. - Higgins, R. - Binkley, P.F. - Boyden, P.A. - Carnes, C.A. - Anderson, M.E. - Hund, T.J. - Mohler, P.J.: *Journal of Biological Chemistry*, Vol. 288, No. 2, 2013, s. 1046 - SCOPUS

[o1] 2012 Ruchon, Y. - Ferron, L. - Sankhe, S. - Renaud, J.F. - Capuano, V.: *Journal of Molecular and Cellular Cardiology*, Vol. 53, No. 2, 2012, s. 298 - SCOPUS

[o1] 2012 Oh, J.G. - Jeong, D. - Cha, H. - Kim, J.M. - Lifirsu, E. - Kim, J. - Yang, D.K. - Park, C.S. - Kho, C. - Park, S. - Yoo, Y.J. - Kim, D.H. - Kim, J. - Hajjar, R.J. - Park, W.J.: *Journal of Molecular and Cellular Cardiology*, Vol. 53, No. 1, 2012, s. 63 - SCOPUS

[o1] 2012 Rietz, A. - Spiers, J.P.: *British Journal of Pharmacology*, Vol. 166, No. 4, 2012, s. 1243 - SCOPUS

[o1] 2012 Rietz, A. - Volkov, Y. - Davies, A. - Hennessy, M. - Spiers, J.P.: *British Journal of Pharmacology*, Vol. 165, No. 1, 2012, s. 288 - SCOPUS

[o1] 2011 Redden, J.M. - Dodge-Kafka, K.L.: *Journal of Cardiovascular Pharmacology*, Vol. 58, No. 4, 2011, s. 362 - SCOPUS

[o1] 2011 Li, G. - Chen, J. - Xie, P. - Jiang, Y. - Wu, L. - Zhang, X.: *Proteomics*, Vol. 11, No. 10, 2011, s. 2018 - SCOPUS

Dragún M, Gažová A, Kyselovič J, Hulman M, Máťuš M. TRP Channels Expression Profile in Human End-Stage Heart Failure. *Medicina (Kaunas)*. 2019;55(7):380. Published 2019 Jul 16. doi:10.3390/medicina55070380

Ohlasy (20):

[o1] 2020 Iwata, Y. - Ito, S. - Wakabayashi, S. - Kitakaze, M.: Laboratory Investigation, vol. 100, no. 2, 2020, s. 207-217 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2020 Njegic, A. - Wilson, C. - Cartwright, E.J.: Frontiers in Physiology, Vol. 11, 2020, art. no. 1068 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2020 Szabados, T. - Gömöri, K. - Pálvölgyi, L. - Görbe, A. - Baczkó, I. - Helyes, Z. - Jancsó, G. - Ferdinandy, P. - Bencsik, P.: International Journal of Molecular Sciences, vol. 21, no. 12, 2020, art. no. 4472 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2020 Onusko, E. - McDermott, M.R. - Robbins, N. - Liu, G. - Kranias, E.G. - Rubinstein, J. - Koch, S.E.: Plos One, vol. 15, no. 3, 2020, art. no. e0230386 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2020 Rubinstein, J. - Woo, J.G. - Garcia, A.M. - Alsaied, T. - Li, J. - Lunde, P.K. - Moore, R.A. - Laasmaa, M. - Sammons, A. - Mays, W.A. - Miyamoto, S.D. - Louch, W.E. - Veldtman, G.R.: Pediatric Cardiology, vol. 41, no. 8, 2020, s.1675-1688 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2020 Wen, H.R. - Gwathmey, J.K. - Xie, L.H.: Frontiers in Cardiovascular Medicine, vol. 7, 2020, art. no. 24 - SCI

[o1] 2020 Numaga-Tomita, T. - Nishida, M.: Cells, vol. 9, no. 2, 2020, art. no. 454 - SCI

[o1] 2020 Bartoli, F. - Bachiller, S.M. - Antigny, F. - Bedouet, K. - Gerbaud, P. - Sabourin, J. - Benitah, J.P.: Cells, vol. 9, no. 1, 2020, art. no. 47 - SCI

[o1] 2020 Falcon, D. - Galeano-Otero, I. - Martin-Bornez, M. - Fernandez-Velasco, M. - Gallardo-Castillo, I. - Rosado, J.A. - Ordonez, A. - Smani, T.: Cells, vol. 9, no. 1, 2020, art. no. 173 - SCI

[o1] 2020 Entin-Meer, M. - Keren, G.: American Journal of Physiology-Heart and Circulatory Physiology, vol. 318, no. 1, 2020, s. H181-H188 - SCI

[o1] 2020 Jimenez, I. - Prado, Y. - Marchant, F. - Otero, C. - Eltit, F. - Cabello-Verrugio, C. - Cerda, O. - Simon, F.: Cells, vol. 9, no. 12, 2020, art. no. 2604 - SCI

[o1] 2021 O'Connor, B. - Robbins, N. - Koch, S.E. - Rubinstein, J.: Progress in Biophysics and Molecular Biology, vol. 159, 2021, s. 118-125 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2021 Hu, F. - Li, M.Y. - Han, F.Y. - Zhang, Q. - Zeng, Y.H. - Zhang, W.F. - Cheng, X.S.: Experimental and Therapeutic Medicine, vol. 21, no. 2, 2021, art. no. 173 - SCI

[o1] 2021 Feng, J. - Zong, P. - Yan, J. - Yue, Z. - Li, X. - Smith, C. - Ai, X. - Yue, L.: Pflugers Archiv European Journal of Physiology, vol. 473, no. 3, 2021, s. 521-531 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2021 Hu, Y. - Kaschitza, D.R. - Essers, M. - Arullampalam, P. - Fujita, T. - Abriel, H. - Inoue, R.: Pflugers Archiv European Journal of Physiology, vol. 473, no. 3, 2021, s. 507-519 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2021 Du, S.L. - Jia, Z.Q. - Zhong, J.C. - Wang, L.F.: Reviews in Cardiovascular Medicine, vol. 22, no. 1, 2021, s. 127-135 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2021 Zhang, J.X. - Zhong, Y. - Huang, N.N. - Kuang, J.Y. - Liu, C.N. - Sun, R.: Chinese Traditional and Herbal Drugs, vol. 52, no. 8, 2021, s. 2493-2501 - SCOPUS

[o1] 2021 Val-Blasco, A. - Gil-Fernández, M. - Rueda, A. - Pereira, L. - Delgado, C. - Smani, T. - Ruiz Hurtado, G. - Fernández-Velasco, M.: Acta Physiologica, vol. 232, no. 3, 2021, art. no. e13691 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2021 Andriule, I. - Pangonyte, D. - Almanaityte, M. - Patamsyte, V. - Kupryte, M. - Karciauskas, D. - Mubagwa, K. - Macianskiene, R.: Scientific Reports, vol. 11, no. 1, 2021, art. no. 15445 - SCI ; SCOPUS

[o1] 2021 Dienes, C. - Hézső, T. - Kiss, D.Z. - Baranyai, D. - Kovács, Z.M. - Szabó, L. - Magyar, J. - Bányász, T. - Nánási, P.P. - Horváth, B. - Gönczi, M. - Szentandrassy, N.: International Journal of Molecular Sciences, vol. 22, no. 17, 2021, art. no. 9499 - SCI ; SCOPUS

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

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

VII.a - Aktivita, funkcia	VII.b - Názov inštitúcie, grémia	VII.c - Časové vymedzenia pôsobenia
Prodekan pre výchovno-vzdelávaciu činnosť v študijnom programe farmácia	Vedenie fakulty, Farmaceutická fakulta, Univerzita Komenského v Bratislava	2021-

IX. - Iné relevantné skutočnosti

Dátum poslednej aktualizácie	18.09.2023
------------------------------	------------