



Dekanát UPJŠ LF

Trieda SNP 1, 040 11 Košice

tel.: +421 (055) 642 81 51, IČO: 00397768

e-mail: peter.jarcуска@upjs.sk, <http://www.medic.upjs.sk>

Váš list značky / zo dňa

Naša značka

LEK004851/2026-101426

Vybavuje / tel.

Ing. Horňáková/234 3315

Košice

30. septembra 2026

Vec:

Zverejnenie

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta (ďalej len „UPJŠ LF“) zverejňuje podľa § 52 ods. 9 zákona č. 300/2025 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov informácie o výberovom konaní na obsadenie pracovného miesta vysokoškolského učiteľa pre výkon funkcie odborného asistenta na Ústave patologickej fyziológie UPJŠ LF, ktoré sa uskutočnilo dňa 24. 09. 2026:

a) Zoznam členov výberovej komisie:

Predsedníčka výberovej komisie:

Miroslava Rabajdová

Členovia výberovej komisie:

Mária Pallayová

Eva Lovásová

b) Údaje vybraného uchádzača a neúspešného uchádzača: vid' príloha č. 1.

c) Názov študijného odboru, v ktorom majú vybraní uchádzači pôsobiť: študijný odbor všeobecné lekárstvo.

d) Počet uchádzačov: 1

prof. MUDr. Peter Jarčuška, PhD.
dekan UPJŠ LF



Príloha č. 1

Profesijný životopis

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, akademický titul, vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul a vedecká hodnosť	Marek Brenišin, rod. Brenišin, MUDr., PhD.
Rok narodenia	[REDACTED] 1988
Bydlisko	Sputniková 1469/3 04012 Košice – Nad Jazerom +421908024919
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	2007 – 2013 LF UPJŠ Košice – všeobecné lekárstvo 2015 – 31.3.2017 – denné PhD. štúdium na LF UPJŠ Košice 1.4.2017 – 31.8.2021 externé PhD. štúdium na LF UPJŠ Košice
Ďalšie vzdelávanie	1995 – 1999 I. ZŠ Francisciho, Poprad 1999 – 2007 Gymnázium Poprad, Ul. Kukučínova 2010 Výmenná stáž – Tartu Ülikooli Klinikum, Tartu, Estónsko; Kardiologické oddelenie (1 mesiac) 2012 Výskumná stáž - Šūnu transplantācijas centrs, P.Stradiņa klīniskā universitātes slimnīca, Rīga, Lotyšsko (1 mesiac)
Priebeh zamestnaní	2014-2015 BrenCare, s. r. o., sekundárny lekár 1.4.2017 – 30.9.2018 – vedecko-výskumný pracovník, Ústav patologickej-fyziológie LF UPJŠ v Košiciach

	1.10.2018 – 30.9.2021 – asistent – vysokoškolský učiteľ, Ústav patologickej fyziológie LF UPJŠ v Košiciach 1.10.2021 – súčasnosť – odborný asistent - vysokoškolský učiteľ, Ústav patologickej fyziológie LF UPJŠ v Košiciach
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	Od 2015 General medicine - Pathological Physiology 1, 2 Od 2016 Zubné lekárstvo – Patologická fyziológia 1, 2 Ošetrovatelstvo – Patologická fyziológia Od roku 2017 Dental Medicine - Pathological Physiology 1, 2 Všeobecné lekárstvo - Patologická fyziológia 1, 2 Klinická patofyziológia Od roku 2023 Fyziológia a patofyziológia bunky
Odborné alebo umelecké zameranie	Odborný asistent s osemročnou praxou, predtým vedecký pracovník a interný ašpirant v tom istom odbore. Špecializujem sa na poruchy metabolizmu najmä počas gravidity, pričom takto aj smerujem svoje výskumné aktivity. Počas uplynulého obdobia som sa intenzívne venoval výuke a úspešne ukončil jeden menší výskumný projekt z interného grantového systému. Zároveň sa nám podarilo získať projekt VEGA. Preto by som sa rád naďalej venoval výuke a pokračoval vo výskume a jeho ďalšom rozvíjaní (ďalšie projekty, čiastkové výskumy).
Publikačná činnosť	Lovásová, E. - Brenišin, M. - Ništiar, F.: Kovy a oxidačný stres - význam v signálnej transdukcii / [Metals and oxidative stress - importance of the

signal transduction], In: Patofyziológia 2010 : zborník prác. Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika - Lekárska fakulta, 2010. - ISBN 9788070978276. - S. 28-31.

Brenišin, M.: Úloha reaktívnych foriem kyslíka v bunkovej signalizácii, Diplomová práca, Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, Lekárska Fakulta, 2012, 107 s. (nepublikované)

Maceková D. - Brenišin M. - Rácz O. - Lukačín Š.: Preeklampsia – nové poznatky o patogenéze a možnosti včasnej diagnostiky. In Zdravotnícke Listy, Trenčín: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne – Fakulta zdravotníctva, 2015, vol. 3, no. 1, s. A9-A10.

Maceková D. – Rácz O. – Brenišin M.: Oxidačný stres a jeho význam v patogenéze preeklampsie [et al.] . Gynekológia pre prax : recenzovaný, postgraduálne zameraný odborný lekárske časopis. - ISSN 1336-3425 . - Roč. 13, č. 3 (2015), s. 132-134.

Brenišin P. – Brenišin M.: Súčasnosť a budúcnosť liečby OAB. Klinická urológia : postgraduálny vedecký lekárske časopis. - ISSN 1336-7579 . - Roč. 11, č. 2 (2015), s. 22-23.

Brenišin P. – Brenišin M.: Negatívny urologický a gynekologický nález pri pretrvávajúcom močovom. II. konferencia gynekológov a urológov : zborník abstraktov z prednášok konferencie : Hotel Partizán, Tále - Brezno, 9. - 10. október 2015 . - ISBN 978-80-89797-03-5 . - S. 8-9.

Brenišin P. – Brenišin M.: Súčasnosť a budúcnosť liečby OAB, najnovšie trendy riešenia urgencie pri OAB. Slovenská gynekológia a pôrodnictvo : časopis Slovenskej gynekologicko-pôrodnickej spoločnosti. - ISSN 1335-0862 . - Roč. 22, č. 1 (2015), s. 16

Ništiar F. – Rácz O. – Brenišin M.: Can imprinting play a role in the response of Tetrahymena pyriformis to toxic substance exposure? Environmental Epigenetics, vol. 2, no. 2, 2016, p. 1-5.

Brenišin M. – Beňačka R. – Rácz O.: Úloha vybraných adipokínov a cytokínov v metabolizme glukózy a ich zmeny v gravidite. Folia Medica Cassoviensia ISSN 1337-7817. - Roč. 70, č. 1 (2016), s. 19 - 23.

Rácz O. – Brenišin M. – Maceková D.: Glukóz és zsírsanyagcsere terhességben, In Diabetologia Hungarica. - ISSN 1217-372X. - Vol. 25, no. 3 (2017), s. 167 - 173.

Brenišin M. – Rácz O. – Beňačka R. – Brenišin P.: Nové pohľady na metabolizmus glukózy v gravidite a možné následky. In Slovenská gynekológia., ISSN 1335-0862. - Roč. 24, č. 2 (2017), s. 75 - 79.

Rabajdová, M. – Veliká, B. – Birková, A. – Brenišin, M. – Dudič, R. – Urdzík, P. – Mareková, M.: Využitie metabolomických a molekulových techník pri predikcii intrauterinných patológií plodu, In Laboratórna diagnostika, 2017, vol. 22, no. 1, p. 17-19.

Buday Bujňáková, S. – Valočik, S. – Kurečko, M. – Vachalcová, M. – Brenišin, M.: Remodelácia ľavej komory po infarkte myokardu, In Ateroskleróza: metabolizmus, klinika, liečba=Atherosclerosis, 2019, vol. 23, no. 1, p. 1286-1291.

Rácz, O. – Brenišin, M. – Dosedla, E. – Turcsányiová, Z. – Bertková, I.: C-peptide, vascular cell adhesion molecule-1, intracellular adhesion molecule-1 and fractalkin in physiological pregnancy. In Clinica Chimica Acta (IF 2,735), 2019, vol. 493, no. 1, p. 585-585.

Brenišin, M. – Rácz, O. – Beňačka, R. – Dosedla, E. – Turcsanyiová, Z. – Brenišin, P. – Bertková, I.: VCAM-1, ICAM-1 a fraktalkín počas fyziologického tehotenstva, In Folia Medica Cassoviensia, 2019, vol. 763, no. 2, p. 5-10.

Pallayová, M. – Brenišin, M. – Putrya, A. – Vrško, M. – Dražilová, S. – Janičko, M. – Mareková, M. – Pella, D. – Madarasová Gecková, A. – Urdzík, P. – Jarčuška, P.: Roma Ethnicity and Sex-Specific Associations of Serum Uric Acid with Cardiometabolic and Hepatorenal Health Factors in Eastern Slovakian Population: The HepaMeta Study. In International Journal of Environmental Research and Public Health, 2020, vol. 17, no. 20, p. 1-15. - DOI 10.3390/ijerph17207673

(Abstrakt) Brenišin, M. – Rácz, O. – Brenišin, P.: Posúdenie inzulínovej rezistencie kombináciou ukazovateľov metabolizmu sacharidov a lipidov. Diabetologické dni s medzinárodnou účasťou (30. : 10.-12.09.2020 : Štrbské pleso, Slovensko); In: Jubilejné 30.

Diabetologické dni s medzinárodnou účasťou. - Bratislava : Slovenská diabetologická spoločnosť, 2020. - S. 106-107.

Brenišin, M. – Rácz, O. – Dosedla, E. – Turcsányiová, Z. – Gáborová, M. – Bertková, I.: Dyslipidémia a inzulínová senzitivita počas fyziologickej gravidity. In: Laboratórna diagnostika : recenzovaný časopis pre pracovníkov diagnostických laboratórií. - ISSN 1335-2644. - Roč. 25, č. 1 (2020), s. 74-79.

Rácz, O. – Dombrovský, P. – Heriban, V. – Brenišin, M. – Muriová, K.: Nesúlad medzi glykémiami a HbA1c - je možné vysvetlenie podľa biokinetického modelu glykácie? In: Diabetes a obezita : časopis Slovenskej diabetologickej spoločnosti. - ISSN 1335-8383. - Roč. 21, č. 41 (2021), s. 16-22.

Hubková, B. – Brenišin, M. – Birková, A. – Rácz, O.: Zmeny v lipoproteínovom zložení séra v preeklampsii In: Ateroskleróza : metabolizmus, klinika, liečba=Atherosclerosis. - ISSN 1335-2253. - Roč. 25, č. 3-4 (2021), s. [1-6].

(Abstrakt) Rácz, O. – Brenišin, M. – Pella, D. – Bílá, E. – Lukačko, M. – Gaško, R.: Association of triacylglycerol-glucose index with low-density lipoprotein particle number and size measured by proton nuclear magnetic resonance spectroscopy [elektronický zdroj] EUROMEDLAB Munich 2021 (24. : 28.11.-02.12.2021 : Mnichov, Nemecko); In: Clinical chemistry and laboratory medicine. - ISSN 1437-4331. - Roč. 59, č. S1 (2021), M019, s. 112-S11.

(Abstrakt) Brenišin, M. – Rácz, O. – Brenišin, P. – Beňačka, R. – Gáborová, M.: Metabolic indices as markers of insulin resistance in gravidity – a pilot study [elektronický zdroj] 60th National Congress of the Hungarian Society of Laboratory Medicine (60. : 26.-28.08.2021 : [s.l.], Virtuálny priestor); In: Clinical chemistry and laboratory medicine. - ISSN 1437-4331. - Roč. 59, č. 9 (2021), s. 80-80.

(Abstrakt) Rácz, O. – Bílá, E. – Pella, D. – Brenišin, M.: Prvé skúsenosti s analýzou počtu a rozmerov lipoproteínov metódou protónovej nukleárnej magnetickej rezonančnej spektroskopie. 25. kongres o ateroskleróze (25. : 02.-04.12.2021 : Olomouc, Česko); In: Athero Review. - ISSN 2464-6555. - Roč. 6, č. S2 (2021), 04ÚS, s. 2S9-2S9.

Fraenkel, E. – Brenišin M. – Rácz, O.: Gondolatok az inzulinrezistenciáról és a béta-sejtek diszfunkciójáról a kettes típusú cukorbetegség új osztályozása kapcsán. In: Diabetologia Hungarica : A Magyar Diabetes Társaság hivatalos lapja. - ISSN 1217-372X. - Roč. 30, č. S2 (2022), s. 29-30.

Rácz, O. – Fraenkel, E. – Brenišin, M.: Langerhansove ostrovčeky – metabolický mozog človeka. In: Interná medicína : recenzovaný, postgraduálne zameraný odborný lekársky časopis : peer-reviewed postgraduate medical journal=Internal medicine. - ISSN 1335-8359. - Roč. 22, č. 9 (2022), s. 353-357.

Fraenkel, E. – Brenišin, M. – Lovásová, E. – Rácz, O.: Štruktúra a funkcia inzulínového receptora. In: Interná medicína : recenzovaný, postgraduálne zameraný odborný lekársky časopis :

peer-reviewed postgraduate medical journal=Internal medicine. - ISSN 1335-8359. - Roč. 22, č. 12 (2022), s. 518-522.

(Abstrakt) Fraenkel, E. – Rácz, O. – Brenišin, M. – Lazúrová, I.: Sledovanie hladiny Insulin like growth factor 1 (IGF-1) a Insulin like growth factor binding protein receptor-3 (IGFBR-3) vo vzťahu k metabolickým parametrom u pacientov s DM 2. typu a MAFLD. In: 33. diabetologické dni 2023 : Abstrakty. - Bratislava : Slovenská diabetologická spoločnosť, 2023. - ISBN 9788097458904. - S. 65-66.

(Abstrakt) Fraenkel, E. – Rácz, O. – Brenišin, M. – Lazúrová, I.: Inzulínszerű növekedési faktor-1 (IGF-1) és IGF-1-kötő fehérje 3 (IGHBP-3) nem alkoholos zsírmájvan szenvedő, kettes típusú diabéteszes és prediabéteszes betegekben. In: Diabetologia Hungarica : A Magyar Diabetes Társaság hivatalos lapja. - ISSN 1217-372X. - Roč. 31, č. S1 (2023), s. 11-12.

(Abstrakt) Brenišin, M. – Brenišin, P. – Beňačka, R. - Rácz, O. – Szabóová, D.: Metabolické indexy v gravidite a ich možná úloha v diagnostike preeklampsie. In: Slovenská gynekológia a pôrodnictvo : časopis Slovenskej gynekologicko-pôrodnickej spoločnosti. - ISSN 1335-0862. - Roč. 30, č. 3 (2023), s. 162-162.

Guľašová, Z. – Szabóová, D. – Brenišin, M. – Majirská, M. – Beňačka, R.: Zmeny profilu mastných kyselín pri rakovine prsníka. In: Folia medica Cassoviensia. - ISSN 1337-7817. - Roč. 77, č. 2 (2023), s. 27-30. Projekt: Štúdium molekulárneho profilu karcinómu prsníka VVGS LF UPJŠ 2022-2199.

Macej, M. – Koky, T. – Jarčuška, P. – Brenišin, M. – Pella, Do. – Porubán, T. – Barbierik Vachalcová, M. – Komárová, S. – Dražilová, S.: Metabolický syndróm a steatóza pečene u pacientov s primárnou biliárnou cholangitídou In: Trendy v hepatológii. - ISSN 1337-9836. - Roč. 17, č. 1 (2025), s. 4-11.

(Abstrakt) Brenišin, M. – Pallayová, M. – Szabóová, D. – Brenišin, P. – Bertková, I. – Hubková, B.: Index „triacylglyceridy-glykémia nalačno“ (TyG) ako prediktívny nástroj patologicky prebiehajúcej gravidity a jeho vzťahy k parametrom metabolického syndrómu.

In: 7. kongres Slovenskej obezitologickej asociácie a 23. Slovenské obezitologické dni s medzinárodnou účasťou : zborník abstraktov=7th congress of the Slovak obesity association and 23rd Slovak congress on obesity with international participation : book of abstracts. - 2025. - ISBN 9788099990242. - S. 59-61.

(Abstrakt) Brenišin, P. – Brenišin, M.: Obezita, menopauza a močová inkontinencia u žien.

In: 7. kongres Slovenskej obezitologickej asociácie a 23. Slovenské obezitologické dni s medzinárodnou účasťou : zborník abstraktov=7th congress of the Slovak obesity association and 23rd Slovak congress on obesity with international participation : book of abstracts. - 2025. - ISBN 9788099990242. - S. 52-53.

(Abstrakt) Brenišin, M. – Rácz, O. – Pallayová, M. – Szabóová, D. – Brenišin, P.: Dyslipidémia a metabolický syndróm v tehotenstve – výzvy a úskalía. In: Slovenská gynekológia a

pôrodnictvo : časopis Slovenskej
gynekologicko-pôrodnickej spoločnosti.
- ISSN 1335-0862. - Roč. 32, č. 3
(2025), s. 128-128.

Dražilová, S. – Koky, T. – Janičko, M. –
Brenišin, M. – Mareková, M. – Špaková,
I. – Rabajdová, M. – Rašiová, M. –
Barbierik Vachalcová, M. – Pella, Do. –
Macej, M. – Komárová, S. – Jarčuška,
P.: Metabolic syndrome and its
individual components but not MASLD
are associated with advanced fibrosis in
primary biliary cholangitis [elektronický
zdroj]. In: Therapeutic advances in
gastroenterology. - ISSN 1756-2848. -
Roč. 19, (2026), s. 1-18.

(Abstrakt) Pallayová, M. – Beňačka, R.
– Rácz, O. – Lovásová, E. – Sedláková,
E. – Nováková, J. – Šalamonová
Blichová, L. – Szabóová, D. –
Valenčinová, P. – Kurpas, M.:
Patofyziológia na UPJŠ LF:
interdisciplinárne prepojenie výskumu,
pedagogiky a translačnej medicíny. In:
21. konferencie českých a slovenských
patofyziológů : Programový sborník s
abstrakty. - Praha : 1. lékařská fakulta,
2026. - S. 14-15.

(Abstrakt) Rácz, O. – Pallayová, M. –
Sedláková, E. – Brenišin, M.:
Prediabetes ako model metaflamácie a
východisko závažných klinicky
manifestných komorbidít. In: 21.
konferencie českých a slovenských
patofyziológů : Programový sborník s
abstrakty. - Praha : 1. lékařská fakulta,
2026. - S. 20-20.

Brenišin M. – Szabóová, D.:
Dyslipidémia v tehotenstve - hranica
medzi fyziologickou a patologickou
graviditou? / Brenišin M., Szabóová D.. -
DIGARCHUPJS.

	In: Ateroskleróza : metabolismus, klinika, liečba=Atherosclerosis. - ISSN 1335-2253. - Roč. 30, č. 1-2 (2026), s. 2307-2314. Projekt: Nové prediktory protektívnej inzulínovej rezistencie v gravidite a inzulínovej rezistencie pri rozvoji tehotenských gestóz - VEGA 1/0630/26.
Ohlasy na vedeckú/umeleckú prácu	Do roku 2021 (spolu 6): Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a v databáze SCOPUS: 2 Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch: 2 Citácie v domácich publikáciách neregistrované v citačných indexoch: 2 Od roku 2022: Citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch: 8
Výskum (projekty a granty)	2016 9/GSD/2016 - Poruchy sacharidového a lipidového metabolismu u žien s preeklampiou. 2020 – 2023 VEGA 1/0622/20 - Štúdium molekulového a metabolického profilu karcinómu prsníka (ved. prof. Radoňak) – člen riešiteľského kolektívu 2022 – 2023 VVGS 2022-2199 - Štúdium molekulárneho profilu karcinómu prsníka (ved. RNDr. Szabóová) – člen riešiteľského kolektívu 2024 – 2025 VVGS 2024-3066 - Metabolické indexy u žien s preeklampiou a gestačnou hypertenziou – vedúci riešiteľského kolektívu 2025 – súčasnosť VEGA 1/0607/25 - Zefektívnenie diagnostiky rakoviny prsníka výskumom nových metabolomických biomarkerov (ved. prof. Radoňak) – člen riešiteľského kolektívu

	2025 – súčasnosť VVGS 2025-3815 - Objektivizácia porúch motility žalúdka scintigrafiou pri diabetes mellitus a jej klinické implikácie (ved. MUDr. Šalamonová Blichová) – člen riešiteľského kolektívu 2026 – súčasnosť VEGA 1/0630/26 - Nové prediktory protektívnej inzulínovej rezistencie v gravidite a inzulínovej rezistencie pri rozvoji tehotenských gestóz (ved. prof. Pallayová) – zástupca vedúcej riešiteľského kolektívu
Jazykové znalosti	Anglický jazyk – aktívne - 2007 maturitná skúška úroveň A (podľa európskych kritérií úroveň B2) - 2008 skúška z medicínskej angličtiny na LF UPJŠ Košice s hodnotením A (výborne) Nemecký jazyk – aktívne - 2007 štátna jazyková skúška (podľa európskych kritérií úroveň C1)
Znalosti PC	OS Windows MS Word, MS Excel, MS PowerPoint Práca s internetom Práca s videami, nahrávanie a editovanie
Iné znalosti	Vodičský preukaz skupiny B
Ocenenia	2006 – víťaz krajského kola Biologickej olympiády kategórie B s prácou na tému Mikrobiologické znečistenie rieky Poprad 2006 – 6. miesto na celoslovenskom kole Biologickej olympiády a Zvláštne uznanie za vysokú odbornú úroveň práce na tému Mikrobiologické znečistenie rieky Poprad
E-mailová adresa	marek.brenisin@upjs.sk