

Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby

Meno a priezvisko	prof. MUDr. Štefan Sivák, 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	Jesseniova lekárska fakulta v Martine
Sídlo fakulty	Malá Hora 10701/4A, 03601 Martin

I. - Základné údaje

I.1 - Priezvisko	Sivák
I.2 - Meno	Štefan
I.3 - Tituly	prof. MUDr., PhD.
I.4 - Rok narodenia	1978
I.5 - Názov pracoviska	Neurologická klinika, Jesseniova lekárska fakulta v Martine, Univerzita Komenského v Bratislave
I.6 - Adresa pracoviska	Kollárova 2, 03659 Martin
I.7 - Pracovné zaradenie	Profesor
I.8 - E-mailová adresa	sivak2@uniba.sk
I.9 - Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl	https://www.portalvs.sk/regzam/detail/3628
I.10 - Názov študijného odboru, v ktorom osoba pôsobí na vysokej škole	neuroológia, anesteziológia a resuscitácia
I.11 - ORCID iD	https://orcid.org/0000-0002-0348-3082

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	Jesseniova lekárska fakulta v Martine, Univerzita Komenského v Bratislave
II.b - Rok	2002
II.c - Odbor a program	Všeobecné lekárstvo a Neuroológia

II.3 - Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie	Jesseniova lekárska fakulta v Martine, Univerzita Komenského v Bratislave
II.b - Rok	2006
II.c - Odbor a program	Neuroológia

II.4 - Titul docent

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie	Jesseniova lekárska fakulta v Martine, Univerzita Komenského v Bratislave
II.b - Rok	2016
II.c - Odbor a program	Neuroológia

II.5 - Titul profesor

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie	Jesseniova lekárska fakulta v Martine, Univerzita Komenského v Bratislave
II.b - Rok	2024
II.c - Odbor a program	Neuroológia

II.6 - Titul DrSc.

III. - Súčasné a predchádzajúce zamestnania

III.a - Zamestnanie- pracovné zaradenie	III.b - Inštitúcia	III.c - Časové vymedzenie
sekundárny lekár	Neurologická klinika, Univerzitná nemocnica Martin, Jesseniova lekárska fakulta v Martine, Univerzita Komenského v Bratislave	2002-2009
lekár špecialista	Neurologická klinika, Univerzitná nemocnica Martin, Jesseniova lekárska fakulta v Martine, Univerzita Komenského v Bratislave	2009- súčasnosť
odborný asistent na JLF UK	Neurologická klinika, Univerzitná nemocnica Martin, Jesseniova lekárska fakulta v Martine, Univerzita Komenského v Bratislave	2007-2016
docent	Jesseniova lekárska fakulta v Martine, Univerzita Komenského v Bratislave	2016-2022
lekár Záchrannej zdravotnej služby	Falck záchranná a.s.	2010-2019
znalec v odbore Zdravotníctvo a farmácia, odvetvie Neurológia	Ministerstvo spravodlivosti SR	2018- súčasnosť
profesor	Jesseniova lekárska fakulta v Martine, Univerzita Komenského v Bratislave	2022- súčasnosť

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
špecializačné štúdium v odbore neurológia	Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	2002- 2009
fMRI Visiting Fellowship Program	MGH/MIT/HMS Martinos Center for Biomedical Imaging, Boston, Massachusetts, USA	2014
Kurz mozgovej konektivity	MGH/MIT/HMS Martinos Center for Biomedical Imaging, Boston, Massachusetts, USA	2015

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
anestéziológia a resuscitácia 1	anestéziológia a resuscitácia	III.	Všeobecné lekárstvo
anestéziológia a resuscitácia 2	anestéziológia a resuscitácia	III.	Všeobecné lekárstvo

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
anestéziológia a resuscitácia	III.	Všeobecné lekárstvo

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
neuroológia	Všeobecné lekárstvo

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)	1
V.4.c - Dizertačné (tretí stupeň)	2

V.4.2 - Počet obhájených prác

V.4.a - Bakalárske (prvý stupeň)	0
V.4.b - Diplomové (druhý stupeň)	27
V.4.c - Dizertačné (tretí stupeň)	1

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
Seminár k diplomovej práci 1,2,3	Všeobecné lekárstvo	I.+II.	Všeobecné lekárstvo

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	171
VI.1.b - Za posledných šesť rokov	58

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

VI.1.a - Celkovo	39
VI.1.b - Za posledných šesť rokov	23

VI.1.3 - Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti

VI.1.a - Celkovo	500
VI.1.b - Za posledných šesť rokov	220

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

VI.1.a - Celkovo	406
VI.1.b - Za posledných šesť rokov	240

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

VI.2 - Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti

1	Kurča, Egon - Sivák, Štefan - Kučera, Pavol: Impaired cognitive functions in mild traumatic brain injury patients with normal and pathologic magnetic resonance imaging In: Neuroradiology. - Vol. 48, No. 9 (2006), s. 661-669. - ISSN 0028-3940 IF (JCR) 2006=1,625; Kvartil Q: scimago-sjr -- Q1 [Radiology, Nuclear Medicine and Imaging] -- 2006; Ohlasy/Citations (96)
2	Sivák, Štefan - Bittšanský, Michal - Kurča, Egon - Turčanová Koprušáková, Monika - Grofik, Milan - Nosál', Vladimír - Poláček, Hubert - Dobrota, Dušan: Proton magnetic resonance spectroscopy in patients with early stages of amyotrophic lateral sclerosis = Magnetic resonance spectroscopy early stages of amyotrophic lateral sclerosis In: Neuroradiology. - Roč. 52, č. 12 (2010), s. 1079-1085. - ISSN 0028-3940, IF (JCR) 2010=2,870; Kvartil Q: scimago-sjr -- Q1 [Radiology, Nuclear Medicine and Imaging; Neurology] -- 2010; Ohlasy/Citations (34)
3	Sivák, Štefan - Bittšanský, Michal - Grossmann, Ján - Nosál', Vladimír - Kantorová, Ema - Siváková, Jana - Demková, A. - Hnilicová, Petra - Dobrota, Dušan - Kurča, Egon: Clinical correlations of proton magnetic resonance spectroscopy findings in acute phase after mild traumatic brain injury In: Brain Injury. - Roč. 28, č. 3 (2014), s. 341-346. - ISSN 0269-9052; IF (JCR) 2014=1,808; Kvartil Q: scimago-sjr -- Q2 [Neurology (clinical)] -- 2010; Ohlasy/Citations (23)
4	Sivák, Štefan - Kurča, Egon - Hladká, Mária - Zeleňák, Kamil - Turčanová Koprušáková, Monika - Michalík, Jozef: Early and delayed auditory oddball ERPs and brain MRI in patients with MTBI, In: Brain Injury. - Roč. 22, č. 2 (2008), s. 193-197. - ISSN 0269-9052; IF (JCR) 2008=1,116; Kvartil Q: scimago-sjr -- Q2 [Neurology (clinical)] -- 2008; Ohlasy/Citations (18)
5	Čierny, Daniel - Michalík, Jozef - Škereňová, Mária - Kantorová, Ema - Sivák, Štefan - Javor, Juraj - Kurča, Egon - Dobrota, Dušan - Lehotský, Ján: Apal, Bsm1 and Taql VDR gene polymorphisms in association with multiple sclerosis in Slovaks In: Neurological Research. - Roč. 38, č. 8 (2016), s. 678-684. - ISSN 0161-6412 URL: http://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/01616412.2016.1200287 ; IF (JCR) 2016=1,376; Kvartil Q: scimago-sjr -- Q2 [Neurology (clinical)] -- 2016; Ohlasy/Citations (19):

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

1	Ruzinak Robert - Bittsanky Michal - Martinikova Martina - Nosal Vladimir - Kantorova Ema - Ballova Jana - Turcanova Koprusakova Monika - Hnilicova Petra - Grendar Marian - Dusenka Robert - Kolarovszki Branislav - Zelenak Kamil - Kurca Egon - Sivak Stefan . Proton magnetic resonance spectroscopy changes in the brainstem in patients after mild traumatic brain injury with loss of consciousness. Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub. 2022 Mar;166(1):84-90 - ISSN 1213-8118 IF (JCR) 2022=0,9; Kvartil Q: scimago-sjr -- Q3 [Medicine (miscellaneous)] -- 2022; Ohlasy/Citations (2)
2	Kantorová, Ema - Poláček, Hubert - Bittšanský, Michal - Baranovičová, Eva - Hnilicová, Petra - Čierny, Daniel - Sivák, Štefan - Nosál', Vladimír - Zeleňák, Kamil - Kurča, Egon: Hypothalamic damage in multiple sclerosis correlates with disease activity, disability, depression, and fatigue In: Neurological Research. - Roč. 39, č. 4 (2017), s. 323-330. - ISSN 0161-6412; IF (JCR) 2017=1,449; Kvartil Q: scimago-sjr -- Q3 [Neurology (clinical)] -- 2017; Ohlasy/Citations (24)
3	Grofik, Milan - Sivák, Štefan - Nosál', Vladimír - Turčanová Koprušáková, Monika - Michalík, Jozef - Čierny, Daniel - Tatarková, Zuzana - Kurča, Egon : The influence of levodopa, entacapone and homocysteine on prevalence of polyneuropathy in patients with Parkinson's disease In: Journal of the Neurological Sciences - č. 392 (2018), s. 28-31 [print]. - ISSN (print) 0022-510X, URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022510X18302624 ; IF (JCR) 2018=2,651; Kvartil Q: scimago-sjr -- Q2 [Neurology (clinical)] -- 2018; Ohlasy/Citations (2)

4	Kurčová, Sandra - Bardon, Jan - Vastik, Miroslav - Vacerková, Marketa - Frolova, Monika - Hvizdošová, Lenka - Nevrlý, Martin - Menšíková, Kateřina - Otruba, Pavel - Kurča, Egon - Krahulík, David - Sivák, Štefan - Zapletalová, Jana - Kaňovský, Petr: Bilateral subthalamic deep brain stimulation initial impact on nonmotor and motor symptoms in Parkinson's disease: an open prospective single institution study In: Medicine [elektronický dokument]. - Roč. 97, č. 5 (2018), s. [1-5], art. no. e9750 [print]. - ISSN (print) 0025-7974, URL: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5805432/pdf/medi-97-e9750.pdf ; IF (JCR) 2018=1,870; Kvartil Q: scimago-sjr -- Q2 [Medicine (miscellaneous)] -- 2018; Ohlasy/Citations (9)
5	Hnilicová, Petra - Kantorová, Ema - Poláček, Hubert - Grendár, Marián - Bittšanský, Michal - Čierny, Daniel - Sivák, Štefan - Zeleňák, Kamil - Lehotský, Ján - Dobrota, Dušan - Kurča, Egon: Altered hypothalamic metabolism in early multiple sclerosis - MR spectroscopy study. In: Journal of the Neurological Sciences č. 407 (2019), s. [1-9], art. no. 116458 [print]. - ISSN (print) 0022-510X, URL: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022510X19303909 ; IF (JCR) 2019=3,115; Kvartil Q: scimago-sjr -- Q2 [Neurology (clinical)] -- 2019; Ohlasy/Citations (4)

VI.4 - Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti

1	Kurča, Egon - Sivák, Štefan - Kučera, Pavol: Impaired cognitive functions in mild traumatic brain injury patients with normal and pathologic magnetic resonance imaging In: Neuroradiology. - Vol. 48, No. 9 (2006), s. 661-669. - ISSN 0028-3940 IF (JCR) 2006=1,625; Kvartil Q: scimago-sjr -- Q1 [Radiology, Nuclear Medicine and Imaging] -- 2006; Ohlasy/Citations (96) Cited in: [o1] 2010 Vagnozzi, R. - Signoretti, S. - Cristofori, L. - Alessandrini, F. - Floris, R. - Isgro, E. - Ria, A. - Marziale, S. - Zoccatelli, G. - Tavazzi, B. - Del Bolgia, F. - Sorge, R. - Broglio, S.P. - McIntosh, T.K. - Lazzarino, G.: Brain, vol. 133, Part 11, 2010, s. 3232-3242
2	Kurča, Egon - Sivák, Štefan - Kučera, Pavol: Impaired cognitive functions in mild traumatic brain injury patients with normal and pathologic magnetic resonance imaging In: Neuroradiology. - Vol. 48, No. 9 (2006), s. 661-669. - ISSN 0028-3940 IF (JCR) 2006=1,625; Kvartil Q: scimago-sjr -- Q1 [Radiology, Nuclear Medicine and Imaging] -- 2006; Ohlasy/Citations (96) Cited in: [o1] 2007 Metting, Z. - Rödiger, L. A. - De Keyser, J. - van der Naalt, J.: Structural and functional ... In: Lancet Neurology, vol. 6, no. 8, 2007, s. 699-710
3	Kurča, Egon - Sivák, Štefan - Kučera, Pavol: Impaired cognitive functions in mild traumatic brain injury patients with normal and pathologic magnetic resonance imaging In: Neuroradiology. - Vol. 48, No. 9 (2006), s. 661-669. - ISSN 0028-3940 IF (JCR) 2006=1,625; Kvartil Q: scimago-sjr -- Q1 [Radiology, Nuclear Medicine and Imaging] -- 2006; Ohlasy/Citations (96) Cited in: [o1] 2019 Ashina, H. - Porreca, F. - Anderson, T. - Amin, F. M. - Ashina, M. - Schyetz, H. W. - Dodick, D. W.: Nature Reviews Neurology, roč. 15, č. 10, 2019, s. 607-617
4	Sivák, Štefan - Bittšanský, Michal - Kurča, Egon - Turčanová Koprušáková, Monika - Grofik, Milan - Nosál, Vladimír - Poláček, Hubert - Dobrota, Dušan: Proton magnetic resonance spectroscopy in patients with early stages of amyotrophic lateral sclerosis = Magnetic resonance spectroscopy early stages of amyotrophic lateral sclerosis In: Neuroradiology. - Roč. 52, č. 12 (2010), s. 1079-1085. - ISSN 0028-3940, IF (JCR) 2010=2,870; Kvartil Q: scimago-sjr -- Q1 [Radiology, Nuclear Medicine and Imaging; Neurology] -- 2010; Ohlasy/Citations (34) Cited in: [o1] 2013 Foerster, B. R. - Welsh, R. C. - Feldman, E. L.: Nature Reviews Neurology, roč. 9, č. 9, 2013, s. 513-524
5	Sivák, Štefan - Bittšanský, Michal - Kurča, Egon - Turčanová Koprušáková, Monika - Grofik, Milan - Nosál, Vladimír - Poláček, Hubert - Dobrota, Dušan: Proton magnetic resonance spectroscopy in patients with early stages of amyotrophic lateral sclerosis = Magnetic resonance spectroscopy early stages of amyotrophic lateral sclerosis In: Neuroradiology. - Roč. 52, č. 12 (2010), s. 1079-1085. - ISSN 0028-3940, IF (JCR) 2010=2,870; Kvartil Q: scimago-sjr -- Q1 [Radiology, Nuclear Medicine and Imaging; Neurology] -- 2010; Ohlasy/Citations (34) Cited in: [o1] 2014 Van Laere, K. - Vanhee, A. - Verschueren, J. - Coster, L. D. - Driesen, A. - Dupont, P. - Robberecht, W. - Damme, P. V.: JAMA Neurology, roč. 71, č. 5, 2014, s. 553-561

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

1	APVV-14-0088 „Multiparametrické mapovanie mozgu pomocou magnetickej rezonancie pri vybraných neurologických ochoreniach.“ (riešiteľ) 2015-2019/ APVV-14-0088 "Multiparametric brain mapping in selected neurological disorder using magnetic resonance" (investigator) 2015-2019
2	APVV-0224-12 „Modulácia a detekcia vnútornej apoptotickej dráhy nádorových buniek za účelom zvrátenia chemorezistencie.“ (riešiteľ) 2013-2017/ APVV 0224-12 " Modulation and detection of the internal apoptotic pathway of tumor cells in order to reverse chemoresistance" (investigator) 2013-2017
3	VEGA 1/0287/16 „Korelácie MR volumetrie corpus callosum a MR spektroskopie podkôrových šedých hmôt s elektrofyziologickými meraniami a vybranými laboratórnymi markermi u pacientov vo včasných štádiách roztrúsenej sklerózy, s cieľom vyhľadávať vysoko aktívne formy ochorenia.“ (riešiteľ) 2016-2018/ VEGA 1/0287/16 "Correlations of MR volumetry of corpus callosum and MR spectroscopy of subcortical gray matter with electrophysiological measurements and selected laboratory markers in patients in the early stages of multiple sclerosis, in order to search for highly active forms of the disease. (investigator) 2016-2018
4	VEGA 1/0301/19 „Hodnotenie kognitívnych porúch pri sclerosis multiplex a ich vzťah ku genetickým a rádiologickým markerom ochorenia.“ (riešiteľ) 2019-2022 / VEGA 1/0301/19 "Evaluation of cognitive impairment in multiple sclerosis and its relation to the genetic and radiological markers of the disease." (investigator) (2019-2022)
5	VEGA 1/0081/20 „Monitoring účinnosti antiagregačnej a antikoagulačnej liečby.“ (riešiteľ) 2020-2023/ VEGA 1/0081/20 "Monitoring the effectiveness of antiplatelet and anticoagulant treatment" (investigator) 2020-2023

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

VII.a - Aktivita, funkcia	VII.b - Názov inštitúcie, grémia	VII.c - Časové vymedzenia pôsobenia
Člen redakčnej rady	Neurológia pre prax - časopis	2015-súčasnosť
Člen redakčnej rady	Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie - časopis	2021-súčasnosť
Člen Akademického senátu	Jesseniova lekárska fakulta v Martine, Univerzita Komenského v Bratislave	2017-súčasnosť
Člen vedeckého panelu pre neurotraumatológiu	European Academy of Neurology	2015-súčasnosť
Člen vedeckého panelu pre neurooftalmológiu a -otológiu	European Academy of Neurology	2022-súčasnosť

IX. - Iné relevantné skutočnosti

Dátum poslednej aktualizácie

16.04.2024