

**Zverejnenie výsledku výberového konania zo dňa 10.9.2026 v zmysle zákona
300/2025 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov
(vysokoškolský zákon)**

Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, Fakulta zdravotníckych vied zverejňuje podľa § 52 ods. 9 zákona č. 300/2025 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov (vysokoškolský zákon) v znení neskorších predpisov informácie o výberovom konaní na obsadenie jedného pracovného miesta vysokoškolského učiteľa na funkčnom mieste profesor v študijnom odbore Zdravotnícke vedy so zameraním na vnútornú medicínu, ktoré sa uskutočnilo dňa 10.9.2026.

Zoznam členov výberovej komisie:

Výberová komisia v zložení:

predseda komisie: prof. MUDr. Štefan Galbavý, DrSc.

členovia komisie: doc. MUDr. Katarína Klobučniková, PhD.,
doc. MUDr. Zuzana Popracová, PhD., univ. prof.
doc. MUDr. Ján Mašán, PhD.

PhDr. Eva Ďurinová

zástupca študentov: Bc. Zuzana Boldišová

Údaje vybraného uchádzača: doc. MUDr. Žofia Rádiková, PhD., viď príloha

Údaje neúspešných uchádzačov: 0

Názov študijného odboru v ktorom má vybraný uchádzač pôsobiť: Zdravotnícke vedy

Počet uchádzačov: 1

DOKUMENT

Meno a priezvisko doc. MUDr. Žofia Rádiková, PhD.
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

Rádiková

I.2 - Meno

Žofia

I.3 - Tituly

doc. MUDr., PhD.

I.4 - Rok narodenia

1976

I.5 - Názov pracoviska

Fakulta zdravotníckych vied, Univerzita sv. Cyrila a Metoda, Trnava

I.6 - Adresa pracoviska

Rázusova 14, 921 01 Piešťany

I.7 - Pracovné zaradenie

docent

I.8 - E-mailová adresa

zofia.radikova@ucm.sk

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

https://www.portalvs.sk/regzam/detail/16830?mode=full&do=filterForm-submit&name=%C5%BDOfia&surname=R%C3%A1dikov%C3%A1&employment_state=yes&filter=Vyh%C4%BEada%C5%A5

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

Zdravotnícke vedy - FZV UCM, (všeobecné lekárstvo, zubné lekárstvo - LF SZU)

I.11 - ORCID iD

<https://orcid.org/0000-0002-3191-656X>

II. - Vysokoškolské vzdelanie a ďalší kvalifikačný rast

II.1 - Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie

Lekárska fakulta Univerzity Komenského v Bratislave

II.2 - Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie

Lekárska fakulta Univerzity Komenského v Bratislave

II.b - Rok

2000

II.c - Odbor a program

Všeobecné lekárstvo

II.3 - Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie

Lekárska fakulta Univerzity Komenského v Bratislave

II.b - Rok

2003

II.c - Odbor a program

Všeobecné lekárstvo/Normálna a patologická fyziológia

II.4 - Titul docent

II.a - Názov vysokej školy alebo inštitúcie

Lekárska fakulta Univerzity Komenského v Bratislave

II.b - Rok

2023

II.c - Odbor a program

Všeobecné lekárstvo/Normálna a patologická fyziológia

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
docent	Fakulta zdravotníckych vied, Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave	10/2023 - trvá
samostatný vedecký pracovník	Biomedicínske centrum SAV, v.v.i.	2017 - trvá
docent	Lekárska fakulta SZU	11/2023 - trvá
samostatný vedecký pracovník	Ústav experimentálnej endokrinológie SAV	2006 - 2017
vedecký pracovník	Ústav experimentálnej endokrinológie SAV	2003 - 2006
odborný asistent	Lekárska fakulta SZU	2008 - 2023

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
Štátna všeobecná jazyková skúška z nemeckého jazyka v rozsahu 4000 lexikálnych jednotiek	Štátna jazyková škola v Bratislave	1994
Priznanie vedeckého kvalifikačného stupňa IIa	Komisia SAV pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie zamestnancov	2006

V. - Prehľad aktivít v rámci pedagogického pôsobenia na vysokej škole

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)

1 (PrIF UK + BMC SAV)

V.4.2 - Počet obhájených prác

V.4.a - Bakalárske (prvý stupeň)

0

V.4.b - Diplomové (druhý stupeň)

4 (FZV UCM) + 1 (LF SZU)

V.4.c - Dizertačné (tretí stupeň)

1 (LF UK + SAV)

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
Anatómia a fyziológia I. a II.	Fyzioterapia	I.	zdravotnícke vedy
Anatómia a fyziológia I. a II.	Rádiologická technika	I.	zdravotnícke vedy
Patologická fyziológia	Všeobecné lekárstvo/General Medicine	I.+II.	všeobecné lekárstvo
Patologická fyziológia	Zubné lekárstvo	I.+II.	zubné lekárstvo
	Fyziológia Živočíchov	III.	biológia
		1.	Zdravotnícke vedy

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.1.1.a - Celkovo

102

VI.1.1.b - Za posledných šesť rokov

26

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

VI.1.2.a - Celkovo

89

VI.1.2.b - Za posledných šesť rokov

23

VI.1.3 - Počet ohlasov na výstupy tvorivej činnosti

VI.1.3.a - Celkovo

>2200

VI.1.3.b - Za posledných šesť rokov

>650

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

VI.1.4.a - Celkovo

2139

VI.1.4.b - Za posledných šesť rokov

650

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

VI.1.5.a - Celkovo

3

VI.1.5.b - Za posledných šesť rokov

0

VI.2 - Najvýznamnejšie výstupy tvorivej činnosti

1.

Radikova Z: Assessment of insulin sensitivity/resistance in epidemiological studies. Endocr Regul 37: 189-194, 2003 (>75 citácií)

2.

Radikova Z, Koska J, Huckova M, Ksinantova L, Imrich R, Vigas M, Trnovec T, Langer P, Sebokova E, Klimes I: Insulin sensitivity indices: A proposal of cut-off points for simple identification of insulin resistant subjects. Experimental and Clinical Endocrinology and Diabetes 114(5): 249-256, 2006 (>140 citácií)

3.

Toledo FG, Menshikova EV, Ritov VB, Azuma K, **Radikova Z**, Delany J, Kelley DE: Effects of physical activity and weight loss on skeletal muscle mitochondria and relationship to glucose control in type 2 diabetes mellitus. Diabetes 56(8): 2142-2147, 2007 (>290 citácií)

4.

Azuma K*, **Rádková Z***, Mancino J, Toledo FG, Thomas E, Kangani C, Dalla Man C, Cobelli C, Holst JJ, Deacon CF, He Y, Ligueros-Saylan M, Serra D, Foley JE, Kelley DE. Measurements of islet function and glucose metabolism with the DPP-4 inhibitor Vildagliptin in patients with Type 2 Diabetes. J Clin Endocrinol Metab 93(2): 459-464, 2008 * equal contribution (>100 citácií)

5.

Ukropec J*, **Radikova Z***, Huckova M, Koska J, Kocan A, Sebkova E, Drobna B, Trnovec T, Susienkova K, Labudova V, Gasperikova D, Langer P, Klimes I. High prevalence of prediabetes and diabetes in a population exposed to high levels of an organochlorine cocktail. Diabetologia 53(5): 899-906, 2010 * joint first authors (>90 citácií)

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

1.

Suchá B, Šiarnik P, Biathová S, Klobucká S, **Rádková Ž**, Klobučníková K, Turčáni P, Kollár B. Disease characteristics and cognitive impairment in multiple sclerosis: A short-term observation is not enough. Neuro Endocrinol Lett 45(7-8):419-426, 2024

2.

Boča R, **Rádková Ž**, Štofko J, Vranovičová B, Rajnák C. Quantum chemical study of molecular properties of small branched-chain amino acids in water. Amino Acids 57(1): 11, 2025

3.

Radikova Z, Tlbensky M, Mosna L, Penesova A, Havranova A, Vlcek M, Imrich R: Current perspectives on the pathogenesis of multiple sclerosis: A minireview. Endocr Regul 60(1): 72-85, 2026

4.

Kollár B, Biathová S, Klobučníková K, Turčáni P, **Rádková Ž**, Žitňanová I, Argalášová L, Šiarnik P: Effects of positive airway pressure therapy on cognitive function in patients with obstructive sleep apnea: a prospective observational study protocol. Life 16(4): 692, 2026

5.

Kollár B, Penesová A, Klepochova R, Šiarnik P, Vlcek M, Krumpolec P, Mosná L, Imrich R, Turčáni P, **Rádková Ž**, Krššák M: Skeletal muscle mitochondrial impairment in patients with newly diagnosed multiple sclerosis revealed by $^1\text{H}/^{31}\text{P}$ magnetic resonance spectroscopy. Sci Rep, 2026 doi: 10.1038/s41598-026-54705-8 (Online ahead of print)

VI.4 - Najvýznamnejšie ohlasy na výstupy tvorivej činnosti

1.

> 2100 citácií vo Web of Science a Scopus-e

2.

2007 Guothova cena Predsedníctva SLS za publikačnú aktivitu

3.

2008 Cena Slovenskej diabetologickej spoločnosti za publikačnú aktivitu

4.

2009 3. cena - súťaž mladých vedeckých pracovníkov o najlepšiu publikáciu, SAV

5.

Pozvané prednášky (PCB Workshop, Champaign, IL, USA, 2004; Spring Meeting of the American Thyroid Association, Washington DC, USA, 2006; Endocrine Conference, Upstate Medical University, Syracuse, NY, USA, 2006)

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

1.
VEGA 2/0163/26: Úloha oxidačné poškodenia makromolekúl a BDNF v patogenéze vybraných chronických ochorení s postihnutím centrálného nervového systému (zodp. riešiteľ: doc. MUDr. Žofia Rádiková, PhD, BMC SAV), doba riešenia: 2026-2029, pozícia: vedúci riešiteľ
2.
APVV-23-0379 EMBRACE TBE - Objasnenie mechanizmu vzniku závažnej formy klieštovej encefalitídy. (zodp. riešiteľ: RNDr. Martina Ličková, PhD., BMC SAV), doba riešenia: 2024-2028, pozícia: spoluriešiteľ
3.
APVV-22-0047 Účinok telesného cvičenia a výživy na črevný mikrobióm a kvalitu života vyliečených onkologických pacientov (Zodp. riešiteľ: prof. RNDr. PaeDr. Viktor Bielik, PhD., FTVŠ UK), doba riešenia: 2023-2027, pozícia: spoluriešiteľ
4.
APVV-23-0629: Modifikované regulačné T lymfocyty na liečbu sklerózy multiplex. (zodp. riešiteľ: doc. MUDr. Richard Imrich, DrSc., BMC SAV), doba riešenia: 2024-2028, pozícia: spoluriešiteľ
5.
APVV-21-0261 GAMS - Účinky GLP-1 analógu na sclerosis multiplex (zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Peter Turčáni, CSc., UNB LF UK), doba riešenia: 2022-2026, pozícia: spoluriešiteľ

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

VII.a - Aktivita, funkcia	VII.b - Názov inštitúcie, grémia	VII.c - Časové vymedzenia pôsobenia
prodekanka pre kvalitu	FZV UCM	05/2026 - trvá
členka	Vedecká rada FZV UCM	2025 - trvá
členka	Vedecká rada BMC SAV	2020 - trvá
predsedníčka	Akademický senát FZV UCM	2025 - 4/2026
členka	Rada pre vnútorné hodnotenie kvality UCM	2023 - 4/2026
členka redakčnej rady časopisu	Slovak Journal of Health Sciences	2026 - trvá
členka redakčnej rady časopisu	Acta Virologica	2023 - 2026
členka redakčnej rady časopisu	Endocrine Regulations	2004 - 2009
členka odbornej spoločnosti	Slovenská endokrinologická spoločnosť	2001 - trvá
členka odbornej spoločnosti	Slovenská fyziologická spoločnosť	2001 - trvá
členka odbornej spoločnosti	Slovenská diabetologická spoločnosť, Obezitologická spoločnosť	2001 - trvá

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)
Division of Endocrinology and Metabolism, Dpt. of Medicine, University of Pittsburgh School of Medicine	3459 Fifth Ave, Montefiore Hospital, Pittsburgh 15213, PA, USA	07/2005 - 07/2006	Postdoktorandský pobyt

IX. - Iné relevantné skutočnosti

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

oponentúra 35 záverečných prác (bakalárskych - 5, diplomových - 27, rigorózných - 2, dizertačných - 1)

Dátum poslednej aktualizácie

13.08.2026



Prehľad publikačnej činnosti – doc. MUDr. Žofia Rádiková, PhD.

h-index: 24, počet citácií: 2139 (WOS/SCOPUS)

- Publikačná činnosť uvedená chronologicky, nakoľko CREPČ eviduje len asi 80% mojich publikácií (P1=1; O1=1; O3=3; V2=10; V3=65; čl=1) a ich kategorizácia neodráža charakter ani úroveň kvality jednotlivých výstupov
- Hodnotenie úrovne kvality jednotlivých publikácií je v tabuľkovom prehľade na konci zoznamu (WOS, SCOPUS, Scimago), pričom hodnotenie kvality článkov v SCOPUS je možné až od roku 2011
- Prehľad citačných ohlasov (>2100 WOS, SCOPUS) z priestorových dôvodov neuvádzam, sú dohľadateľné na:

- ✓ <https://www.webofscience.com/wos/alldb/citation-report/540fbe52-28da-4f59-930a-6a5808b4d605-01c3a94cad>
- ✓ <https://www.scopus.com/pages/citationOverview?authorIds=10243121000,59794662100&origin=AuthorNamesList>

1. **Cervenakova Z**, Ksinantova L, Koska J: Effect of body composition on indices of insulin sensitivity and beta-cell function in healthy men. *Endocr Regul* 36: 73-77, 2002
2. Imrich R, Rovenský J, **Červenáková Ž**, Kšinantová L, Kvetňanský R, Koška J: Hyperprolactinemia failed to influence hypothalamic-pituitary-adrenocortical function during hypoglycemia in women. *Int J Tissue React* 24: 73-78, 2002
3. Langer P, Kocan A, Tajtakova M, Petrik J, Koska J, Huckova M, Hanzen E, Ksinantova L, **Radikova Z**, Imrich R, Trnovec T, Blazicek P, Sebockova E, Klimes I: Thyroid function and cholesterol level: paradoxical findings in large groups of population with high cholesterol food intake. *Endocr Regul* 37: 175-180, 2003
4. **Radikova Z**: Assessment of insulin sensitivity/resistance in epidemiological studies. *Endocr Regul* 37: 189-194, 2003
5. Macho L, Zorad S, **Radikova Z**, Patterson-Buckendahl P, Kvetnansky R: Ethanol consumption affects stress response and insulin binding in tissue of rats. *Endocr Regul* 37: 195-202, 2003
6. **Radikova Z**, Penesova A, Jezova D, Kvetnansky R, Vigas M, Macho L, Koska J: Body position and the neuroendocrine response to insulin-induced hypoglycemia in healthy subjects. *Arch Physiol Biochem* 111(4): 399-405, 2003
7. **Radikova Z**, Penesova A, Koska J, Kvetnansky R, Jezova D, Huckova M, Vigas M, Macho L: Does orthostatic stress influence neuroendocrine response to subsequent hypoglycemia in humans? *Ann N Y Acad Sci* 1018: 576-581, 2004
8. Imrich R, Rovensky J, Zlnay M, **Radikova Z**, Macho L, Vigas M, Koska J: Hypothalamic-pituitary-adrenal axis function in ankylosing spondylitis. *Ann Rheum Dis* 63: 671-674, 2004
9. Penesova A, **Radikova Z**: Comparison of insulin sensitivity indices calculated from standard 3-sampled and frequently sampled oral glucose tolerance test. *Endocr Regul* 38: 167-171, 2004

22. Imrich R, Lukac J, Rovensky J, **Radikova Z**, Penesova A, Kvetnansky R, Huckova M, Vigas M, Macho L, Koska J: Lower adrenocortical and adrenomedullary responses to hypoglycemia in premenopausal females with systemic sclerosis. *J Rheumatol* 33: 2235-2241, 2006
23. Langer P, Kocan A, Tajtakova M, Petrik J, Chovancova J, Drobna B, Jursa S, **Radikova Z**, Koska J, Ksinantova L, Huckova M, Imrich R, Wimmerova S, Gasperikova D, Shishiba Y, Trnovec T, Sebokova E, Klimes I: Fish from industrially polluted freshwater as the main source of organochlorinated pollutants and increased frequency of thyroid disorders and dysglycemia. *Chemosphere* 67(9): S379-385, 2007
24. **Radikova Z**, Ksinantova L, Kaciuba-Uscilko H, Nazar K, Vigas M, Koska J: The effect of endurance training and subsequent physical inactivity on glycaemic control after oral glucose load and physical exercise in healthy men. *Acta Astronautica* 60: 301-306, 2007
25. Macho L, Rovenský J, **Rádiková Ž**, Imrich R, Greguška O, Vigaš M: Hladiny hormónov v plazme a v synoviálnej tekutine kolenného kĺbu pri reumatoidnej artritíde. *Cas Lek Cesk* 146(3): 292-296, 2007
26. Jezova D, **Radikova Z**, Vigas M: Growth hormone response to different consecutive stress stimuli in healthy men: Is there any difference? *Stress* 10(2): 205-211, 2007
27. Toledo FG, Menshikova EV, Ritov VB, Azuma K, **Radikova Z**, Delany J, Kelley DE: Effects of physical activity and weight loss on skeletal muscle mitochondria and relationship to glucose control in type 2 diabetes mellitus. *Diabetes* 56(8): 2142-2147, 2007
28. Langer P, Tajtakova M, Kocan A, Petrik J, Koska J, Ksinantova L, **Radikova Z**, Ukropec J, Imrich R, Huckova M, Chovancova J, Drobna B, Jursa S, Vlcek M, Bergman A, Athanasiadou M, Hovander L, Shishiba Y, Trnovec T, Sebokova E, Klimes I: Thyroid ultrasound volume, structure and function after long-term high exposure of large population to polychlorinated biphenyls, pesticides and dioxin. *Chemosphere* 69(1): 118-127, 2007
29. Langer P, Kocan A, Tajtakova M, **Radikova Z**, Petrik J, Koska J, Ksinantova L, Imrich R, Huckova M, Chovancova J, Drobna B, Jursa S, Bergman A, Athanasiadou M, Hovander L, Gasperikova D, Trnovec T, Sebokova E, Klimes I: Possible effects of persistent organochlorinated pollutants cocktail on thyroid hormone levels and pituitary-thyroid interrelations. *Chemosphere* 70(1): 110-118, 2007
30. Skopkova M, Penesova A, Sell H, **Radikova Z**, Vlcek M, Imrich R, Koska J, Ukropec J, Eckel J, Klimes I, Gasperikova D: Protein array reveals differentially expressed proteins in subcutaneous adipose tissue in obesity. *Obesity (Silver Spring)* 15(10): 2396-406, 2007
31. Azuma K*, **Rádiková Z***, Mancino J, Toledo FG, Thomas E, Kangani C, Dalla Man C, Cobelli C, Holst JJ, Deacon CF, He Y, Ligueros-Saylan M, Serra D, Foley JE, Kelley DE. Measurements of islet function and glucose metabolism with the DPP-4 inhibitor Vildagliptin in patients with Type 2 Diabetes. *J Clin Endocrinol Metab* 93(2): 459-464, 2008
* K.A. and Z.R. contributed equally to this work
32. Toledo FG, Menshikova EV, Azuma K, **Radiková Z**, Kelley CA, Ritov VB, Kelley DE: Mitochondrial capacity in skeletal muscle is not stimulated by weight loss, despite

43. Penesova A, **Radikova Z**, Cizmarova E, Kvetnanský R, Blazicek P, Vlcek M, Koska J, Vigas M: The role of norepinephrine and insulin resistance in an early stage of hypertension. *Ann N Y Acad Sci* 1148: 490-494, 2008
44. Rovensky J, Imrich R, Penesova A, Radikova Z, Scipova A, Vlcek M, Vigas M: Adrenomedullary response to hypoglycemia in first-degree relatives of patients with rheumatoid arthritis. *Ann N Y Acad Sci* 1148: 552-555, 2008
45. Langer P, Kocan A, Tajtakova M, Susienkova K, **Radikova Z**, Koska J, Ksinantova L, Imrich R, Huckova M, Drobna B, Gasperikova D, Trnovec T, Klimes I: Multiple adverse thyroid and metabolic health signs in the population from the area heavily polluted by organochlorine cocktail (PCB, DDE, HCB, dioxin). *Thyroid Research* 2(1): 3, 2009
46. Cebecauer L, **Radikova Z**, Rovensky J, Koska J, Imrich R, Ksinantova L, Susienkova K, Vigas M, Klimes I, Langer P: Increased prevalence and coincidence of antinuclear and antithyroid antibodies in the population exposed to high levels of polychlorinated pollutants cocktail. *Endocr Regul* 43: 75-81, 2009
47. Kerlik J, Penesova A, Vlcek M, Imrich R, Starka L, **Radikova Z**: Effects of endogenous and exogenous hypercortisolemia on low-dose ACTH test outcome in humans. *J Endocrin Invest* 32(8): 677-681, 2009
48. Eckertova M, Krskova K, Penesova A, **Radikova Z**, Zlnay D, Rovensky J, Zorad S. Impaired insulin secretion and uptake in patients with diffuse idiopathic skeletal hyperostosis. *Endocr Regul.* 43(4): 149-155, 2009
49. Ukropec J*, **Radikova Z***, Huckova M, Koska J, Kocan A, Sebokova E, Drobna B, Trnovec T, Susienkova K, Labudova V, Gasperikova D, Langer P, Klimes I. High prevalence of prediabetes and diabetes in a population exposed to high levels of an organochlorine cocktail. *Diabetologia* 53(5): 899-906, 2010
* joint first authors
50. Kerlik J, Penesova A, Vlcek M, Imrich R, Vogeser M, **Radikova Z**. Comparison of salivary cortisol and calculated free plasma cortisol during low-dose ACTH test in healthy subjects. *Clin Biochem* 43(9): 764-767, 2010
51. Imrich R, Vlcek M, Aldag JC, Kerlik J, **Radikova Z**, Rovensky J, Vigas M, Masi AT. An endocrinologist's view on relative adrenocortical insufficiency in rheumatoid arthritis. *Ann N Y Acad Sci* 1193(1): 134-138, 2010
52. Langer P, Kocan A, Drobna B, Susienkova K, **Radikova Z**, Huckova M, Imrich R, Ksinantova L, Klimes I. Polychlorinated biphenyls and testosterone: age and congener related correlation approach in heavily exposed males. *Endocr Regul* 44(3): 109-114, 2010
53. Kerlik J, Rovenský J, Vogeser M, Vlcek M, Imrich R, Penesová A, **Rádiková Z**. [Evaluation of 11beta-hydroxysteroid dehydrogenase type 1 activity in female patients with rheumatoid arthritis]. *Vnitr Lek* 56(12): 1274-1278. Slovak, 2010
54. Penesova A, Cizmarova E, Belan V, Blazicek P, Imrich R, Vlcek M, Vigas M, Selko D, Koska J, **Radikova Z**. Insulin resistance in young, lean male subjects with essential hypertension. *J Hum Hypertens.* 25(6): 391-400, 2011

66. Penesová A, **Radikova Z**, Cizmarova E, Vlcek M, Imrich R: Insulin sensitivity in young patients with hypertension devoid of conventional risk factors. *Journal für Hypertonie* 17(1): 15-19, 2013
67. Imrich R, Vlcek M, Kerlik J, Vogeser M, Kirchhoff F, Penesova A, **Radikova Z**, Lukac J, Rovensky J. Determinants of adrenal androgen hypofunction in premenopausal females with rheumatoid arthritis. *Physiol Res.* 63(3): 321-329, 2014
68. Langer P, Ukropec J, Kocan A, Drobná B, **Radikova Z**, Huckova M, Imrich R, Gasperikova D, Klimes I, Trnovec T: Obesogenic and diabetogenic impact of high organochlorine levels (HCB, p,p'-DDE, PCBs) on inhabitants in the highly polluted Eastern Slovakia. *Endocr Regul.* 48(1): 17-24, 2014
69. Imrich R, Rovenský J, **Rádiková Ž**: Rare Complications of Alkaptonuria: Haemolysis and Amyloidosis. 117-119, In: Rovenský J, Urbánek T, Boldišová O, Gallagher JA (eds.): *Alkaptonuria and Ochronosis*. pp. 156, Springer International Publishing Switzerland, 2015
70. Penesová A, Dean Z, Kollár B, Havranová A, Imrich R, Vlček M, **Rádiková Ž**: Nutritional intervention as an essential part of multiple sclerosis treatment? *Physiol Res* 67(4): 521-533, 2018
71. **Rádiková Ž**, Penesová A, Vlček M, Havranová A, Siváková M, Šiarnik P, Žitňanová I, Imrich R, Kollár B, Turčáni P: LDL and HDL lipoprotein subfractions in multiple sclerosis patients with decreased insulin sensitivity. *Endocr Regul* 52(3): 139-145, 2018
72. Siváková M, Šiarnik P, Filippi P, Vlček M, Imrich R, Turčáni P, Žitňanová I, Penesová A, **Rádiková Ž**, Kollár B: Oxidative stress in patients with newly diagnosed multiple sclerosis: any association with subclinical atherosclerosis? *Neuro Endocrinol Lett* 40(3):135-140, 2019
73. Bajer B, **Rádiková Ž**, Havranová A, Žitňanová I, Vlček M, Imrich R, Sabaka P, Bendžala M, Penesová A: Effect of 8-weeks intensive lifestyle intervention on LDL and HDL subfractions. *Obes Res Clin Pract* 13(6): 586-593, 2019
74. **Rádiková Ž**, Penesová A, Vlček M, Havranová A, Siváková M, Šiarnik P, Žitňanová I, Imrich R, Turčáni P, Kollár B: Lipoprotein profiling in early multiple sclerosis patients: effect of chronic inflammation? *Lipids Health Dis.* Mar 17;19(1):49, 2020
75. Penesová A, Páleník M, Havranová A, **Rádiková Ž**, Babjaková J: Špecifiká manažmentu extrémne obézneho pacienta. In: Belovičová M, Makara P (eds.) *Zborník vedeckých prác – Dni praktickej obezitológie a metabolického syndromu* 16.-18. júl 2020, str. 297-310; vydalo +LOGO, Collegium Humanum, Warsaw Management University, 440 str., 2020 ISBN: 978-83-958245-0-0
76. Penesová A, **Rádiková Ž**: *Patofyziológia uropoetického traktu. Skriptá pre študentov LF.* Bratislava, Slovenská zdravotnícka univerzita. 77 strán, 2020. ISBN 978-80-89702-75-6.
77. Šiarnik P, Penesova A, **Radikova Z**, Hluchanova A, Hanus O, Klobucnikova K, Turcani P, Kollar B: Association of lipoprotein levels with sleep apnea: role of autonomic dysfunction. *Endocr Regul* 55(1):22-29, 2021

* equal contribution

90. Kajanová I, Jelenská L, Lukáčiková L, Grossmannová K, Belisová M, Istvanová N, Gasparovicová N, Zelník V, Pastoreková S, **Radiková Z**, Kopáček J: Influence of the SARS-CoV-2 Omicron (B.1.1.529) variant and booster vaccine doses on the seroprevalence of specific IgG antibodies in the staff of the Slovak Academy of Sciences. *Acta Virol* 67: 11637, 2023
91. Hardonová M, Siarník P, Siváková M, Suchá B, Penesová A, **Radiková Z**, Havranová A, Imrich R, Vlček M, Zitnanová I, Krastev G, Kiaciková M, Kollar B, Turčáni P: Endothelial function in patients with multiple sclerosis: the role of GLP-1 agonists, lipoprotein subfractions, and redox balance. *Int J Mol Sci* 24(13): 11162, 2023
92. **Radiková Z***, Kajanová I*, Grossmannová K, Jelenská L, Lukáčiková L, Nahliková J, Belisová M, Pastoreková S, Kopáček J: Looking back at the COVID-19 pandemic from the perspective of specific antibody levels. In: Janega P, Bražínová A (eds.): *COVID-19 Looking back*, Comenius University in Bratislava, 162 pp, 2023; pp. 29-35 ISBN 978-8-223-5642-8 (online)
* equal contribution
93. Kollar B, Siarník P, Konariková K, Oravec S, Klobucká S, Klobučníková K, Poddany M, **Radiková Z**, Janubová M, Turčáni P, Gajdosová L, Zitnanová I. The Interplay of Dyslipidemia, Oxidative Stress, and Clinical Outcomes in Acute Ischemic Stroke Patients with and without Coronary Artery Disease. *Biomedicines* 12(2): 332, 2024
94. **Radiková Z**, Mosna L, Eckerstorfer C, Bajér B, Havranová A, Imrich R, Vlček M, Penesová A. Plasma irisin and the brain-derived neurotrophic factor levels in sedentary subjects: effect of 8-weeks lifestyle intervention. *Endocr Regul* 58(1): 115-128, 2024
95. Suchá B, Šiarník P, Biathová S, Klobucká S, **Rádiková Ž**, Klobučníková K, Turčáni P, Kollár B. Disease characteristics and cognitive impairment in multiple sclerosis: A short-term observation is not enough. *Neuro Endocrinol Lett* 45(7-8): 419-426, 2024.
96. Boča R, **Rádiková Ž**, Štofko J, Vranovičová B, Rajnák C. Quantum chemical study of molecular properties of small branched-chain amino acids in water. *Amino Acids* 57(1): 11, 2025
97. Boča R, **Rádiková Ž**, Štofko J, Vranovičová B, Rajnák C. Molecular Properties of Hydroxyamino Acids in Water. *J Phys Chem A*. 129(12): 2903-2911, 2025
98. Vaňová V, Náhlíková J, Ličková M, Sláviková M, Kajanová I, Lukáčiková L, Sabo M, **Rádiková Ž**, Pastoreková S, Klempa B: Long-Term Dynamics of SARS-CoV-2 Variant-Specific Neutralizing Antibodies Following mRNA Vaccination and Infection. *Viruses* 17(5): 675, 2025
99. Kollár B, Biathová S, Klobučníková K, Turčáni P, **Rádiková Ž**, Žitňanová I, Argalášová L, Šiarník P: Effects of positive airway pressure therapy on cognitive function in patients with obstructive sleep apnea: a prospective observational study protocol. *Life* 16(4): 692, 2026
100. **Radiková Z**, Tlbenšský M, Mosna L, Penesová A, Havranová A, Vlček M, Imrich R: Current perspectives on the pathogenesis of multiple sclerosis: A minireview. *Endocr Regul* 60(1): 72-85, 2026

101. Kollár B, Penesová A, Klepochová R, Šiarnik P, Vlček M, Krumpolec P, Mosná L, Imrich R, Turčáni P, **Rádiková Ž**, Krššák M: Skeletal muscle mitochondrial impairment in patients with newly diagnosed multiple sclerosis revealed by $^1\text{H}/^{31}\text{P}$ magnetic resonance spectroscopy. Sci Rep, 2026 doi: 10.1038/s41598-026-54705-8 (Online ahead of print)
102. Šiarnik P, **Rádiková Ž**, Kollár B, Kutšálová M, Penesová A, Havranová A, Imrich R, Vlček M, Žitňanová I, Krastev G, Turčáni P: Adjunctive dulaglutide in relapsing-remitting multiple sclerosis: a randomized open-label proof-of-concept trial. Neurol Ther 15(4): 2139-2151, 2026

	Úroveň kvality podľa WOS JCR			Úroveň kvality podľa SCIMAGO		
	od r. 2021	od r. 2023	Celkom	od r. 2021	od r. 2023	Celkom
A+	8	6	37	13	9	61
A	2	2	23	7	5	27
A-	13	7	32	3	1	4
B	3	1	10	3	1	10

	Úroveň kvality podľa SCOPUS len od 2011 = 49 prác		
	od r. 2021	od r. 2023	Celkom
A+	11	8	19
A	11	7	20
A-	1	0	2
B	3	1	8

V Bratislave, dňa 17. 8. 2026

....

78. Imrich R, Vlcek M, Penesova A, **Radikova Z**, Havranova A, Sivakova M, Siarnik P, Kollar B, Sokolov T, Turcani P, Heckova E, Hangel G, Strasser B, Bogner W. Cardiac autonomic function in patients with early multiple sclerosis. *Clin Auton Res* 31(4): 553-562, 2021
79. Hric I, Ugrayová S, Penesová A, **Rádiková Ž**, Kubáňová L, Šardzíková S, Baranovičová E, Klučár L, Beke G, Grendar M, Kolisek M, Šoltys K, Bielik V. The Efficacy of Short-Term Weight Loss Programs and Consumption of Natural Probiotic Bryndza Cheese on Gut Microbiota Composition in Women. *Nutrients* 13(6):1753, 2021
80. Hlucháňová A, Šiarnik P, **Rádiková Ž**, Klobucká S, Kollár B: Úloha črevného mikrobiómu v patogenéze obštrukčného spánkového apnoe a aterosklerózy. *Lek Obz*, 70(6): 232 – 236, 2021
81. Imrich R, Zaťková A, Lukáčová O, Lukáč J, Sedláková J, Záňová E, Maceková D, Vlček M, Penesová A, **Rádiková Ž**, Popracová Z, Ďurínová E, Glasová H, Ranganath L: Alkaptonúria: vzťah genotyp – fenotyp, klinický obraz a diagnostika ochorenia. *Interná med.* 21 (9): 393-397, 2021
82. Imrich R, Zaťková A, Lukáčová O, Lukáč J, Sedláková J, Záňová E, Maceková D, Vlček M, Penesová A, **Rádiková Ž**, Popracová Z, Ďurínová E, Glasová H, Ranganath L: Alkaptonúria: Nové možnosti liečby a klinický manažment. *Interná med.* 21 (10): 439-443, 2021
83. Hardoňová M, Šiarnik P, Siváková M, Suchá B, Vlček M, Imrich R, Turčáni P, Havranová A, **Rádiková Ž**, Žitňanová I, Dean Z, Penesová A, Kollár B: Autonomic Nervous System Function in Newly Diagnosed Multiple Sclerosis: Association With Lipid Levels and Insulin Resistance. *Physiol Res* 70(6): 875-882, 2021
84. Kajanová I, Lukacikova L, Jelenska L, Grossmannova K, **Radikova Z**, Vlcek M, Klempa B, Kollar R, Bodova K, Kopacek J, Pastorekova S: Seroprevalence of SARS-CoV-2 IgG antibodies in the staff of the Slovak Academy of Sciences in response to COVID-19 and/or vaccination: situation in August 2021. *Acta Virol* 65(4): 420-432, 2021
85. Kajanová I, Grossmannova K, Jelenska L, Lukacikova L, **Radikova Z**, Knutova N, Nahlikova J, Belisova M, Pastorekova S, Kopacek J. Seroprevalence of SARS-CoV-2 antibodies in the county town of Slovakia - a pilot study from the Trencin city. *Acta Virol* 66(3): 228-237, 2022
86. Dean Z, Penesova A, **Radikova Z**, Kollar B. Pilot study of longterm low fat diet in relapsing-remitting multiple sclerosis. *Neuro Endocrinol Lett* 43(3): 135-139, 2022
87. Imrich R, Zatkova A, Lukacova O, Sedlakova J, Zanova E, Vlcek M, Penesova A, **Radikova Z**, Havranova A, Ranganath L. Nutritional interventions for patients with alkaptonuria: A minireview. *Endocr Regul* 57(1): 61-67, 2023
88. Kubáňová L, Bielik V, Hric I, Ugrayová S, Šoltys K, **Rádiková Ž**, Baranovičová E, Grendár M, Kolisek M, Penesová A. Gut Microbiota and Serum Metabolites in Individuals with Class III Obesity Without Type 2 Diabetes Mellitus: Pilot Analysis. *Metab Syndr Relat Disord* 21(5): 243-253, 2023
89. Kajanová I*, **Radikova Z***, Lukacikova L, Jelenska L, Grossmannova K, Belisova M, Kopacek J, Pastorekova S: Study of anti-S1-protein IgG antibody levels as potential correlates of protection against breakthrough infection with SARS-CoV-2 Omicron BA.1 and BA.2 variants. *Acta Virol* 67: 11652, 2023

55. Chomentowski P, Coen PM, **Radiková Z**, Goodpaster BH, Toledo FG. Skeletal muscle mitochondria in insulin resistance: differences in intermyofibrillar versus subsarcolemmal subpopulations and relationship to metabolic flexibility. *J Clin Endocrinol Metab* 96(2): 494-503, 2011
56. Langer P, Kocan A, Drobna B, Huckova M, **Radikova Z**, Susienkova K, Imrich R, Ukropec J. Alpha-fetoprotein, carcinoembryonic antigen and beta2-microglobulin in adult population highly exposed to organochlorinated pollutants (PCB, DDE and HCB). *Endocr Regul* 45(3): 149-155, 2011
57. Vlcek M, Rovensky J, Eisenhofer G, **Radikova Z**, Penesova A, Kerlik J, Imrich R: Autonomic Nervous System Function in Rheumatoid Arthritis. *Cell Mol Neurobiol* 32(5): 897-901, 2012
58. Langer P, Kocan A, Drobna B, Susienkova K, **Radikova Z**, Huckova M, Imrich R, Klimes I: Blood testosterone in middle aged males heavily exposed to endocrine disruptors is decreasing more with HCB and p,p'-DDE related to BMI and lipids, but not with Σ 15PCBs. *Endocr Regul* 46(2): 51-59, 2012
59. Ng JM, Azuma K, Kelley C, Pencek R, **Radikova Z**, Laymon C, Price J, Goodpaster BH, Kelley DE: PET imaging reveals distinctive roles for different regional adipose tissue depots in systemic glucose metabolism in nonobese humans. *Am J Physiol Endocrinol Metab* 303(9): E1134-1141, 2012
60. Rovenský J, Buchvald D, **Rádiková Ž**: Koža a reumatické ochorenia. *Dermatológia pre prax* 6(3): 112-122, 2012
61. Langer P, Kočan A, Tajtáková M, Drobna B, Chovancová J, **Rádiková Ž**, Ukropec J, Hučková M, Imrich R, Šofčíková E, Gašperíková D, Bergman A, Hertz-Picciotto I, Trnovec T, Klimeš I: Znečistenie životného prostredia endokrinnými a metabolickými disruptormi a jeho dopady na zdravotný stav obyvateľov Slovenska. *Monitor medicíny* (3-4): 5-12, 2012
62. Chovanova L, Vlcek M, Krskova K, Penesova A, **Radikova Z**, Rovensky J, Cholujovala D, Sedlak J, Imrich R: Increased production of IL-6 and IL-17 in lipopolysaccharide-stimulated peripheral mononuclears from patients with rheumatoid arthritis. *Gen Physiol Biophys* 32(3): 395-404, 2013
63. Penesová A, **Rádiková Z**, Vlček M, Kerlik J, Lukáč J, Rovenský J, Imrich R: Chronic inflammation and low-dose glucocorticoid effects on glucose metabolism in premenopausal females with rheumatoid arthritis free of conventional metabolic risk factors. *Physiol Res* 62(1): 75-83, 2013
64. Rovenský J, Urbánek T, Boldišová O (eds.): *Alkaptonuria and Ochronosis*. pp. 135, SAP, Bratislava, Slovakia, 2013
- contributing author
65. Hlavacova N, Kerlik J, **Radikova Z**, Izakova L, Jezova D: Measurement of salivary aldosterone: validation by low-dose ACTH test and gender differences. *Endocr Regul* 47(4): 201-204, 2013

increases in insulin action and decreases in intramyocellular lipid content. *Diabetes* 57(4): 987-994, 2008

33. **Radikova Z**, Tajtakova M, Kocan A, Trnovec T, Sebokova E, Klimes I, Langer P: Possible effects of environmental nitrates and toxic organochlorines on human thyroid in highly polluted areas in Slovakia. *Thyroid* 18(3): 353-362, 2008
34. Macho L, Rovensky J, Kvetnansky R, **Radikova Z**, Fickova M, Zorad S: Hormone response to stress in rat strains of different susceptibility to immunologic challenge. *Endocr Regul* 42(1): 23-28, 2008
35. Ukropec J, Penesova A, Skopkova M, Pura M, Vlcek M, **Radikova Z**, Imrich R, Ukropcova B, Tajtakova M, Koska J, Zorad S, Belan V, Vanuga P, Payer J, Eckel J, Klimes I, Gasperikova D: Adipokine Protein Expression Pattern in Growth Hormone Deficiency Predisposes to the Increased Fat Cell Size and to the Whole Body Metabolic Derangements. *J Clin Endocrinol Metab* 93(6): 2255-2262, 2008
36. **Radikova Z**, Kocan A, Huckova M, Langer P, Trnovec T, Sebokova E, Klimes I: Environmental and human contamination with persistent organochlorine pollutants and development of diabetes mellitus. Chapter 11, 107-113, In: Hansen LG, Robertson LW (eds.): *PCBs: Human and Environmental Disposition and Toxicology*, University of Illinois Press, Urbana and Chicago, 2008, pp. 207
37. Langer P, Tajtakova M, Kocan A, Petrik J, Koska J, Ksinantova L, **Radikova Z**, Imrich R, Huckova M, Chovancova J, Drobna B, Jursa S, Shishiba Y, Trnovec T, Sebokova E, Klimes I: Long-term exposure to polychlorinated organic environmental pollutants and the human thyroid. Chapter 12, 114-126, In: Hansen LG, Robertson LW (eds.): *PCBs: Human and Environmental Disposition and Toxicology*, University of Illinois Press, Urbana and Chicago, 2008, pp. 207
38. Tkacova R, Dorkova Z, Molcanyiova A, **Radikova Z**, Klimes I, Tkac I: Cardiovascular risk and insulin resistance in patients with obstructive sleep apnea. *Med Sci Monit* 14(9): CR438-444, 2008
39. Langer P, Kocan A, Tajtakova M, Koska J, **Radikova Z**, Ksinantova L, Imrich R, Huckova M, Drobna B, Gasperikova D, Sebokova E, Klimes I: Increased thyroid volume, prevalence of thyroid antibodies and impaired fasting glucose in young adults from organochlorine cocktail polluted area: Outcome of transgenerational transmission? *Chemosphere* 73(7): 1145-1150, 2008
40. Vlcek M, **Radikova Z**, Penesova A, Kvetnansky R, Imrich R: Heart rate variability and catecholamines during hypoglycemia and orthostasis. *Auton Neurosci* 143(1-2): 53-57, 2008
41. **Radikova Z**, Rovensky J, Vlcek M, Penesova A, Kerlik J, Vigas M, Imrich R: Adrenocortical response to low-dose ACTH test in female patients with rheumatoid arthritis. *Ann N Y Acad Sci* 1148: 562-566, 2008
42. Vlcek M, Rovensky J, Blazicek P, **Radikova Z**, Penesova A, Kerlik J, Kvetnanský R, Imrich R: Sympathetic nervous system response to orthostatic stress in female patients with rheumatoid arthritis. *Ann N Y Acad Sci* 1148: 556-561, 2008

10. Rovensky J, **Radikova Z**, Imrich R, Greguska O, Vigas M, Macho L: Gonadal and adrenal steroid hormones in plasma and synovial fluid of patients with rheumatoid arthritis. *Endocr Regul* 38:143-149, 2004
11. **Radikova Z**, Koska J, Ksinantova L, Imrich R, Kocan A, Petrik J, Huckova M, Wsolova L, Langer P, Trnovec T, Sebokova E, Klimes I: Increased frequency of diabetes and other forms of dysglycemia in the population of specific areas of Eastern Slovakia chronically exposed to contamination with polychlorinated biphenyls (PCB). *Organohalogen Compounds* 66: 3547-3551, 2004
12. Langer P, Tajtakova M, Kocan A, Petrik J, Koska J, Ksinantova L, **Radikova Z**, Imrich R, Shishiba Y, Trnovec T, Sebokova E, Klimes I: Preliminary fundamental aspects on the thyroid volume and function in the population of long term heavily polluted area in East Slovakia. *Organohalogen Compounds* 66: 3532-3538, 2004
13. Rovensky J, Imrich R, **Radikova Z**, Šimorová E, Greguska O, Vigas M, Macho L: Peptide hormones and histamine in plasma and synovial fluid of patients with rheumatoid arthritis and osteoarthritis. *Endocr Regul* 39: 1 - 6, 2005
14. Rovensky J, Kvetnansky R, **Radikova Z**, Imrich R, Greguska O, Vigas M, Macho L: Hormone concentrations in synovial fluid of patients with rheumatoid arthritis. *Clin Exp Rheumatol* 23: 292-296, 2005
15. Penesova A, Rovensky J, Zlnay M, Dedik L, **Radikova Z**, Koska J, Vigas M, Imrich R: Attenuated insulin response and normal insulin sensitivity in lean patients with ankylosing spondylitis. *Int J Clin Pharm Res* 25: 107-114, 2005
16. Macejova D, **Radikova Z**, Macho L, Liska J, Brtko J: MNU-induced carcinogenesis of rat mammary gland: Effect of thyroid hormone on expression of retinoic acid receptors in tumours of mammary gland. *Mol Cell Endocrinol* 244: 47-56, 2005
17. Tajtakova M, Semanova Z, Tomkova Z, Szokeova E, Majoros J, **Radikova Z**, Sebokova E, Klimes I, Langer P: Increased thyroid volume and frequency of thyroid disorders signs in schoolchildren from nitrate polluted area. *Chemosphere* 62: 559-564, 2006
18. **Radikova Z**, Penesova A, Cizmarova E, Huckova M, Kvetnansky R, Vigas M, Koska J: Decreased pituitary response to insulin induced hypoglycemia in young lean male patients with essential hypertension. *J Hum Hypertens* 20(7): 510-516, 2006
19. **Radikova Z**, Koska J, Huckova M, Ksinantova L, Imrich R, Vigas M, Trnovec T, Langer P, Sebokova E, Klimes I: Insulin sensitivity indices: A proposal of cut-off points for simple identification of insulin resistant subjects. *Experimental and Clinical Endocrinology and Diabetes* 114(5): 249-256, 2006
20. Rovensky J, Raffayova H, Imrich R, **Radikova Z**, Penesova A, Macho L, Lukac J, Matucci-Cerinic M, Vigas M: Prolactin and growth hormone responses to hypoglycemia in patients with systemic sclerosis and psoriatic arthritis. *Ann N Y Acad Sci* 1069: 145-148, 2006
21. Rovensky J, Simorova E, **Radikova Z**, Imrich R, Greguska O, Vigas M, Macho L: Comparison of hormone transfer to pleural and synovial exudates. *Endocr Regul* 40: 29-35, 2006

Prehľad pedagogickej činnosti - doc. MUDr. Žofia Rádiková, PhD.

Fakulta zdravotníckych vied, UCM v Trnave (od 10/2023)

- **Vedenie prednášok** z anatómie a fyziológie pre študentov 1. ročníka ŠP Fyzioterapia a Rádiologická technika (1. stupeň, denná a externá forma), z farmakológie (2023-2024) pre študentov ŠP Rádiologická technika (1. stupeň, denná forma)
- **Hodnotenie študentov:** ústne skúšanie, tvorba testov a ich hodnotenie
 - člen komisií štátnych skúšok ŠP Fyzioterapia v 2. stupni štúdia dennej a externej formy,
 - člen/predseda komisií štátnych skúšok ŠP Fyzioterapia v 1. stupni štúdia dennej a externej formy
- **Vedenie diplomových prác:** 4
- **Oponentúra bakalárskych/diplomových/rigorózných prác:** 5/26/2

Záverečná práca	počet	2024	2025	2026
Bc. (oponent)	5	Culková Renáta Holoubek Miroslav Ilušáková Nikola Šipoš Marek	Vandáková Simona	
Mgr. (školiteľ)	4		Firkaľ Oliver Golianová Lucia Chorvát Tomáš Kroupová Anna	
Mgr. (oponent)	26	Benková Simona Bodnár Miroslav Hippová Sofia Kopčanová Dominika Nagyová Petra Šíma Matúš Vaľovská Viktória	Čorný Šimon Gašpar Martin Gregorovičová Noémi Janušková Natália Krchňavá Mária Longauerová Zuzana Macková Tereza Maťašová Petronela Sabelová Denisa Turiková Viktória Zabáková Alexandra	Akantis Samuel Alamoodi Fares Beláková Viktória Chrenková Nikola Kostačová Lucia Pavelková Veronika Šejn Richard Vnuková Alžbeta
PhDr. (oponent)	2	Marxová Jitka	Hladká Lucia	

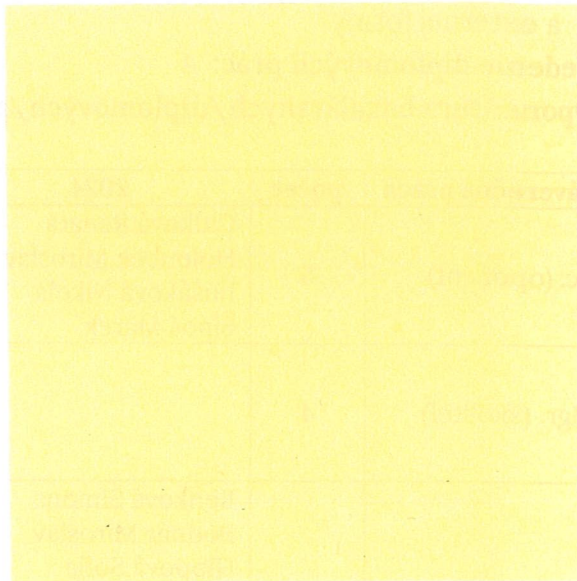
Ústav patologickej fyziológie, Lekárska fakulta SZU (od 11/2008; od 03/2018 – 0,51 úväzok)

- **Vedenie prednášok, seminárov a cvičení** z patologickej fyziológie pre študentov 3. ročníka LF v ŠP zubné lekárstvo a všeobecné lekárstvo v slovenskom aj anglickom jazyku
- **Hodnotenie študentov:** ústne skúšanie študentov z predmetu Patologická fyziológia v 3. ročníku LF SZU (všeobecné lekárstvo – v slovenskom a anglickom jazyku; zubné lekárstvo), tvorba zápočtových testov pre študentov a ich hodnotenie
- **Tvorba študijných materiálov:**
 - VŠ skriptá: PENESOVÁ, Adela [50 %] - RÁDIKOVÁ, Žofia [50 %]. Patofyziológia uropoetického traktu : skriptá pre študentov LF. Bratislava: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, 2020. 77 s. ISBN 978-80-89702-75-6
 - tvorba prednášok a seminárov, konzultácie
- **vedenie diplomovej práce:** MUDr. Carmen Eckerstorfer (v anglickom jazyku, 2023)

Biomedicínske centrum SAV, Bratislava

- **školicelka dizertačnej práce:** MUDr. Jana Kerlik, PhD., LF UK (ŠP Normálna a patologická fyziológia, 09/2010)
- **školicelka dizertačnej práce:** Mgr. Lucia Mosná, PriF UK (ŠP Fyziológia živočíchov, dizertačná skúška 04/2025)
- **oponentka dizertačnej práce:** MUDr. Peter Marček, PhD., LF UK (ŠP Neurológia, 06/2025)
- **oponentka diplomovej práce:** Mgr. Romana Lukáčová, PriF UK (ŠP Mikrobiológia a virológia, 05/2026)

V Bratislave, dňa 17. 8. 2026



Prehľad prednáškovej činnosti - doc. MUDr. Žofia Rádiková, PhD.

Pozvané prednášky hradené pozývateľom

1. **Radikova Z**, Koska J, Ksinantova L, Imrich R, Kocan A, Petrik J, Huckova M, Chovancova J, Drobna B, Jursa S, Wimmerova S, Wsolova L, Langer P, Trnovec T, Sebokova E, Klimes I: Increased prevalence of diabetes mellitus and other dysglycemias in a population chronically exposed to polychlorinated biphenyls and other persistent organochlorine pollutants. Abstract book PCB Workshop, Champaign, IL, USA, 2004 (pozvaná prednáška)
2. **Radikova Z**, Tajtakova M, Kocan A, Trnovec T, Sebokova E, Klimes I, Langer P: Environmental Nitrates and Polychlorinated Biphenyls (PCBs): Evaluation of Effects on the Thyroid. Abstract Book 90-94 American Thyroid Association Spring Meeting: Thyroid health and the environment - threats and effects, Washington DC, USA, 2006 (pozvaná prednáška)
3. **Radikova Z**, Koska J, Ksinantova L, Imrich R, Kocan A, Petrik J, Huckova M, Chovancova J, Drobna B, Jursa S, Wimmerova S, Wsolova L, Tajtakova M, Langer P, Trnovec T, Sebokova E, Klimes I: Environmental pollution with polychlorinated biphenyls (PCBs) and Diabetes mellitus. Endocrine Conference, Upstate Medical University, Syracuse, NY, USA, 2006 (pozvaná prednáška)

Prezentácie (prednášky, vývesky) na domácich a zahraničných konferenciách - uvedené len prvoautorské prezentácie (o spoluautorských prezentáciách si evidenciu nevediem)

1. **Červenáková Ž**, Zórad Š, Kvetňanský R, Buckendahl P, Macho L: Vplyv stresu a príjmu alkoholu na hladiny glukózy a inzulínu v plazme a inzulínové receptory v tukovom tkanive. XIII. Mikulajov deň - Stres: fyziologické, psychologické a praktické aspekty, Bratislava, 2001
2. **Červenáková Ž**, Zórad Š, Kvetňanský R, Buckendahl P, Macho L: Príjem etanolu ovplyvňuje odpoveď glukokortikoidov a inzulínu na stresovú záťaž u potkanov. Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa 4 (Suppl 3): str. 65, 2001 XXIV. Endokrinologické dny Hradec Králové, ČR, 2001
3. **Červenáková Ž**, Penesová A, Ježová D, Kvetňanský R, Hinghofer-Szalkay H, Macho L, Koška J: Endocrine response to insulin-induced hypoglycemia in head-up tilt and in leg-up position in healthy subjects. Abstract book: p. 34 (Abstract 25), 2002 78th Physiological Days and the First Multilateral Conference of the Physiologists from Central Europe, Piešťany, 2002

13. **Rádiková Ž**, Cebecauer L, Rovenský J, Koška J, Kšinantová L, Imrich R, Hučková M, Petrik J, Langer P, Kočan A, Trnovec T, Šeböková E, Klimeš I: Koncentrácie prolaktínu a parametre imunity u mužov dlhodobo exponovaných polychlórovaným bifenylo - predbežné výsledky
XXII. Seminár klinickej endokrinológie na tému Hyperprolaktinemický syndróm, Trenčianske Teplice, 2004
14. **Radikova Z**, Koska J, Ksinantova L, Imrich R, Kocan A, Petrik J, Huckova M, Chovancova J, Drobna B, Jursa S, Wimmerova S, Wsolova L, Langer P, Trnovec T, Sebokova E, Klimes I: Increased prevalence of diabetes mellitus and other dysglycemias in a population chronically exposed to polychlorinated biphenyls and other persistent organochlorine pollutants.
Summer School on Environmental Health, Trnava, 2004
15. **Radikova Z**, Penesova A, Cizmarova E, Kvetnansky R, Blazicek P, Huckova M, Vigas M, Koska J: Neuroendocrine response to hypoglycemia in young non-obese men with early non-treated hypertension. Abstract book: p. 276-277, (P735), 2004
12th International Congress of Endocrinology, Lisbon, Portugal, 2004
16. **Radikova Z**, Koska J, Ksinantova L, Imrich R, Huckova M, Vigas M, Sebokova E, Klimes I: Cut points for insulin sensitivity indices in normal and prediabetic subjects. Diabetologia 47 (Suppl 1): A222-223, (P611), 2004 IF = 5,689
40th EASD Meeting, Munich, Germany, 2004
17. **Rádiková Ž**, Koška J, Kšinantová L, Imrich R, Hučková M, Vigaš M, Šeböková E, Klimeš I: BMI a indexy inzulínovej citlivosti v slovenskej populácii. Interná medicína – postgraduálny časopis pre internistov a praktických lekárov 4 (Supl3): 18S-19S, 2004
XXVII. Endokrinologické dni, Piešťany, 2004
18. **Radikova Z**, Ksinantova L, Kaciuba-Uscilko H, Nazar K, Vigas M, Koska J: The effect of endurance training and subsequent physical inactivity on glycaemic control after oral glucose load and physical exercise in healthy men.
15th IAA Humans in Space Symposium, Graz, Austria, 2005
19. **Radikova Z**, Azuma K, Thomas E, Toledo FGS, Lubowsky ND, Kangani CO, Mancino JM, Kelley CA, Holst JJ, Deacon CF, Serra D, HE YL, Ligueros-Saylan M, Foley JE, Kelley DE: Effects of Vildagliptin on Postprandial Glucose Homeostasis in type 2 DM. Diabetologia 49 (Suppl. 1), 2006 IF=5,583
42nd EASD Meeting, Copenhagen, Denmark, 2006
20. **Rádiková Ž**, Azuma K, Mancino JM, Toledo FGS, Thomas E, Kelley CA, Kangani CO, Holst JJ, Deacon CF, Foley JE, Kelley DE: Účinok vildagliptínu na postprandiálnu homeostázu glukózy a na inzulínovú citlivosť pri diabetes mellitus 2. typu
XVII. Diabetologické dni, Martin, 2007

XXXI. Endokrinologické dni s medzinárodnou účasťou, Štrbské Pleso, 2008

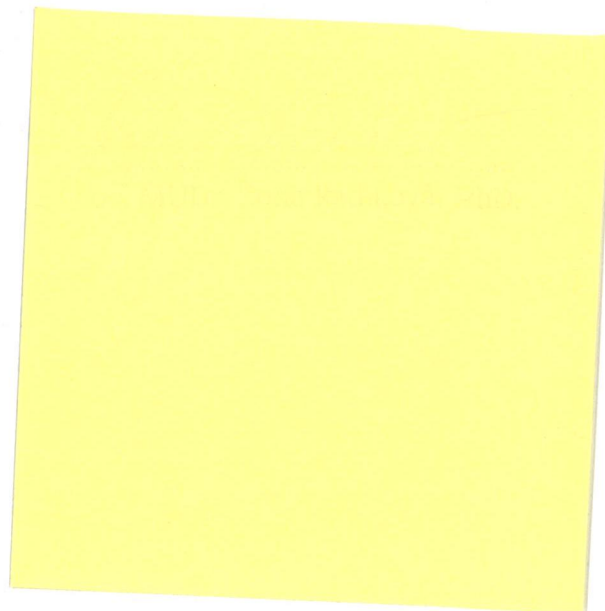
30. **Rádiková Ž**, Penesová A, Čizmarová E, Blažiček P, Kvetňanský R, Koška J, Vigaš M: Inzulínová rezistencia, zvýšená aktivita sympatikového nervového systému a znížená odpoveď adenohipofýzových hormónov u mladých neobéznych hypertonikov. XIX. Diabetologické dni, Bratislava, 2009
31. **Rádiková Ž**, Penesová A, Vlček M, Havranová A, Siváková M, Šiarnik P, Žitňanová I, Imrich R, Kollár B, Turčáni P: Vzťah lipoproteínových subfrakcií k zápalovým parametrom a inzulínovej citlivosti u pacientov so sklerózou multiplex. (Interná medicína, 2018, roč. 18, č. S6, s. 29. ISSN 1335-8359)
41. Endokrinologické dni s medzinárodnou účasťou, Bratislava, 2018.
32. **Rádiková Ž**, Peneosvá A, Vlček M, Havranová A, Siváková M, Šiarnik P, Žitňanová I, Imrich R, Turčáni P: Vzťah zápalových cytokínov, inzulínovej citlivosti a subfrakcií HDL a LDL lipoproteínov u pacientov s novodiagnostikovanou sklerózou multiplex. (Česká a Slovenská neurologie a neurochirurgie, 2018, vol. 81/114, suppl. 2, p. 2S113. (0.508 - IF2017). ISSN 1210-7859)
32. Slovenský a český neurologický zjazd. 65. Spoločný slovenský a český zjazd klinickej neurofyziológie, Martin 2018
33. **Radikova Z**, Kajanova I, Grossmannova K, Jelenska L, Lukacikova L, Nahlikova J, Belisova M, Pastorekova S, Kopacek J: Looking back at the COVID-19 pandemic from the perspective of specific antibody levels.
COVID-19 Looking back. Konferencia LF UK, Bratislava 2023

Prezentačná aktivita aktuálnej doktorandky Mgr. Lucie Mosnej, ŠP Fyziológia živočíchov, PriF UK (školiťel: doc. MUDr. Žofia Rádiková, PhD.)

1. Mosná L, **Rádiková Ž**, Bajer B, Havranová A, Penesová A: Irisín a BDNF u jedincov so sedavým spôsobom života po 8-týždňovej intervencii životného štýlu.
99. Fyziologické dni, Bratislava, 2024
2. Mosná L, Hardoňová M, Vlček M, Šiarnik P, Havranová A, Penesová A, Imrich R, Žitňanová I, Turčáni P, Kollár B, **Rádiková Ž**: Adding GLP-1 receptor agonist to standard therapy in patients with multiple sclerosis improved cardiovascular and antioxidant parameters.
10th European Section Meeting of the International Academy of Cardiovascular Sciences, Bratislava, 2024
3. Mosná L, Hardoňová M, Vlček M, Šiarnik P, Havranová A, Penesová A, Imrich R, Žitňanová I, Turčáni P, Kollár B, **Rádiková Ž**: Doplnková liečba agonistom receptora pre GLP-1 zlepšuje kardiovaskulárne a antioxidantné parametre u pacientov so sclerosis multiplex.
100. Fyziologické dny, Praha, 2025
4. Mosná L, Šiarnik P, Žitňanová I, Kollár B, Klobučníková K, **Rádiková Ž**: Oxidačný stres a endotelová dysfunkcia u pacientov s obštrukčným spánkovým apnoe.
101. Fyziologické dny, Ostrava, 2026

5. Mosná L, Kutšálová M, Vlček M, Šiarnik P, Havranová A, Penesová A, Imrich R, Žitňanová I, Turčáni P, Kollár B, **Rádková Ž**: Vplyv doplnkovej liečby agonistami receptora pre GLP-1 na parametre oxidačného stresu, neurodegenerácie a aterosklerotického rizika u pacientov so sclerosis multiplex.
PREVEDA – XVIII. Interaktívna konferencia mladých vedcov, 2026

V Bratislave, dňa 17. 8. 2026



21. **Radikova Z**, Rovensky J, Vlcek M, Penesova A, Kerlik J, Vigas M, Imrich R: Neuropeptide Y response to orthostatic stress and minimal ACTH test in female patients with rheumatoid arthritis.
9th Symposium on Catecholamines and other Neurotransmitters in Stress, Smolenice, 2007
22. **Radikova Z**, Rovensky J, Vlcek M, Penesova A, Kerlik J, Vigas M, Imrich R: Corticoadrenal response to stimulation test in female patients with rheumatoid arthritis.
European Young Physiologists Symposium, Bratislava, 2007
23. **Radikova Z**, Rovensky J, Vlcek M, Penesova A, Kerlik J, Vigas M, Imrich R: Corticoadrenal response to stimulation test in female patients with rheumatoid arthritis.
Joint meeting of The Slovak Physiological Society, The Physiological Society and The Federation of European Physiological Societies, Bratislava, 2007
24. **Rádiková Ž**, Rovenský J, Vlček M, Penesová A, Kerlik J, Vigaš M, Imrich R: Adrenokortikálna odpoveď počas minimálneho ACTH testu u pacientiek s reumatoidnou artritídou.
XXX. Endokrinologické dni, Špindlerův Mlýn, ČR, 2007
25. **Rádiková Ž**, Azuma K, Mancino JM, Toledo FGS, Thomas E, Kelley CA, Kangani CO, Holst JJ, Deacon CF, Foley JE, Kelley DE: Vplyv vildagliptínu na postprandiálnu reguláciu glykémie a na inzulínovú senzitivitu u diabetikov 2. typu
X. Konferencia vojenských internistov, laboratórnych pracovníkov a sestier s medzinárodnou účasťou, Bratislava, 2007
26. **Radikova Z**, Rovensky J, Vlcek M, Penesova A, Lukac J, Kerlik J, Imrich R: Chronic inflammation and metabolic status in premenopausal females with rheumatoid arthritis
Annual European Congress of Rheumatology EULAR, Paris, France, 2008
27. **Radikova Z**, Koska J, Ksinantova L, Imrich R, Kocan A, Huckova M, Susienkova K, Petrik J, Jursa S, Gasperikova D, Trnovec T, Sebokova E, Langer P, Klimes I: Long-term environmental exposure to organochlorine pollutants and the raised prevalence of diabetes in the resident population. (Diabetes, Stoffwechsel und Herz 17(4) Abstract 35, p. 329, 2008)
3rd Central European Diabetes Congress, 23rd International Danube Symposium on Diabetes Mellitus, Plovdiv, Bulgaria, 2008
28. **Radikova Z**, Jezova D, Vigas M: Growth hormone and prolactin response to consecutive stress stimuli in healthy men. (Abstract book, P 8, p. 76)
39th Annual ISPNE Conference, Dresden, Germany, 2008
29. **Radikova Z**, Rovensky J, Vlcek M, Penesova A, Lukac J, Kerlik J, Imrich R: Chronický zápal a metabolický status u premenopauzálnych pacientiek s reumatoidnou artritídou.

4. **Červenáková Ž**, Penesová A, Ježová D, Kvetňanský R, Vigaš M, Macho L, Koška J: Vplyv polohy tela na hladinu hormónov v krvi a na kontraregulačnú odpoveď počas hypoglykémie. Zborník abstraktov: str. 14, 2002
XXXVIII. Diabetologické dny, Luhačovice, ČR, 2002
5. **Červenáková Ž**, Penesová A, Koška J: Vplyv zmeny objemu plazmy na hladinu hormónov v krvi a na kontraregulačnú odpoveď počas hypoglykémie. Zborník abstraktov: str. 4, 2002
Druhé ivanské dni mladých biológov, Ivanka pri Dunaji, 2002
6. **Cervenakova Z**, Penesova A, Jezova D, Kvetnansky R, Vigaš M, Macho L, Koska J: Does the body position affect the hormone levels and the neuroendocrine counterregulatory response to hypoglycemia in healthy subjects? Abstract book: p. 64 (PA-40), 2002
10th Meeting of the European Neuroendocrine Association, Munich, Germany, 2002
7. **Červenáková Ž**, Koška J, Kšinantová L, Imrich R, Vigaš M, Šeböková E, Klimeš I: Jednoduchá kvantifikácia inzulínovej rezistencie pomocou indexov inzulínovej senzitivity počítaných z plazmatických hladín glukózy a inzulínu. Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa 6 Suppl 1: str. 21, 2003
XXXIX. Diabetologické dny, Luhačovice, ČR, 2003
8. **Červenáková Ž**, Koška J, Kšinantová L, Imrich R, Vigaš M, Šeböková E, Klimeš I: Kvantifikácia inzulínovej rezistencie pomocou indexov inzulínovej senzitivity. Zborník abstraktov: str.12-13, 2003
XIII. Diabetologické dni, Liptovský Mikuláš, 2003
9. **Cervenakova Z**, Penesova A, Koska J, Kvetnansky R, Jezova D, Huckova M, Vigaš M, Macho L: Does orthostatic stress influence neuroendocrine response to subsequent hypoglycemia in humans? Endocr Regul 37(2): 90, 2003
8th Symposium on catecholamines and other neurotransmitters in stress. Smolenice, 2003
10. **Rádková Ž**, Blažiček P, Gavač P, Kvetňanský R, Koška J: Neuroendokrinná odpoveď počas hypoglykémie u mladých pacientov so včasnou hypertenziou.
VI. medzinárodná konferencia vojenských internistov, RTG a laboratórnych pracovníkov, Bratislava, 2003
11. **Radikova Z**, Blažicek P, Gavac P, Kvetnansky R, Koska J: Hormonal counterregulatory response during hypoglycemia in young men with early hypertension.
80. Fyziologické dni, Praha, 2004
12. **Rádková Ž**, Koška J, Kšinantová L, Imrich R, Hučková M, Kočan A, Petřík J, Chovancová J, Drobná B, Jursa S, Langer P, Trnovec T, Šeböková E, Klimeš I: Výskyt porúch glukózového metabolismu a diabetu u obyvateľstva východného Slovenska vrátane oblasti znečistenej endokrinnými disruptormi.
Vedecká pracovná schôdza Spolku lekárov SLS, Michalovce, 2004

Prehľad účasti na projektoch – doc. MUDr. Žofia Rádiková, PhD.
(celkom 27, z toho 3 ako zodpovedný riešiteľ)

- 1) VEGA 2/0163/26 Úloha oxidačného poškodenia makromolekúl a BDNF v patogenéze vybraných chronických ochorení s postihnutím centrálného nervového systému (zodp. riešiteľ: **doc. MUDr. Žofia Rádiková, PhD.**; ÚKTV BMC SAV), doba riešenia: 2026-2029
- 2) VEGA 2/0041/25 Interakcia medzi črevným mikrobiómom a pohlavnými hormónmi u pacientov s obezitou (zodp. riešiteľ: doc. MUDr. Adela Penesová, PhD.; ÚKTV BMC SAV), doba riešenia: 2025-2028
- 3) APVV-23-0379 Objasnenie mechanizmu vzniku závažnej formy kliešťovej encefalitidy (zodp. riešiteľ: Mgr. RNDr. Martina Ličková, PhD.; VÚ BMC SAV), doba riešenia: 2024-2028
- 4) APVV-23-0629 Modifikované regulačné T lymfocyty na liečbu sklerózy multiplex (zodp. Riešiteľ: doc. MUDr. Richard Imrich, DrSc., ÚKTV BMC SAV)), doba riešenia: 2024-2028
- 5) HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-03 101095426 Fostering a European Research Area for Health Research (ERA4Health) (zodp. riešiteľ za BMC: doc. MUDr. Richard Imrich, DrSc.), doba riešenia: 2022-2029
- 6) APVV-21-0261 Účinky GLP-1 analógu na sclerosis multiplex (zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Peter Turčáni, CSc., UNB LF UK), doba riešenia: 2022-2026
- 7) APVV-22-0047 Účinok telesného cvičenia a výživy na črevný mikrobióm a kvalitu života vyliečených onkologických pacientov (zodp. riešiteľ: prof. RNDr. PaeDr. Viktor Bielik, PhD., FTVŠ UK), doba riešenia: 2022-2026
- 8) VEGA 2/0129/20 Zmeny hepatálnych, lipidových a kardiometabolických parametrov u pacientov s obezitou (zodp. riešiteľ: doc. MUDr. Adela Penesová, PhD.; ÚKTV BMC SAV), doba riešenia: 2020-2023
- 9) APVV PP-COVID-20-0017: Výskum imunitnej odpovede na infekciu SARS-CoV-2 a vývoj klinicky relevantných virologických testov na zvládnutie dopadov pandémie COVID-19 (zodp. riešiteľ: RNDr. Boris Klempa, DrSc.), doba riešenia: 2020-2022
- 10) MZ-2019/58-BMCSAV-2 Úloha sírovodíka pri remodelácii cytoskeletu v bunkách kolorektálneho karcinómu; vplyv na pôsobenie taxánov (zodp. riešiteľ: Prof. Ing. Oľga Križanová, DrSc.) doba riešenia: 2019-2021
- 11) APVV-17-0099 Ovplynvenie črevnej mikrobioty telesným pohybom a stravou v zdravej populácii a u pacientov s neprenosnými chronickými ochoreniami (zodp. riešiteľ: RNDr. PaeDr. Viktor Bielik, PhD.), doba riešenia: 2018-2022
- 12) MZ-2018/37-LFUK-11 Použitie GLP-1 analógov v terapii sklerózy multiplex (MSGLP) (zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Peter Turčáni, CSc., UNB LF UK), doba riešenia: 2018-2021
- 13) VEGA-2/0072/18 Úloha myokínov a adipokínov v zlepšení kardiometabolických parametrov pri zmene životného štýlu osôb so sedavým spôsobom života (zodp. riešiteľ: **MUDr. Žofia Rádiková, PhD.**; ÚKTV BMC SAV), doba riešenia: 2018-2020

- 14) APVV-15-0228 Sclerosis multiplex - úloha mitochondriálnej dysfunkcie v inzulínovej rezistencii (zodp. riešiteľ: doc. MUDr. Richard Imrich, DrSc.; ÚKTV BMC SAV), doba riešenia: 2016-2020
- 15) VEGA 2/0161/16 Vplyv chronického zápalu na kardiometabolické parametre (zodp. riešiteľ: MUDr. Adela Penesová, PhD.; ÚKTV BMC SAV), doba riešenia: 2016-2019
- 16) MZ SR 2007/27-SAV-02 Molekulárno-genetické zmeny na úrovni tukového tkaniva po zmene terapie z inhibítorov ACE na blokátory AT1 receptorov u pacientov s esenciálnou hypertenziou. (ADIRAS) (zodp. riešiteľ: Ing. Štefan Zórad, CSc.; ÚEE SAV), doba riešenia: 2007- 2011
- 17) VEGA 2/7178/27 Vývoj endokrinných a metabolických rizikových faktorov u mladých pacientov s esenciálnou hypertenziou vo vzťahu k použitej liečbe (zodp. riešiteľ: **MUDr. Ž. Rádiková, PhD;** ÚEE SAV), doba riešenia: 2007-2009
- 18) VEGA 2/6157/26 Nadobličky a sympatikový nervový systém v patogenéze reumatických ochorení (zodp. riešiteľ: MUDr. Richard Imrich, PhD; ÚEE SAV), doba riešenia: 2006-2008
- 19) MZ 2005/20-NURCH-04 Účinok chronického zápalu na metabolizmus u reumatických chorôb (zodp. riešiteľ: prof. MUDr. Jozef Rovenský, DrSc.; NÚRCH), doba riešenia: 2005-2008
- 20) VEGA 2/3150/23 Význam neuroendokrinných mechanizmov pri vzniku hypertenzie a inzulínorezistencie u človeka (zodp. riešiteľ MUDr. M. Vigaš, DrSc; ÚEE SAV), doba riešenia: 2003-2005
- 21) APVT 21-0086/02 Interakcia centrálnych a lokálnych hormonálnych a imunitných faktorov v patogenéze a v priebehu reumatoidnej artritídy (zodp. riešiteľ: prof. MUDr. J. Rovenský, DrSc.; NÚRCH), doba riešenia: 2002-2005
- 22) APVT 51-040602 Hormonálna regulácia exprese génov metabolizmu lipidov v tukovom tkanive obéznych a inzulínorezistentných pacientov (zodp. riešiteľ RNDr. D. Gašperíková, CSc.; ÚEE SAV), doba riešenia: 2002-2005
- 23) SPVV SP 51/0280900/0280901 Adaptácia srdca na patologické podmienky (Poruchy sekrécie inzulínu a mechanizmy vedúce k vývoju kardiovaskulárnych ochorení) (zodp. spoluriešiteľ: MUDr. A. Penesová, PhD; ÚEE SAV)
- 24) SPVV SP 51/0280800/0280802 Genomika nádorových, kardiovaskulárnych a prenosných ochorení pre zdravšiu populáciu
- 25) NIDDK (5 R01 DK 060555) Multi-tracer PET quantitation of insulin action in muscle (zodp. riešiteľ: prof. D.E. Kelley, University of Pittsburgh, PA, USA)
- 26) NIDDK (R01 DK 049200) Mitochondrial impairment in muscle insulin resistance (zodp. riešiteľ: prof. D.E. Kelley, University of Pittsburgh, PA, USA)
- 27) Novartis Pharmaceuticals Corporation Evaluation of the mechanism by which DPP-4 inhibition improves glucose homeostasis in type 2 diabetes mellitus (zodp. riešiteľ: prof. D.E. Kelley, University of Pittsburgh, PA, USA)

por. č.	rok	1. autor	časopis/kniha	IF	SCOPUS	WOS	počet citací WOS+SCOPUS	JCR	SCIMAGO	SCOPUS	CREPČ	CREPČ %	úroveň JCR	úroveň SCIMAGO	úroveň SCOPUS	h-index	autor
1	2002	Červenáková	Endocr Regul	-	áno	áno	13	-	Q3		-	-	A	A			první
2	2002	Imrich	Int J Tissue React	0,714	áno	áno	4	Q4	Q3		-	-	A-	A			
3	2003	Langer	Endocr Regul	-	áno	áno	7	-	Q3		V3	7,143	A-	A			
4	2003	Rádková	Endocr Regul	-	áno	áno	68	-	Q3		-	-	A	A		X	první
5	2003	Macho	Endocr Regul	-	áno	áno	12	-	Q3		-	-	A	A			
6	2003	Rádková	Arch Physiol Biochem	-	áno	áno	4	-	Q3		V3	15	A-	A			první
7	2004	Rádková	Ann NY Acad Sci	1,769	áno	áno	2	Q1	Q1		V2	14	A+	A+			první
8	2004	Imrich	Ann Rheum Dis	3,492	áno	áno	5	Q1	Q1		V3	14,286	A+	A+			
9	2004	Penesová	Endocr Regul	-	áno	áno	7	-	Q2		V3	50	A-	A+			
10	2004	Rovenský	Endocr Regul	-	áno	áno	11	-	Q2		V3	16,667	A-	A+			
11	2004	Rádková	Organohologen Compounds	-	nie	nie	0	-	-		V3	8,337	B	B			první
12	2004	Langer	Organohologen Compounds	-	nie	nie	0	-	-		V3	8,333	B	B			
13	2005	Rovenský	Endocr Regul	-	áno	áno	11	-	Q3		V3	14,286	A	A			
14	2005	Rovenský	Clin Exp Rheumatol	1,875	áno	áno	38	Q2	Q2		V3	14,286	A+	A+		X	
15	2005	Penesová	Int J Clin Pharm Res	1	áno	áno	8	Q4	Q2		V3	12	A-	A+			
16	2005	Macejová	Mol Cell Endocrinol	2,683	áno	áno	6	Q2	Q1		-	-	A+	A+			
17	2006	Tajťáková	Chemosphere	2,021	áno	áno	81	Q1	Q1		-	-	A+	A+		X	
18	2006	Rádková	J Hum Hypertens	2,274	áno	áno	6	Q2	Q1		V3	35	A+	A+			první
19	2006	Rádková	Exp Clin Endocrinol Diabetes	1,314	áno	áno	145	Q4	Q1		V3	10	A	A+		X	první
20	2006	Rovenský	Ann NY Acad Sci	1,879	áno	áno	1	Q1	Q1		V2	11	A+	A+			
21	2006	Rovenský	Endocr Regul	-	áno	áno	5	-	Q2		V3	14,286	A-	A+			
22	2006	Imrich	J Rheumatol	2,666	áno	áno	8	Q2	Q1		V3	10	A+	A+			
23	2007	Langer	Chemosphere	2,336	áno	áno	56	Q1	Q1		V3	5,556	A+	A+		X	
24	2007	Rádková	Acta Astronautica	0,24	áno	áno	2	Q3	Q2		-	-	A	A+			první
25	2007	Macho	Cas lek Cesk	-	áno	áno	5	-	Q3		V3	16,666	A-	A			
26	2007	Ježová	Stress	2,286	áno	áno	13	Q2	Q1		-	-	A+	A+			
27	2007	Toledo	Diabetes	7,705	áno	áno	291	Q1	Q1		-	-	A+	A+		X	
28	2007	Langer	Chemosphere	2,336	áno	áno	40	Q1	Q1		V3	4,761	A+	A+		X	
29	2007	Langer	Chemosphere	2,336	áno	áno	43	Q1	Q1		V3	5,263	A+	A+		X	
30	2007	Škopková	Obesity	1,391	áno	áno	44	Q4	Q1		V3	9	A	A+		X	
31	2008	Azuma *	J Clin Endocrinol Metab	5,784	áno	áno	102	Q1	Q1		-	-	A+	A+		X	první*
32	2008	Toledo	Diabetes	7,81	áno	áno	193	Q1	Q1		-	-	A+	A+		X	
33	2008	Rádková	Thyroid	2,666	áno	áno	36	Q2	Q1		V3	14,286	A+	A+		X	první
34	2008	Macho	Endocr Regul	-	áno	áno	9	-	Q2		Čl	16,667	A-	A+			
35	2008	Ukropec	J Clin Endocrinol Metab	5,784	áno	áno	35	Q1	Q1		V3	5	A+	A+		X	
36	2008	Rádková	PCB (book - USA)	-	nie	nie	0	-	-		-	-	A	A			první
37	2008	Langer	PCB (book - USA)	-	nie	nie	0	-	-		V2	6,25	A	A			
38	2008	Tkačová	Med Sci Monit	1,13	áno	áno	31	Q3	Q2		V3	5	A	A+		X	
39	2008	Langer	Chemosphere	2,547	áno	áno	31	Q1	Q1		V3	8,333	A+	A+		X	
40	2008	Víček	Auton Neurosci	2,025	áno	áno	39	Q3	Q2		V3	20	A	A+		X	
41	2008	Rádková	Ann NY Acad Sci	2,254	áno	áno	5	Q1	Q1		V2	15	A+	A+			první
42	2008	Víček	Ann NY Acad Sci	2,254	áno	áno	18	Q1	Q1		V2	12	A+	A+			
43	2008	Penesová	Ann NY Acad Sci	2,254	áno	áno	14	Q1	Q1		V2	12	A+	A+			
44	2008	Rovenský	Ann NY Acad Sci	2,254	áno	áno	2	Q1	Q1		V2	15	A+	A+			

por. č.	rok	1. autor	časopis/kniha	IF	SCOPUS	WOS	počet citácií WOS+SCOPUS	JCR	SCIMAGO	SCOPUS	CREPČ	CREPČ %	úroveň JCR	úroveň SCIMAGO	úroveň SCOPUS	h-index	autor
45	2009	Langer	Thyroid Research	-	nie	áno	27	-	-		V3	10	A	A		X	
46	2009	Cebecauer	Endocr Regul	-	áno	áno	19	-	Q3		V3	20	A	A			
47	2009	Kerlik	J Endocrinol Invest	1,275	áno	áno	1	Q4	Q2		V3	16	A-	A+			posl.
48	2009	Eckertová	Endocr Regul	-	áno	áno	28	-	Q3		V3	14	A	A		X	
49	2010	Uktropec *	Diabetologia	6,453	áno	áno	94	Q1	Q1		V3	5	A+	A+		X	prvý*
50	2010	Kerlik	Clin Biochem	1,9	áno	áno	15	Q2	Q2		V3	15	A+	A+			posl.
51	2010	Imrich	Ann NY Acad Sci	2,811	áno	áno	15	Q1	Q1		V2	12,857	A+	A+			
52	2010	Langer	Endocr Regul	-	áno	áno	8	-	Q3		V3	4	A-	A			
53	2010	Kerlik	Vnitr Lek	-	áno	áno	1	-	Q3		V3	15	A-	A			posl.
54	2011	Penesová	J Hum Hypertens	2,651	áno	áno	11	Q2	Q1		V3	10	A+	A+			posl.
55	2011	Chomentowski	J Clin Endocrinol Metab	5,459	áno	áno	151	Q1	Q1		-	-	A+	A+		X	
56	2011	Langer	Endocr Regul	-	áno	áno	2	-	Q2		V3	2	A-	A+			
57	2012	Víteček	Cell Mol Neurobiol	2,19	áno	áno	22	Q3	Q1		V3	14	A	A+		A	
58	2012	Langer	Endocr Regul	-	áno	áno	5	-	Q2		V3	5	A-	A+		A+	
59	2012	Ng	Am J Physiol Endocrinol Metab	4,3	áno	áno	64	Q1	Q1		-	-	A+	A+		X	
60	2012	Rovenský	Dermatológia pre prax	-	nie	nie	0	-	-		V3	10	B	B			posl.
61	2012	Langer	Monitor medicine	-	nie	nie	0	-	-		-	-	B	B		B	
62	2013	Chovanová	Gen Physiol Biophys	0,813	áno	áno	22	Q4	Q3		V3	11	A	A		A	
63	2013	Penesová	Physiol Res	1,352	áno	áno	16	Q4	Q2		-	-	A	A+		A	
64	2013	Rovenský	Alkaptonuria and Ochronosis (book-SAP)	-	nie	nie	-	-	-		O1	2	B	B		B	
65	2013	Hlaváčová	Endocr Regul	-	áno	áno	7	-	Q3		V3	10	A-	A		A	
66	2013	Penesová	Journal für Hypertonie	-	nie	áno	0	-	Q4		V3	20	A-	A-		A-	
67	2014	Imrich	Physiol Res	1,185	áno	áno	5	Q4	Q2		-	-	A-	A+		A	
68	2014	Langer	Endocr Regul	-	áno	áno	30	-	Q3		V3	10	A	A		A	
69	2015	Imrich	Alkaptonuria and Ochronosis (book-Springer)	-	nie	nie	0	-	-		V2	30	A+	A+		A+	posl.
70	2018	Penesová	Physiol Res	1,494	áno	áno	28	Q4	Q2		V3	10	A	A+		A	X
71	2018	Rádkiová	Endocr Regul	-	áno	áno	8	-	Q3		V3	55	A-	A		A	prvý
72	2019	Siváková	NeuroEndocrinol Lett	0,713	áno	áno	5	Q4	Q3		V3	5	A-	A		A	
73	2019	Bajer	Obes Res Clin Pract	2,011	áno	áno	13	Q4	Q2		V3	11	A	A+		A+	
74	2020	Rádkiová	Lipids Health Dis	3,709	áno	áno	24	Q3	Q2		V3	20	A	A+		A+	prvý
75	2020	Penesová	Dni praktickej obezitologie a metab. Sy (Zb.)	-	nie	nie	-	-	-		V2	10	B	B		B	
76	2020	Penesová	Patfyz. uropoet. traktu (skriptá)	-	nie	nie	-	-	-		P1	50	B	B		B	posl.
77	2021	Šiarnik	Endocr Regul	-	áno	áno	2	-	Q3		V3	5	A-	A		A	
78	2021	Imrich	Clin Autonorm Res	5,08	áno	áno	7	Q1	Q1		V3	7,142	A+	A+		A+	
79	2021	Hric	Nutrients	5,735	áno	áno	18	Q1	Q1		V3	4	A+	A+		A+	
80	2021	Hlucháňová	Lek Obz	-	áno	nie	-	-	Q4		V3	4	A-	A-		A-	
81	2021	Imrich	Interná medicína	-	nie	nie	-	-	-		O3	7	B	B		B	
82	2021	Imrich	Interná medicína	-	nie	nie	-	-	-		O3	7,142	B	B		B	
83	2021	Hardoňová	Physiol Res	1,811	áno	áno	5	Q4	Q2		V3	2	A-	A+		A	
84	2021	Kajanová	Acta Virol	1,736	áno	áno	1	Q4	Q2		V3	9,09	A-	A+		A+	
85	2022	Kajanová	Acta Virol	1,5	áno	áno	2	Q4	Q3		V3	10	A-	A		A	
86	2022	Dean	NeuroEndocrinol Lett	0,6	áno	áno	2	Q4	Q4		V3	25	A-	A-		A	
87	2023	Imrich	Endocr Regul	-	áno	áno	4	-	Q3		V3	10	A-	A		A	
88	2023	Kubáňová	Metab Syndr Relat Disord	1,2	áno	áno	3	Q4	Q2		V3	5	A-	A+		A	

