

DOKUMENT

Meno a priezvisko prof. MUDr. Branislav Kollár, PhD. MPH.
Typ dokumentu Vedecko/umelecko-pedagogická charakteristika osoby
Názov vysokej školy Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave
Sídlo vysokej školy Nám. J. Herdu 2, 917 01 Trnava
Názov fakulty Fakulta zdravotníckych vied
Sídlo fakulty Nám. J. Herdu 2, 917 01 Trnava

I. - Základné údaje

I.1 - Priezvisko

Kollár

I.2 - Meno

Branislav

I.3 - Tituly

prof. MUDr., PhD., MPH

I.4 - Rok narodenia

1973

I.5 - Názov pracoviska

Fakulta zdravotníckych vied, Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave

I.6 - Adresa pracoviska

Rázusova 14, 921 01 Piešťany

I.7 - Pracovné zaradenie

Externý vysokoškolský učiteľ - profesor

I.8 - E-mailová adresa

branislav.kollar@ucm.sk

I.9 - Hyperlink na záznam osoby v Registri zamestnancov vysokých škôl

<https://www.portalvs.sk/regzam/detail/3221>

I.10 - Názov študijného odboru, v ktorom osoba pôsobí na vysokej škole

Zdravotnícke vedy

I.11 - ORCID iD

0000-0002-7016-6992

II. - Vysokoškolské vzdelanie a ďalší kvalifikačný rast

II.1 - Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie

Univerzita Komenského v Bratislave, Lekárska fakulta

II.b - Rok

1997

II.c - Odbor a program

Všeobecné lekárstvo

II.2 - Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie

Univerzita Komenského v Bratislave, Lekárska fakulta

II.b - Rok

1997

II.c - Odbor a program

Všeobecné lekárstvo

II.3 - Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa**II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie**

Univerzita Komenského v Bratislave, Lekárska fakulta

II.b - Rok

2004

II.c - Odbor a program

Neurológia

II.4 - Titul docent**II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie**

Univerzita Komenského v Bratislave, Lekárska fakulta

II.b - Rok

2009

II.c - Odbor a program

Neurológia

II.5 - Titul profesor**II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie**

Univerzita Komenského v Bratislave, Lekárska fakulta

II.b - Rok

2016

II.c - Odbor a program

Neurológia

II.6 - Titul DrSc.**III. - Súčasné a predchádzajúce zamestnania**

III.a - Zamestnanie-pracovné zaradenie	III.b - Inštitúcia	III.c - Časové vymedzenie
Externý vysokoškolský učiteľ - profesor	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Fakulta zdravotníckych vied	2018 - trvá
Vysokoškolský učiteľ - odborný asistent, docent, profesor	Univerzita Komenského v Bratislave, Lekárska fakulta, I. neurologická klinika	2005 - trvá
Lekár - neurológ	Univerzitná nemocnica Bratislava, Nemocnica Staré Mesto, I. neurologická klinika	1997 - trvá

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
Špecializácia v odbore neurológia (I. stupeň)	Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	2000
Špecializácia v odbore neurológia (II. stupeň)	Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave	2005
Špecializácia v odbore zdravotnícky manažment a financovanie	Univerzita Komenského v Bratislave, Lekárska fakulta	2016
Odborník na riadenie vo verejnom zdravotníctve	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Fakulta zdravotníckych vied	2020

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
Neurológia	Fyzioterapia	I.	zdravotnícke vedy
Biomedicínska štatistika	Fyzioterapia	III.	zdravotnícke vedy
Informačné technológie	Fyzioterapia	III.	zdravotnícke vedy
Neurológia 1	Všeobecné lekárstvo	I.+II.	všeobecné lekárstvo
Neurológia 2	Všeobecné lekárstvo	I.+II.	všeobecné lekárstvo
Neurológia	Zubné lekárstvo	I.+II.	zubné 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
Neurológia	III.	všeobecné lekárstvo
Špecializačný študijný program Neurológia	Iné	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
Neurológia	všeobecné lekárstvo

V.4 - Prehľad vedených záverečných prác

V.4.1 - Počet aktuálne vedených prác

V.4.a - Bakalárske (prvý stupeň)

7

V.4.b - Diplomové (druhý stupeň)

0

V.4.c - Dizertačné (tretí stupeň)

0

V.4.2 - Počet obhájených prác

V.4.a - Bakalárske (prvý stupeň)

40

V.4.b - Diplomové (druhý stupeň)

25

V.4.c - Dizertačné (tretí stupeň)

7

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

298 (Akademická knižnica LF UK)

VI.1.b - Za posledných šesť rokov

64 (Akademická knižnica LF UK)

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

VI.1.a - Celkovo

92 (Web of Science), 97 (SCOPUS)

VI.1.b - Za posledných šesť rokov

28 (Web of Science), 38 (SCOPUS)

VI.1.3 - Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti

VI.1.a - Celkovo

1075 (Google Scholar)

VI.1.b - Za posledných šesť rokov

690 (Google Scholar)

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

VI.1.a - Celkovo

613 (Web of Science), 728 (SCOPUS)

VI.1.b - Za posledných šesť rokov

391 (Web of Science), 487 (SCOPUS)

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

VI.1.a - Celkovo

12

VI.1.b - Za posledných šesť rokov

3

VI.2 - Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti

1.
Čarnická Z, **Kollár B [KAUT]**, Šiarnik P, Krížová L, Klobučníková K, Turčáni P: Sleep disorders in patients with multiple sclerosis. *Journal of Clinical Sleep Medicine*. 2015; 11(5): 551- 555. (IF = 2,710; Q2)
2.
Šiarnik P, **Kollár B [KAUT]**, Čarnická Z, Šurda P, Klobučníková K, Sýkora M, Turčáni P: Association of sleep disordered breathing with wake-up acute ischemic stroke: A full polysomnographic study. *Journal of Clinical Sleep Medicine*. 2016; 12(4): 549-554. (IF = 3,429; Q2)
3.
Penesová A, Vlček M, Imrich R, Vernerová L, Marko A, Mešková M, Grunnerová L, Turčáni P, Ježová D, **Kollár B [KAUT]**: Hyperinsulinemia in newly diagnosed patients with multiple sclerosis. *Metabolic Brain Disease*. 2015; 30(4): 895-901. (IF = 2,603; Q3)
4.
Žitňanová I, Šiarnik P, **Kollár B**, Chomová M, Pazderová P, Andrežálová L, Ježovičová M, Koňariková K, Laubertová L, Krivošíková Z, Slezáková L, Turčáni P: Oxidative stress markers and their dynamic changes in patients after acute ischaemic stroke. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*. 2016; 2016, Art. No. 761697, s. [1-7]. (IF = 4,593; Q2)
5.
Hardoňová M, Šiarnik P, Siváková M, Suchá B, Penesová A, Rádiková Ž, Havranová A, Imrich R, Vlček M, Žitňanová I, Krastev G, Kiacikova M, **Kollár B**, Turčáni P: Endothelial function in patients with multiple sclerosis: the role of GLP-1 agonists, lipoprotein subfractions, and redox balance. *International Journal of Molecular Sciences*. 2023; 24(13), Art. No. 11162, s. [1-13]. (IF = 5,6; Q1)

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

1.
Kollár B, Šiarnik P, Koňariková K, Oravec S, Klobucká S, Klobučníková K, Poddaný M, Rádiková Ž, Janubová M, Turčáni P, Gajdošová L, Žitňanová I: The interplay of dyslipidemia, oxidative stress, and clinical outcomes in acute ischemic stroke patients with and without coronary artery disease. *Biomedicines*. 2024; 12(2), Art. No. 332, s. [1-13]. (IF = 3,9; Q1)
2.
Kollár B, Šiarnik P, Hlucháňová A, Klobučníková K, Mucska I, Turčáni P, Paduchová Z, Katrenčíková B, Janubová M, Koňariková K, Argalášová L, Oravec S, Žitňanová I: The impact of sleep apnea syndrome on the altered lipid metabolism and the redox balance. *Lipids in Health and Disease*. 2021; 20(1): Art. No. 175, s. [1-8]. (IF = 4,321; Q2)
3.
Karapin P, Šiarnik P, Suchá B, Jurík M, Tedla M, Poddaný M, Klobučníková K, Šutovský S, Turčáni P, **Kollár B**: Cognition in patients with sleep-disordered breathing: can obstructive and central apneic pauses play a different role in cognitive impairment? *Life*. 2022; 12(8), Art. No. 1180, s. [1-7]. (IF = 3,2; Q2)
4.
Kollár B, Šiarnik P, Matejáková L, Soldán M, Poddaný M, Klobučníková K, Turčáni P, Argalášová L: Anthropometric parameters and sleep apnea: correlations, and treatment implications in a sleep laboratory-based study. *Bratislava Medical Journal*. 2025; 126(6): 1066-1077. (IF = 1,1; Q2)

5. Hlucháňová A, **Kollár B [KAUT]**, Klobučníková K, Hardoňová M, Poddaný M, Žitňanová I, Dvoráková M, Koňariková K, Tedla M, Urik M, Klail P, Škopek P, Turčáni P, Šiarnik P. Lipoprotein subfractions associated with endothelial function in previously healthy subjects with newly diagnosed sleep apnea - a pilot study. *Life*. 2023; 13(2): Art. No. 441, s. [1-11]. (IF = 3,2; Q1)

VI.4 - Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti

1. Šiarnik P, Kollár B, Čarnická Z, Šurda P, Klobučníková K, Sýkora M, Turčáni P: Association of sleep disordered breathing with wake-up acute ischemic stroke: A full polysomnographic study. *Journal of Clinical Sleep Medicine*. 2016; 12(4): 549-554. CITATION: Brunetti V, Ferilli M, Vollono C, Di Franco A, Della Marca G: Wake-up right-sided hemiparesis and dysarthria in a heavy snorer. *Chest*. 2018; 153(1): e13-e17.
2. Penesová A, Vlček M, Imrich R, Vernerová L, Marko A, Mešková M, Grunnerová L, Turčáni P, Ježová D, Kollár B: Hyperinsulinemia in newly diagnosed patients with multiple sclerosis. *Metabolic Brain Disease*. 2015; 30(4): 895-901. CITATION: Procaccini C, Santopaolo M, Faichia D, Colamatteo A, Formisano L, De Candia P, Galgani M, De Rosa V, Matarese G: Role of metabolism in neurodegenerative disorders. *Metabolism: Clinical and Experimental*. 2016; 65(9): 1376-1390.
3. Čarnická Z, Kollár B, Šiarnik P, Krížová L, Klobučníková K, Turčáni P: Sleep disorders in patients with multiple sclerosis. *Journal of Clinical Sleep Medicine*. 2015; 11(5): 551-555. CITATION: Murphy M, Kaur V, Bui HL, Yang T, Erridge S, Holvey C, Coomber R, Rucker JJ, Weatherall MW, Sodergren MH: Clinical outcome analysis of patients with multiple sclerosis - Analysis from the UK Medical Cannabis Registry. *Multiple Sclerosis and Related Disorders*. 2024; 87: Art. No. 105665, s. [1-10].
4. Šiarnik P, Jurík M, Veverka J, Klobučníková K, Kollár B, Turčáni P, Sýkora M. Pulse oximetric routine examination of sleep apnea in acute stroke (PRESS). *Sleep Medicine*. 2020; 73: 208-212. CITATION: Baillieux S, Dekkers M, Brill AK, Schmidt MH, Detante O, Pépin JL, Tamisier R, Bassetti CLA. Sleep apnoea and ischaemic stroke. Current knowledge and future directions. *Lancet Neurology*. 2022; 21(1): 78-88.
5. Žitňanová I, Šiarnik P, Kollár B, Chomová M, Pazderová P, Andrežalová L, Ježovičová M, Koňariková K, Laubertová L, Krivošíková Z, Slezáková L, Turčáni P: Oxidative stress markers and their dynamic changes in patients after acute ischaemic stroke. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*. 2016; 2016, Art. No. 761697, s. [1-7]. CITATION: Shao AW, Lin DF, Wang LL, Tu S, Lenahan C, Zhang JM: Oxidative stress at the crossroads of aging. *Aging and Disease*. 2020; 11(6): 1537-1566.

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

1. 2025-2028 Vedecká grantová agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR, **VEGA 1/0075/25**: „Obštrukčné spánkové apnoe a kognitívne funkcie. Mechanizmy sprevádzajúce intermitentnú hypoxiu a následnú reoxygénáciu.“ **Zodpovedný riešiteľ**: prof. MUDr. Branislav Kollár, PhD., MPH.
2. 2024-2028 Agentúra pre podporu výskumu a vývoja, **APVV-23-0028**: „Inovatívny a komplexný pohľad na obštrukčné spánkové apnoe.“ **Zodpovedný riešiteľ**: prof. MUDr. Branislav Kollár, PhD., MPH.

3.
2023-2026 Vedecká grantová agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR, **VEGA 1/0022/23**: „Potenciálne rizikové faktory akcelerovanej aterogenézy u pacientov s obštrukčným spánkovým apnoe.“ Zodpovedný riešiteľ: doc. MUDr. Pavel Šiarnik, PhD., MPH; **Zástupca zodpovedného riešiteľa**: prof. MUDr. Branislav Kollár, PhD., MPH.

4.
2018-2021 Ministerstvo zdravotníctva SR, **MZ-SR 2018/37-LFUK-11**: „Použitie GLP-1 analógov v terapii sklerózy multiplex.“ Zodpovedný riešiteľ: prof. MUDr. Peter Turčáni, PhD.; **Zástupca zodpovedného riešiteľa**: prof. MUDr. Branislav Kollár, PhD., MPH.

5.
2022-2026 Agentúra pre podporu výskumu a vývoja, **APVV-21-0261**: „Účinky GLP-1 analógu na sclerosis multiplex.“ Zodpovedný riešiteľ: prof. MUDr. Peter Turčáni, PhD.; **Riešiteľ**: prof. MUDr. Branislav Kollár, PhD., MPH.

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

VII.a - Aktivita, funkcia	VII.b - Názov inštitúcie, grémia	VII.c - Časové vymedzenia pôsobenia
Vedecká rada - člen	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave	2018 - trvá
Vedecká rada - člen	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Fakulta zdravotníckych vied	2021 - trvá
Odborová komisia doktorandského študijného programu Neurológia - člen	Univerzita Komenského v Bratislave, Lekárska fakulta	2009 - trvá
Odborová komisia doktorandského študijného programu Psychiatria - člen	Univerzita Komenského v Bratislave, Lekárska fakulta	2010 - trvá
Odborová komisia doktorandského študijného programu Fyzioterapia - člen	Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Fakulta zdravotníckych vied	2022 - trvá
Redakčná rada - predseda	Slovak Journal of Health Sciences	2018 - trvá
Redakčná rada - člen	EDUSAN	2014 - trvá
Odborná vedecká spoločnosť - člen	Slovenská neurologická spoločnosť	1997 - trvá
Dozorná rada - predseda	Slovenská spoločnosť pre klinickú neurofyziológiu	2012 - 2016
Dozorná rada - člen	Slovenská spoločnosť pre klinickú neurofyziológiu	2007 - 2011

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)
1. neurologická klinika LF MU vo FN U sv. Anny	Pekařská 664/53, 602 00 Brno, Česká republika	17. 4. - 25. 5. 2001	Študijný pobyt v Centre pre epilepsiu
Neurologie Neuer Wall	Neuer Wall 19, 20354 Hamburg, Nemecko	6. 10. - 17. 10. 2014	Pracovný a prednáškový pobyt ako hosťujúci profesor
Neurologie Neuer Wall	Neuer Wall 19, 20354 Hamburg, Nemecko	18. 4. - 2. 5. 2015	Pracovný a prednáškový pobyt ako hosťujúci profesor
Neurologie Neuer Wall	Neuer Wall 19, 20354 Hamburg, Nemecko	8. 7. - 24. 7. 2016	Pracovný a prednáškový pobyt ako hosťujúci profesor
Neurologie Neuer Wall	Neuer Wall 19, 20354 Hamburg, Nemecko	8. 7. - 23. 7. 2017	Pracovný a prednáškový pobyt ako hosťujúci profesor
Neurologie Neuer Wall	Neuer Wall 19, 20354 Hamburg, Nemecko	21. 7. - 1. 8. 2025	Pracovný a prednáškový pobyt ako hosťujúci profesor

IX. - Iné relevantné skutočnosti

IX.a - Ak je to podstatné, uvádzajú sa iné aktivity súvisiace s vysokoškolským vzdelávaním alebo s tvorivou činnosťou

- 2024: Pamätná medaila Nemocnice Staré Mesto v Bratislave pri príležitosti 160. výročia jej založenia
- 2023: Bronzová medaila Lekárskej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave
- 2021: Cena Slovenskej neurologickej spoločnosti za najlepšiu publikáciu v roku 2020 (Šiarnik P, Veverka J, Klobučníková K, Kollár B, Turčáni P, Sýkora M: Pulse oximetric routine examination of sleep apnea in acute stroke (PRESS). *Sleep Medicine*. 2020; 73: 208-212)
- 2019: Pamätná medaila Lekárskej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave pri príležitosti 100. výročia jej založenia
- 2017: Prémia Literárneho fondu za rok 2016 (Laššánová M, Sysák R, Šiarnik P, Kollár B: Epilepsia a žena. Špecifické problémy farmakoterapie epilepsie u žien. Bratislava: *Edusan*, 2016. 236 s.)
- 2017: Cena Slovenskej neurologickej spoločnosti za najlepšiu publikáciu v roku 2016 (Šiarnik P, Kollár B, et al.: Association of sleep disordered breathing with wake-up acute ischemic stroke: A full polysomnographic study. *Journal of Clinical Sleep Medicine*. 2016; 12(4): 549-554)
- 2011 - Cena za najlepší poster na „15th Congress of the European Federation of Neurological Societies“, Budapešť (Šiarnik P, Kollár B, et al.: Sleep-related epilepsy and changes of daytime vigility and sleep architecture. *European Journal of Neurology*. 2011; 18(Suppl. 2): 342)
- 2003: Cena Českej spoločnosti pro klinickou neurofyziológiu a Slovenskej spoločnosti pre klinickú neurofyziológiu + cena Slovenskej neurologickej spoločnosti za najlepšiu publikáciu v roku 2002 (Brežný I, Buranová D, Varsik P, Kollár B: Klinická elektroencefalografia a fenomenológia EEG grafoelementov. Bratislava: *S+S typografik*, 2002. 320 s.)

Dátum poslednej aktualizácie

05.06.2026