

## Zoznam publikáčnej činnosti s ohlasmi

RNDr. Jana Mašlanková, PhD.

### ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch ( 12 )

- ADC1 Pheno- and genotyping of *Staphylococcus aureus* isolates of sheep origin / aut. Jana Mašlanková, I. Pilipčincová, Ľudmila Tkáčiková.  
In: Acta Veterinaria Brno=Acta veterinaria Brunensis. - ISSN 0001-7213. - Roč. 78, č. 2 (2009), s. 345-352. CCC; SCOPUS; WOS;  
*2009 IF=0,403; 2009 Q3(Veterinary sciences) JCR*  
[OV 200];  
[MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 50% ) - SEGURADO BENITO PILIPČINCOVÁ, Ivana ( Autor, 25% ) - TKÁČIKOVÁ, Ľudmila ( Autor, 25% )]
- Kategórie ohlasov do roku 2021: ( 17 )
- [1] (2011) CHEBEŇOVÁ-TURCOVSKÁ, V. et al. Culture-independent detection of microorganisms ... In International Journal of Food Microbiology, 2011, vol. 150, no. 1, s. 73-78.
- [1] (2011) KAV, K., COL, R., ARDIC, M. Characterization of *Staphylococcus aureus* isolates ... In Journal of Food Protection, 2011, vol. 74, no. 11, s. 1788-1796.
- [1] (2012) SAEI, H.D., AHMADI, M. Discrimination of *Staphylococcus aureus* isolates on the basis of gene coding protein A using PCR-restriction enzyme analysis. In Comparative Clinical Pathology, 2012, vol. 21, no. 5, s. 645-652.
- [1] (2012) TEL, O.Y., BOZKAYA, F. Identifying the bacteria causing ovine ... In Kafkas Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi, 2012, vol. 18, no. 3, s. 401-406.
- [1] (2012) ÜNAL, N., ÇINAR, O.D. Detection of staphylococcal enterotoxin ... In Tropical Animal Health and Production, 2012, vol. 44, no. 2, s. 369-375.
- [1] (2012) ÜNAL, N. et al. Panthon-Valentine leukocidin and some exotoxins ... In Tropical Animal Health and Production, 2012, vol. 44, no. 3, s. 573-579.
- [1] (2013) JAMALI, H. et al. Prevalence and antimicrobial resistance of *Staphylococcus aureus* isolated from raw milk and dairy products. In Food Control, 2015, vol. 54, s. 383-388.
- [1] (2013) LYRA, D.G. et al. Enterotoxin-encoding genes in *Staphylococcus* spp. from bulk goat milk. In Foodborne Pathogens and Disease, 2013, vol. 10, no. 2, s. 126-130.
- [1] (2013) PEXARA, A., SOLOMAKOS, N., GOVARIS, A. Prevalence of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in milk and dairy products. In Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, 2013, vol. 64, no. 1, s. 17-34.
- [1] (2015) AKINDOLIRE, M.A. et al. Detection of antibiotic resistant *Staphylococcus aureus* from milk: A public health implication. In International Journal of Environmental Research and Public Health, 2015, vol. 12, no. 9, s. 10254-10275
- [1] (2015) CAVICCHIOLI, V. O. et al. Occurrence of *Salmonella*, *Listeria monocytogenes*, and enterotoxigenic *Staphylococcus* in goat milk from small and medium-sized farms located in Minas Gerais State, Brazil. In Journal of Dairy Science, 2015, vol. 98, no. 12, s. 8386-8390
- [1] (2016) KAHYA, S. et al. PCR and ELISA for staphylococcal enterotoxins and detection of some exotoxins from *Staphylococcus* spp. strains by PCR. In Medycyna Weterynaryjna, 2016, vol. 72, no. 1, s. 28-33
- [1] (2016) PLANÝ, M. et al. Metagenomic analysis of slovak bryndza cheese using next-generation 16S rDNA amplicon sequencing. In Nova Biotechnologica et Chimica, 2016, vol. 15, no. 1, s. 23-34
- [1] (2018) GÜRBÜZ, S. et al. Presence of *staphylococcus aureus*, staphylococcal enterotoxins and antimicrobial resistance in traditionally produced raw milk cheeses. In Journal of Food Safety and Food Quality, 2018, vol. 69, no. 6, s. 171-176
- [1] (2019) QIAN, et. al. Epidemiological characteristics of *Staphylococcus Aureus* in raw goat milk in Shaanxi Province, China. In Antibiotics, 2019, vol. 8, no. 3, s. 141
- [1] (2020) KHAIRULLAH, A.R. et al. A review of methicillin-resistant *staphylococcus aureus* (MRSA) on milk and milk products: Public health importance. In Systematic Reviews in Pharmacy, 2020, vol. 11, no. 8, s. 59-69
- [1] (2020) VATAŠČINOVÁ, T. et al. Short communication: Antimicrobial potential of

## Citačný index prác

Lactobacillus plantarum strains isolated from Slovak raw sheep milk cheeses. In Journal of Dairy Science, 2020, vol. 103, no. 8, s. 6900-6903

Kategórie ohlasov od roku 2022: ( 2 )

[1] (2020) KOTB, Ebtsam E.Z. - GAFER, Jehan A.. Molecular Detection of Toxins and Disinfectant Resistance Genes Among Staphylococcus aureus Isolated from Dairy Cattle in Egypt. In Journal of Applied Veterinary Sciences, 2020, roč. 5, č. 1, s. 35-45.

[1] (2023) PLANÝ, Matej - SITARČÍK, Jozef - PAVLOVIČ, Jelena - BUDIŠ, Jaroslav - KOREŇOVÁ, Janka - KUCHTA, Tomáš - PANGALLO, Domenico. Evaluation of bacterial consortia associated with dairy fermentation by ribosomal RNA (rrn) operon metabarcoding strategy using MinION device. In Food bioscience, 2023, č. 51, s. 1-9, art. no. 102308

MSEP 017289

ADC2 Impact of 2 doses of clorgyline on the rat preimplantation embryo development and the monoamine levels in urine / Jozef Mihalik ... [et al.]

In: Reproductive Sciences. - ISSN 1933-7191. - Vol. 17, no. 8 (2010), s. 734-741. Projekt: VEGA 1/4227/07 ; VEGA 1/4233/07.

2010 CCC IF=2,586; 2010 Q1 (*Obstetrics & Gynecology*) JCR

[MIHALIK, Jozef ( Autor ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor ) - ŠPAKOVSKÁ, Tatiana ( Autor ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor ) - HODOROVÁ, Ingrid ( Autor ) - KUŠNÍR, Jaroslav ( Autor ) - RYBÁROVÁ, Silvia ( Autor ) - FERENC, Peter ( Autor ) - SCHMIDTOVÁ, Katarína ( Autor )]

Kategórie ohlasov do roku 2021: ( 8 )

[1] (2011) ČIKOŠ, S. et al. Biogenic monoamines in preimplantation development. In Human Reproduction, 2011, vol. 26, no. 9, s. 2296-2305.

[1] (2013) WANG, Chi Chiu et al. Monoamine oxidases in development. In Celluar and Molecular Life Sciences, 2013, vol. 70, no. 4, s. 599-630.

[1] (2014) ČIKOŠ, S. et al. Expression of adrenergic receptors in bovine and rabbit oocytes and preimplantation embryos. In Reproduction in Domestic Animals, 2014, vol. 49, no. 1, s. 92-100.

[1] (2015) BURKUŠ, J. et al. Stress exposure during the preimplantation period affects blastocyst lineages and offspring development. In Journal of Reproduction and Development, 2015, vol. 61, no. 4, s. 325-331.

[1] (2015) DEL PINO, J. et al. Molecular Mechanisms of Amitraz Mammalian Toxicity: A Comprehensive Review of Existing Data. In Chemical Research in Toxicology, 2015, vol. 28, no. 6, s. 1073-1094.

[1] (2018) FILAZI, A., YURDAKOK-DIKMEN, B. Amitraz. In Veterinary Toxicology: Basic and Clinical Principles: Third Edition, 2018, s. 525-531

[1] (2019) SHESTAKOVA M.A. et al. Granulosa cells as sources of reactive oxygen species. In Akusherstvo i Ginekologiya (Russian Federation), 2019, vol. 2019, no. 1, s. 42-49.

[2] (2015) ČIKOŠ, S., FABIAN, D., BURKUŠ, J., JANŠTOVÁ, Z., KOPPEL, J. Expression of dopamine and adrenergic receptors in mouse embryonic stem cells and preimplantation embryos. In Biologia, 2016, vol. 70, no. 9, s. 1263-1271.

MSEP 018571

ADC3 Assessment of clinical biochemical parameters in Roma minority residing in Eastern Slovakia compared with the majority population / Beáta Hubková ... [et al.]

In: Central European Journal of Public Health. - ISSN 1210-7778. - Vol. 22, suppl. S (2014), s. S12-S17. Projekt: MŠ SR - Sekcia vedy a techniky CEMIO ITMS 26220120058 (20 %) ; MŠ SR - Sekcia vedy a techniky DIAGONKO ITMS 26220220153 (30 %) ; MŠ SR - Sekcia vedy a techniky CEEPM ITMS 26220120067 (20 %) ; VEGA 1/0999/11 ; Iné granty domáce 6/GSD/2011. CCC;

2014 CCC; 2014 IF=0,533; 2014 Q4 (*Public, Environmenatl & Occupational Health*) JCR - SCIE; 2014 Q4 (*Public, Environmenatl & Occupational Health*) JCR - SSCI [OV 180];

[HUBKOVÁ, Beáta ( Autor, 30% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 15% ) - STUPÁK, Marek ( Autor, 10% ) - GUZY, Juraj ( Autor, 5% ) - KOVÁČOVÁ, Anna ( Autor, 5% ) - PELLA, Daniel ( Autor, 4% ) - JARČUŠKA, Peter ( Autor, 5% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 25% ) - FEDAČKO, Ján ( Autor, 1% )]

## Citačný index prác

Kategórie ohlasov do roku 2021: ( 6 )

- [1] (2014) SEDLAKOVA, Darina. Low Socioeconomic Status and Unhealthy Lifestyle Lead to high Morbidity in Young Roma of East Slovakia. In Central European Journal of Public Health, 2014, vol. 22, suppl. S, s. S3-S5.
- [1] (2017) PIKÓ, P., FIATAL, S., KÓSA, Z., SÁNDOR, J., ÁDÁNY, R.. Genetic factors exist behind the high prevalence of reduced high-density lipoprotein cholesterol levels in the Roma population. In Atherosclerosis, 2017, vol. 263, s. 119-126.
- [1] (2018) JANKA, E.A. et al. Is the definition of roma an important matter? The parallel application of self and external classification of ethnicity in a population-based health interview survey. International Journal of Environmental Research and Public Health, 2018, vol. 15, no. 2, art. no. 353.
- [1] (2020) ADANY, R. et al. Prevalence of insulin resistance in the Hungarian general and roma populations as defined by using data generated in a complex health (Interview and examination) survey. In International Journal of Environmental Research and Public Health, 2020, vol. 17, no. 13, art. no. 4833, s. 1-22.
- [2] (2016) GAVUROVA, B., KOVAC, V., RUSNAKOVA, J. Exploring the relationship between spatial distribution of Roma population and infant mortality in the Slovak Republic. In Geograficky Casopis, 2016, vol. 68, no. 4, s. 319-332.
- [4] (2020) GAŠKO, R., HEFLER, M. Štandardizované porovnávanie rovníc na stanovenie ldl cholesterolu - metodická štúdia. In Laboratórna Diagnostika, 2020, roč. 25, č. 2, s. 25-34

Kategórie ohlasov od roku 2022: ( 1 )

- [1] (2022) PIKO, P. et al. The profile of HDL-C subfractions and their association with cardiovascular risk in the Hungarian general and Roma populations. In Scientific Reports, 2022, roč. 12, č. 1, art. no. 10915.

MSEP 024929

ADC4 Detection of Intestinal Ischemia-Reperfusion Injury by Fluorescence Analysis of Intestinal Samples / Štefan Tóth ... et al.  
In: Spectroscopy Letters. - ISSN 0038-7010. - Vol. 47, no. 3 (2014), s. 238-243. CCC; 2014 CCC IF=0,852; 2014 Q4 (Spectroscopy) SCIE  
[OV 180];  
[TÓTH, Štefan ( Autor, 20% ) - PEKÁROVÁ, Tímea ( Autor, 20% ) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra ( Autor, 20% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 5% ) - RABAJOVÁ, Miroslava ( Autor, 10% ) - TOMEČKO, Marián ( Autor, 5% ) - TORMA, Norbert ( Autor, 5% ) - VESELÁ, Jarmila ( Autor, 15% )]

MSEP 035417

ADC5 The effect of R-(-)-deprenil administration on reproductive parameters of rat males / Jozef Mihalik ... [et al.]..  
In: European Journal of Pharmacology. - ISSN 0014-2999. - č. 754 (2015), s. 148-152. Projekt: Iné granty zahraničné Štrukturálny fond EÚ ITMS 26220120058 ; Vplyv podávania dvoch rôznych dávok deprenylu na reprodukčné parametre samcov potkana - VEGA 1/0928/11 ; Erytropoetínový receptor v adenokarcinóme mliečnej žľazy a jeho úloha v rezistencii na tamoxifén - VEGA 1/0394/15 ; Štúdium mechanizmu vzniku aneuryzmy hrudnej aorty v dôsledku regulačných zmien signálnej dráhy TGF-1β - VEGA 1/0115/14 ; Analýza expresie proteínov liekovej rezistencie a polymorfizmov ich génov so vzťahom k prognóze a terapii karcinomu plúc - VEGA 1/0224/12 ; 19/GSD/2012 ; 4/GSŠ/2013. CCC; SCOPUS; WOS; 2015 SJR=1,122; 2015 CiteScore=4,6; 2015 SNIP=1,018; 2015 IF=2,730; 2015 Q2(Pharmacology & pharmacy) JCR  
[OV 180, 200]; [ŠO 4318]  
[MIHALIK, Jozef ( Autor, 45% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 15% ) - SOLÁR, Peter ( Autor, 5% ) - HORVÁTHOVÁ, Františka ( Autor, 5% ) - HUBKOVÁ, Beáta ( Autor, 5% ) - ALMÁŠIOVÁ, Viera ( Autor, 5% ) - ŠOLTÉS, Ján ( Autor, 5% ) - ŠVAŇA, Martin ( Autor, 5% ) - RYBÁROVÁ, Silvia ( Autor, 5% ) - HODOROVÁ, Ingrid ( Autor, 5% )]

Kategórie ohlasov do roku 2021: ( 9 )

- [1] (2016) KALÁSZ, H. et al. Pharmacokinetics of selegiline in a rabbit model. In Letters in Drug Design and Discovery, 2016, vol. 13, no. 8, 1s. 752-756.
- [1] (2017) DUAN, P. et al. 4-Nonylphenol induces disruption of spermatogenesis associated with

- oxidative stress-related apoptosis by targeting p53-Bcl-2/Bax-Fas/FasL signaling. In Environmental Toxicology, 2017, vol. 32, no. 3, s. 739-753.
- [1] (2017) KALASZ, H. et al. Monitoring the level of 14C-labelled selegiline following oral administration. In Open Medicinal Chemistry Journal, 2017, vol. 11, s. 1-8.
- [1] (2017) NIKFAR, A. et al. Anti-apoptotic effect of selegiline as monoamine oxidase inhibitor on rat hippocampus derived neural stem cells in oxidative stress condition. In Journal of Zanjan University of Medical Sciences and Health Services, 2017, vol. 25, no. 111, s. 41-56.
- [1] (2018) CORTÉS-RODRIGUEZ, M., et al. Sperm count and motility are quantitatively affected by functional polymorphisms of HTR2A, MAOA and SLC18A. In Reproductive BioMedicine Online, 2018, vol. 36, no. 5, s. 560-567.
- [1] (2018) KALASZ, H. et al. Effects on sperms' quality of selegiline in aged rats. In Open Medicinal Chemistry Journal, vol. 11, s. 138-145.
- [1] (2020) BEEDER, L.A., SAMPLASKI, M.K. Effect of antidepressant medications on semen parameters and male fertility. In International Journal of Urology, 2020, vol. 27, no. 1, s. 39-46.
- [1] (2021) IJAZ, M.U., TAHIR, A., SAMAD, A., ANWAR, H. Nobiletin ameliorates nonylphenol-induced testicular damage by improving biochemical, steroidogenic, hormonal, spermatogenic, apoptotic and histological profile. In Human and Experimental Toxicology, 2021, roč. 40, č. 3, s. 403-416.
- [1] (2021) IJAZ, M.U. et al. Protective effect of myricetin on nonylphenol-induced testicular toxicity: biochemical, steroidogenic, hormonal, spermatogenic, and histological-based evidences. In Environmental Science and Pollution Research, 2021, vol. 28, no. 18, s. 22742-22757
- Kategórie ohlasov od roku 2022: ( 7 )
- [1] (2022) GORI, P. et al. Role of Medicinal Plants in Combating Anti-depressant Induced Male Infertility. In Current Traditional Medicine, 2022, roč. 8, č. 4, art. no. e210322202479.
- [1] (2023) IJAZ, M.U. et al. Evaluation of possible attenuative role of chrysoeriol against polyethylene microplastics instigated testicular damage: A biochemical, spermatogenic and histological study. In Food and Chemical Toxicology, 2023, vol. 180, art. no. 114043.
- [1] (2023) IJAZ, M.U. et al. Mechanistic insight into the protective effects of fisetin against arsenic-induced reproductive toxicity in male rats. In Scientific Reports, 2023, vol. 13, no. 1, art. no. 3080
- [1] (2023) IJAZ, M.U. et al. Sciadopitysin mitigates spermatological and testicular damage instigated by paraquat administration in male albino rats. Scientific Reports, 2023, vol. 13. no. 1, art. no. 19753
- [1] (2024) IJAZ, Muhammad Umar - ALVI, Kaynat - HAMZA, Ali - ANWAR, Haseeb - AL-GHANIM, Khalid A. - RIAZ, Mian Nadeem. Curative effects of tectochrysin on paraquat-instigated testicular toxicity in rats: A biochemical and histopathological based study. In Heliyon, 2024, roč. 10, č. 3.
- [1] (2024) MOLAYOUSEFIAN, Inas - KARIM, Bardia - HOSSEINI, Seyed Mohammad - MOGHADAMNIA, Ali Akbar - KAZEMI, Sohrab. Kaempferol alleviates bisphenol A reproductive toxicity in rats in a dose-dependent manner. In Biochemical and biophysical research communications, 2024, roč. 704.
- [1] (2024) SARKAR, Swarnabha - DONTHAM, Aditya - REVAND, Ravindran - KANDPAL, Abhishek - DASGUPTA, Debabrata - RAY, Bahni - KUMAR, Mayank - PATIL, Asmita. Whole-body exposure to filtered fraction of diesel exhaust induced localized testicular damage through attenuated functional response of glutathione-s-transferase in adult male Wistar rats. In Reproductive toxicology, 2024, roč. 129, art. no. 108682

MSEP 026012

- ADC6 Analysis of Bowel Diseases from Blood Serum by Autofluorescence and Atomic Force Microscopy Techniques / Vladimíra Tomečková ... [et al.]. In: Open Chemistry. - ISSN 2391-5420. - Roč. 16, č. 1 (2018), s. 238-245. 10.1515/chem-2018-0024 DOI; DOI; SCOPUS; WOS; CCC; 2018 IF=1.512; 2018 SJR=0,345; 2018 CiteScore=2,5; 2018 SNIP=0,721; 2018 Q2(Chemistry (miscellaneous)) Scimago; 2018 Q3(Materials chemistry) Scimago; 2018 Q3(Chemistry, multidisciplinary) JCR [OV 180]; [TOMEČKOVÁ, Vladimíra ( Autor, 31% ) - TÓTH, Štefan ( Autor, 31% ) - TÓTH, Tímea (

## Citačný index prác

Autor, 2% ) - KOMANICKÝ, Vladimír ( Autor, 15% ) - KRAJČÍKOVÁ, Kristína ( Autor, 3% ) - ŠIROKÁ, Monika ( Autor, 3% ) - GLINSKÁ, Gabriela ( Autor, 3% ) - PELLA, Dominik ( Autor, 3% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 5% ) - TOMEČKO, Marián ( Autor, 1% ) - HAKIM, Tamer ( Autor, 1% ) - ŠTEFANIČ, Peter ( Autor, 2% )]

Kategórie ohlasov do roku 2021: ( 2 )

- [1] (2019) CALABRÒ, Emanuele. "Biomarkers and bioprotectors effectiveness against environmental stress agents". In Current Chemical Biology, 2019, roč. 13, č. 1, s. 4-7.
- [1] (2021) SHRIRAO, Anil B. - SCHLOSS, Rene S. - FRITZ, Zachary - SHRIRAO, Mayur V. - ROSEN, Robert - YARMUSH, Martin L.. Autofluorescence of blood and its application in biomedical and clinical research. In Biotechnology and Bioengineering, 2021, roč. 118, č. 12, s. 4550-4576.

Kategórie ohlasov od roku 2022: ( 1 )

- [1] (2022) CURCI, Debora - LUCAFÒ, Marianna - PARISSE, Pietro - DECORTI, Giuliana - BRAMUZZO, Matteo - CASALIS, Loredana - STOCCHI, Gabriele. Atomic Force Microscopy Application for the Measurement of Infliximab Concentration in Healthy Donors and Pediatric Patients with Inflammatory Bowel Disease. In Journal of personalized medicine, 2022, roč. 12, č. 6.

MSEP 0299545

ADC7 Metabolites of Tryptophane and Phenylalanine as Markers of Small Bowel Ischemia-Reperfusion Injury : [elektronický zdroj] / the role of aromatic amino acids in intestinal ischemia and reperfusion Jana Mašlanková ... [et al.].  
In: Open Chemistry. - ISSN 2391-5420. - Roč. 16, č. 1 (2018), s. 709-715, online. - Spôsob prístupu: <https://www.degruyter.com/view/j/chem.2018.16.issue-1/chem-2018-0076/chem-2018-0076.xml>. 10.1515/chem-2018-0076 DOI;DOI; SCOPUS; WOS; CCC;  
2018 IF=1.512; 2018 SJR=0,345; 2018 CiteScore=2,5; 2018 SNIP=0,721; 2018 Q2(Chemistry (miscellaneous)) Scimago; 2018 Q3(Materials chemistry) Scimago; 2018 Q3(Chemistry, multidisciplinary) JCR  
[OV 180, 120, 170];  
[MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 15% ) - TÓTH, Štefan ( Autor, 15% ) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra ( Autor, 15% ) - TÓTH, Tímea ( Autor, 5% ) - KATZ, Matan ( Autor, 5% ) - VESELÁ, Jarmila ( Autor, 15% ) - HERTELYOVÁ, Zdenka ( Autor, 5% ) - SCHNITZER, Marek ( Autor, 5% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 15% ) - ŽIVČÁK, Jozef ( Autor, 5% )]

MSEP 030452

ADC8 Noninvasive diagnostic methods for diabetes mellitus from tear fluid / Gabriela Glinská ... [et al.].  
In: RSC advances. - ISSN 2046-2069. - Roč. 9, č. 31 (2019), s. 18050-18059.  
10.1039/c9ra02078k DOI;DOI; CCC; SCOPUS; WOS;  
2019 IF=3,119; 2019 SNIP=0,827; 2019 SJR=0,736; 2019 CiteScore=6,5; 2019 Q2(Chemistry, multidisciplinary) JCR; 2019 Q1(Chemical engineering (miscellaneous)) Scimago; 2019 Q1(Chemistry (miscellaneous)) Scimago  
[OV 180];  
[GLINSKÁ, Gabriela ( Autor, 11.112% ) - KRAJČÍKOVÁ, Kristína ( Autor, 11.111% ) - ZAKUŤANSKÁ, Katarína ( Autor, 11.111% ) - SHYLENKO, Oleg ( Autor, 11.111% ) - KONDRAKHOVA, Daria M. ( Autor, 11.111% ) - TOMAŠOVIČOVÁ, Natália ( Korešpondenčný autor, 11.111% ) - KOMANICKÝ, Vladimír ( Autor, 11.111% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 11.111% ) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra ( Korešpondenčný autor, 11.111% )]

Kategórie ohlasov do roku 2021: ( 1 )

- [1] (2021) CARREÓN, Yojana J.P. - RÍOS-RAMÍREZ, Maricarmen - VÁZQUEZ-VERGARA, Pamela - SALINAS-ALMAGUER, Samuel - CIPRIANO-URBANO, I. - BRIONES-ARANDA, Alfredo - DÍAZ-HERNÁNDEZ, O. - ESCALERA SANTOS, Gerardo J. - GONZÁLEZ-GUTIÉRREZ, Jorge. Effects of substrate temperature on patterns produced by dried droplets of proteins. In Colloids and Surfaces B: Biointerfaces, 2021, roč. 203, art. no. 111763

Kategórie ohlasov od roku 2022: ( 10 )

- [1] (2021) ADIGAL, Sphurty S. - RIZVI, Alisha - RAYAROTH, Nidheesh V. - JOHN, Reena V.

- BARIK, Ajayakumar - BHANDARI, Sulatha - GEORGE, Sajan D. - LUKOSE, Jijo - KARTHA, Vasudevan B. - CHIDANGIL, Santhosh. Human tear fluid analysis for clinical applications: progress and prospects. In *Expert Review of Molecular Diagnostics*, 2021, roč. 21, č. 8, s. 767-787.
- [1] (2022) APARNA, R. - IYER, R. Shanti - DAS, Tanurup - SHARMA, Kapil - SHARMA, Arun - SRIVASTAVA, Ankit. Detection, discrimination and aging of human tears stains using ATR-FTIR spectroscopy for forensic purposes. In *Forensic Science International: Reports*, 2022, roč. 6.
- [1] (2022) JABER, Ahmad - VAYRON, Romain - HARMAND, Souad. Effect of temperature on evaporation dynamics of sheep's blood droplets and topographic analysis of induced patterns. In *Heliyon*, 2022, roč. 8, č. 11, art. no. e11258.
- [1] (2023) ADIGAL, Sphuriti S. - BHANDARY, Sulatha V. - HEGDE, Nagaraj - NIDHEESH, V. R. - JOHN, Reena V. - RIZVI, Alisha - GEORGE, Sajan D. - KARTHA, V. B. - CHIDANGIL, Santhosh. Protein profile analysis of tear fluid with hyphenated HPLC-UV LED-induced fluorescence detection for the diagnosis of dry eye syndrome. In *RSC advances*, 2023, roč. 13, č. 32, s. 22559-22568.
- [1] (2023) PAL, Anusuya - GOPE, Amalesh - SENGUPTA, Anupam. Drying of bio-colloidal sessile droplets: Advances, applications, and perspectives. In *Advances in colloid and interface science*, 2023, roč. 314.
- [1] (2024) MOUSSA, Shaimaa M. - MAHMOUD, Sherif S. - ALY, Eman M. - TALAAT, Mona S.. Analyzing Tear Fluid Composition by Synchronous Fluorescence for Diagnosing Dry Eye Disease and the Role of Phytotherapy Intervention. In *CURRENT EYE RESEARCH*, 2024, roč. 49, č. 8, s. 826-834.
- [1] (2024) RAKSHAK, Rohini - BHATT, Shweta - SHARMA, Sushant - AGHARKAR, Rutesh - BODAKHE, Santosh - SRIVASTAVA, Rohit. Characterizing morphological alterations in blood related disorders through Atomic Force Microscopy. In *Nanotheranostics*, 2024, roč. 8, č. 3, s. 330-343.
- [1] (2025) LÓPEZ-PEÑA, Gabriel - PALLARÉS VILAR, Ana - JAAFAR, Aida - SIMÓN-FUENTE, Silvia - ARRANZ, Antonio - RIBAGORDA, Maria - MANSO-SILVÁN, Miguel - MARTÍN RODRÍGUEZ, Emma. Integrating voltammetry and substrate-enhanced luminescence for noninvasive glucose sensing. In *Biosensors and Bioelectronics*: X, 2025, roč. 23.
- [2] (2023) SPHURTI, S. Adigal - SULATHA, V. Bhandary - NAGARAJ, Hegde - NIDHEESH, V. R. - REENA, V. John - ALISHA, Rizvi - SAJAN, D. George - KARTHA, V. B. - SANTHOSH, Chidangil. Protein profile analysis of tear fluid with hyphenated HPLC-UV LED-induced fluorescence detection for the diagnosis of dry eye syndrome. In *RSC advances*, 2023, roč. 13, č. 32, s. 22559-22568.
- [2] (2024) ZHOU, TIANYI, - DOU, ZHIWEI, - CAI, YUCHEN, - ZHU, DONGQING, - FU, YAO, . Tear Fluid Progranulin as a Noninvasive Biomarker for the Monitoring of Corneal Innervation Changes in Patients With Type 2 Diabetes Mellitus.. In *Translational vision science & technology*, 2024, roč. 13, č. 7.

MSEP 031125

- ADC9 Relationship between steroid hormones and metabolic profile in women with polycystic ovary syndrome. / I.Lazúrová ... [et al.].  
In: *Physiological research*. - ISSN 0862-8408. - Roč. 68, č. 3 (2019), s. 457-465.  
10.33549/physiolres.934062 DOI; DOI; CCC; SCOPUS; WOS;  
2019 IF=1,655; 2019 SNIP=0,729; 2019 SJR=0,651; 2019 CiteScore=2,90; 2019 Q4(Physiology) JCR; 2019 Q2(Medicine (miscellaneous)) Scimago; 2019 Q3(Physiology) Scimago  
[OV 180];  
[LAZÚROVÁ, Ivica (Korešpondenčný autor, 50%) - LAZÚROVÁ, Zora (Autor, 20%) - FIGUROVÁ, Jana (Autor, 10%) - UJHÁZI, Simona (Autor, 5%) - DRAVECKÁ, Ingrid (Autor, 5%) - MAŠLANKOVÁ, Jana (Autor, 5%) - MAREKOVÁ, Mária (Autor, 5%)]  
Kategórie ohlasov do roku 2021: ( 4 )  
[1] (2020) STÁRKA, Luboslav - HILL, Martin - POSPIŠILOVÁ, Hana - DUSKOVA, Michaela. Estradiol, Obesity and Hypogonadism. In *Physiological research*, 2020, roč. 69, s. 273-278.  
[1] (2020) ZENG, Xin - XIE, Yuan jie - LIU, Ya ting - LONG, Shuang lian - MO, Zhong cheng.

- Polycystic ovarian syndrome: Correlation between hyperandrogenism, insulin resistance and obesity. In *Clinica chimica acta*, 2020, roč. 502, s. 214-221.
- [1] (2021) OU, Miao - XU, Pei - LIN, Han - MA, Kaichi - LIU, Mingxing. AMH Is a Good Predictor of Metabolic Risk in Women with PCOS: A Cross-Sectional Study. In *International Journal of Endocrinology*, 2021, roč. 2021.
- [1] (2021) WU, Lu ming - WANG, Yin xue - ZHAN, Yue - LIU, A. hui - WANG, Yi xiang - SHEN, Hao fei - WANG, Yi fan - WANG, Li yan - TAO, Zhong bin - WANG, Yi qing. Dulaglutide, a long-acting GLP-1 receptor agonist, can improve hyperandrogenemia and ovarian function in DHEA-induced PCOS rats. In *Peptides*, 2021, č. 145.
- Kategórie ohlasov od roku 2022: ( 11 )
- [1] (2022) ATAKUL, Nil - SELEK, Sahabettin - KOKTASOGLU, Fatmanur Yilmaz - KILIC, Berna Sermin - GUL, Ayse Zehra - ATAMER, Yildiz. Impact of Copper and Oxidative Stress Index Levels on Insulin Resistance, Lipid Profile and Hormonal Status of Patients with Polycystic Ovary Syndrome. In *İstanbul Medical Journal*, 2022, roč. 23, č. 2, s. 90-95.
- [1] (2022) FRIAS-TORAL, Evelyn - GARCIA-VELASQUEZ, Eloisa - CARIGNANO, Maria de los A. N. G. E. L. E. S. - RODRIGUEZ-VEINTIMILLA, Dolores - ALVARADO-AGUILERA, Irene - BAUTISTA-LITARDO, Noemi. Polycystic ovary syndrome and obesity: clinical aspects and nutritional management. In *Minerva endocrinology*, 2022, roč. 47, č. 2, s. 215-241.
- [1] (2022) HAMED, Enas Ahmed - SAYYED, Hayam Gaber - ABBAS, Ahmed Mohamed - GABER, Mohamed Maher Abdel - EL ALEEM, Hassnaa Mahmoud Abd. Nesfatin-1, Dopamine, and NADPH levels in Infertile Women with Polycystic Ovary Syndrome: Is There a Relationship Between Their Levels and Metabolic and Hormonal Variables. In *Journal of Reproduction and Infertility*, 2022, roč. 23, č. 3, s. 160-168.
- [1] (2022) KAMAL, Datu Agasi Mohd - IBRAHIM, Siti Fatimah - UGUSMAN, Azizah - MOKHTAR, Mohd Helmy. Kelulut Honey Regulates Sex Steroid Receptors in a Polycystic Ovary Syndrome Rat Model. In *International journal of molecular sciences*, 2022, roč. 23, č. 23.
- [1] (2022) KHAMOSHINA, Marina B. - ARTEMENKO, Yulia S. - BAYRAMOVA, Ayshan A. - RYABOVA, Valentina A. - ORAZOV, Mekan R.. Polycystic ovary syndrome and obesity: A modern paradigm. In *RUDN Journal of Medicine*, 2022, roč. 26, č. 4, s. 382-395.
- [1] (2023) LAI, Wanlin - SHEN, Ning - ZHU, Huili - HE, Shixu - YANG, Ximeng - LAI, Qi - LI, Rui - JI, Shuming - CHEN, Lei. Identifying risk factors for polycystic ovary syndrome in women with epilepsy: A comprehensive analysis of 248 patients. In *Journal of Neuroendocrinology*, 2023, roč. 35, č. 3.
- [1] (2023) PAN, Xiaotian. Metabolic characteristics of obese patients with polycystic ovarian syndrome: a meta-analysis. In *Gynecological Endocrinology*, 2023, roč. 39, č. 1.
- [1] (2023) XU, Li - MIN, Min - LI, Xintong - BLAKE, Glen M. - ZHAO, Kaiping - RUAN, Xiangyan - CHENG, Xiaoguang. Marrow adipose tissue is increased in overweight and obese women with PCOS independently of hyperandrogenism related obesity and metabolic disorders. In *Frontiers in endocrinology*, 2023, roč. 14.
- [1] (2024) GUO, Gang - ZHENG, Huan - WU, Xia. Association of anti-Müllerian hormone and insulin resistance in adolescent girls with polycystic ovary syndrome. In *Endokrynologia Polska*, 2024, roč. 75, č. 1, s. 83-88.
- [1] (2024) IRMAK, Esra - TUNCA SANLIER, Nazli - SANLIER, Nevin. Could polyphenols be an effective treatment in the management of polycystic ovary syndrome?: A mini-review. In *International Journal for Vitamin and Nutrition Research*, 2024, roč. 94, s. 422-433.
- [1] (2024) TING, Zhao - XINGHUA, Tao - XIAO, Xiao - LINGCHUAN, Li - XIAOMEI, Wu - TAO, Yuan. The impact of androgen levels on serum metabolic profiles in patients with polycystic ovary syndrome. In *Gynecological Endocrinology*, 2024, roč. 40, č. 1.

MSEP 031908

ADC10 Possible prognostic biomarkers of periodontitis in saliva / J. Kluknavská ... [et al.].

In: European review for medical and pharmacological sciences. - ISSN 1128-3602. - Roč. 25, č. 8 (2021), s. 3154-3161. Projekt: Štúdium vzniku a progresie parodontítid využitím najnovších molekulárno-biochemických metód - VEGA 1/0559/18 ; Slzná tekutina a sliny v preventívnej, prediktívnej a personalizovanej medicíne - VEGA 1/0333/20. 10.26355/eurrev\_202104\_25724 DOI;DOI; CCC; SCOPUS; WOS;

2021 IF=3.784; 2021 SNIP=0,725; 2021 SJR=0,658; 2021 CiteScore=6; 2021 AIS=0.532;

2021 Q2(Pharmacology & pharmacy) JCR; 2021 Q2(Medicine (miscellaneous)) Scimago; 2021 Q2(Pharmacology (medical)) Scimago; 2021 Q3(Pharmacology & pharmacy) AIS [OV 180];

[KLUKNAVSKÁ, Jana ( Autor, 25% ) - KRAJČÍKOVÁ, Kristína ( Autor, 10% ) - BOLERÁZSKA, Beáta ( Autor, 10% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 15% ) - OHLASOVÁ, Jana ( Autor, 5% ) - TIMKOVÁ, Silvia ( Autor, 5% ) - DROTÁROVÁ, Zuzana ( Autor, 5% ) - VAŠKOVÁ, Janka ( Korešpondenčný autor, 25% )]

Kategórie ohlasov od roku 2022: ( 11 )

[1] (2022) JIMÉNEZ, Constanza - BORDAGARAY, María José - VILLARROEL, José Luis - FLORES, Tania - BENADOF, Dafna - FERNÁNDEZ, Alejandra - VALENZUELA, Fernando. Biomarkers in Oral Fluids as Diagnostic Tool for Psoriasis. In Life, 2022, roč. 12, č. 4, art. no. 501

[1] (2022) KRIAUCIUNAS, Albertas - LIUTKEVICIENE, Rasa - GEDVILAITE, Greta - KAIKARYTE, Kriste - VILKEVICIUTE, Alvita - GLEIZNYS, Darius - PACAUSKIENE, Ingrida - ZEKONIS, Gediminas. Value of Serum Sirtuin-1 (SIRT1) Levels and SIRT1 Gene Variants in Periodontitis Patients. In Medicina, 2022, roč. 58, č. 5, art. no. 653

[1] (2022) PAN, Zijian - DONG, Hao - HUANG, Ning - FANG, Jie. Oxidative stress and inflammation regulation of sirtuins: New insights into common oral diseases. In Frontiers in physiology, 2022, roč. 13, č. 220426, art. no. 953078

[1] (2022) WANG, Yueyue - ZENG, Fengjiao - LIU, Xia - TIAN, Yuan - BAI, Guohui. Effect of a new mouthwash based on Tea polyphenols and chlorogenic acid on dental caries and gingivitis. In Pharmacological Research - Modern Chinese Medicine [online] 2022, roč. 3, 100109 .

[1] (2022) ZHANG, Shujian - JIN, Han - DA, Junlong - ZHANG, Kai - LIU, Lixue - GUO, Yuyao - ZHANG, Wenxuan - GENG, Yawei - LIU, Xinpeng - ZHANG, Jiahui - JIANG, Lili - YUAN, Haoze - WANG, Jianqun - ZHAN, Yuanbo - LI, Ying - ZHANG, Bin. Role of ferroptosis-related genes in periodontitis based on integrated bioinformatics analysis. In PLoS One, 2022, roč. 17, č. 458330.

[1] (2023) HRYNOVETS, Volodymyr - RIPETSKA, Olha - HRYNOVETS, Ihor - POTAPCHUK, Anatoliy - ALMASHI, Vasyly - HEGEDUS, Csaba - MELNYK, Yuriy. Changes in the ultrastructural elements of periodontal neurotropy under conditions of acute simple coagulation dystrophy in the experiment. In Polski Merkuriusz Lekarski, 2023, roč. 51, č. 6, s. 613-619.

[1] (2023) IKEDA, Yuichi - CHIGASAKI, Otofumi - MIZUTANI, Koji - SASAKI, Yoshiyuki - AOYAMA, Norio - MIKAMI, Risako - GOKYU, Misa - UMEDA, Makoto - IZUMI, Yuichi - AOKI, Akira - TAKEUCHI, Yasuo. The Potential of a Saliva Test for Screening of Alveolar Bone Resorption. In Healthcare, 2023, roč. 11, č. 13.

[1] (2023) VIGLIANISI, Gaia - TARTAGLIA, Gianluca Martino - SANTONOCITO, Simona - AMATO, Mariacristina - POLIZZI, Alessandro - MASCITTI, Marco - ISOLA, Gaetano. The Emerging Role of Salivary Oxidative Stress Biomarkers as Prognostic Markers of Periodontitis: New Insights for a Personalized Approach in Dentistry. In Journal of personalized medicine, 2023, roč. 13, č. 2, art. no. 166

[1] (2023) YANG, Yan - LI, Xiangxin. The effect of sirt1 overexpression on opg/rankl signaling pathway: Inhibiting osteoclastogenesis and periodontitis progression. In Journal of biological regulators and homeostatic agents, 2023, roč. 37, č. 5, s. 2769-2775.

[1] (2024) MOHIDEEN, Khadijah - KRITHIKA, Chandrasekaran - JEYANTHIKUMARI, T. - VANI, N. V. - DHUNGEL, Safal - GHOSH, Snehashish. The assessment of glutathione, glutathione peroxidase, glutathione reductase, and oxidized glutathione in patients with periodontitis-A systematic review and meta-analysis. In Clinical and experimental dental research, 2024, roč. 10, č. 3, e907

[2] (2023) BANDRIVSKA, N.N. - LYSOKON, Yu. Yu.. Epidemiology and Etiopathogenetic Factors of the Development of Aggressive Forms of Periodontitis. In Ukrainian Journal of Medicine, Biology and Sport, 2023, roč. 8, č. 1, s. 8-13.

MSEP 033409

ADC11 Selected In Situ Hybridization Methods: Principles and Application [elektronický zdroj] / Dominika Veselinyová ... [et al.].

In: Molecules. - ISSN 1420-3049. - Roč. 26, č. 13 (2021), art. no. 3874, s. [1-17], online. -

Spôsob prístupu: <https://www.mdpi.com/1420-3049/26/13/3874>. 10.3390/molecules26133874  
DOI; DOI; CCC; SCOPUS; WOS;  
2021 IF=4.927; 2021 SNIP=1,267; 2021 SJR=0,705; 2021 CiteScore=5,9; 2021 AIS=0.671;  
2021 Q2(Biochemistry & molecular biology) JCR; 2021 Q2(Chemistry, multidisciplinary) JCR;  
2021 Q1(Pharmaceutical science) Scimago; 2021 Q2(Analytical chemistry) Scimago; 2021  
Q2(Chemistry (miscellaneous)) Scimago; 2021 Q2(Drug discovery) Scimago; 2021  
Q2(Medicine (miscellaneous)) Scimago; 2021 Q2(Organic chemistry) Scimago; 2021  
Q2(Physical and theoretical chemistry) Scimago; 2021 Q3(Molecular medicine) Scimago; 2021  
Q2(Chemistry, multidisciplinary) AIS; 2021 Q3(Biochemistry & molecular biology) AIS  
[OV 180];  
[VESELÍNYOVÁ, Dominika ( Autor, 20% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Korešpondenčný autor,  
15% ) - KALINOVÁ, Katarína ( Autor, 15% ) - MIČKOVÁ, Helena ( Autor, 15% ) -  
MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 15% ) - RABAJDOVÁ, Miroslava ( Autor, 20% )]  
Kategórie ohlasov do roku 2021: ( 1 )  
[1] (2021) NIKOVICS, Krisztina - FAVIER, Anne Laure. Macrophage identification in situ. In Biomedicines, 2021, roč. 9, č. 10.  
Kategórie ohlasov od roku 2022: ( 33 )  
[1] (2022) BERTONE, Sofia - CALMO, Roberta - CHIADÒ, Alessandro. Detection methodologies for microRNA biomarker profiling. In MicroRNA: From Bench to Bedside. London : Academic Press, 2022. ISBN 9780323897747, S. 217-240.  
[1] (2022) CHEN, Kehe - CHEN, Zhenxiang - OU, Mei - WANG, Junping - HUANG, Xiao - WU, Yingying - ZHONG, Wenhe - YANG, Jiao - HUANG, Jinging - HUANG, Min - PAN, Deng. Clinical significance of circulating tumor cells in predicitating the outcomes of patients with colorectal cancer. In Clinics, 2022, roč. 77, art. no. 100070  
[1] (2022) DOMAŃSKA, Magdalena - KAMIŃSKA, Joanna. QUANTIFICATION OF PROTEOBACTERIA WITH FLUORESCENCE IN SITU HYBRIDIZATION AND NEXT-GENERATION SEQUENCING. In Environmental Engineering and Management Journal, 2022, roč. 21, č. 6, s. 981-993.  
[1] (2022) FARHAN, Sinan Subhi. Expression of NF-κB mRNA in Helicobacter pylori Positive Iraqi Patients with Inflammatory Bowel Diseases and Colorectal Cancer. In Al-Rafidain Journal of Medical Sciences, 2022, roč. 2, s. 21-25.  
[1] (2022) GARCÍA, Sheila González - SÁNCHEZ, Kalia Lavaut. Cytogenetic techniques for the study of leukemias. In Revista cubana de hematología inmunología y hemoterapia, 2022, roč. 38, č. 2.  
[1] (2022) GORBENKO, Daria A. - SHKODENKO, Liubov A. - RUBEL, Maria S. - SLITA, Aleksandr V. - NIKITINA, Ekaterina V. - MARTENS, Elvira A. - KOLPASHCHIKOV, Dmitry M.. DNA nanomachine for visual detection of structured RNA and double stranded DNA. In Chemical Communications, 2022, roč. 58, č. 35, s. 5395-5398.  
[1] (2022) GU, Junjie - WANG, Huayu - ZHANG, Mengye - XIONG, Yichen - YANG, Lei - REN, Biao - HUANG, Ruijie. Application of Fluorescence In Situ Hybridization (FISH) in Oral Microbial Detection. In Pathogens, 2022, roč. 11, č. 12.  
[1] (2022) LI, Qiongyu - ZHANG, Xinya - KE, Rongqin. Spatial Transcriptomics for Tumor Heterogeneity Analysis. In Frontiers in Genetics, 2022, roč. 13.  
[1] (2022) NIKOVICS, Krisztina - CASTELLARIN, Cédric - HOLY, Xavier - DURAND, Marjorie - MORIN, Halima - BENDAHMANE, Abdelhafid - FAVIER, Anne Laure. In Situ Gene Expression in Native Cryofixed Bone Tissue. In Biomedicines, 2022, roč. 10, č. 2.  
[1] (2022) SNYDER, Madison - IRAOLA-GUZMÁN, Susana - SAUS, Ester - GABALDÓN, T.. Discovery and Validation of Clinically Relevant Long Non-Coding RNAs in Colorectal Cancer. In Cancers, 2022, roč. 14, č. 16.  
[1] (2022) VASDEV, Nupur - DESHPANDE, Mrudul - KATARE, Pratik - MAKWANA, Vaishali - POLAKA, Suryanarayana - TEKADE, Muktika - SENGUPTA, Pinaki - SHARMA, Mukesh Chandra - MISHRA, Dinesh Kumar - TEKADE, Rakesh Kumar. New emerging technologies for genetic toxicity testing. In Pharmacokinetics and Toxicokinetic Considerations - Vol II. Amsterdam : Elsevier, 2022. ISBN 9780323983679, S. 175-219.  
[1] (2023) ATEIAH, Muhamad - GANDALIPOV, Erik R. - RUBEL, Aleksandr A. - RUBEL, Maria S. - KOLPASHCHIKOV, Dmitry M.. DNA Nanomachine (DNM) Bplex Assay for Differentiating *Bacillus cereus* Species. In International journal of molecular sciences, 2023, roč.

24, č. 5.

- [1] (2023) DEMCHENKO, Alexander P.. Introduction to fluorescence sensing: Volume 2: Target recognition and imaging. In *Introduction to Fluorescence Sensing: Volume 2: Target Recognition and Imaging*. Washington : Springer International Publishing AG, 2023. ISBN 9783031190896, S. 1-761.
- [1] (2023) GILL, Sikander S. - GILL, Rajwant K. - SOBTI, R. C.. Cytogenetics to multiomics in biology of cancer. In *Biomarkers in Cancer Detection and Monitoring of Therapeutics: Discovery and Technologies*: Volume 1. Amsterdam : Elsevier, 2023. ISBN 9780323951166, S. 151-186.
- [1] (2023) MONNÉ RODRÍGUEZ, Josep M. - FRISK, Anna Lena - KREUTZER, Robert - LEMARCHAND, Thomas - LEZMI, Stephane - SARAVANAN, Chandrassegar - STIERSTORFER, Birgit - THUILIEZ, Céline - VEZZALI, Enrico - WIECZOREK, Grazyna - YUN, Seong Wook - SCHAUDIEN, Dirk. European Society of Toxicologic Pathology (Pathology 2.0 Molecular Pathology Special Interest Group): Review of In Situ Hybridization Techniques for Drug Research and Development. In *Toxicologic pathology*, 2023, roč. 51, č. 3, s. 92-111.
- [1] (2023) TIAN, Meng - ZHANG, Rui - LI, Jinming. Emergence of CRISPR/Cas9-mediated bioimaging: A new dawn of in-situ detection. In *Biosensors and Bioelectronics*, 2023, roč. 232.
- [1] (2023) VORONTSOVA, E. O. - YURCHENKO, D. A. - SHIROVA, N. V.. Thymidine Signal Amplification: New Opportunities for DNA In Situ Hybridization. In *Cell and Tissue Biology*, 2023, roč. 17, č. 6, s. 583-592.
- [1] (2023) YU, Xiaole - LIU, Zhixin - SUN, Xuwu. Single-cell and spatial multi-omics in the plant sciences: Technical advances, applications, and perspectives. In *Plant Communications*, 2023, roč. 4, č. 3.
- [1] (2024) ANDRÉ, Maëlys - DINVAUT, Sarah - CASTELLANI, Valérie - FALK, Julien. 3D exploration of gene expression in chicken embryos through combined RNA fluorescence in situ hybridization, immunofluorescence, and clearing. In *BMC Biology*, 2024, roč. 22, č. 1.
- [1] (2024) BAWA, George - LIU, Zhixin - YU, Xiaole - TRAN, Lam Son Phan - SUN, Xuwu. Introducing single cell stereo-sequencing technology to transform the plant transcriptome landscape. In *Trends in Plant Science*, 2024, roč. 29, č. 2, s. 249-265.
- [1] (2024) BYTOV, M. V. - ZUBAREVA, V. D. - VOLSKAYA, S. V. - KHATSKO, S. L. - SHKURATOVA, I. A. - SOKOLOVA, O. V.. Current State of In Situ Gene Expression Studies in Animal Tissues. In *Russian journal of genetics*, 2024, roč. 60, č. 1, s. 1-10.
- [1] (2024) KUMAR, Pramilaa - SARAVANAN, Panchamoorthy - BASKAR, Gurunathan - CHITRALSHALINI, S. - OMER, Soghra Nashath - SUBASHINI, S. - RAJESHKANNAN, R. - VENKATKUMAR, S.. Synthesis and characterization of Ag-decorated ZnO/MgO nanocomposite using a novel phyto-assisted biomimetic approach for anti-microbial and anti-biofilm applications. In *Inorganic Chemistry Communications*, 2024, roč. 170.
- [1] (2024) NAMIOT, E. D. - ZEMBATOV, G. M. - TREGUB, P. P.. Insights into brain tumor diagnosis: exploring in situ hybridization techniques. In *Frontiers in neurology*, 2024, roč. 15, art. no. 1393572
- [1] (2024) PERCZE, Krisztina - HARKAI, Akos - MESZAROS, Tamas. A Cost-Effective Approach for Single-Stranded DNA Amplification Using Primer-Blocked Asymmetric PCR. In *Current Protocols*, 2024, roč. 4, č. 9.
- [1] (2024) RIZK, Samia Hassan. Principles and Approaches to Diagnostic Bone Marrow Examination. London : IGI Global, 2024. 590 s. ISBN 9781668458198.
- [1] (2024) ROLPH, Matthew J. - BOLFA, Pompei - CAVANAUGH, Sarah M. - ROLPH, Kerry E.. Fluorescent In Situ Hybridization for the Detection of Intracellular Bacteria in Companion Animals. In *Veterinary sciences*, 2024, roč. 11, č. 1, 52
- [1] (2024) SAHOO, Rituparna - JADHAV, Sushama - NEMA, Vijay. Journey of technological advancements in the detection of antimicrobial resistance. In *Journal of the Formosan Medical Association*, 2024, roč. 123, č. 4, s. 430-441.
- [1] (2024) TOMESCU, Larisa Cristina - COSMA, Andrei Alexandru - FENESAN, Mihaela Pasca - MELNIC, Eugen - PETROVICI, Vergil - SARB, Simona - CHIS, Monica - SAS, Ioan - RIBATTI, Domenico - CIMPEAN, Anca Maria - DOROBANTU, Florica Ramona. Combining RNAscope, Immunohistochemistry (IHC) and Digital Image Analysis to Assess Podoplanin (PDPN) Protein and PDPN\_mRNA Expression on Formalin-Fixed Paraffin-Embedded Normal

## Citačný index prác

- Human Placenta Tissues. In Current issues in molecular biology, 2024, roč. 46, č. 6, s. 5161-5177.
- [1] (2024) WADOOD, Armughan Ahmed - ZHANG, Xiquan. The Omics Revolution in Understanding Chicken Reproduction: A Comprehensive Review. In Current issues in molecular biology, 2024, roč. 46, č. 6, s. 6248-6266.
- [1] (2024) ZHOU, Yue - TAO, Lei - QIU, Jiahao - XU, Jing - YANG, Xinyu - ZHANG, Yu - TIAN, Xinyu - GUAN, Xinqi - CEN, Xiaobo - ZHAO, Yinglan. Tumor biomarkers for diagnosis, prognosis and targeted therapy. In Signal transduction and targeted therapy, 2024, roč. 9, č. 1.
- [1] (2025) BHUIYAN, Md Safiul Alam - GUPTA, Suman Das - SILIP, Juplikely James - TALUKDER, Saranika - HAQUE, Md Hakimul - FORWOOD, Jade K. - SARKER, Subir. Current trends and future potential in the detection of avian coronaviruses: An emphasis on sensors-based technologies. In Virology, 2025, roč. 604, art. no. 110399
- [1] (2025) GIEFING, Maciej - SAWICZ, Greta - SIEBERT, Reiner. FISH and FICTION in Lymphoma Research. In Lymphoma. New York : Humana Press, 2025. S. 221-240.
- [1] (2025) WANG, Zekai - QU, Lingli - YANG, Yu'e - CUI, Weikang - GU, Yangyang - WANG, Haibo - PAN, Hongzhi. A sandwich-type electrochemiluminescence biosensor based on Ni<sub>3</sub>(HAB)<sub>2</sub>/Au@ZnNiAl-LDH/Ru@MIL-53(Al)-NH<sub>2</sub> for ultra-sensitive detection of microRNA-155. In Microchimica Acta, 2025, roč. 192, č. 1.

MSEP 033560

- ADC12 Tear fluid biomarkers in major depressive disorder: Potential of spectral methods in biomarker discovery [elektronický zdroj] / Kristína Krajčíková ... [et al.].  
In: Journal of psychiatric research. - ISSN 1879-1379. - Roč. 138, (2021), s. 75-82. - Spôsob prístupu: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022395621001886>. Projekt: Slzná tekutina a sliny v preventívnej, prediktívnej a personalizovanej medicíne - VEGA 1/0333/20 ; Analýza rizikových faktorov životného štýlu študentov vysokých škôl a poslucháčov Univerzity tretieho veku - KEGA 005UPJŠ-4/2019 ; Príprava a štúdium nanomateriálov pre technológie na konverziu a prenos energie - VEGA 1/0204/18 ; Štúdium vzniku a progresie parodontitíd využitím najnovších molekulárno-biochemických metód - VEGA 1/0559/18.  
10.1016/j.jpsychires.2021.03.038 DOI;DOI; SCOPUS; WOS; CCC;  
2021 IF=5.250; 2021 SNIP=1,625; 2021 SJR=1,56; 2021 CiteScore=5,8; 2021 AIS=1.552;  
2021 Q2(Psychiatry) JCR; 2021 Q1(Biological psychiatry) Scimago; 2021 Q1(Psychiatry and mental health) Scimago; 2021 Q1(Psychiatry) AIS  
[OV 180];  
[KRAJČÍKOVÁ, Kristína ( Autor, 7% ) - SEMANČÍKOVÁ, Erika ( Korešpondenčný autor, 7% ) - ZAKUŤANSKÁ, Katarína ( Autor, 7% ) - KONDRAKHOVA, Daria M. ( Autor, 7% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 7% ) - STUPÁK, Marek ( Autor, 7% ) - TALIAN, Ivan ( Autor, 7% ) - TOMAŠOVIČOVÁ, Natália ( Autor, 7% ) - KIMÁKOVÁ, Tatiana ( Autor, 5% ) - KOMANICKÝ, Vladimír ( Autor, 7% ) - DUBAYOVÁ, Katarína ( Autor, 7% ) - BREZNOŠČÁKOVÁ, Dagmar ( Autor, 5% ) - PÁLOVÁ, Eva ( Autor, 7% ) - SEMANČÍK, Juraj ( Autor, 6% ) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra ( Autor, 7% )]

Kategórie ohlasov od roku 2022: ( 4 )

- [1] (2022) LI, Yinghui - YUE, Yingying - CHEN, Suzhen - JIANG, Wenhao - XU, Zhi - CHEN, Gang - ZHU, Zixin - TAN, Liangliang - YUAN, Yonggui. Combined serum IL-6, C-reactive protein, and cortisol may distinguish patients with anhedonia in major depressive disorder. In Frontiers in molecular neuroscience, 2022, roč. 15, s. 1-11, art. no. 935031
- [1] (2023) GALOR, Anat - BRITTEN-JONES, Alexis Ceecee - FENG, Yun - FERRARI, Giulio - GOLDBLUM, David - GUPTA, Preeya K. - MERAYO-LLOVES, Jesus - NA, Kyung Sun - NAROO, Shehzad A. - NICHOLS, Kelly K. - ROCHA, Eduardo M. - TONG, Louis - WANG, Michael T.M. - CRAIG, Jennifer P.. TFOS Lifestyle: Impact of lifestyle challenges on the ocular surface. In Ocular Surface, 2023, roč. 28, s. 262-303.
- [1] (2023) VAVILINA, Ia. S. - SHPAK, A. A. - DRUZHKOVA, T. A. - GUEKHT, A. B. - GULYAEVA, N. V.. Shedding Valuable Tears: Tear Fluid as a Promising Source of Disease Biomarkers. In Neurochemical Journal, 2023, roč. 17, č. 4, s. 702-714.
- [1] (2025) LIU, Afeng - SUN, Lina - MENG, Wenshu. Proteomics of neuropsychiatric disorders. In Clinica chimica acta, 2025, roč. 567, art. no. 120093

**ADE - Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch ( 3 )**

- ADE1 Analysis of changes in Pro (Gadd153) and anti apoptotic (Grp78) gene expression after ischemic-reperfusion injury of the small intestine / M. Bilecová-Rabajdová ... [et al.]. - indexované v Scopus.  
In: Prague Medical Report. - ISSN 1214-6994. - Vol. 111, no. 4 (2010), s. 255-262. Projekt: MŠ SR - APVV 0252-07 ; VEGA 1/0102/10.  
[RABAJDOVÁ, Miroslava ( Autor, 20% ) - URBAN, Peter ( Autor, 20% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 20% ) - VESELÁ, Jarmila ( Autor, 20% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 20% )]  
Kategórie ohlasov do roku 2021: ( 7 )  
[1] (2013) HASHEMI, K. et al. Pomegranate (*Punica granatum L.*) reduces endoplasmic reticulum stress induced by renal ischemia/reperfusion injury in rat. In Turkish Journal of Biology, 2013, vol. 37, no. 4, s. 464-471.  
[1] (2013) VANNUVEL, K. et al. Functional and morphological impact of ER stress on mitochondria. In Journal of Cellular Physiology, 2013, vol. 228, no. 9, s. 1802-1818.  
[1] (2013) YAO, S. et al. Activating transcription factor 6 mediates oxidized LDL-induced cholesterol accumulation and apoptosis in macrophages by up-regulating chop expression. In Journal of Atherosclerosis and Thrombosis, 2013, vol. 20, no. 1, s. 94-107.  
[1] (2016) LIU, X.-J. et al. Baicalin protects against intestinal ischemia/reperfusion injury by attenuating excessive activation of Inositol requiring protein 1α. In World Chinese Journal of Digestology, 2016, vol. 24, no. 13, s. 1960-1967.  
[1] (2018) LIU, D. et al. Sevoflurane relieves hepatic ischemia-reperfusion injury by inhibiting the expression of Grp78. In Bioscience Reports, 2018, vol. 38(5), art. no. BSR20180549.  
[1] (2019) ARDIC, S. et al. The value of endoplasmic reticulum stress markers (GRP78 and CHOP) in the diagnosis of acute mesenteric ischemia. In American Journal of Emergency Medicine, 2019, vol. 37, no. 4, s. 596-602  
[1] (2020) XU, H. et al. Glutamine protects intestine against ischemia-reperfusion injury by alleviating endoplasmic reticulum stress induced apoptosis in rats. In Acta Cirurgica Brasileira, 2020, roč. 35, č. 1, art. no. e202000104.  
Kategórie ohlasov od roku 2022: ( 1 )  
[1] (2022) LAI, A.K.W. Exacerbated VEGF up-regulation accompanies diabetes-aggravated hemorrhage in mice after experimental cerebral ischemia and delayed reperfusion. In Neural Regeneration Research, 2022, roč. 17, č. 7, s. 1566-1575.

- ADE2 The effect of selected plant extracts on the mitochondria of leukemic cancer cells in vitro / Vladimíra Tomečková ... [et al.].  
In: Journal of Ecology and Health. - ISSN 2082-2634. - Vol. 17, nr. 4, (2013), s. 186-190.  
[OV 180];  
[TOMEČKOVÁ, Vladimíra ( Autor, 20% ) - STUPÁK, Marek ( Autor, 20% ) - MOŽIŠOVÁ, Gabriela ( Autor, 20% ) - ŠUTOROVÁ, Martina ( Autor, 20% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 20% )]

- ADE3 Relationship between insulin-like growth factor 2 and metabolic profile in women with polycystic ovary syndrome : A pilot study / Ivica Lazúrová a kol..  
In: Endocrine Oncology and Metabolism. - ISSN 1849-8922. - Roč. 3, č. 4 (2017), s. 105-111.  
Projekt: Adrenálne incidentalómy a IGF systém 2017.  
2017 IF=0.678; 2017 SJR=0.211; 2017 CiteScore=1,2; 2017 SNIP=0,376; 2017 Q3(Medicine (miscellaneous)) Scimago; 2017 Q4(Medicine, general & internal) JCR  
[OV 180];  
[LAZÚROVÁ, Ivica ( Autor, 40% ) - LAZÚROVÁ, Zora ( Autor, 20% ) - FUGUROVÁ, Jana ( Autor, 10% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 5% ) - DRAVECKÁ, Ingrid ( Autor, 5% ) - RABAJDOVÁ, Miroslava ( Autor, 10% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 10% )]

**ADF - Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch ( 26 )**

## Citačný index prác

- ADF1 Význam stafylokokov ako kontaminantov pri získavaní mlieka / J. Pukáčová ... [et al.].  
In: Mliekarstvo : bulletin pre internú potrebu výrobcov a spracovateľov mlieka. - ISSN 1210-3144. - Roč. 38, č. 4 (2007), s. 29-35. Projekt: VEGA 1/3493/06 ; KEGA 3/4282/06.  
[PUKÁČOVÁ, Jana ( Autor ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor ) - FILKO, J. ( Autor ) - TKÁČIKOVÁ, Ľudmila ( Autor ) - DUDRIKOVÁ, Eva ( Autor )]  
MSEP 017677
- ADF2 Characteristics and epidemiological genotyping of S. aureus isolates from various sources / J. Mašlanková, L. Tkáčiková.  
In: Folia Veterinaria. - ISSN 0015-5748. - Roč. 52, č. 1 (2008), s. 48-49.  
[MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor ) - TKÁČIKOVÁ, Ľudmila ( Autor )]  
MSEP 017293
- ADF3 Katecholamíny - fyziológia a patológia / J. Mašlanková ... [et al.].  
In: Ateroskleróza. - ISSN 1335-2253. - Roč. XV, č. 1-2 (2011), s. 117-126. Projekt: VEGA 1/0999/11 ; KEGA 3/7130/09.  
[MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 30% ) - STUPÁK, Marek ( Autor, 20% ) - MIHALIK, Jozef ( Autor, 20% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 30% )]  
MSEP 020540
- ADF4 Katecholamíny v klinickej biochémii / Eva Ďurovcová ... [et al.].  
In: Laboratórna diagnostika. - ISSN 1335-2644. - Roč. XVI., č. 1-2 (2011), s. 98-107.  
[ĎUROVCOVÁ, Eva ( Autor, 25% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 25% ) - RABAJDOVÁ, Miroslava ( Autor, 10% ) - BIRKOVÁ, Anna ( Autor, 20% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 20% )]  
MSEP 020994
- ADF5 Relationship between serotonin and norepinephrine levels and the preimplatation embryo development in rat / J. Mihalik ... [et al.].  
In: Bratislavské lekárske listy : Bratislava Medical Journal. - ISSN 0006-9248. - Roč. 112, č. 2 (2011), s. 52-57. Projekt: VEGA 1/4227/07 ; VEGA 1/4233/07.  
2011 IF=0,403; 2011 Q4 (Medicine, general & internal) JCR  
[MIHALIK, Jozef ( Autor, 30% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 20% ) - HODOROVÁ, Ingrid ( Autor, 20% ) - FERENC, Peter ( Autor, 10% ) - RYBÁROVÁ, Silvia ( Autor, 10% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 10% )]  
Kategórie ohlasov do roku 2021: ( 1 )  
[1] (2017) JANSTOVA, Z. et al. The effect of maternal stress on blastocyst quality depends on maternal physiological status. In General Physiology and Biophysics, 2017, vol. 36, no. 1, s. 53-63.  
Kategórie ohlasov od roku 2022: ( 1 )  
[1] (2022) ALYOSHINA, N.M. et al. Uptake and Metabolization of Serotonin by Granulosa Cells Form a Functional Barrier in the Mouse Ovary. In International Journal of Molecular Sciences, 2022, roč. 23, č. 23, art. no. 14828.  
MSEP 020036
- ADF6 Respiračný kontrolný pomer vezikúl cytochróm c oxidázy pripravených bez použitia detergentu / Marek Stupák ... [et al.].  
In: Laboratórna diagnostika. - ISSN 1335-2644. - Roč. XVII., č. 1 (2012), s. 59-64.  
[STUPÁK, Marek ( Autor, 55% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 15% ) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra ( Autor, 15% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 15% )]  
MSEP 022122
- ADF7 Mechanizmy poškodenia cytochróm c oxidázy a jej úloha v procese vzniku oxidačného stresu / M. Stupák ... [et al.].  
In: Ateroskleróza : metabolizmus, klinika a liečba. - ISSN 1335-2253. - Roč. XVII, č. 1-2 (2013), s. 406-412.  
[STUPÁK, Marek ( Autor, 50% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 20% ) - ČIŽMÁROVÁ, Beáta ( Autor, 10% ) - HUBKOVÁ, Beáta ( Autor, 10% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 10% )]  
MSEP 023370

## Citačný index prác

- ADF8 Možnosti fluorescenčnej spektroskopie v klinicko-biochemickej diagnostike Časť II -  
Fluorescencia biologických systémov / Marcela Valko-Rokytovská ... [et al.].  
In: Laboratórna diagnostika. - ISSN 1335-2644. - Roč. XVIII., č. 1 (2013), s. 87-93.  
[VALKO-ROKYTOVSKÁ, Marcela ( Autor, 40% ) - STUPÁK, Marek ( Autor, 15% ) -  
HUBKOVÁ, Beáta ( Autor, 15% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 15% ) - MAREKOVÁ,  
Mária ( Autor, 15% )] MSEP 023551
- ADF9 Možnosti fluorescenčnej spektroskopie v klinicko-biochemickej diagnostike Časť I - Teoretické  
a metodické východiská / Marcela Valko-Rokytovská ... [et al.].  
In: Laboratórna diagnostika. - ISSN 1335-2644. - Roč. XVIII., č. 1 (2013), s. 79-86.  
[VALKO-ROKYTOVSKÁ, Marcela ( Autor, 40% ) - HUBKOVÁ, Beáta ( Autor, 15% ) -  
STUPÁK, Marek ( Autor, 15% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 15% ) - MAREKOVÁ, Mária  
( Autor, 15% )] MSEP 023552
- ADF10 Predklinická štúdia efektu rôznych dávok selegilínu na metabolizmus dopamínu u potkanov  
kmeňa Wistar / Marek Stupák ... [et al.].  
In: Slovenský veterinársky časopis. - ISSN 1335-0099. - Roč. 38, č. 5-6 (2013), s. 279-283.  
Projekt: VEGA 1/0999/11.  
[STUPÁK, Marek ( Autor, 20% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 20% ) - HUBKOVÁ, Beáta ( Autor, 20% ) -  
MIHALIK, Jozef ( Autor, 20% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 20% )] MSEP 023914
- ADF11 Vplyv selegilínu (deprenylu) na vznik oxidačného stresu / J. Mašlanková ... [et al.].  
In: Slovenský veterinársky časopis. - ISSN 1335-0099. - Roč. 38, č. 3-4 (2013), s. 180-181.  
Projekt: VEGA 1/0999/11 ; VEGA 1/0928/11.  
[MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 16% ) - HUBKOVÁ, Beáta ( Autor, 14% ) - BÓDY, Gabriel ( Autor, 14% ) -  
STUPÁK, Marek ( Autor, 14% ) - ČIŽMÁROVÁ, Beáta ( Autor, 14% ) -  
MIHALIK, Jozef ( Autor, 14% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 14% )] MSEP 023565
- ADF12 Využíte HPLC na stanovenie metabolítov v moči / Marcela Valko-Rokytovská ... [et al.]. -  
článok je v tlači.  
In: Laboratórna diagnostika. - ISSN 1335-2644. - Roč. 21, č. 2 (2016), s. [1-7].  
[OV 180];  
[VALKO-ROKYTOVSKÁ, Marcela ( Autor, 20% ) - ŠIMKOVÁ, Jana ( Autor, 20% ) -  
MILKOVIČOVÁ, Mária ( Autor, 20% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 20% ) - KOSTECKÁ,  
Zuzana ( Autor, 20% )] MSEP 028309
- ADF13 Biomarkery pasívneho fajčenia a ich stanovenie / J. Mašlanková ... [et al.].  
In: Laboratórna diagnostika. - ISSN 1335-2644. - Roč. 19, č. 1-2 (2014), s. 96-105.  
[OV 180];  
[MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 30% ) - HRICOVÁ, Lídia ( Autor, 30% ) - HUBKOVÁ, Beáta ( Autor, 20% ) -  
MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 20% )] MSEP 025174
- ADF14 Bisfenol A a jeho vplyv na zdravie človeka / J. Mašlanková ... [et al.].  
In: Laboratórna diagnostika. - ISSN 1335-2644. - Roč. 19, č. 1-2 (2014), s. 128-140.  
[OV 180];  
[MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 40% ) - ROSOLANKOVÁ, Alžbeta ( Autor, 40% ) -  
TOMEČKOVÁ, Vladimíra ( Autor, 10% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 10% )] MSEP 025173
- ADF15 Význam antioxidačných vlastností prírodných látok v prevencii a liečbe kardiovaskulárnych  
ochorení / B. Veliká ... [et al.].  
In: Ateroskleróza : metabolizmus, klinika, liečba. - ISSN 1335-2253. - Roč. 18, č. 3-4 (2014), s.  
662-668. Projekt: Iné granty domáce MediPark ITMS 26220220185.  
[OV 180];  
[ČIŽMÁROVÁ, Beáta ( Autor, 25% ) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra ( Autor, 25% ) - STUPÁK,

## Citačný index prác

Marek ( Autor, 10% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 10% ) - RABAJDOVÁ, Miroslava ( Autor, 10% ) - GUZY, Juraj ( Autor, 10% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 10% )]

MSEP 025681

- ADF16 Metabolizmus a biologické účinky vitamínu D / J. Mašlanková ... [et al.].  
In: Laboratórna diagnostika. - ISSN 1335-2644. - Roč. 20, č. 1 (2015), s. 133-137.  
[OV 180];  
[MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 40% ) - STUPÁK, Marek ( Autor, 20% ) - HUBKOVÁ, Beáta ( Autor, 20% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 20% )]  
Kategórie ohlasov do roku 2021: ( 1 )  
[4] (2015) A. HUDÁK, M. DUDOVÁ, T. HUDÁKOVÁ. Vplyv hliníka na zdravie ľudí a možnosti jeho stanovenia v biologickom materiáli. In Laboratórna diagnostika, 2015, roč. 20, č. 2, s. 79-78.

MSEP 025989

- ADF17 Vývoj teórií mineralizácie tvrdých tkanív / M. Valko-Rokytovská ... [et al.].  
In: Laboratórna diagnostika. - ISSN 1335-2644. - Roč. 20, č. 2 (2015), s. 75-78.  
[OV 180];  
[VALKO-ROKYTOVSKÁ, Marcela ( Autor, 20% ) - RABAJDOVÁ, Miroslava ( Autor, 20% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 20% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 20% ) - STUPÁK, Marek ( Autor, 20% )]

MSEP 026552

- ADF18 Metabolizmus arginínu, tryptofánu a glutamínu v nádorových bunkách / Jana Mašlanková ... [et al.].  
In: Laboratórna Diagnostika. - ISSN 1335-2644. - Roč. 21, č. 2 (2016), s. 20-25.  
[OV 180];  
[MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 25% ) - HUBKOVÁ, Beáta ( Autor, 25% ) - VALKO-ROKYTOVSKÁ, Marcela ( Autor, 25% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 25% )]

MSEP 028743

- ADF19 Využitie HPLC na stanovenie metabolítov v moči / Marcela Valko-Rokytovská ... [et al.].  
In: Laboratórna Diagnostika. - ISSN 1335-2644. - Roč. 21, č. 2 (2016), s.40-45.  
[OV 180];  
[VALKO-ROKYTOVSKÁ, Marcela ( Autor, 40% ) - ŠIMKOVÁ, Jana ( Autor, 20% ) - MILKOVIČOVÁ, Mária ( Autor, 20% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 10% ) - KOSTECKÁ, Zuzana ( Autor, 10% )]

MSEP 028744

- ADF20 Detekcia ochorení pigmentu névu a presbyopie zo slznej tekutiny / Glinská G. ... [et al.]. - recenzované.  
In: Laboratórna diagnostika : recenzovaný časopis pre pracovníkov diagnostických laboratórií. - ISSN 1335-2644. - Roč. 23, č. 1 (2018), s. 65-68.  
[OV 180];  
[GLINSKÁ, Gabriela ( Autor, 13% ) - KRAJČÍKOVÁ, Kristína ( Autor, 13% ) - ZAKUŤANSKÁ, Katarína ( Autor, 13% ) - SHYLENKO, Oleg ( Autor, 13% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 12% ) - KOMANICKÝ, Vladimír ( Autor, 12% ) - TOMAŠOVIČOVÁ, Natália ( Autor, 12% ) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra ( Autor, 12% )]

MSEP 030684

- ADF21 Metabolizmus aminokyselín v nádorových bunkách II / Mašlanková, J. ... [et al.]. - recenzované.  
In: Laboratórna diagnostika : recenzovaný časopis pre pracovníkov diagnostických laboratórií. - ISSN 1335-2644. - Roč. 23, č. 1 (2018), s. 34-38. Projekt: Využitie miRNA a fluorescenčných techník v diagnostike nádorov močového mechúra - VEGA 1/0372/17 ; Charakterizácia mikroprostredia karcinómu endometria - VEGA 1/0873/16.  
[OV 180];  
[MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 25% ) - STUPÁK, Marek ( Autor, 25% ) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra ( Autor, 25% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 25% )]

MSEP 030815

## Citačný index prác

- ADF22 Lipoproteínová frakcia IDL u detí a adolescentov s nadváhou a obezitou / Birková A. ... [et al.].  
In: Ateroskleróza : metabolizmus, klinika, liečba=Atherosclerosis. - ISSN 1335-2253. - Roč. 23, č. 3-4 (2019), s. 1345-1349.  
[OV 180];  
[BIRKOVÁ, Anna ( Autor, 12.5% ) - HUBKOVÁ, Beáta ( Korešpondenčný autor, 12.5% ) - ČÍŽMÁROVÁ, Beáta ( Autor, 12.5% ) - SCHUSTEROVÁ, Ingrid ( Autor, 12.5% ) - BÁNOVČINOVÁ, Alžbeta ( Autor, 12.5% ) - BOLERÁZSKA, Beáta ( Autor, 12.5% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 12.5% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 12.5% )]
- MSEP 032322
- ADF23 Úloha matrixových metaloproteináz v procese iniciácie a rozvoja aterosklerózy / Mašlanková J. ... [et al.].  
In: Ateroskleróza : metabolizmus, klinika, liečba=Atherosclerosis. - ISSN 1335-2253. - Roč. 23, č. 3-4 (2019), s. 1375-1379.  
[OV 180];  
[MAŠLANKOVÁ, Jana ( Korešpondenčný autor, 20% ) - STUPÁK, Marek ( Autor, 20% ) - BIRKOVÁ, Anna ( Autor, 20% ) - HUBKOVÁ, Beáta ( Autor, 20% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 20% )]
- Kategórie ohlasov od roku 2022: ( 1 )  
[2] (2021) MURÍN, Ján - BULAS, Jozef - WAWRUCH, Martin - GAŠPAR, Ľudovít.  
Reziduálne zápalové kardiovaskulárne riziko - diagnostická i terapeutická výzva. In Athero Review, 2021, roč. 6, č. 2, s. 95-98.
- MSEP 032323
- ADF24 Analytické možnosti zymografie v klinickej praxi / Večurkovská, I., Mašlanková, J., Stupák, M.. - recenzované.  
In: Laboratórna diagnostika : recenzovaný časopis pre pracovníkov diagnostických laboratórií. - ISSN 1335-2644. - Roč. 25, č. 2 (2020), s. 64-67.  
[OV 180];  
[VEČURKOVSKÁ, Ivana ( Autor, 40% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 30% ) - STUPÁK, Marek ( Korešpondenčný autor, 30% )]
- MSEP 033366
- ADF25 TGF-β signalizácia v procese kontroly kardiovaskulárnych ochorení / Večurkovská, I., Mašlanková, J., Stupák, M..  
In: Ateroskleróza : metabolizmus, klinika, liečba=Atherosclerosis. - ISSN 1335-2253. - Roč. 24, č. (2020), s. 1480-1486.  
[OV 180];  
[VEČURKOVSKÁ, Ivana ( Autor, 40% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 30% ) - STUPÁK, Marek ( Autor, 30% )]
- MSEP 033369
- ADF26 Optimalizácia metodík SDS-PAGE a želatínovej zymografie na rýchlu proteomickú analýzu pacientov / Večurkovská Ivana, ...[et al.].  
In: Laboratórna diagnostika : recenzovaný časopis pre pracovníkov diagnostických laboratórií. - ISSN 1335-2644. - Roč. 26, č. 2 (2021), s. 83-90. Projekt: Slzná tekutina a sliny v preventívnej, prediktívnej a personalizovanej medicíne - VEGA 1/0333/20.  
[OV 180];  
[VEČURKOVSKÁ, Ivana ( Autor, 20% ) - STUPÁK, Marek ( Autor, 20% ) - ŠVECOPVÁ, Monika ( Autor, 20% ) - DUBAYOVÁ, Katarína ( Autor, 20% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Korešpondenčný autor, 20% )]
- MSEP 033889
- ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS ( 2 )**
- ADM1 Specific urinary metabolites in malignant melanoma / = Špecifické metabolity v moči pri malígnom melanóme Marcela Valko-Rokytovská, Beáta Hubková, Anna Birková, Jana Mašlanková, Marek Stupák, Marianna Zábavníková, Beáta Čížmárová, Mária Mareková.  
In: Medicina. - ISSN 1010-660X. - Roč. 55, č. 5 (2019), art. no. 145, s. [1-10]. Projekt:

## Citačný index prác

Medicínsky univerzitný vedecký park v Košiciach (MediPark, Košice) - MŠVVaŠ SR ITMS 26220220185. 10.3390/medicina55050145 DOI;DOI; SCOPUS; WOS; 2019 IF=1,205; 2019 SNIP=0,744; 2019 SJR=0,404; 2019 CiteScore=0,8; 2019 Q3(Medicine (miscellaneous)) Scimago; 2019 Q3(Medicine, general & internal) JCR [OV 180];

[VALKO-ROKYTOVSKÁ, Marcela ( Autor, 15% ) - HUBKOVÁ, Beáta ( Autor, 15% ) - BIRKOVÁ, Anna ( Autor, 15% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 15% ) - STUPÁK, Marek ( Autor, 10% ) - ZÁBAVNÍKOVÁ, Marianna ( Autor, 10% ) - ČÍŽMÁROVÁ, Beáta ( Autor, 10% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 10% )]

Kategórie ohlasov do roku 2021: ( 2 )

[1] (2020) FUJIWARA, Takuya - INOUE, Ryoto - OHTAWA, Takuma - TSUNODA, Makoto. Liquid-Chromatographic Methods for Carboxylic Acids in Biological Samples. In Molecules, 2020, roč. 25, č. 21, s. 1-1, art. no. 4883

[1] (2020) WAKAMATSU, Kazumasa - FUKUSHIMA, Satoshi - MINAGAWA, Akane - OMODAKA, Toshikazu - HIDA, Tokimasa - HATTA, Naohito - TAKATA, Minoru - UHARA, Hisashi - OKUYAMA, Ryuhei - IHN, Hironobu. Significance of 5-S-cysteinyldopa as a marker for melanoma. In International journal of molecular sciences, 2020, roč. 21, č. 2.

Kategórie ohlasov od roku 2022: ( 7 )

[1] (2023) DIAMANTOPOULOS, Panagiotis - PATAVOUKAS, Georgios - GARANTZIOTI, Andriana - CHARAKOPOULOS, Emmanouil - KYRIAKAKIS, Georgios - MIKOU, Panagiota - BENOPPOULOU, Olga - GOGAS, Helen. Melanuria in a patient with BRAF-mutant metastatic melanoma of unknown primary: Insights on the pathophysiology, differential diagnosis, prognosis, and treatment. In The American journal of the medical sciences, 2023, roč. 365, č. 4, s. 401-405.

[1] (2023) DI PAOLA, Rossella - DE, Ananya - IZHAR, Raafiah - ABATE, Marianna - ZAPPAVIGNA, Silvia - CAPASSO, Anna - PERNA, Alessandra F. - LA RUSSA, Antonella - CAPASSO, Giovambattista - CARAGLIA, Michele - SIMEONI, Mariadelina. Possible Effects of Uremic Toxins p-Cresol, Indoxylo Sulfate, p-Cresyl Sulfate on the Development and Progression of Colon Cancer in Patients with Chronic Renal Failure. In Genes, 2023, roč. 14, č. 6, art. no. 1257

[1] (2023) METRI, Najwa Joelle - BUTT, Ali S. - MURALI, Ava - STEINER-LIM, Genevieve Z. - LIM, Chai K.. Normative Data on Serum and Plasma Tryptophan and Kynurenone Concentrations from 8089 Individuals Across 120 Studies: A Systematic Review and Meta-Analysis. In International journal of tryptophan research, 2023, roč. 16, 16

[1] (2023) TAMGADGE, Sandhya - PEREIRA, Treville - DATE, Amit - KALIMUTHU, Priyadarshini - TAMGADGE, Avinash. Oral malignant melanoma of the lower jaw - a case report with immunohistochemical investigations. In Ecancermedicalscience, 2023, roč. 17.

[1] (2024) OLIVETTI, Christian Ezequiel - FERNÁNDEZ, María Florencia - STOJANOVA, Jana - RUVINSKY, Silvina - MANGANO, Andrea - SCHAIQUEVICH, Paula. Full Validation and Application to Clinical Research of a High-Performance Liquid Chromatography Method for the Assessment of Urinary 3-Indoxyl Sulfate in Pediatric Patients with Hematopoietic Stem Cell Transplant. In Methods and Protocols, 2024, roč. 7, č. 4, art. no. 64

[1] (2024) TAMGADGE, Sandhya - VENKATESHWAR, Gokul - PEREIRA, Treville - TAMGADGE, Avinash - PETHANI, Simran. Tyrosine crystal deposition in pleomorphic adenoma: a rare presentation in a male smoker with long-term follow-up. In Ecancermedicalscience, 2024, roč. 18, art. no. 1776

[1] (2024) ZHANG, Xiaoli - CHEN, Yi - YANG, Hedian - DING, Hui - CAI, Pingping - GE, Yiping - ZHENG, Huiying - SUN, Xiaojie - YANG, Yin - LI, Xinyu - LIN, Tong. Plasma Metabolomics Indicates Potential Biomarkers and Abnormal Metabolic Pathways in Female Melasma Patients. In Annals of Dermatology, 2024, roč. 36, č. 5, s. 300-309.

MSEP 031163

ADM2 Urinary bisphenol A in women with polycystic ovary syndrome – a possible suppressive effect on steroidogenesis? [elektronický zdroj] / Zora Lazúrová ... [et al.]. In: Hormone Molecular Biology and Clinical Investigation. - ISSN 1868-1891. - Roč. 42, č. 3 (2021), s. 303-309. - Spôsob prístupu: <https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/hmbci-2020-0032/html>. Projekt: Úloha environmentálneho estrogénu bisfenolu A v patogéze

syndrómu polycystických ovárií - VEGA 1/0364/17. 10.1515/hmbci-2020-0032 DOI;DOI; SCOPUS; WOS;  
2021 CiteScore=3,6; 2021 SJR=0,487; 2021 SNIP=0,68; 2021 AIS=0.509; 2021  
Q3(Endocrinology) Scimago; 2021 Q3(Endocrinology, diabetes and metabolism) Scimago; 2021  
Q3(Medicine (miscellaneous)) Scimago; 2021 Q4(Molecular biology) Scimago; 2021  
Q3(Biochemistry & molecular biology) AIS  
[OV 180];  
[LAZÚROVÁ, Zora ( Korešpondenčný autor, 35% ) - FIGUROVÁ, Jana ( Autor, 10% ) -  
HUBKOVÁ, Beáta ( Autor, 10% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 10% ) - LAZÚROVÁ,  
Ivica ( Autor, 35% )]

Kategórie ohlasov od roku 2022: ( 13 )

- [1] (2022) JIAO, Jun Heng - GAO, Lei - YONG, Wen Long - KOU, Zhong Yun - REN, Zhi Qiang - CAI, Rui - CHU, Gui Yan - PANG, Wei Jun. Resveratrol improves estrus disorder induced by bisphenol A through attenuating oxidative stress, autophagy, and apoptosis. In Journal of biochemical and molecular toxicology, 2022, roč. 36, č. 9.
- [1] (2022) STAVRIDIS, Konstantinos - TRIANTAFYLLOUDOU, Olga - PISIMISI, Maria - VLAHOS, Nikolaos. Bisphenol-A and Female Fertility: An Update of Existing Epidemiological Studies. In Journal of clinical medicine, 2022, roč. 11, č. 23.
- [1] (2023) MANIRADHAN, Meenu - CALIVARATHAN, Latchoumycandane. Bisphenol A-Induced Endocrine Dysfunction and its Associated Metabolic Disorders. In Endocrine, metabolic & immune disorders drug targets, 2023, roč. 23, č. 4, s. 515-529.
- [1] (2023) PRABHU, Navya B. - VASISHTA, Sampara - BHAT, Shashikala K. - JOSHI, Manjunath B. - KABEKKODU, Shama Prasada - SATYAMOORTHY, Kapaettu - RAI, Padmalatha S.. Distinct metabolic signatures in blood plasma of bisphenol A-exposed women with polycystic ovarian syndrome. In Environmental science and pollution research, 2023, roč. 30, č. 23, s. 64025-64035.
- [1] (2023) SHOOREI, Hamed - SEIFY, Mohammad - TALEBI, Seyedeh Fahimeh - MAJIDPOOR, Jamal - DEHAGHI, Yeganeh Kohestani - SHOKOOHI, Majid. Different types of bisphenols alter ovarian steroidogenesis: Special attention to BPA. In Heliyon, 2023, roč. 9, č. 6, art. no. e16848
- [1] (2023) SRNOVRŠNIK, Tinkara - VIRANT-KLUN, Irma - PINTER, Bojana. Polycystic Ovary Syndrome and Endocrine Disruptors (Bisphenols, Parabens, and Triclosan)—A Systematic Review. In Life, 2023, roč. 13, č. 1.
- [1] (2023) STURM, Dominika Celar - VIRANT-KLUN, Irma. Negative effects of endocrine disruptor bisphenol A on ovarian granulosa cells and the protective role of folic acid. In Reproduction, 2023, roč. 165, č. 5, s. 117-134.
- [1] (2023) WU, Xiaoyun - TIAN, Yuchai - ZHU, Huizhen - XU, Pengchong - ZHANG, Jiyue - HU, Yangcheng - JI, Xiaotong - YAN, Ruifeng - YUE, Huifeng - SANG, Nan. Invisible Hand behind Female Reproductive Disorders: Bisphenols, Recent Evidence and Future Perspectives. In Toxics, 2023, roč. 11, č. 12, art. no. 1000
- [1] (2024) PERVEZ, Ayesha - TARIQ, Ghazala Shaheen - AHMED, Fozan - BUSHRA, Shafaq - KASHIF, Seemin. A Systematic Review on the Relationship of Bisphenol-A with PCOS, with a Focus on Pakistan. In Journal of the Liaquat University of Medical and Health Sciences, 2024, roč. 23, č. 3, s. 184-190.
- [1] (2024) SABRY, Reem - GALLO, Jenna F. - ROONEY, Charlie - SCANDLAN, Olivia L.M. - DAVIS, Ola S. - AMIN, Shilpa - FAGHIH, Mehrnoosh - KARNIS, Megan - NEAL, Michael S. - FAVETTA, Laura A.. Genetic and Epigenetic Profiles of Polycystic Ovarian Syndrome and In Vitro Bisphenol Exposure in a Human Granulosa Cell Model. In Biomedicines, 2024, roč. 12, č. 1.
- [1] (2024) URBANETZ, Lorena Ana Mercedes Lara - SOARES-JUNIOR, José Maria - DOS SANTOS SIMÕES, Ricardo - MACIEL, Gustavo Arantes Rosa - BARACAT, Maria Cândida Pinheiro - BARACAT, Edmund Chada. Bisphenol A and polycystic ovary syndrome in human: A systematic review. In International Journal of Gynaecology and Obstetrics, 2024, roč. 166, č. 1, s. 190-203.
- [1] (2024) VITKU, Jana - VARAUSOVA, Anezka - SKODOVA, Tereza - KOLATOROVA, Lucie - VOSATKOVA, Michala - VCELAK, Josef - VRBIKOVA, Jana - SIMKOVA, Marketa - SVOJKOVA, Michaela. The Role of 11-Oxygenated Androgens and Endocrine Disruptors in

## Citačný index prác

Androgen Excess Disorders in Women. In International journal of molecular sciences, 2024, roč. 25, č. 17.

[1] (2025) JAVED, Mehjbeen - SURAMYA, - MANGLA, Anuradha - JINDAL, Garima - BHUTTO, Humaira Naaz - SHAHID, Shaesta - KUMAR, Suraj - RAISUDDIN, Sheikh. Bisphenol A-induced polycystic ovary syndrome (PCOS) with hormonal and metabolic implications in rats. In Reproductive toxicology, 2025, roč. 131.

MSEP 033981

### **ADN - Vedecké práce v domáčich časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS ( 2 )**

ADN1 Cytotoxický vplyv extraktu zo semena pagaštanu konského na pečeňové mitochondrie *in vivo* / Vladimíra Tomečková ... [et al.].

In: Farmaceutický obzor. - ISSN 0014-8172. - Roč. 82, č. 4-5 (2013), s. 79-83.

2013 Scopus

[OV 180];

[TOMEČKOVÁ, Vladimíra ( Autor, 20% ) - ŠUTOROVÁ, Martina ( Autor, 16% ) - REVICKÁ, Miroslava ( Autor, 16% ) - MOJŽIŠOVÁ, Gabriela ( Autor, 16% ) - STUPÁK, Marek ( Autor, 16% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 16% )]

Kategórie ohlasov do roku 2021: ( 1 )

[4] (2015) VELIKÁ, B. Využitie UV/Vis spektroskopie pri stanovení antioxidačných vlastností p-hydroxybenzoovej kyseliny a jej esterov pri reakcii s hydroxylovým radikálom. In Laboratórna diagnostika, 2015, roč. 20, č. 1, s. 182-189.

MSEP 023366

ADN2 Insulin-like growth factor (IGF) system and hormonal-metabolic profile in women with polycystic ovary syndrome / Lazurova I. ... [et al.].

In: Bratislavský medical journal=Bratislavské lekárske listy. - ISSN 0006-9248. - Roč. 122, č. 7 (2021), s. 469-473. Projekt: Humorálne biomarkery 2019/32-UPJŠ-4. 10.4149/BLL\_2021\_077 DOI;DOI; WOS; SCOPUS;

2021 IF=1.564; 2021 SNIP=0.533; 2021 SJR=0.324; 2021 CiteScore=2.3; 2021 Nordic List=1; 2021 AIS=0.222; 2021 Q4(Medicine, general & internal) JCR; 2021 Q3(Medicine (miscellaneous)) Scimago; 2021 Q4(Medicine, general & internal) AIS; 2021 Q2(Medicine, general & internal) JCI

[OV 180];

[LAZÚROVÁ, Ivica ( Korešpondenčný autor, 50% ) - FIGUROVÁ, Jana ( Autor, 10% ) - LAZÚROVÁ, Zora ( Autor, 20% ) - DRAVECKÁ, Ingrid ( Autor, 5% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 10% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 5% )]

MSEP 033394

### **AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách ( 1 )**

AEC1 Detekcia enterotoxínov *Staphylococcus aureus* pomocou PCR / Miriam Arvayová ... [et al.].

In: Doktorandské spisy III.. - Brno : Veterinární a farmaceutická univerzita Brno, 2001. - S. 56-61.

[ARVAYOVÁ, Miriam ( Autor ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor ) - TKÁČIKOVÁ, Ľudmila ( Autor ) - MIKULA, Ivan sr. ( Autor )]

MSEP 017679

### **AED - Vedecké práce v domáčich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách ( 1 )**

AED1 Využitie matrixových metaloproteináz MMP-2 a MMP-9 ako nástroja preventívnej, prediktívnej a personalizovanej medicíny pri kolorektálnom adenokarcinóme – pilotná štúdia / Jana Mašlanková ... [et al.]. - recenzované.

In: Z laboratória do klinickej praxe 1. - Turany : P + M, 2018. - ISBN 9788089694419. - S. 134-138.

[OV 180];

[MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 20% ) - KRAJČÍKOVÁ, Kristína ( Autor, 20% ) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra ( Autor, 20% ) - STUPÁK, Marek ( Autor, 20% ) - KAŤUCHOVÁ, Jana ( Autor, 20% )]

MSEP 030597

**AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách ( 3 )**

- AFC1 Interaktívny atlas biochémie - biochémia v schémach a obrazoch / M. Mareková ... [et al.].  
In: MEFANET 2009 : 3. konference lékařských fakult ČR a SR s mezinárodní účastí na téma e-learning a zdravotnícka informatika ve výuce lékařských oboř, 25.-27. listopadu, Brno [elektronický zdroj]. - S. [1-7]. - ISBN 9788073921187. - Brno : MSD Brno, 2009. Projekt: KEGA 3/7130/09.  
[MAREKOVÁ, Mária ( Autor ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor ) - STUPÁK, Marek ( Autor ) - URBAN, Peter ( Autor )]

MSEP 018875

- AFC2 Stanovenie vybraných metabolitov v moči pacientov s malignym melanómom metódou HPLC / Marcela Valko-Rokytovská ... [et al.].  
MMK 2012 : Mezinárodní Masarykova konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky (3. : 10. - 14. december 2012 : Hradec Králové, Česká republika);  
In: MMK 2012 : Mezinárodní Masarykova konference pro doktorandy a mladé vědecké pracovníky : 10. - 14. december 2012, Hradec Králové. - Hradec Králové : MANAMAGNITAS, 2012. - ISBN 9788090524330. - S. 3732-3740.  
[VALKO-ROKYTOVSKÁ, Marcela ( Autor, 30% ) - HUBKOVÁ, Beáta ( Autor, 20% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 20% ) - ZÁBAVNÍKOVÁ, Marianna ( Autor, 15% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 15% )]

MSEP 022551

- AFC3 Novel strategies in diagnostics of eye disease from tear fluid / Kristína Kraješková ... [et al.].  
Interdisciplinary Scientific International Conference for PhD students and assistants (27.-29.06.2018 : Hradec Králové, Česko);  
In: QUAERE 2018 : recenzovaný sborník příspěvků vědecké interdisciplinární mezinárodní vědecké konference doktorandů a odborných asistentů. - Hradec Králové : Magnanimitas akademické sdružení, 2018. - ISBN 9788087952269. - S. 568-577. Projekt: VVGS LF UPJŠ - Nové diagnostické možnosti pre závažné očné ochorenia 2018-747.  
[OV 180];  
[KRAJEŠKOVÁ, Kristína ( Autor, 30% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 10% ) - SHYLENKO, Oleg ( Autor, 15% ) - ZAKUTÁNSKÁ, Katarína ( Autor, 15% ) - GLINSKÁ, Gabriela ( Autor, 10% ) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra ( Autor, 10% ) - KOMANICKÝ, Vladimír ( Autor, 10% )]

MSEP 030064

**AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách ( 7 )**

- AFD1 Multiplex PCR-metóda na detekciu enterotoxigénnych kmeňov *Staphylococcus aureus* / J. Mašlanková, L. Tkáčiková.  
In: Vedecké práce doktorandov : zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu : II. ročník - 2007 : Košice, 12. september 2007. - Košice, 2007. - ISBN 9788096978847. - S. 76-79.  
[MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor ) - TKÁČIKOVÁ, Ľudmila ( Autor )]

MSEP 017678

- AFD2 Detekcia génov kódujúcich produkciu toxínov u *S. aureus* izolovaných z rôznych zdrojov / J. Mašlanková, L. Tkáčiková.  
In: Infekčné a parazitárne choroby zvierat : III. medzinárodná vedecká konferencia, 4.-5.9.2008 Košice, Slovenská republika : zborník referátov a posterov. - Košice : Univerzita veterinárskeho lekárstva v Košiciach, 2008. - ISBN 9788080770952. - S. 225-228.  
[MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor ) - TKÁČIKOVÁ, Ľudmila ( Autor )]

MSEP 017292

- AFD3 Ischemic-reperfusion attack of the small intestine and analysis of changes in pro and anti apoptotic gene expresion / M. Rabajdová-Bilecová ... [et al.].  
In: Science in the service of humanity. - Trnava : Trnava University, 2010. - ISBN 9788080823979. - S. [1]. Projekt: MŠ SR - APVV 0252-07.

## Citačný index prác

[RABAJDOVÁ, Miroslava ( Autor ) - URBAN, Peter ( Autor ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor ) - VESELÁ, Jarmila ( Autor ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor )]

MSEP 019414

- AFD4 Vplyv podávania deprenylu na hladiny vybraných gonadotropínov / Františka Horváthová ... [et al]; recenzenti Zuzana Ševčíková, Viera Cigánková.  
18. Košický morfológický deň pri príležitosti nedožitých 90. narodenín prof. MVDr. Petra Popeska, DrSc. (18 : 8.12.2015 : Košice, Slovensko);  
In: 18. Košický morfológický deň pri príležitosti nedožitých 90. narodenín prof. MVDr. Petra Popeska, DrSc.. - Košice : Univerzita Veterinárneho lekárstva a Farmácie v Košiciach, 2015. - ISBN 9788080774806. - S. 37-39. Projekt: VEGA 1/0928/11 ; VEGA 2/0066/12.  
[OV 180];  
[HORVÁTHOVÁ, Františka ( Autor, 40% ) - KÚKEĽOVÁ, Diana ( Autor, 10% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 10% ) - VECANOVÁ, Janka ( Autor, 10% ) - MIHALIK, Jozef ( Autor, 30% )]

MSEP 026 773

- AFD5 Štúdium slznej tekutiny pacientov s psychickými poruchami / Kristína Krajčíková ... [et al.] ; recenzenti Katarína Beňová, Monika Drážovská.  
Seminár doktorandov venovaný pamiatke akademika Bodu (13. : 04.-05.09.2018 : Košice, Slovensko);  
In: Vedecké práce doktorandov 2018 : zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu. - Košice : Centrum biovied, 2018. - ISBN 9788097275235. - S. 50-52.  
Projekt: Nové diagnostické možnosti pre závažné očné ochorenia - VVGS VVGS-2018-747.  
[OV 180];  
[KRAJČÍKOVÁ, Kristína ( Autor, 30% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 20% ) - GLINSKÁ, Gabriela ( Autor, 30% ) - SEMANČÍKOVÁ, Erika ( Autor, 10% ) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra ( Autor, 10% )]

MSEP 030189

- AFD6 Úloha matrixových metaloproteináz v procese starnutia kožného tkaniva / Mašlanková, J., Stupák, M., Mareková, M.. - recenzované.  
Dermaparty 2018 (19. : 07.-08.12.2018 : Žilina, Slovensko);  
In: DERMA 3. tisícročia : odborný časopis dermatovenerológie, estetickej dermatológie a kozmetiky. - ISSN 1335-7913. - Roč. 18, č. (2018), s. 44-47.  
[OV 180];  
[MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 33.334% ) - STUPÁK, Marek ( Autor, 33.333% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 33.333% )]

MSEP 031123

- AFD7 Matrixové metaloproteinázy optikou dvoch rozličných metodických prístupov / Večurkovská, I. ... [et al.] ; recenzenti Radoslava Vlčková, Jana Koščová.  
Seminár doktorandov venovaný pamiatke akademika Bodu (16. : 11.-12.11.2021 : Košice, Slovensko);  
In: Vedecké práce doktorandov 2021 : zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke akademika Bodu. - Košice : Ústav fyziológie hospodárskych zvierat, 2021. - ISBN 978809725297. - S. 110-112. Projekt: Slzná tekutina a sliny v preventívnej, prediktívnej a personalizovanej medicíne - VEGA 1/0333/20.  
[OV 180];  
[VEČURKOVSKÁ, Ivana ( Autor, 25% ) - KAŤUCHOVÁ, Jana ( Autor, 25% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 25% ) - STUPÁK, Marek ( Autor, 25% )]

MSEP 033820

### AFF - Abstrakty pozvaných príspevkov z domáčich vedeckých konferencií ( 1 )

- AFF1 Application of Zymography in Clinical-Biochemical Diagnostics / J. Mašlanková, I. Večurkovská, M. Mareková. - recenzované.  
New Trends in Chemistry, research and education 2021 (26.11.2021 : Košice, Slovensko);  
Pozvaný príspevok  
In: New Trends in Chemistry, research and education 2021 at the Faculty of Science of Pavol

## Citačný index prác

Jozef Šafárik University in Košice : book of abstracts. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2021. - ISBN 9788057400486. - S. 9-9. Projekt: Slzná tekutina a sliny v preventívnej, prediktívnej a personalizovanej medicíne - VEGA 1/0333/20 ; Štúdium vybraných biomarkerov vzniku a progresie demyelinizačných ochorení CNS VEGA 1/0540/20.  
[OV 180];  
[MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 40% ) - VEČURKOVSKÁ, Ivana ( Autor, 30% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 30% )]

MSEP 033961

### AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencí ( 13 )

AFG1 Detection of vascular markers of patients with gynecological malignancies / Miroslava Bilecová-Rabajdová ... [et al.].

In: Chemistry towards Biology : the 5th Central European Conference : September 8-11, 2010, Primošten, Croatia. - Zagreb : Ruder Boskovic Institute, 2010. - ISBN 139789536690831. - S. 68. Projekt: VEGA 01/0402/10.

[RABAJOVÁ, Miroslava ( Autor, 30% ) - URBAN, Peter ( Autor, 25% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 25% ) - OSTRÓ, Alexander V. ( Autor, 10% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 10% )]

MSEP 018772

AFG2 Ischemic-reperfusion injury of the small intestine and changes in gene expression / Peter Urban ... [et al.].

In: The 5th Central European Conference "Chemistry towards Biology" : book of abstracts : 8.-11.september 2010, Promošten (Chorvátsky). - Zahreb : Ruder Boškovič Institute, 2010. - ISBN 9789536690831. - S. 138.

[URBAN, Peter ( Autor, 30% ) - RABAJOVÁ, Miroslava ( Autor, 25% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 25% ) - VESELÁ, Jarmila ( Autor, 10% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 10% )]

MSEP 018878

AFG3 The effect of selegiline (Deprenyl) on oxidative stress formation / Jana Mašlanková ... [et al.].

Oxidative Stress Reduction, Redox States & Antioxidants : 14th international conference ( 14. : 12.-13.6.2014 : Paríž, Francúzsko);

In: Oxidative Stress Reduction, Redox States & Antioxidants : 14th international conference : June 12-13, 2014, Paris : abstract book. - Paris : International Society of Antioxidants, 2014. - ISBN 9782356090768. - S. 180. Projekt: Iné granty zahraničné ŠF EU CEMIO ITMS 26220120058.

[OV 180];

[MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 25% ) - STUPÁK, Marek ( Autor, 25% ) - HUBKOVÁ, Beáta ( Autor, 25% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 25% )]

MSEP 024920

AFG4 Urinary gallic acid level in marginalised Roma minority / Beáta Hubková ... [et al.].

Oxidative Stress Reduction, Redox States & Antioxidants : 14th international conference ( 14. : 12.-13.6.2014 : Paríž, Francúzsko);

In: Oxidative Stress Reduction, Redox States & Antioxidants : 14th international conference : June 12-13, 2014, Paris : abstract book. - Paris : International Society of Antioxidants, 2014. - ISBN 9782356090768. - S. 131. Projekt: Iné granty zahraničné ŠF EU CEMIO ITMS 26220120058.

[OV 180];

[HUBKOVÁ, Beáta ( Autor, 20% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 20% ) - STUPÁK, Marek ( Autor, 20% ) - GUZY, Juraj ( Autor, 20% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 20% )]

MSEP 024921

AFG5 Urinary toluene metabolite concentration in marginalised population groups / B. Hubková ... [et al.].

IFCC WorldLab Istanbul 2014 (22. : 22.-26.6.2014 : Istanbul, Turecko);

In: Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. - ISSN 1434-6621. - Vol. 52, spec. suppl. (2014), s. S1684. Projekt: Iné granty domáce CEMIO ITMS 26220120058.

[OV 180];

## Citačný index prác

[HUBKOVÁ, Beáta ( Autor, 40% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 10% ) - JARČUŠKA, Peter ( Autor, 10% ) - GUZY, Juraj ( Autor, 10% ) - RÁCZ, Oliver ( Autor, 20% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 10% )]

MSEP 024923

- AFG6 Bacterial overgrowth syndrome in marginalised Roma population / B. Hubková ... [et al.]. European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (21. : 21.-25.6.2015 : Paríž, Francúzsko); In: Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. - ISSN 1434-6621. - Vol. 53, spec. suppl. (2015), s. S1253. Projekt: VEGA 1/0115/14 ; Iné granty domáce Medipark ITMS 26220220185. [OV 180]; [HUBKOVÁ, Beáta ( Autor, 25% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 15% ) - JARČUŠKA, Peter ( Autor, 15% ) - GUZY, Juraj ( Autor, 15% ) - RÁCZ, Oliver ( Autor, 15% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 15% )]

MSEP 026329

- AFG7 Frakcionácia LDL a HDL lipoproteínov v majoritnej a rómskej populácii / Beáta Hubková ... [et al.]. Biochemický sjezd ( 25. : 13.-16.9.2016 : Praha, Česko); In: Biochemický sjezd: Sborník přednášek a posteru. - Praha: Venice, 2016. - ISBN 9788027003310. - S. 183. [OV 180]; [HUBKOVÁ, Beáta ( Autor, 25% ) - BÓDY, Gabriel ( Autor, 25% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 25% ) - GUZY, Juraj ( Autor, 25% )]

MSEP 027639

- AFG8 Pasívne fajčenie a jeho vplyv na zdravie detí / Marek Stupák ... [et al.]. Biochemický sjezd ( 25. : 13.-16.9.2016 : Praha, Česko); In: Biochemický sjezd: Sborník přednášek a posteru. - Praha: Venice, 2016. - ISBN 9788027003310. - S. 252. [OV 180]; [STUPÁK, Marek ( Autor, 25% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 25% ) - HUBKOVÁ, Beáta ( Autor, 25% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 25% )]

MSEP 027643

- AFG9 Stanovenie hladín bisfenolu A v moči žien a dievčat. Biochemický sjezd ( 25. : 13.-16.9.2016 : Praha, Česko); In: Biochemický sjezd: Sborník přednášek a posteru. - Praha: Venice, 2016. - ISBN 9788027003310. - S. 216. [OV 180]; [MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 25% ) - HUBKOVÁ, Beáta ( Autor, 25% ) - STUPÁK, Marek ( Autor, 25% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 25% )]

MSEP 027640

- AFG10 Relationship between steroid hormones and metabolic profile in women with polycystic ovary syndrome / Zora Lazúrová ... [et al.]. 19th European Congress of Endocrinology (19. : 20.-23.5.2017 : Lisabon, Portugalsko); In: Endocrine Abstracts. - ISSN 1470-3947. - Vol. 49 (2017), s. EP1127. [OV 180]; [LAZÚROVÁ, Zora ( Autor, 30% ) - FIGUROVÁ, Jana ( Autor, 20% ) - UJHÁZI, Simona ( Autor, 10% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 20% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 10% ) - LAZÚROVÁ, Ivica ( Autor, 10% )]

MSEP 032029

- AFG11 Polycystic Ovary Syndrome and Insuline-like Growth Factor (IGF) system / Ivica Lazúrová ... [et al.]. - recenzované. European Congress of Endocrinology (20. : 19.-22.05.2018 : Barcelona, Španielsko); In: 20th European Congress of Endocrinology. - Bristol : BioScientifica, 2018. - S. 9-9. [OV 180]; [ŠO 5141] [LAZÚROVÁ, Ivica ( Autor, 20% ) - FIGUROVÁ, Jana ( Autor, 20% ) - LAZÚROVÁ, Zora (

## Citačný index prác

Autor, 20% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 10% ) - RABAJDOVÁ, Miroslava ( Autor, 15% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 15% )]

MSEP 032033

AFG12 Assessment of MM9 and SIRT-1 contributing to the tissue homeostasis in saliva of patients with periodontal diseases / K. Krajčíková ...[et al.].

45h FEBS Congress (45. : 03.-08.07.2021 : Ľubľana, Slovinsko);

In: FEBS open bio. - ISSN 2211-5463. - suppl. Roč. 11, č. 1 (2021), P-08.3-28, s. 448-448.

Projekt: Štúdium vzniku a progresie parodontitíd využitím najnovších molekulárno-biochemických metód - VEGA 1/0559/18.

2021 IF=2.792; 2021 SNIP=0,621; 2021 SJR=0,591; 2021 CiteScore=3,9; 2021 AIS=0,477;

2021 Q4(Biochemistry & molecular biology) JCR; 2021 Q2(Biochemistry, genetics and molecular biology (miscellaneous)) Scimago; 2021 Q4(Biochemistry & molecular biology) AIS [OV 180];

[KRAJČÍKOVÁ, Kristína ( Autor, 20% ) - BOLERÁZSKA, Beáta ( Autor, 20% ) -

MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 20% ) - KLUKNAVSKÁ, Jana ( Autor, 20% ) - VAŠKOVÁ, Janka ( Autor, 20% )]

MSEP 033508

AFG13 Využitie želatínovej zymografie pri diagnostike kolorektálneho karcinómu / Večurkovská I. ... [et al.].

Brněnské onkologické dni (45. : 13.-15.10.2021 : Brno, Česko);

In: Klinická onkologie : časopis České a Slovenské onkologické spoločnosti : Journal of the Czech and Slovak Oncological Society. - ISSN 0862-495X. - Roč. 34, č. Suppl 2 (2021), s. 2S54-2S55. Projekt: Slzná tekutina a sliny v preventívnej, prediktívnej a personalizovanej medicíne - VEGA 1/0333/20.

2021 CiteScore=1,2; 2021 SJR=0,215; 2021 SNIP=0,28; 2021 Q4(Oncology) Scimago [OV 180];

[VEČURKOVSKÁ, Ivana ( Autor, 25% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 25% ) - STUPÁK, Marek ( Autor, 25% ) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra ( Autor, 25% )]

MSEP 033774

### AFH - Abstrakty príspevkov z domáčich vedeckých konferencií ( 12 )

AFH1 Využitie PCR na detekciu génov kódujúcich produkciu enterotoxínov u *Staphylococcus aureus* / Miriam Árvayová ... [et al.].

In: Zdravie a mikroorganizmy : 22. Kongres Československej spoločnosti mikrobiologickej s medzinárodnou účasťou : 5. - 9. septembra 2001, Košice, Slovensko : abstrakty. - Košice, 2001. - S. 110.

[ARVAYOVÁ, Miriam ( Autor ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor ) - TKÁČIKOVÁ, Ľudmila ( Autor ) - MIKULA, Ivan sr. ( Autor )]

MSEP 017680

AFH2 Fluorescenčné metabolity moču a diagnostika niektorých metabolických porúch / L. Lichardusová, J. Mašlanková, J. Kušnír.

In: Dni laboratórnej medicíny : zborník abstraktov : 23.10.-24.10.2009, Kaštiel v Dolnej Krupej. - Trnava : Trnavská univerzita, 2009. - ISBN 9788080822965. - S. 35. Projekt: VEGA 1/3364/06 ; VEGA 1/4233/07 ; VEGA 1/0624/08.

[LICHARDUSOVÁ, Lucia ( Autor ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor ) - KUŠNÍR, Jaroslav ( Autor )]

MSEP 017625

AFH3 Analysis of changes in gene expression for the pro and anti apoptotic genes after ischemic-reperfusion injury of the small intestine / P. Urban ... [et al.].

In: Morphology 2010 : 42nd international congress of Slovak anatomical society, 47th Lojda symposium on histochemistry : programme, abstracts : June 28-30, 2010, Košice. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika, 2010. - ISBN 9788070978054. - S. 113.

[URBAN, Peter ( Autor ) - RABAJDOVÁ, Miroslava ( Autor ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor ) - VESELÁ, Jarmila ( Autor ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor )]

MSEP 018380

## Citačný index prác

- AFH4 Biochemistry in the pictures - interactive biochemistry / Mária Mareková ... [et al.].  
In: XXII. Biochemický zjazd : 8. - 12. septembra 2010, Jesseniova lekárska fakulta Univerzity Komenského v Martine. - Martin : JLF UK, 2010. - ISBN 9788088866831. - S. 78. Projekt: KEGA 3/7130/09.  
[MAREKOVÁ, Mária ( Autor ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor ) - URBAN, Peter ( Autor ) - GUZY, Juraj ( Autor )]
- MSEP 018874
- AFH5 Blood glucose and lipid profile in Romanies living in Eastern Slovakia as markers of their lifestyle / B. Hubková ... [et al.].  
Lifestyle, Oxidative Stress and Diabetes Mellitus (8.-9.11.2012 : Modra, Slovensko);  
In: Lifestyle, Oxidative Stress and Diabetes Mellitus : book of abstracts : Modra, November 8th and 9th 2012. - Bratislava : Mind and Health, civil association, 2012. - ISBN 9788097034528. - S. 22. Projekt: Iné granty domáce CEMIO ITMS 26220120058 ; Iné granty domáce GSD 6/GSD/2011.  
[HUBKOVÁ, Beáta ( Autor, 40% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 15% ) - STUPÁK, Marek ( Autor, 15% ) - GUZY, Juraj ( Autor, 10% ) - RÁCZ, Oliver ( Autor, 10% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 10% )]
- MSEP 022518
- AFH6 Lekárska chémia a biochémia vo výučbe študentov zubného lekárstva na LF UPJŠ v Košice / M. Stupák ... [et al.].  
15. vedecko-pedagogická konferencia učiteľov biochemických odborov lekárskych fakúlt v SR a ČR ( 15. : 21.-23.5.2015 : Košice, Slovensko);  
In: Laboratórna diagnostika. - ISSN 1335-2644. - Roč. 20, č. 1 (2015), s. 49.  
[OV 180, 010];  
[STUPÁK, Marek ( Autor, 25% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 25% ) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra ( Autor, 25% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 25% )]
- MSEP 025985
- AFH7 Stanovenie kyseliny a-hydroxyhippurovej v skupine s vysokou prevalenciou infekcie hepatitídy B / B. Hubková ... [et al.].  
15. vedecko-pedagogická konferencia učiteľov biochemických odborov lekárskych fakúlt v SR a ČR ( 15. : 21.-23.5.2015 : Košice, Slovensko);  
In: Laboratórna diagnostika. - ISSN 1335-2644. - Roč. 20, č. 1 (2015), s. 40-41.  
[OV 180];  
[HUBKOVÁ, Beáta ( Autor, 30% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 20% ) - BIRKOVÁ, Anna ( Autor, 20% ) - BÓDY, Gabriel ( Autor, 10% ) - BOLERÁZSKA, Beáta ( Autor, 10% ) - GUZY, Juraj ( Autor, 10% )]
- MSEP 025987
- AFH8 Lipoproteínové subfrakcie u obézných detí / Beáta Hubková ... [et al.].  
Kongres Slovenskej spoločnosti klinickej biochémie ( 12. : 29.-31.5.2016 : Košice: Slovensko);  
In: Laboratórna diagnostika. - ISSN 1335-2644. - Roč. 21, č. 1 (2016), s. 34.  
[OV 180];  
[HUBKOVÁ, Beáta ( Autor, 20% ) - BÁNOVČINOVÁ, Alžbeta ( Autor, 16% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 16% ) - STUPÁK, Marek ( Autor, 16% ) - SCHUSTEROVÁ, Ingrid ( Autor, 16% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 16% )]
- MSEP 027316
- AFH9 Ovariálne a adrenálne steroidy a ich vzťah k metabolickým parametrom u žien so syndrómom polycystických ovárií / Zora Lazúrová ... [et al.]. - recenzované.  
Endokrinologické dni s medzinárodnou účasťou (39. : 29.9. – 1.10.2016 Košice, Slovensko);  
In: Interná medicína. - ISSN 1335-8359. - Roč. 16, č. 7-8 (2016), s. 330-331.  
[OV 180];  
[LAZÚROVÁ, Zora ( Autor, 60% ) - FIGUROVÁ, Jana ( Autor, 10% ) - ŠOLTÉS, Ján ( Autor, 5% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 10% ) - TOPORCEROVÁ, Silvia ( Autor, 10% ) - LAZÚROVÁ, Ivica ( Autor, 5% )]
- MSEP 027709

## Citačný index prác

- AFH10 Netradičné grafické zobrazenia vybraných ochorení predného segmentu oka / Glinská, G. ... [et al.]. - recenzované.  
Kongres Slovenskej spoločnosti klinickej biochémie - SSLM s medzinárodnou účasťou (13. : 04.-06.11.2018 : Piešťany, Slovensko);  
In: Laboratórna diagnostika : recenzovaný časopis pre pracovníkov diagnostických laboratórií. - ISSN 1335-2644. - Roč. 23, č. 1 (2018), s. 87-88.  
[OV 180];  
[GLINSKÁ, Gabriela ( Autor, 12% ) - KRAJČÍKOVÁ, Kristína ( Autor, 12% ) - ZAKUŤANSKÁ, Katarína ( Autor, 12% ) - SHYLENKO, Oleg ( Autor, 12% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 13% ) - KOMANICKÝ, Vladimír ( Autor, 13% ) - TOMAŠOVIČOVÁ, Natália ( Autor, 13% ) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra ( Autor, 13% )]  
MSEP 030683
- AFH11 Objasnenie účinku SIRT-1 v patogenéze MMP-9 v slinách pacientov s parodontálnym ochorením [elektronický zdroj] / Oliver Ternavský ... [et al.] ; recenzenti Iveta Waczulíková, Vladimír Mastihuba, Vladimír Mastihuba ... [et al.].  
Interaktívna konferencia mladých vedcov 2019 (11. : 06.05.-13.06.2019 : Bratislava, Slovensko);  
In: Interaktívna konferencia mladých vedcov 2019 : zborník abstraktov=Interactive Conference of Young Scientists 2019. - Bratislava : Občianske združenie Preveda, 2019. - ISBN 9788097236045. - S. 1840-1840, online. - Spôsob prístupu:  
<https://abstracts.preveda.sk/?abstract=1840>. Projekt: Štúdium vzniku a progresie parodontitíd využitím najnovších molekulárno-biochemických metód - VEGA 1/0559/18 ; Nové diagnostické možnosti pre závažné očné ochorenia - VVGS VVGS-2018-747.  
[OV 180];  
[TERNAVSKÝ, Oliver ( Autor, 20% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 20% ) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra ( Autor, 15% ) - STUPÁK, Marek ( Autor, 15% ) - BOLERÁZSKA, Beáta ( Autor, 15% ) - KRAJČÍKOVÁ, Kristína ( Autor, 15% )]  
MSEP 031160
- AFH12 Hodnotenie možných biomarkerov parodontitídy v slinie [elektronický zdroj] / Jana Kluknavská ... [et al.]. - recenzované.  
Preveda 2021 (13. : 10.-31.05.2021 : Bratislava, Slovensko);  
In: Interaktívna konferencia mladých vedcov 2021 : Preveda. - Banská Bystrica : Občianske združenie Preveda, 2021. - ISBN 9788097236076. - S. 1-2, online. Projekt: Štúdium vzniku a progresie parodontitíd využitím najnovších molekulárno-biochemických metód - VEGA 1/0559/18 ; Slzná tekutina a sliny v preventívnej, prediktívnej a personalizovanej medicíne - VEGA 1/0333/20.  
[OV 180];  
[KLUKNAVSKÁ, Jana ( Autor, 30% ) - VAŠKOVÁ, Janka ( Autor, 25% ) - JANITOROVÁ, Eva ( Autor, 15% ) - KRAJČÍKOVÁ, Kristína ( Autor, 15% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 15% )]  
MSEP 033434
- BAB - Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách ( 3 )**
- BAB1 Chémia - Modelové otázky na prijímacie skúšky na UPJŠ v Košiciach, Lekársku fakultu / M. Mareková ... [et al.]. - 2. preprac. vyd. - Košice : Lekárska fakulta, 2014. - 333 s.. - ISBN 9788081290299.  
[OV 120];  
[MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 20% ) - URBAN, Peter ( Autor, 20% ) - STUPÁK, Marek ( Autor, 20% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 15% ) - RABAJDĽOVÁ, Miroslava ( Autor, 15% ) - GUZY, Juraj ( Autor, 10% )]  
MSEP 024233
- BAB2 Chémia, Modelové otázky na prijímacie skúšky na UPJŠ v Košiciach, Lekársku fakultu / M. Mareková ... [et al.]. - 2. preprac. vyd. - Košice : Lekárska fakulta, 2016. - 332 s.. - ISBN 9788081290572.  
[OV 180];  
[MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 25% ) - STUPÁK, Marek ( Autor, 20% ) - URBAN, Peter (

## Citačný index prác

Autor, 20% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 15% ) - RABAJDOVÁ, Miroslava ( Autor, 15% ) - GUZY, Juraj ( Autor, 5% )]

MSEP 027885

- BAB3 Sample questions for entrance exam - Chemistry / Marek Stupák ... [et al.]. - 1. vyd. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2018. - 153 s.. - ISBN 9788081290831.  
[OV 180];  
[STUPÁK, Marek ( Autor, 25% ) - URBAN, Peter ( Autor, 25% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 25% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 25% )]

MSEP 029546

### BCI - Skriptá a učebné texty ( 3 )

- BCI1 Lekárska chémia - Návody a protokoly na praktické cvičenia [elektronický zdroj] / Marek Stupák ... [et al.]. - 1. vyd. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2012. - 168 s., online. - ISBN 9788070979730.  
[OV 180];  
[STUPÁK, Marek ( Autor, 40% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 15% ) - URBAN, Peter ( Autor, 15% ) - RABAJDOVÁ, Miroslava ( Autor, 10% ) - GUZY, Juraj ( Autor, 10% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 10% )]

MSEP 022345

- BCI2 Lekárska Biochémia- Semináre / Mária Mareková ... [et al.]; recenzenti Dušan Dobrota, Zuzana Kostecká.. - 2. preprac. vyd. - Košice : Equilibria, 2016. - 220 s.. - ISBN 9788081524301.  
[OV 180];  
[MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 40% ) - BIRKOVÁ, Anna ( Autor, 20% ) - ĎUROVCOVÁ, Eva ( Autor, 15% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 10% ) - VAŠKO, Ladislav ( Autor, 5% ) - VAŠKOVÁ, Janka ( Autor, 10% )]

MSEP 027644

- BCI3 Modelové otázky z chémie na prijímacie skúšky na UPJŠ LF / M. Mareková ... [et al.]. - 1. vyd. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2019. - 332 s.. - ISBN 9788081291098.  
[OV 120];  
[MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 20% ) - STUPÁK, Marek ( Autor, 20% ) - URBAN, Peter ( Autor, 20% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 20% ) - RABAJDOVÁ, Miroslava ( Autor, 20% )]

MSEP 031686

### BDF - Odborné práce v ostatných domáciach časopisoch ( 1 )

- BDF1 Vplyv oxidačného stresu na starnutie kože / Marek Stupák, Jana Mašlanková, Mária Mareková.  
In: Derma 3. tisícročia. - ISSN 1335-7913. - Roč. 17, č. 3-4 (2017), s. 16-18.  
[OV 180];  
[STUPÁK, Marek ( Autor, 40% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 30% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 30% )]

MSEP 029399

### BEF - Odborné práce v domáciach zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) ( 1 )

- BEF1 Monitorovanie faktorov ovplyvňujúcich zdravie so zameraním na marginalizované etnické minority / G. Bódy ... [et al.].  
Seminár vedeckých výstupov projektov zo ŠF EÚ riešených na UPJŠ LF (25.11.2013 : Košice, Slovensko);  
In: Zborník odborných a vedeckých príspevkov projektov zo štrukturálnych fondov Európskej únie. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2013. - ISBN 9788081520730. - S. 93-103. Projekt: Iné granty domáce ŠF EÚ CEMIO ITMS 26220120058 ; VVGS UPJŠ 16/GSD/2012 ; VVGS UPJŠ 19/GSD/2012.  
[BÓDY, Gabriel ( Autor, 20% ) - HUBKOVÁ, Beáta ( Autor, 12% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 12% ) - STUPÁK, Marek ( Autor, 12% ) - VESELÁ, Jarmila ( Autor, 12% ) - GUZY, Juraj ( Autor, 12% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 20% )]

MSEP 023853

### BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...) ( 2 )

## Citačný index prác

- BFA1 Vplyv selegilínu (deprenylu) na vznik oxidačného stresu / Jana Mašlanková ... [et al.].  
14. Vedecko-pedagogická konference učiteľov biochemických oborov lekařských fakult v ČR a SR ( 14. : 30.-31.5.2013 . Plzeň, Česko);  
In: 14. Vedecko-pedagogická konference učiteľov biochemických oborov lekařských fakult v ČR a SR : 30.-31. května 2013, Plzeň : sborník abstrakt. - Plzeň : Univerzita Karlova v Praze, Lékařská fakulta v Plzni, 2013. - S. 20. Projekt: VEGA 1/0999/11 ; VEGA 1/0928/11.  
[MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 40% ) - MIHALIK, Jozef ( Autor, 10% ) - HUBKOVÁ, Beáta ( Autor, 10% ) - ČIŽMÁROVÁ, Beáta ( Autor, 10% ) - BÓDY, Gabriel ( Autor, 10% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 10% ) - GUZY, Juraj ( Autor, 10% )]

MSEP 023920

- BFA2 Low deprenyl dose increases sperm concentration in rat / Jozef Mihalik ... [et al.].  
Morphology 2014 : 48th International Congress of the Czech Anatomical Society : 51th Lojda Symposium on Histochemistry (51. : 7.-9.9.2014 : Brno, Česko);  
In: Morphology 2014 : 48th International Congress of the Czech Anatomical Society : 51th Lojda Symposium on Histochemistry : Brno, September 7-9, 2014 : programme and abstracts. - Brno : Masaryk University, 2014. - S. 52. Projekt: VEGA 1/0928/11 ; VEGA 1/0733/12 ; VEGA 1/0999/11 ; Iné granty zahraničné CEMIO ITMS 26220120067 ; VEGA 1/0224/12.  
[OV 180];  
[MIHALIK, Jozef ( Autor, 50% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 10% ) - SOLÁR, Peter ( Autor, 10% ) - HORVÁTHOVÁ, Františka ( Autor, 10% ) - ALMÁŠIOVÁ, Viera ( Autor, 5% ) - VECANOVÁ, Janka ( Autor, 5% ) - HODOROVÁ, Ingrid ( Autor, 5% ) - RYBÁROVÁ, Silvia ( Autor, 5% )]

MSEP 025132

### BFB - Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...) ( 1 )

- BFB1 Diagnostický potenciál slíz pri deprezívnej poruche / Kristína Krajčíková ... [et al.].  
Česko-Slovenské neuropsychiatrické sympózium (10. : 25.-27.09.2020 : Červený Kláštor, Slovensko);  
In: X. Česko-Slovenské neuropsychiatrické sympózium : Abstrakta. - Košice : Epamed, 2020. - S. 1-2.  
[OV 180];  
[KRAJČÍKOVÁ, Kristína ( Autor, 9.1% ) - SEMANČÍKOVÁ, Erika ( Autor, 9.09% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 9.09% ) - STUPÁK, Marek ( Autor, 9.09% ) - PÁLOVÁ, Eva ( Autor, 9.09% ) - TALIAN, Ivan ( Autor, 9.09% ) - ZAKUŤANSKÁ, Katarína ( Autor, 9.09% ) - TOMAŠOVIČOVÁ, Natália ( Autor, 9.09% ) - KONDRAKHOVA, Daria M. ( Autor, 9.09% ) - KOMANICKÝ, Vladimír ( Autor, 9.09% ) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra ( Autor, 9.09% )]

MSEP 032776

### V1 - Vedecký výstup publikáčnej činnosti ako celok ( 1 )

- V Nové poznatky v SMAD dependentnej dráhe transformujúceho rastového faktora u pacientov s kolorektálnym karcinómom [elektronický zdroj] / Jana Mašlanková ; recenzenti Dušan Dobrota, Zuzana Kostecká. - 1. vyd. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2023. - 65 s. [4,13 AH], online. - ISBN (elektronické) 9788057402381. - Spôsob prístupu:  
[https://unibook.upjs.sk/sk/medicina/1868-nove-poznatky-v-smad-dependentnej-drahe-transformujuceho-rastoveho-faktora-u-patientov-s-kolorektalnym-karcinomom?search\\_query=Nove+poznatky+v+SMAD+dependentnej+drahe+transformujuceho+rastovo+faktora+u+patientov+s+kolorektalnym+karcinomom&results=1](https://unibook.upjs.sk/sk/medicina/1868-nove-poznatky-v-smad-dependentnej-drahe-transformujuceho-rastoveho-faktora-u-patientov-s-kolorektalnym-karcinomom?search_query=Nove+poznatky+v+SMAD+dependentnej+drahe+transformujuceho+rastovo+faktora+u+patientov+s+kolorektalnym+karcinomom&results=1).  
[OV 180]; [ŠO 5141]  
[MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 100% )]

MSEP 036178

### V2 - Vedecký výstup publikáčnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka ( 7 )

- V2 1 Matricové metaloproteinázy ako potencionálne biomarkery karcinómu pankreasu = Matrix metalloproteinases as potential biomarkers of pancreatic cancer [elektronický zdroj] / Veronika Roškovičová ... [et al.].  
Jarná škola doktorandov 2023 (9. : 13.-16.06.2023 : Stará Lesná, Slovensko);  
In: Jarná škola doktorandov 2023 : zborník príspevkov z 9. ročníka. - Košice : Vydatel'stvo

## Citačný index prác

ŠafárikPress UPJŠ, 2023. - ISBN 9788057402121. - S. 96-102, online. - Spôsob prístupu:  
<http://unibook.upjs.sk/img/cms/2023/jarna-skola-doktorandov-2023.pdf>.  
[OV 180]; [ŠO 5618]  
[ROŠKOVIČOVÁ, Veronika ( Autor, 20% ) - KAŤUCHOVÁ, Jana ( Autor, 20% ) -  
VEČURKOVSKÁ, Ivana ( Autor, 20% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 20% ) - RADOŇAK,  
Jozef ( Autor, 20% )]

MSEP 035741

- V2 2 MMP9 ako potencionálny biomarker karcinómu pankreasu / Roškovičová V. ... [et al.].  
Seminár doktorandov venovaný pamiatke akademika Bodu 2023 (18. : 09.-10.11.2023 : Košice,  
Slovensko);  
In: Vedecké práce doktorandov 2023 : Zborník zo seminára doktorandov venovaného pamiatke  
akademika Bodu. - Košice : Ústav fyziológie hospodárskych zvierat, 2023. - ISBN  
9788097424640. - S. 67-69. Projekt: VVGS-2022-2198 VVGS-2022-2198.  
[OV 180]; [ŠO 5141]  
[ROŠKOVIČOVÁ, Veronika ( Autor, 16.67% ) - KAŤUCHOVÁ, Jana ( Korešpondenčný autor,  
16.666% ) - VEČURKOVSKÁ, Ivana ( Autor, 16.666% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor,  
16.666% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 16.666% ) - RADOŇAK, Jozef ( Autor, 16.666% )]

MSEP 036219

- V2 3 Perspektíva diagnostiky kolorektálneho karcinómu na základe spektrálnych fluorescenčných  
charakteristik krvného séra [elektronický zdroj] / Monika Švecová ... [et al.].  
Interaktívna konferencia mladých vedcov (15. : 13.03.-25.06.2023 : Banská Bystrica, Slovensko);  
In: Interaktívna Konferencia Mladých Vedcov. - Banská Bystrica : Občianske združenie Preveda,  
2023. - ISBN 9788097460808. - S. 1-1, online. - Spôsob prístupu:  
<https://www.preveda.sk/prispevok/perspektiva-diagnostiky-kolorektalneho-karcinomu-na-zaklade-spektralnych-fluorescencnych>. Projekt: Štúdium úlohy nekódujúcich RNA a zloženia  
metabolómu pri endometrióze a karcinóme endometria - VEGA 1/0435/23.  
[OV 180]; [ŠO 5141]  
[ŠVECOVÁ, Monika ( Autor, 20% ) - DUBAYOVÁ, Katarína ( Autor, 20% ) -  
VEČURKOVSKÁ, Ivana ( Autor, 12% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 12% ) -  
ROŠKOVIČOVÁ, Veronika ( Autor, 12% ) - KAŤUCHOVÁ, Jana ( Autor, 12% ) -  
MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 12% )]

MSEP 035809

- V2 4 Úloha urokinázy a jej inhibítora v procese tumorigénézy kolorektálneho karcinómu = The role of  
urokinase and its inhibitor in the process of tumorigenesis of colorectal carcinoma [elektronický  
zdroj] / Ivana Večurkovská ... [et al.].  
Jarná škola doktorandov 2023 (9. : 13.-16.06.2023 : Stará Lesná, Slovensko);  
In: Jarná škola doktorandov 2023 : zborník príspevkov z 9. ročníka. - Košice : Vydavateľstvo  
ŠafárikPress UPJŠ, 2023. - ISBN 9788057402121. - S. 168-176, online. - Spôsob prístupu:  
<http://unibook.upjs.sk/img/cms/2023/jarna-skola-doktorandov-2023.pdf>.  
[OV 180]; [ŠO 5141]  
[VEČURKOVSKÁ, Ivana ( Autor, 20% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 20% ) -  
ROŠKOVIČOVÁ, Veronika ( Autor, 20% ) - KAŤUCHOVÁ, Jana ( Autor, 20% ) - STUPÁK,  
Marek ( Autor, 20% )]

MSEP 035737

- V2 5 Fluorescence metabolomics and machine learning models in non-invasive cancer diagnostics  
[elektronický zdroj] / Monika Švecová ... [et al.].  
Interaktívna konferencia mladých vedcov 2024 (16. : 10.03.-30.06.2024 : Banská Bystrica,  
Slovensko);  
In: Interaktívna konferencia mladých vedcov 2024. - Bratislava : Občianske združenie Preveda,  
2024. - ISBN 9788097460815. - S. 1-1, online. - Spôsob prístupu:  
<https://www.preveda.sk/prispevok/fluorescence-metabolomics-and-machine-learning-models-non-invasive-cancer-diagnostics>. Projekt: Štúdium úlohy nekódujúcich RNA a zloženia  
metabolómu pri endometrióze a karcinóme endometria - VEGA 1/0435/23.  
[OV 180]; [ŠO 5141]  
[ŠVECOVÁ, Monika ( Autor, 17% ) - VEČURKOVSKÁ, Ivana ( Autor, 17% ) -

## Citačný index prác

KAŤUCHOVÁ, Jana ( Autor, 16% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 16% ) - DUBAYOVÁ, Katarína ( Autor, 17% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 17% )]

MSEP 037136

- V2 6 Predstavuje MMP-7 prognostickú nádej pre pacientov s rakovinou? [elektronický zdroj] / Ivana Večurkovská ... [et al.]. Interaktívna konferencia mladých vedcov 2024 (16. : 10.03.-30.06.2024 : Banská Bystrica, Slovensko); In: Interaktívna konferencia mladých vedcov 2024. - Bratislava : Občianske združenie Preveda, 2024. - ISBN 9788097460815. - S. 1-1, online. - Spôsob prístupu: <https://www.preveda.sk/prispevok/predstavuje-mmp-7-prognosticku-nadej-pre-pacientov-s-rakovinou>. Projekt: Štúdium úlohy nekódujúcich RNA a zloženia metabolómu pri endometrióze a karcinóme endometria - VEGA 1/0435/23. [OV 180]; [ŠO 5141] [VEČURKOVSKÁ, Ivana ( Autor, 16% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 14% ) - ŠVECOVÁ, Monika ( Autor, 14% ) - ROŠKOVIČOVÁ, Veronika ( Autor, 14% ) - KAŤUCHOVÁ, Jana ( Autor, 14% ) - BOHUŠ, Peter ( Autor, 14% ) - STUPÁK, Marek ( Autor, 14% )]

MSEP 037150

- V2 7 TGF- $\beta$ RII as a potential biomarker for colorectal carcinoma progression [elektronický zdroj] / Večurkovská, Ivana ... [et al.]. - DICHARCHUPJS. Student scientific international conference (19.-21.06.2024 : Vysoké Tatry, Slovensko); In: Student scientific international conference "GenICa" : Book of abstracts. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2024. - ISBN 9788057403333. - S. 29-30, online. - Spôsob prístupu: <https://zenodo.org/records/12072353>. Projekt: Štúdium úlohy nekódujúcich RNA a zloženia metabolómu pri endometrióze a karcinóme endometria - VEGA 1/0435/23. [OV 180]; [ŠO 5141] [VEČURKOVSKÁ, Ivana ( Autor, 25% ) - ROŠKOVIČOVÁ, Veronika ( Autor, 25% ) - STUPÁK, Marek ( Autor, 25% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 25% )]

MSEP 037095

## V3 - Vedecký výstup publikáčnej činnosti z časopisu ( 17 )

- V3 1 Lipoprotein-Cholesterol Fractions in Marginalized Roma versus Majority Population [elektronický zdroj] / Beáta Hubková ... [et al.]. - recenzované. In: International journal of environmental research and public health. - ISSN 1660-4601. - Roč. 15, č. 1 (2018), s. 81-81. - Spôsob prístupu: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85040231350&origin=resultslist>. 10.3390/ijerph15010081 DOI;DOI; CCC; SCOPUS; WOS; 2018 IF=2,468; 2018 SNIP=1,184; 2018 SJR=0,818; 2018 CiteScore=3,10; 2018 Q2(Environmental sciences) JCR; 2018 Q1(Public, environmental & occupational health) JCR; 2018 Q2(Health, toxicology and mutagenesis) Scimago; 2018 Q2(Public health, environmental and occupational health) Scimago [OV 180]; [ŠO 5141] [HUBKOVÁ, Beáta ( Korešpondenčný autor, 25% ) - BÓDY, Gabriel ( Autor, 15% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 15% ) - BIRKOVÁ, Anna ( Autor, 15% ) - FRIŠMAN, Eugen ( Autor, 5% ) - KRAUS, Vladimír ( Autor, 5% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 20% )]

Kategórie ohlasov do roku 2021: ( 1 )

[3] (2018) FOSZTÓ, L. recent publications Collated and organised by László Fosztó. In Newsletter of the Gypsy Lore society, 2018, vol. 40, no. 2, s. 8-13

Kategórie ohlasov od roku 2022: ( 2 )

[1] (2022) PIKO, Peter - KOSA, Zsigmond - SANDOR, Janos - SERES, Ildikó - PARAGH, György - ADANY, Roza. The profile of HDL-C subfractions and their association with cardiovascular risk in the Hungarian general and Roma populations. In Scientific reports, 2022, roč. 12, č. 1, art. no. 10915

[2] (2022) HERMAWAN, Dessy - MUHANI, Nova - ARISANDI, Syafik. Blood Vitamin D Levels in Hypercholesterolemic Patients. In Jurnal Aisyah: Jurnal Ilmu Kesehatan [online] 2022, roč. 7, č. 1, s. 101-106.

MSEP 029589

## Citačný index prác

- V3 2 Correlation of selected serum protein levels with the degree of disability and NEDA-3 status in multiple sclerosis phenotypes [elektronický zdroj] / P. Lamancová ... [et al.]. - recenzované. In: European review for medical and pharmacological sciences. - ISSN 2284-0729. - Roč. 26, č. 11 (2022), s. 3933-3941. - Spôsob prístupu: <https://www.europeanreview.org/wp/wp-content/uploads/3933-3941.pdf>. Projekt: Štúdium vybraných biomarkerov vzniku a progresie demyelinizačných ochorení CNS VEGA 1/0540/20. 10.26355/eurrev\_202206\_28962 DOI; DOI; CCC; SCOPUS; WOS; 2022 IF=3.3; 2022 SNIP=0,666; 2022 SJR=0,634; 2022 CiteScore=6,3; 2022 AIS=0,499; 2022 Q2(Pharmacology & pharmacy) JCR; 2022 Q2(Medicine (miscellaneous)) Scimago; 2022 Q2(Pharmacology (medical)) Scimago; 2022 Q3(Pharmacology & pharmacy) AIS; 2022 Q2(Pharmacology & pharmacy) JCI [OV 180]; [ŠO 5141] [LAMANCOVÁ, Petra ( Autor, 20% ) - URBAN, Peter ( Korešpondenčný autor, 20% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 20% ) - RABAJDVOVÁ, Miroslava ( Autor, 20% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 20% )]
- Kategórie ohlasov od roku 2022: ( 4 )
- [1] (2023) MAIER, Smaranda - BARCUTEAN, laura - ANDONE, Sebastian - MANU, Doina - SARMASAN, Emanuela - BAJKO, Zoltan - BALASA, Rodica. Recent Progress in the Identification of Early Transition Biomarkers from Relapsing-Remitting to Progressive Multiple Sclerosis. In International journal of molecular sciences [online] 2023, roč. 24, č. 5, art. no. 4375
- [1] (2024) DI FILIPPO, Massimiliano - GAETANI, Lorenzo - CENTONZE, Diego - HEGEN, Harald - KUHLE, Jens - TEUNISSEN, Charlotte E. - TINTORÉ, Mar - VILLAR, Luisa M. - WILLEMSE, Eline A.J. - ZETTERBERG, Henrik - PARNETTI, Lucilla. Fluid biomarkers in multiple sclerosis: from current to future applications. In The Lancet Regional Health – Europe, 2024, roč. 44, art. no. 101009
- [1] (2024) JATCZAK-PAWLIK, Izabela - JUREWICZ, Anna - DOMOWICZ, Małgorzata - EWIAK-PASZYŃSKA, Alicja - STASIOŁEK, Mariusz. CHI3L1 in Multiple Sclerosis—From Bench to Clinic. In Cells, 2024, roč. 13, č. 24.
- [1] (2024) MIZOGUCHI, Emiko - SADANAGA, Takayuki - NANNI, Linda - WANG, Siyuan - MIZOGUCHI, Atsushi. Recently Updated Role of Chitinase 3-like 1 on Various Cell Types as a Major Influencer of Chronic Inflammation. In Cells, 2024, roč. 13, č. 8, art. no. 678
- MSEP 034602
- V3 3 Diferenciačný faktor-15 a interleukín-6 pri hodnotení kardiovaskulárneho rizika / Mašlanková J. ... [et al.]. - recenzované. In: Ateroskleróza : metabolizmus, klinika, liečba=Atherosclerosis. - ISSN 1335-2253. - Roč. 26, č. 1-2 (2022), s. 1638-1644. Projekt: Determinanty zvýšeného kardiovaskulárneho rizika a ich prognostický význam analyzovaný pomocou strojového učenia pri diagnostike vysokorizikových jedincov - APVV APVV-17-0550 ; Otvorená vedecká komunita pre moderný interdisciplinárny výskum v medicíne (OPENMED) - ITMS 313011V455. [OV 180]; [ŠO 5141] [MAŠLANKOVÁ, Jana ( Korešpondenčný autor, 20% ) - VEČURKOVSKÁ, Ivana ( Autor, 16% ) - HUBKOVÁ, Beáta ( Autor, 16% ) - PELLA, Daniel ( Autor, 16% ) - PELLA, Dominik ( Autor, 16% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 16% )]
- MSEP 034699
- V3 4 Regulation of transforming growth factor- $\beta$  signaling as a therapeutic approach to treating colorectal cancer [elektronický zdroj] / Jana Maslankova ... [et al.]. - recenzované. In: World Journal of Gastroenterology=WJG. - ISSN 2219-2840. - Roč. 28, č. 33 (2022), s. 4744-4761. - Spôsob prístupu: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9476856/pdf/WJG-28-4744.pdf>. 10.3748/wjg.v28.i33.4744 DOI; DOI; SCOPUS; CCC; WOS; 2022 AIS=1,117; 2022 CiteScore=8,3; 2022 IF=4,3; 2022 SJR=1,158; 2022 SNIP=1,562; 2022 Q2(Gastroenterology & hepatology) JCR; 2022 Q1(Gastroenterology) Scimago; 2022 Q1(Medicine (miscellaneous)) Scimago; 2022 Q2(Gastroenterology & hepatology) AIS; 2022 Q2(Gastroenterology & hepatology) JCI [OV 180]; [ŠO 5141] [MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 20% ) - VEČURKOVSKÁ, Ivana ( Autor, 20% ) -

RABAJDOVÁ, Miroslava ( Autor, 10% ) - KAŤUCHOVÁ, Jana ( Korešpondenčný autor, 20% ) - KIČKA, Miloš ( Autor, 10% ) - GAYOVÁ, Michala ( Autor, 10% ) - KAŤUCH, Vladimír ( Autor, 10% )]

Kategórie ohlasov od roku 2022: ( 11 )

- [1] (2022) GAZZILLO, Aurora - POLIDORO, Michela Anna - SOLDANI, Cristiana - FRANCESCHINI, Barbara - LLEO, Ana - DONADON, Matteo. Relationship between Epithelial-to-Mesenchymal Transition and Tumor-Associated Macrophages in Colorectal Liver Metastases. In International journal of molecular sciences, 2022, roč. 23, č. 24.
- [1] (2023) ALBADARI, Nahajah - XIE, Yang - LI, Wei. Deciphering treatment resistance in metastatic colorectal cancer: roles of drug transports, EGFR mutations, and HGF/c-MET signaling. In Frontiers in Pharmacology, 2023, roč. 14, art. no. 1340401
- [1] (2023) PAPAVASSILIOU, Kostas A. - DELLE CAVE, Donatella - PAPAVASSILIOU, Athanasios G.. Targeting the TGF- $\beta$  Signaling Axis in Metastatic Colorectal Cancer: Where Do We Stand?. In International journal of molecular sciences, 2023, roč. 24, č. 23, art. no. 17101
- [1] (2023) PHAM, Phuong Truc - PEKARČÍKOVÁ, Jarmila - EDELSTEIN, Rastislav - MAJDAN, Marek. Joinpoint analysis of colorectal cancer trend in the Slovakia. In Bratislava medical journal, 2023, roč. 124, č. 11, s. 833-841.
- [1] (2023) VILLAR, Víctor H. - SUBOTIČKI, Tijana - ĐIKIĆ, Dragoslava - MITROVIĆ-AJTIĆ, Olivera - SIMON, Felipe - SANTIBANEZ, Juan F.. Transforming Growth Factor- $\beta$ 1 in Cancer Immunology: Opportunities for Immunotherapy. In Advances in Molecular Pathology. Cham : Springer Nature, 2023. ISBN 978-3-031-26162-6, S. 309-328.
- [1] (2023) WALDNER, Maximilian J. - NEURATH, Markus F.. TGF $\beta$  and the Tumor Microenvironment in Colorectal Cancer. In Cells, 2023, roč. 12, č. 8, art. no. 1139
- [1] (2024) ALIPOURGIVI, Faranak - MOTOLANI, Aishat - QIU, Alice Y. - QIANG, Wenan - YANG, Guang Yu - CHEN, Shuibing - LU, Tao. Genetic Alterations of NF- $\kappa$ B and Its Regulators: A Rich Platform to Advance Colorectal Cancer Diagnosis and Treatment. In International journal of molecular sciences, 2024, roč. 25, č. 1.
- [1] (2024) AMANI, Melika Saadat - PEYMANI, Maryam. Investigating the impact of SMAD2 and SMAD4 downregulation in colorectal cancer and their correlation with immune markers, prognosis, and drug resistance and sensitivity. In Molecular Biology Reports, 2024, roč. 51, č. 1, art. no. 831
- [1] (2024) ZELISKO, Nataliya - LESYK, Roman - STOIKA, Rostislav. Structure, unique biological properties, and mechanisms of action of transforming growth factor  $\beta$ . In Bioorganic chemistry, 2024, roč. 150, art. no. 107611
- [1] (2025) GARG, Pankaj - PAREEK, Siddhika - KULKARNI, Prakash - HORNE, David - SALGIA, Ravi - SINGHAL, Sharad S.. Exploring the potential of TGF $\beta$  as a diagnostic marker and therapeutic target against cancer. In Biochemical Pharmacology, 2025, roč. 231, art. no. 116646
- [2] (2023) LARA-SALAS, M. Andrea - GARCIA-DIAZ, Pablo O. - MENDOZA-LARA, Daniel F. - SOSA-GARROCHO, Marcela - PEREZ-CALIXTO, Mitzi P. - MOTA-LOPEZ, A. Carolina - SOLDEVILA, Gloria - ROBLES-FLORES, Martha - MACIAS-SILVA, Marina. The cytokine TGF- $\beta$  in colorectal cancer: mechanisms of action and secretion. In TIP Revista Especializada en Ciencias Químico-Biológicas, 2023, roč. 26, 575

MSEP 034830

- V3 5 Stanovenie frakcií HDL-cholesterolu pri ischemickej chorobe srdca / = Determination of HDL-cholesterol subfraction in ischemic heart disease Hubková B. ... [et al.]. - recenzované.  
In: Ateroskleróza : metabolizmus, klinika, liečba=Atherosclerosis. - ISSN 1335-2253. - Roč. 26, č. 1-2 (2022), s. 1630-1637. Projekt: Determinanty zvýšeného kardiovaskulárneho rizika a ich prognostický význam analyzovaný pomocou strojového učenia pri diagnostike vysokorizikových jedincov - APVV APVV-17-0550 ; Otvorená vedecká komunita pre moderný interdisciplinárny výskum v medicíne (OPENMED) - ITMS 313011V455.  
[OV 180]; [ŠO 5618]  
[HUBKOVÁ, Beáta ( Autor, 20% ) - BIRKOVÁ, Anna ( Autor, 20% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 15% ) - HERTELYOVÁ, Zdenka ( Autor, 15% ) - TÓTH, Štefan, jr. ( Autor, 15% ) - PELLA, Daniel ( Autor, 15% )]

MSEP 035138

## Citačný index prác

- V3 6 Can the BDNF/MMP-9 ratio be used as a suitable prognostic biomarker in the evaluation of the survival of patients with colorectal cancer? [elektronický zdroj] / I. Večurkovská ... [et al.]. FEBS Congress 2023 (47. : 08.-12.07.2023 : Tours, Francúzsko); In: FEBS open bio. - ISSN 2211-5463. - suppl. Roč. 13, č. S2 (2023), P-01.1-14, s. 67-67, online. - Spôsob prístupu: <https://febs.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/2211-5463.13646>. Projekt: Otvorená vedecká komunita pre moderný interdisciplinárny výskum v medicíne (OPENMED) - ITMS 313011V455. 10.1002/2211-5463.13646 DOI;DOI; 2023 IF=2.8; 2023 SNIP=0,56; 2023 SJR=0,789; 2023 CiteScore=5,1; 2023 AIS=0,608; 2023 Q3(Biochemistry & molecular biology) JCR; 2023 Q2(Biochemistry, genetics and molecular biology (miscellaneous)) Scimago; 2023 Q3(Biochemistry & molecular biology) AIS; 2023 Q3(Biochemistry & molecular biology) JCI [OV 180]; [ŠO 5141] [VEČURKOVSKÁ, Ivana ( Autor, 25% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 25% ) - KAŤUCHOVÁ, Jana ( Autor, 25% ) - STUPÁK, Marek ( Autor, 25% )]
- MSEP 035869
- V3 7 Cardiovascular risk determination using a combination of coronary angiography and lipoprotein subclasses [elektronický zdroj] / Hubková B. ... [et al.]. International congress of clinical chemistry and laboratory medicine (25. : 21.-25.05.2023 : Rím, Taliansko); In: Clinical Chemistry and Laboratory Medicine : associated with FESCC and IFCC=CCLM. - ISSN 1437-4331. - suppl. Roč. 61, (2023), s. S380-S380. - Spôsob prístupu: <https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/cclm-2023-7038/html>. Projekt: Determinanty zvýšeného kardiovaskulárneho rizika a ich prognostický význam analyzovaný pomocou strojového učenia pri diagnostike vysokorizikových jedincov - APVV APVV-17-0550 ; Otvorená vedecká komunita pre moderný interdisciplinárny výskum v medicíne (OPENMED) - ITMS 313011V455. 10.1515/cclm-2023-7038 DOI;DOI; 2023 AIS=0,882; 2023 CiteScore=11,3; 2023 IF=3,8; 2023 SJR=1,081; 2023 SNIP=1,243; 2023 Q1(Medical laboratory technology) JCR; 2023 Q1(Biochemistry (medical)) Scimago; 2023 Q1(Clinical biochemistry) Scimago; 2023 Q1(Medicine (miscellaneous)) Scimago; 2023 Q1(Medical laboratory technology) AIS; 2023 Q1(Medical laboratory technology) JCI [OV 180]; [ŠO 5141] [HUBKOVÁ, Beáta ( Autor, 20% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 16% ) - BIRKOVÁ, Anna ( Autor, 16% ) - ČÍŽMÁROVÁ, Beáta ( Autor, 16% ) - PELLA, Dominik ( Autor, 16% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 16% )]
- MSEP 036206
- V3 8 Comparative Analysis of Matrix Metalloproteinases by Zymography in Patients With Colorectal Carcinoma [elektronický zdroj] / Ivana Večurkovská ... [et al.]. In: Physiological research. - ISSN 1802-9973. - suppl. Roč. 72, č. Suppl. 5 (2023), s. S593-S596. - Spôsob prístupu: [https://www.biomed.cas.cz/physiolres/pdf/2023/72\\_S593.pdf](https://www.biomed.cas.cz/physiolres/pdf/2023/72_S593.pdf). 10.33549/physiolres.935228 DOI;DOI; CCC; SCOPUS; WOS; 2023 IF=1,9; 2023 SNIP=0,653; 2023 SJR=0,584; 2023 CiteScore=4; 2023 Nordic List=1; 2023 AIS=0,394; 2023 Q3(Physiology) JCR; 2023 Q2(Medicine (miscellaneous)) Scimago; 2023 Q3(Physiology) Scimago; 2023 Q4(Physiology) AIS; 2023 Q4(Physiology) JCI [OV 180]; [ŠO 5141] [VEČURKOVSKÁ, Ivana ( Autor, 20% ) - STUPÁK, Marek ( Autor, 20% ) - KAŤUCHOVÁ, Jana ( Autor, 20% ) - ROŠKOVIČOVÁ, Veronika ( Autor, 20% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Korešpondenčný autor, 20% )]
- Kategórie ohlasov od roku 2022: ( 1 )  
[1] (2024) LO BUGLIO, Gabriele - LO CICERO, Alessandra - CAMPORA, Simona - GHERSI, Giulio. The Multifaced Role of Collagen in Cancer Development and Progression. In International journal of molecular sciences, 2024, roč. 25, č. 24.
- MSEP 036380
- V3 9 Ratio of differentiation factor-15 and interleukine-6 in cardiovascular risk assessment [elektronický zdroj] / J. Mašlanková ... [et al.]. International congress of clinical chemistry and laboratory medicine (25. : 21.-25.05.2023 : Rím,

Taliensko);  
In: Clinical Chemistry and Laboratory Medicine : associated with FESCC and IFCC=CCLM. - ISSN 1437-4331. - suppl. Roč. 61, (2023), s. S87-S2222. - Spôsob prístupu:  
<https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/cclm-2023-7040/html>. Projekt: Determinanty zvýšeného kardiovaskulárneho rizika a ich prognostický význam analyzovaný pomocou strojového učenia pri diagnostike vysokorizikových jedincov - APVV APVV-17-0550 ; Otvorená vedecká komunita pre moderný interdisciplinárny výskum v medicíne (OPENMED) - ITMS 313011V455. 10.1515/cclm-2023-7040 DOI;DOI;  
2023 AIS=0.882; 2023 CiteScore=11,3; 2023 IF=3.8; 2023 SJR=1,081; 2023 SNIP=1,243;  
2023 Q1(Medical laboratory technology) JCR; 2023 Q1(Biochemistry (medical)) Scimago; 2023 Q1(Clinical biochemistry) Scimago; 2023 Q1(Medicine (miscellaneous)) Scimago; 2023 Q1(Medical laboratory technology) AIS; 2023 Q1(Medical laboratory technology) JCI [OV 180]; [ŠO 5141]  
[MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 20% ) - VEČURKOVSKÁ, Ivana ( Autor, 16% ) - HUBKOVÁ, Beáta ( Autor, 16% ) - STUPÁK, Marek ( Autor, 16% ) - PELLA, Daniel ( Autor, 16% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 16% )]

MSEP 035811

- V3 10 Stage-Dependent Levels of Brain-Derived Neurotrophic Factor and Matrix Metalloproteinase 9 in the Prognosis of Colorectal Cancer [elektronický zdroj] / Ivana Večurkovská ... [et al.]. - Ivana Večurkovská a Jana Mašlanková contributed equally to this work.  
In: Biomedicines. - ISSN 2227-9059. - Roč. 11, č. 7 (2023), art. no. 1839, s. [1-16], online. - Spôsob prístupu: <https://www.mdpi.com/2227-9059/11/7/1839>. Projekt: Slnná tekutina a sliny v preventívnej, prediktívnej a personalizovanej medicíne - VEGA 1/0333/20.  
10.3390/biomedicines11071839 DOI;DOI; CCC; WOS; SCOPUS;  
2023 IF=3,9; 2023 AIS=0,809; 2023 CiteScore=5,2; 2023 SJR=0,962; 2023 SNIP=0,814; 2023 Q2(Biochemistry & molecular biology) JCR; 2023 Q2(Medicine, research & experimental) JCR; 2023 Q1(Pharmacology & pharmacy) JCR; 2023 Q1(Biochemistry, genetics and molecular biology (miscellaneous)) Scimago; 2023 Q1(Medicine (miscellaneous)) Scimago; 2023 Q2(Medicine, research & experimental) AIS; 2023 Q2(Biochemistry & molecular biology) AIS; 2023 Q2(Pharmacology & pharmacy) AIS; 2023 Q2(Medicine, research & experimental) JCI; 2023 Q2(Biochemistry & molecular biology) JCI; 2023 Q2(Pharmacology & pharmacy) JCI [OV 180]; [ŠO 5141]  
[VEČURKOVSKÁ, Ivana ( Autor, 14% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Korešpondenčný autor, 14% ) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra ( Autor, 12% ) - KAŤUCHOVÁ, Jana ( Autor, 12% ) - KISKOVÁ, Terézia ( Autor, 12% ) - FRÖHLICHOVÁ, Lucia ( Autor, 12% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 12% ) - STUPÁK, Marek ( Autor, 12% )]

Kategórie ohlasov od roku 2022: ( 3 )

- [1] (2024) DA SILVA, Jéssica - FREITAS, Jaime Ribeiro - DO CARMO, Eliakin Roberto - GOMES, Jose Rosa. MT1-MMP and TIMP-2 are first expressed in the colon glands after a single dose of azoxymethane (AOM). In Anatomical record, 2024, roč. 307, č. 6, s. 2187-2196.  
[1] (2024) ZHANG, Tingyu - SI, Huili - LIAO, Jiali - MA, Rulin. Association of plasma BDNF and MMP-9 levels with mild cognitive impairment: a matched case-control study. In Scientific reports, 2024, roč. 14, č. 1, art. no. 30911  
[1] (2025) XIA, Jiangnan - ZHUO, Wei - DENG, Lilan - YIN, Sheng - TANG, Shuangqin - YI, Lijuan - FENG, Chuanping - ZHONG, Xiangyun - HE, Zhijun - SUN, Biqiang - ZHANG, Chi. BDNF is a prognostic biomarker involved in the immune infiltration of lung adenocarcinoma and associated with programmed cell death. In Oncology Letters, 2025, roč. 29, č. 4.

MSEP 035810

- V3 11 Testosterón a kardiovaskulárne ochorenia u žien / Jana Mašlanková ... [et al.].  
In: Ateroskleróza : metabolizmus, klinika, liečba=Atherosclerosis. - ISSN 1335-2253. - Roč. 27, č. 1-2 (2023), s. 1802-1806. Projekt: Otvorená vedecká komunita pre moderný interdisciplinárny výskum v medicíne (OPENMED) - ITMS 313011V455.  
[OV 180]; [ŠO 5141]  
[MAŠLANKOVÁ, Jana ( Korešpondenčný autor, 20% ) - VEČURKOVSKÁ, Ivana ( Autor, 16% ) - HUBKOVÁ, Beáta ( Autor, 16% ) - PELLA, Dominik ( Autor, 16% ) - PELLA, Daniel ( Autor, 16% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 16% )]

MSEP 035804

- V3 12 Využitie MMP-9 ako biomarkera v skríningu kolorektálneho karcinómu / = Use of mmp-9 as a biomarker in the screening of colorectal cancer Kička Miloš ... [et al.].  
In: Laboratórna diagnostika : recenzovaný časopis pre pracovníkov diagnostických laboratórií. - ISSN 1335-2644. - Roč. 28, č. 2 (2023), s. 121-128.  
[OV 180]; [ŠO 5141]  
[KIČKA, Miloš ( Autor, 16.66% ) - RADOŇAK, Jozef ( Autor, 16.666% ) - KAŤUCHOVÁ, Jana ( Autor, 16.666% ) - ŠOLTEŠ, Marek ( Autor, 16.666% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 16.666% ) - VEČURKOVSKÁ, Ivana ( Autor, 16.666% )]

MSEP 036637

- V3 13 Vzťah medzi proproteínovou konvertázou subtilizín/kexín typu 9 – PCSK9 a cholesterolom v lipoproteínových časticach pri ischemickej chorobe srdca / Hubková B. ... [et al.].  
In: Ateroskleróza : metabolizmus, klinika, liečba=Atherosclerosis. - ISSN 1335-2253. - Roč. 27, č. 1-2 (2023), s. 1793-1801. Projekt: Otvorená vedecká komunita pre moderný interdisciplinárny výskum v medicíne (OPENMED) - ITMS 313011V455.  
[OV 180]; [ŠO 5141]  
[HUBKOVÁ, Beáta ( Korešpondenčný autor, 20% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 20% ) - BIRKOVÁ, Anna ( Autor, 20% ) - VEČURKOVSKÁ, Ivana ( Autor, 20% ) - PELLA, Dominik ( Autor, 20% )]

MSEP 035833

- V3 14 A Multi-Biomarker Approach to Increase the Accuracy of Diagnosis and Management of Coronary Artery Disease [elektronický zdroj] / Lenka Hostačná ... [et al.]. - DIGARCHUPJS.  
In: Journal of cardiovascular development and disease. - ISSN 2308-3425. - Roč. 11, č. 9 (2024), 258, s. [1-12], online. - Spôsob prístupu: <https://www.mdpi.com/2308-3425/11/9/258>.  
10.3390/jcdd11090258 DOI;DOI; SCOPUS; WOS; CCC;  
[OV 180]; [ŠO 5141]  
[HOSTAČNÁ, Lenka ( Autor, 16.67% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Korešpondenčný autor, 16.666% ) - PELLA, Dominik ( Autor, 16.666% ) - HUBKOVÁ, Beáta ( Autor, 16.666% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 16.666% ) - PELLA, Daniel ( Autor, 16.666% )]

MSEP 037322

- V3 15 Expression of individual members of the TGF-beta/SMAD signalling pathway in the progression and survival of patients with colorectal carcinoma. [elektronický zdroj] / Ivana Večurkovská ... [et al.]. - DIGARCHUPJS.  
In: Scientific reports. - ISSN 2045-2322. - Roč. 14, č. 1 (2024), 27442, s. 1-12, online. - Spôsob prístupu: <https://www.nature.com/articles/s41598-024-79463-3>. Projekt: Štúdium úlohy nekódujúcich RNA a zloženia metabolómu pri endometrióze a karcinóme endometria - VEGA 1/0435/23. 10.1038/s41598-024-79463-3 DOI;DOI; SCOPUS; WOS; CCC;  
2024 Nordic List=1  
[OV 180]; [ŠO 5141]  
[VEČURKOVSKÁ, Ivana ( Autor, 15% ) - STUPÁK, Marek ( Autor, 14% ) - KAŤUCHOVÁ, Jana ( Autor, 14% ) - BOHUŠ, Peter ( Autor, 14% ) - HOSTAČNÁ, Lenka ( Autor, 14% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 14% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Korešpondenčný autor, 15% )]

MSEP 037553

- V3 16 MMP9 and pancreatic cancer / Veronika Roškovičová ... [et al.]. - DIGARCHUPJS.  
In: Bratislava medical journal=Bratislavské lekárske listy. - ISSN 0006-9248. - Roč. 125, č. 11 (2024), s. 724-727. 10.4149/BLL\_2024\_110 DOI;DOI; SCOPUS; WOS;  
2024 Nordic List=1  
[OV 180]; [ŠO 5141]  
[ROŠKOVIČOVÁ, Veronika ( Autor, 14% ) - KAŤUCHOVÁ, Jana ( Korešpondenčný autor, 16% ) - VEČURKOVSKÁ, Ivana ( Autor, 14% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 14% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 14% ) - RADONÁK, Jozef ( Autor, 14% ) - KAŤUCH, Vladimír ( Autor, 14% )]

MSEP 037502

- V3 17 Využitie stanovenia latentných a aktívnych foriem matrixových metaloproteináz v diagnostike a monitoringu gastrointestinálnych ochorení / = Determination of latent and active forms of matrix

metalloproteinases and their use in the diagnosis and monitoring of gastrointestinal diseases  
Ivana Večurkovská ... [et al.]. - DIGARCHUPJS.

In: Laboratórna diagnostika : recenzovaný časopis pre pracovníkov diagnostických laboratórií. -  
ISSN 1335-2644. - Roč. 29, č. 1 (2024), s. 22-29. Projekt: Štúdium úlohy nekódujúcich RNA a  
zloženia metabolómu pri endometrióze a karcinóme endometria - VEGA 1/0435/23.  
[OV 180]; [ŠO 5141]

[VEČURKOVSKÁ, Ivana ( Autor, 20% ) - STUPÁK, Marek ( Autor, 16% ) - HUBKOVÁ,  
Beáta ( Autor, 16% ) - KATUCHOVÁ, Jana ( Autor, 16% ) - BOHUŠ, Peter ( Autor, 16% ) -  
MAŠLANKOVÁ, Jana ( Korešpondenčný autor, 16% )]

MSEP 037114

**O2 - Odborný výstup publikácie ako časť knižnej publikácie alebo zborníka ( 7 )**

O Environmentálne limity laboratórneho využitia polyvinylidéndifluoridu / = Environmental limits of  
2 polyvinylidendifluoride laboratory use Večurkovská, Ivana ... [et al.]. - recenzované.

1 Situácia v ekologicky zaťažených regiónoch Slovenska a Strednej Európy (31. : 24.-25.11.2022 :  
Hrádok, Slovensko);

In: Situácia v ekologicky zaťažených regiónoch Slovenska a Strednej Európy : 31. vedecké  
sympózium s medzinárodnou účasťou: Zborník=Situation in ecologically loaded regions of Slovakia  
and Central Europe: The 31th Scientific Symposium with International Participation: Proceedings. -  
Košice : Slovenská banícka spoločnosť ZSVTS, 2022. - ISBN 9788089883134. - S. 94-96. Projekt:  
Slzná tekutina a sliny v preventívnej, prediktívnej a personalizovanej medicíne - VEGA 1/0333/20.  
[OV 100]; [ŠO 1610]

[VEČURKOVSKÁ, Ivana ( Autor, 25% ) - STUPÁK, Marek ( Autor, 25% ) - VAŠKOVÁ, Janka ( Autor, 25% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 25% )]

MSEP 035133

O Grafické zobrazenie slznej tekutiny / Tomečková Vladimíra ... [et al.].

2 Vedecko-pedagogická konferencia učiteľov biochémických odborov lekárskych fakúlt v SR a ČR (18.  
2 : 16.-18.06.2022 : Martin, Slovensko);

In: 18. Vedecko-pedagogická konferencia učiteľov biochémických odborov lekárskych fakúlt v SR a  
ČR. - Martin : Jesseniova lekárska fakulta UK, 2022. - S. 43-43. Projekt: Slzná tekutina a sliny v  
preventívnej, prediktívnej a personalizovanej medicíne - VEGA 1/0333/20.

[OV 180]; [ŠO 5141]

[TOMEČKOVÁ, Vladimíra ( Autor, 14.29% ) - BIRKOVÁ, Anna ( Autor, 14.285% ) -  
DUBAYOVÁ, Katarína ( Autor, 14.285% ) - HUBKOVÁ, Beáta ( Autor, 14.285% ) -  
MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 14.285% ) - STUPÁK, Marek ( Autor, 14.285% ) - VAŠKOVÁ,  
Janka ( Autor, 14.285% )]

MSEP 034626

O Využitie želatínovej zymografie pri monitoringu progresie kolorektálneho karcinómu / Mašlanková  
2 Jana ... [et al.].

3 Vedecko-pedagogická konferencia učiteľov biochémických odborov lekárskych fakúlt v SR a ČR (18.  
: 16.-18.06.2022 : Martin, Slovensko);

In: 18. Vedecko-pedagogická konferencia učiteľov biochémických odborov lekárskych fakúlt v SR a  
ČR. - Martin : Jesseniova lekárska fakulta UK, 2022. - S. 32-32. Projekt: Slzná tekutina a sliny v  
preventívnej, prediktívnej a personalizovanej medicíne - VEGA 1/0333/20 ; Štúdium vybraných  
biomarkerov vzniku a progresie demyelinizačných ochorení CNS VEGA 1/0540/20.

[OV 180]; [ŠO 5141]

[MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 20% ) - VEČURKOVSKÁ, Ivana ( Autor, 20% ) - STUPÁK, Marek  
( Autor, 20% ) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra ( Autor, 20% ) - KATUCHOVÁ, Jana ( Autor, 20% )]

MSEP 034604

O Can be the TGF-βRII as biomarker for colorectal carcinoma progression? [elektronický zdroj] / Ivana  
2 Večurkovská ... [et al.].

4 International Molecular Biosciences PhD and Postdoc Conference (2. : 23.-25.11.2023 : Kolín,  
Nemecko);

In: The emerging challenge : Environmental impacts on human health : 2nd International Molecular  
Biosciences PhD and Postdoc Conference. - Kolín : University of Cologne, 2023. - S. 117-117, online.  
[OV 180]; [ŠO 5141]

## Citačný index prác

[VEČURKOVSKÁ, Ivana ( Autor, 20% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 20% ) - ROŠKOVIČOVÁ, Veronika ( Autor, 20% ) - KAŤUCHOVÁ, Jana ( Autor, 20% ) - STUPÁK, Marek ( Autor, 20% )]

MSEP 036530

- O Can the BDNF/MMP9 ratio be used as a suitable prognostic biomarker in the evaluation of the survival of patients with colorectal cancer? [elektronický zdroj] / I. Večurkovská ... [et al.].  
2  
5 FEBS Young Scientist's Forum (22. : 06.-08.07.2023 : Tours, Francúzsko);  
In: Abstract book FEBS YSF 2023 : THE 22nd FEBS Young Scientist's Forum. - Tours : Federation of European Biochemical Societies, 2023. - S. 17-17, online. - Spôsob prístupu:  
[https://2023.febscongress.org/abstract\\_preview.aspx?idAbstractEnc=442417009509909709109542417](https://2023.febscongress.org/abstract_preview.aspx?idAbstractEnc=442417009509909709109542417)  
0. Projekt: Otvorená vedecká komunita pre moderný interdisciplinárny výskum v medicíne (OPENMED) - ITMS 313011V455.  
[OV 180]; [ŠO 5141]  
[VEČURKOVSKÁ, Ivana ( Autor, 25% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 25% ) - KAŤUCHOVÁ, Jana ( Autor, 25% ) - STUPÁK, Marek ( Autor, 25% )]

MSEP 035876

- O Komparatívna analýza kolorektálneho karcinómu s využitím zymografie / Večurkovská I. ... [et al.].  
2 Fyziologické dny (98. : 07.-08.02.2023 : Praha, Česko);  
6 In: 98. fyziologické dny. - Praha : Univerzita Karlova v Praze, 2023. - S. 37-38.  
[OV 180]; [ŠO 5141]  
[VEČURKOVSKÁ, Ivana ( Autor, 25% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 25% ) - STUPÁK, Marek ( Autor, 25% ) - ROŠKOVIČOVÁ, Veronika ( Autor, 25% )]

MSEP 035248

- O Expresia vybraných členov tgf-β/smad signálnej dráhy v progresii a prežívaní pacientov s kolorektálnym karcinómom / Ivana Večurkovská ... [et al.]. - DIGARCHUPJS.  
2  
7 Súťaž mladých onkológov 2024 (12.03.2024 : Bratislava, Slovensko);  
In: Súťaž mladých onkológov 2024 : Zborník prednášok. - Bratislava : Nadácia Výskum rakoviny, 2024. - ISBN 9788097162153. - S. 127-131. Projekt: Štúdium úlohy nekódajúcich RNA a zloženia metabolómu pri endometrióze a karcinóme endometria - VEGA 1/0435/23.  
[OV 180]; [ŠO 5141]  
[VEČURKOVSKÁ, Ivana ( Autor, 17% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 17% ) - STUPÁK, Marek ( Autor, 17% ) - KAŤUCHOVÁ, Jana ( Autor, 16% ) - ROŠKOVIČOVÁ, Veronika ( Autor, 17% ) - BOHUŠ, Peter ( Autor, 16% )]

MSEP 036993

### O3 - Odborný výstup publikáčnej činnosti z časopisu ( 1 )

- O3 1 Metabolizmus železa a možné následky jeho narušenej homeostázy vplyvom sociálnych determinantov / = Iron metabolism, and possible consequences of its disturbed homeostasis due to the influence of social determinants Hubková Beáta ... [et al.].  
In: Laboratórna diagnostika : recenzovaný časopis pre pracovníkov diagnostických laboratórií. - ISSN 1335-2644. - Roč. 28, č. 2 (2023), s. 99-106.  
[OV 180]; [ŠO 5618]  
[HUBKOVÁ, Beáta ( Korepondenčný autor, 16.67% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 16.666% ) - FIL'AKOVSKÁ BOBÁKOVÁ, Daniela ( Autor, 16.666% ) - BIRKOVÁ, Anna ( Autor, 16.666% ) - HERTELYOVÁ, Zdenka ( Autor, 16.666% ) - CHOVAR, Shoshana ( Autor, 16.666% )]

MSEP 036639

### P1 - Pedagogický výstup publikáčnej činnosti ako celok ( 3 )

- P1 1 Chémia : súbor otázok na prijímacie skúšky na Lekársku fakultu UPJŠ v Košiciach / Mária Mareková ... [et al.]. - 3. preprac. vyd. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2022. - 334 s. [12,78 AH]. - ISBN 9788057401186.  
[OV 180]; [ŠO 5141]  
[MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 16.67% ) - STUPÁK, Marek ( Autor, 16.666% ) - URBAN, Peter ( Autor, 16.666% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 16.666% ) - HUBKOVÁ, Beáta ( Autor, 16.666% ) - RABAJDOVÁ, Miroslava ( Autor, 16.666% )]

- P1 2 Medical Biochemistry : Seminars / Maria Mareková ...[et al.]. - 1. vyd. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2022. - 250 s. [13,16 AH]. - ISBN 9788057401162. [OV 180]; [ŠO 5141] [MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 8.333% ) - BIRKOVÁ, Anna ( Autor, 8.333% ) - DUBAYOVÁ, Katarína ( Autor, 8.333% ) - HUBKOVÁ, Beáta ( Autor, 8.333% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 8.333% ) - RABAJDOVÁ, Miroslava ( Autor, 8.333% ) - SMOLKO, Lukáš ( Autor, 8.333% ) - STUPÁK, Marek ( Autor, 8.333% ) - ŠPAKOVÁ, Ivana ( Autor, 8.333% ) - TOMEČKOVÁ, Vladimíra ( Autor, 8.333% ) - URBAN, Peter ( Autor, 8.333% ) - VAŠKOVÁ, Janka ( Autor, 8.333% )]

- P1 3 Medical Chemistry / Marek Stupák ... [et al.] ; recenzenti Mária Kožurková, Anna Sobeková. - 1. vyd. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2023. - 167 s. [12,5 AH]. - ISBN (elektronické) 9788057402688. [OV 180]; [ŠO 5618] [STUPÁK, Marek ( Autor, 24% ) - SMOLKO, Lukáš ( Autor, 20% ) - URBAN, Peter ( Autor, 16% ) - BIRKOVÁ, Anna ( Autor, 12% ) - MAŠLANKOVÁ, Jana ( Autor, 4% ) - HUBKOVÁ, Beáta ( Autor, 4% ) - ČÍŽMÁROVÁ, Beáta ( Autor, 12% ) - MAREKOVÁ, Mária ( Autor, 8% )]

### **Štatistika kategórií publikáčnej činnosti do roku 2021:**

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	12
ADE - Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	3
ADF - Vedecké práce v ostatných domáciach časopisoch	26
ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	2
ADN - Vedecké práce v domáciach časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	2
AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	1
AED - Vedecké práce v domáciach recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	1
AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	3
AFD - Publikované príspevky na domáciach vedeckých konferenciách	7
AFF - Abstrakty pozvaných príspevkov z domáciach vedeckých konferencií	1
AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií	13
AFH - Abstrakty príspevkov z domáciach vedeckých konferencií	12
BAB - Odborné knižné publikácie vydané v domáciach vydavateľstvách	3
BCI - Skriptá a učebné texty	3
BDF - Odborné práce v ostatných domáciach časopisoč	1
BEF - Odborné práce v domáciach zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	1
BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)	2
BFB - Abstrakty odborných prác z domáciach podujatí (konferencie...)	1

**Štatistika kategórií publikačnej činnosti od roku 2022:**

V1 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako celok	1
V2 - Vedecký výstup publikačnej činnosti ako časť editovanej knihy alebo zborníka	7
V3 - Vedecký výstup publikačnej činnosti z časopisu	17
O2 - Odborný výstup publikačnej činnosti ako časť knižnej publikácie alebo zborníka	7
O3 - Odborný výstup publikačnej činnosti z časopisu	1
P1 - Pedagogický výstup publikačnej činnosti ako celok	3
<b>CELKOM</b>	<b>36</b>

**Štatistika kategórií ohlasov do roku 2021:**

[1] Citácie v zahraničných publikáciach registrované v citačných indexoch Web of Science a v databázے SCOPUS	55
[2] Citácie v domácoch publikáciach registrované v citačných indexoch Web of Science a v databázے SCOPUS	2
[3] Citácie v zahraničných publikáciach neregistrované v citačných indexoch	1
[4] Citácie v domácoch publikáciach neregistrované v citačných indexoch	3
<b>CELKOM</b>	<b>61</b>

**Štatistika kategórií ohlasov od roku 2022:**

[1] Citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch	118
[2] Citácia v publikácii vrátane citácie v publikácii registrovanej v iných databázach okrem citačných indexov	6
<b>CELKOM</b>	<b>124</b>

*6.6.2025*  
V Košiciach ..... 6.6.2025 .....

Prof. MUDr. Pavol Kristian, PhD.  
Prodekan pre vedeckovýskumnú činnosť

PhDr. Eva Medvíďová  
riaditeľka UK UPJŠ

