

## Zoznam publikačnej činnosti s ohlasmi

### ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch ( 4 )

- ADC1 Hypoxic damage to pancreatic beta cells - The hidden link between sleep apnea and diabetes / Maria Pallayova, Ivica Lazurova, Viliam Donic.  
In: Medical Hypotheses. - ISSN 0306-9877. - Vol. 77, no. 5 (2011), s. 930-934.  
[PALLAYOVÁ, Mária (50%) - LAZÚROVÁ, Ivica (25%) - DONIČ, Viliam (25%) ]  
Ohlasy: ( 17 )
- [1] (2012) MIRRAKHIMOV, A.E. Chronic obstructive pulmonary... In Cardiovascular Diabetology, 2012, vol. 11, art. no. 132.
- [1] (2013) IQBAL, W., CIRIELLO, J. Effect of maternal chronic intermittent hypoxia during gestation on offspring growth in the rat. In American Journal of Obstetrics and Gynecology, 2013, vol. 209, no. 6, s. 564.e1-564.e9.
- [1] (2013) WANG, Ning et al. Impairment of pancreatic  $\beta$ -cell function by chronic intermittent hypoxia. In Experimental Physiology, 2013, vol. 98, no. 9, s. 1376-1385.
- [1] (2014) ANDEL, M. et al. Faktory vedoucí k poškození a destrukci B-buněk langerhansových ostrůvků pankreatu [Factors causing damage and destruction of beta-cells of the islets of Langerhans in the pancreas]. In Vnitřní Lekarství, 2014, vol. 60, no. 9, s. 684-690.
- [1] (2014) ANDEL, M. et al. Faktory vedoucí k poškození a destrukci beta-buněk langerhansových ostrůvků pankreatu [Factors leading to damage and destruction of beta-cells of langerhans islands of pancreas]. In Diabetologie Metabolismus Endokrinologie Vyziva, 2014, vol. 17, no. 3, s. 122-128.
- [1] (2014) CONDE, S.V. et al. Carotid body, insulin and metabolic diseases: Unravelling the links. In Frontiers in Physiology, 2014, vol. 5, art. no. 418.
- [1] (2014) HE, Q. et al. Effects of Varying Degrees of Intermittent Hypoxia on Proinflammatory Cytokines and Adipokines in Rats and 3T3-L1 Adipocytes. In PLOS ONE, 2014, vol. 9, no. 1, Article Number: e86326.
- [1] (2014) MIRRAKHIMOV, A.E. Nonalcoholic fatty pancreatic disease and cardio-metabolic risk: Is there is a place for obstructive sleep apnea? In Cardiovascular Diabetology, 2014, vol. 13, no. 1, Article number 29.
- [1] (2015) BRIANÇON-MARJOLLET, A. et al. The impact of sleep disorders on glucose metabolism: Endocrine and molecular mechanisms. In Diabetology and Metabolic Syndrome, 2015, vol. 7, no. 1, art. no. 25.
- [1] (2015) FENG, Y., ZHANG, Z., DONG, Z.-z. Effects of continuous positive airway pressure therapy on glycaemic control, insulin sensitivity and body mass index in patients with obstructive sleep apnoea and type 2 diabetes: a systematic review and meta-analysis. In Primary Care Respiratory Medicine, 2015, vol. 25, s. 1-7.
- [1] (2015) WANG, X., YU, Q., YUE, H., ZENG, S., CUI, F. Effect of intermittent hypoxia and rimonabant on glucose metabolism in rats: Involvement of expression of GLUT4 in skeletal muscle. In Medical Science Monitor, 2015, vol. 21, s. 3252-3260.
- [1] (2016) WANG, X. et al. Circulating endocannabinoids and insulin resistance in patients with obstructive sleep apnea. In BioMed Research International, 2016, Vol. 2016, Article number 9782031
- [3] (2011) BUCKLEY, Rita. Intermittent hypoxia - a sleep apnea model. In MD Conference express - Peer Reviewed Highlights the 47th Annual Meeting for the European Association for the Study of Diabetes. Lisbon, 2011, s. 23.
- [3] (2012) 2012 Edition: A Scholarly Editions eBook. Respiration Disorders - Advances in Research and Treatment. Atlanta : Scholarly Editions, 2012, 179 s. ISBN 978-1-4649-

9863-8.

[3] (2012) 2012 Edition: A Scholarly Editions Scholarly Paper. Sleep Apnea: New Insights for the Healthcare Professional. Atlanta : Scholarly Editions, 2012, 21 s. ISBN 978-1-4649-8031-2.

[3] (2013) YA, M. Teleki. Patogenetické mechanizmy inzulínovej rezistencie u pacientov s chronickou obštrukčnou chorobou pľúc so súčasnou chronickou pankreatitídou. In Novinky lekárstva a farmácie, 2013.

[3] (2014) JAFAR, Nagham. et al. The association between blood glucose levels and hospital outcomes in patients admitted with acute exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease. In Southwest Respiratory and Critical Care Chronicles, 2014, vol. 2, no. 7, s. 1-11.

MSEP 020765

ADC2 Does Obstructive Sleep Apnea Worsen During REM Sleep? / I. Peregrim ... [et al.].

In: Physiological Research. - ISSN 0862-8408. - Vol. 62, no. 5 (2013), s. 569-575.

[PEREGRIM, Igor (60%) - GREŠOVÁ, Soňa (15%) - PALLAYOVÁ, Mária (3%) - FULTON, Benjamin Lee (1%) - ŠTIMMELOVÁ, Judita (7%) - BAČOVÁ, Ivana (5%) - MIKULÁKOVÁ, Adela (1%) - TOMORI, Zoltán (1%) - DONIČ, Viliam (7%) ]

Ohlasy: ( 6 )

[1] (2014) FRAIGNE, J.J. et al. Mechanisms of REM sleep in health and disease. In CURRENT OPINION IN PULMONARY MEDICINE, 2014, vol. 20, no. 6, s. 527-532.

[1] (2014) OLIVEIRA, M.G. et al. The use of portable monitoring for sleep apnea diagnosis in adults. In Expert Review of Respiratory Medicine, 2014, vol. 8, no. 1, s. 123-132.

[1] (2014) POP, M.A. et al. C reactive protein level as a diagnose test for sleep apnea-hypopnea syndrome. In Studia Universitatis Babeş-Bolyai Chemia, 2014, vol. 59, no. 3, s. 119-126.

[1] (2014) SHAHAR, E. Apnea-hypopnea index: Time to wake up. In Nature and Science of Sleep, 2014, vol. 6, s. 51-56.

[1] (2016) KOO, D. L. et al. Clinical considerations of obstructive sleep apnea with little REM sleep. In Journal of Clinical Neurology (Korea), 2016, vol. 12, no. 4, s. 426-433.

[3] (2013) DION, Gregory. et al. Prospective analysis of sleep stages, obstructive sleep apnea status, and head and neck anatomy. In Research posters, 2013.

MSEP 023912

ADC3 Effects of Partially Ionised Medical Oxygen, Especially with O<sub>2</sub>-, in Vibration White Finger Patients / Slavomír Perečinský ... [et al.].

In: International Journal of Environmental Research and Public Health. - ISSN 1660-4601. - Vol. 11, no. 6 (2014), s. 5698-5707.

[PEREČINSKÝ, Slavomír (40%) - MURÍNOVÁ, Lenka (4%) - ENGLER, Ivan (8%) - DONIČ, Viliam (30%) - MURÍN, Pavol (4%) - VARGA, Marek (4%) - LEGÁTH, Ľubomír (10%) ]

Ohlasy: ( 1 )

[3] (2014) ZHOU Yong-mei et. al. Analysis on humoral immunity function in hand-arm vibration exposure workers. In China Occupational Medicine, 2014, vol. 5, s. 12-19.

MSEP 024981

ADC4 Is Ionized Oxygen Negatively or Positively Charged More Effective for Carboxyhemoglobin Reduction Compare to Medical Oxygen at Atmospheric Pressure? / Slavomír Perečinský ... [et al.].

In: Physiological Research. - ISSN 1802-9973. - vol. 64, no. 6 (2015), s. 951 - 955.

[PEREČINSKÝ, Slavomír (40%) - KRON, Ivan (7%) - ENGLER, Ivan (10%) - MURÍNOVÁ, Lenka (2%) - DONIČ, Viliam (30%) - VARGA, Marek (3%) - MAROSSY, Alexander (2%) - LEGÁTH, Ľubomír (6%) ]

**ADE - Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch ( 4 )**

ADE1 Management of obstructive sleep apnea in Europe / I. Fietze ... [et al.]. - On behalf of the COST Action B26 Group [41 autorov].

In: Sleep Medicine. - ISSN 1389-9457. - Vol. 12, no. 2 (2011), s. 190-197.

[FIETZE, Ingo (40%) - PENZEL, Thomas (40%) - DONIČ, Viliam (10%) - TOMORI, Zoltán (10%) ]

Ohlasy: ( 1 )

[1] (2016) SAARESRANTA, T. et al. Clinical phenotypes and comorbidity in European sleep apnoea patients. In PLOS ONE, 2016, vol. 11, no. 10, article number e0163439.

MSEP 020164

ADE2 Sleep HERMES : a European Core Syllabus in respiratory disorders during sleep / W. de Backer ... [et al.].

In: Breathe. - ISSN 1810-6838. - Vol. 8, no. 1 (2011), s. 61-68.

[DE BACKER, W. (10%) - SIMONDS, A. (6%) - HORN, V. (6%) - ANDREAS, S. (6%) - BONSIGNORE, Maria R. (6%) - CALVERLEY, Peter (6%) - DONIČ, Viliam (6%) - LEVY, Patrick (6%) - MITCHELL, S. (6%) - MCNICHOLAS, Walter T. (6%) - MORRELL, M. (6%) - RANDEATH, W. (6%) - RIHA, Renata (6%) - TRANG, H. (6%) - VERBRAECKEN, Johan (6%) - PALANGE, P. (6%) ]

Ohlasy: ( 1 )

[1] (2016) NICULESCU, A. et al. Introducing a new HERMES project on respiratory infections. In Breathe, 2016, Vol. 12, no. 1, s. 5-7

MSEP 020795

ADE3 Reversal of functional disorders by aspiration, expiration, and cough reflexes and their voluntary counterparts / Zoltan Tomori ... [et al.].

In: Frontiers in Physiology. - ISSN 1664-042X. - Vol. 3, art. 467 (2012), s. 1-14.

[TOMORI, Zoltán (30%) - DONIČ, Viliam (15%) - BEŇAČKA, Roman (15%) - GREŠOVÁ, Soňa (9%) - PEREGRIM, Igor (3%) - KUNDRÍK, Martin (9%) - PALLAYOVÁ, Mária (4%) - JAKUŠ, Ján (15%) ]

Ohlasy: ( 1 )

[1] (2014) SPEARMAN, D.G. et al. Variability of the Pharyngeal Phase of Swallow in the Cat. In PLOS ONE, 2014, vol. 9, no. 8, art. no. e106121.

MSEP 022707

ADE4 Pulmonary arterial hypertension influenced by inhalation of partially inoized oxygen (O2•-) / Pavol Török ... [et al.].

In: International Journalm of Biological Pharm. Research. - ISSN 2229-7480. - Vol. 6, no. 5 (2015), s. 345 - 350.

[TÖRÖK, Pavol (40%) - DONIČ, Viliam (30%) - ENGLER, Ivan (5%) - RYBÁR, Dušan (5%) - SALADIÁK, Stanislav (5%) - DONIČOVÁ, Viera (10%) - SABOL, František (5%) ]

MSEP 026974

**ADF - Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch ( 1 )**

ADF1 Heart rate variability in hypertension caused by sleep disordered breathing and its modification by CPAP / S. Grešová ... [et al.].

In: Bratislavské lekárske listy = Bratislava Medical Journal. - ISSN 0006-9248. - Roč. 112, č. 3 (2011), s. 125-130.

[GREŠOVÁ, Soňa (74%) - TOMORI, Zoltán (5%) - WIDDICOMBE, J. G. (1%) - DONIČ, Viliam (5%) - KUNDRÍK, Martin (5%) - BAČOVÁ, Ivana (5%) - PALLAYOVÁ, Mária (5%) ]

Ohlasy: ( 1 )

[1] (2012) GORDEEV, I.G., SHAYDYUK, O. Yu, TARATUKHIN, E.O. Sleep apnoea syndrome and cardiovascular disease: a modern view. In Russian Journal of Cardiology, 2012, no. 6, s. 5-12.

MSEP 020052

**ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS ( 2 )**

ADM1 Resuscitation and auto resuscitation by airway reflexes in animals / Zoltan Tomori ... [et al.]. - online. - Popis urobený 12.12.2013.

In: Cough [elektronický zdroj]. - ISSN 1745-9974. - Vol. 9, no. 1, art. no. 21 (2013), s. 1-12. - Spôsob prístupu: <http://www.coughjournal.com/content/9/21>.

[TOMORI, Zoltán (40%) - DONIČ, Viliam (15%) - BEŇAČKA, Roman (15%) - JAKUŠ, Ján (15%) - GREŠOVÁ, Soňa (15%) ]

Ohlasy: ( 2 )

[1] (2014) BAUTISTA, T.G., FONG, A.Y., DUTSHMANN, M. Spontaneous swallowing occurs during autoresuscitation in the in situ brainstem preparation of rat. In Respiratory Physiology and Neurobiology, 2014, vol. 202, s. 35-43.

[1] (2015) LUDLOW, C.L. Laryngeal Reflexes: Physiology, Technique, and Clinical Use. In Journal of Clinical Neurophysiology, 2015, vol. 32, no. 4, s. 284-293.

MSEP 023872

ADM2 Introducing a core curriculum for respiratory sleep practitioners / Sharon, S.M ... [et al.].

In: Breathe. - ISSN 1810-6838. - Vol. 11, no. 1 (2015), s. 51-56.

[SHARON, S.M (10%) - SIMONDS, A. (6%) - ANDREAS, S. (6%) - BONSIGNORE, Maria R. (6%) - COOPER, B. (6%) - DONIČ, Viliam (6%) - MCNICHOLAS, Walter T. (6%) - MORRELL, M. (6%) - PALANGE, P. (6%) - PREST, G. (6%) - RIHA, Renata (6%) - TRANG, H. (6%) - RANDERATH, W. (6%) - VAN DER HEIDE, A. (6%) - VERBRAECKEN, Johan (6%) - DE BACKER, W. (6%) ]

Ohlasy: ( 1 )

[1] (2016) SUTTER, S. et al. Paediatric HERMES: European accreditation of training centres in paediatric respiratory medicine. In Breathe, 2016, Vol. 12, no. 2, s. 105-110

MSEP 027466

**AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách ( 6 )**

AEC1 Kultúrny šok a fenomén "Robotizácie kultúry zdravotníckych služieb" - eHealth (a čo s tým?..) / Elena Kukurová, Peter Labaš, Viliam Donič ; recenzenti Josef Rosina, Michal Danilák et al. - Článok bol publikovaný aj v Revue medicíny v praxi. Roč. 11, č. 2 (2013), s. 46-48. - Č. projektu: KEGA 052UK-4/2013.

In: Fragmenty z elektronizácie zdravotníctva v teórii a praxi. - Praha : Evropská asociace pro fototerapii, 2013. - ISBN 978808761059. - S. 11-19.

[KUKUROVÁ, Elena (40%) - LABAŠ, Peter (40%) - DONIČ, Viliam (20%) ]

MSEP 023907

AEC2 Všeobecní lékaři si budú môcť aktualizovať profesné kompetencie pomocou medicínskych stimulátorov (výhody a úskalía) / Elena Kukurová ... [et al.] ; recenzenti Josef Rosina, Michal Danilák et al. - Článok bol publikovaný aj v Revue medicíny v praxi. Roč. 11, č. 3 (2013), s. 10-13. - Č. projektu: KEGA 052-4/2013.

In: Fragmenty z elektronizácie zdravotníctva v teórii a praxi. - Praha : Evropská asociace pro fototerapii, 2013. - ISBN 978808761059. - S. 126-138.

[KUKUROVÁ, Elena (30%) - LABAŠ, Peter (30%) - HAVERLÍKOVÁ, Viera (20%) - DONIČ, Viliam (20%) ]

MSEP 023908

AEC3 High-Risk Infections : Influence of Down-Regulation and Up-Regulation of Cough Using Airway reflexes and Breathing Maneuvers / Zoltan Tomori, Viliam Donic. - recenzované.

In: Noninvasive Ventilation in High-Risk Infections and Mass Casualty Events. - Wien : Springer-Verlag, 2014. - ISBN 9783709114957. - S. 3-6.

[TOMORI, Zoltán (55%) - DONIČ, Viliam (45%) ]

MSEP 024122

AEC4 Preventing the Spread of Aerosol Infection During Application of High-Frequency Jet Ventilation by Mask / Viliam Donic, Pavol Torok, Zoltan Tomori. - recenzované.

In: Noninvasive Ventilation in High-Risk Infections and Mass Casualty Events. - Wien : Springer-Verlag, 2014. - ISBN 9783709114957. - S. 45-47.

[DONIČ, Viliam (45%) - TÖRÖK, Pavol (30%) - TOMORI, Zoltán (25%) ]

MSEP 024123

AEC5 Výsledky riešenia projektu postgraduálneho vzdelávania vysokoškolských a odborných pracovníkov v podmienkach elektronického vzdelávania (eHealth). / Viliam Donič, Eva Kráľová, Michal Trnka; recenzenti Jozef Rosina, Karel Krucký.

In: Spektrum informačných zdrojov z biomedicínskeho prostredia & výmena teoretických a klinických poznatkov. - Praha : Evropská asociace pro fototerapii, 2015. - ISBN 9788087861110. - S. 206-213.

[DONIČ, Viliam (33%) - KRÁĽOVÁ, Eva (34%) - TRNKA, Michal (33%) ]

MSEP 026935

AEC6 Anatomické, fyzické a psychologické faktory rozhrania NIV / Zoltán Tomori ... [et al.]. - recenzované.

In: Noninvasive Mechanical Ventilation: theory, equipment and clinical application. - Switzerland : Springer International Publishing, 2016. - ISBN 9783319216522. - S. 642-647.

[TOMORI, Zoltán (25%) - DONIČ, Viliam (25%) - TÖRÖK, Pavol (25%) - FIRMENT, Jozef (25%) ]

MSEP 026841

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

AED1 Fyziológia kože / P. Švorc, V. Donič ; recenzenti Stanislav Trojan, Ján Buchanec, Ján Jakuš. - Štvrté, prepracované a doplnené vydanie zostavil Kamil Javorka.

In: Lekárska fyziológia : učebnica pre lekárske fakulty. - Martin : Osveta, 2014. - ISBN 9788080634070. - S. 637-644.

[ŠVORC, Pavol (70%) - DONIČ, Viliam (30%) ]

MSEP 024428

**AEG - Abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch ( 3 )**

AEG1 Auto-CPAP an efficient method to commence the ventilatory treatment of severe sleep apnea in obese male adults in sleep laboratory / I. Peregrim ... [et al.].

In: Physiological Research. - ISSN 0862-8408. - Vol. 60, no. 4 (2011), s. 37P.

[PEREGRIM, Igor (23%) - PALLAYOVÁ, Mária (11%) - BAČOVÁ, Ivana (11%) - GREŠOVÁ, Soňa (11%) - FULTON, Benjamin Lee (11%) - ŠVORC, Pavol, Jr. (11%) - TOMORI, Zoltán (11%) - DONIČ, Viliam (11%) ]

MSEP 020791

AEG2 Gender differences in sleep apnea severity are diminished during REM sleep / Maria Pallayova ... [et al.]. - Č. projektu: Iné granty domáce CEMIO ITMS 26220120058.

In: European Respiratory Journal. - ISSN 0903-1936. - Vol. 38, suppl. 55 (2011), s. 388s.

[PALLAYOVÁ, Mária (70%) - PEREGRIM, Igor (15%) - TOMORI, Zoltán (5%) - DONIČ, Viliam (10%) ]

MSEP 020793

- AEG3** Characteristic changes of blood pressure in patients with sleep disorders breathing / S. Grešová ... [et al.].  
In: Physiological Research. - ISSN 0862-8408. - Vol. 60, no. 4 (2011), s. 29P.  
[GREŠOVÁ, Soňa (85%) - BAČOVÁ, Ivana (5%) - ŠTIMMELOVÁ, Judita (5%) - PEREGRIM, Igor (2%) - FULTON, Benjamin Lee (1%) - DONIČ, Viliam (1%) - TOMORI, Zoltán (1%) ]

MSEP 020945

**AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách ( 1 )**

- AFC1** Severity of nocturnal cardiac arrhythmias correlates with intensity of sleep apnea in men / E. Szaboova ... [et al.].  
In: Advances in Experimental Medicine and Biology. - Springer: London, 2013. - ISBN 9789400745452. - S. 155-168.  
[SZABÓOVÁ, Eva (50%) - HOLOUBEK, Dušan (15%) - TOMORI, Zoltán (15%) - SZABÓ, Peter (10%) - DONIČ, Viliam (5%) - STANČÁK, Branislav (5%) ]  
Ohlasy: ( 1 )  
[1] (2013) HOQUE, R., Del ROSSO, L. Ventricular or pseudo-ventricular tachycardia on polysomnogram. In Journal of Clinical Sleep Medicine, 2013, vol. 9, no. 7, s. 727-730.

MSEP 022231

**AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách ( 1 )**

- AFD1** Prečo je dôležité chrápanie a spánkové apnoe aj u vodičov dopravných prostriedkov? / Viliam Donič; recenzenti Eugen Andreanský, Gabriela Andrejková, Milena Barinková et al.  
In: Zborník príspevkov z 2. ročníka Jarnej školy doktorandov UPJŠ : 14.-17. apríl 2015, Liptovský Ján. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2015. - ISBN 9788081522925. - S. 80-81.  
[DONIČ, Viliam (100%) ]

MSEP 026803

**AFF - Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich vedeckých konferencií ( 1 )**

- AFF1** Prečo je dôležité liečiť chrápanie a spánkové apnoe? / Viliam Donič; recenzenti Martin Bačkor, Oľga Balegová, Milena Barinková.  
In: Zborník príspevkov z 1. ročníka Jarnej školy doktorandov UPJŠ. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2015. - ISBN 9788081522918. - S. 81.  
[DONIČ, Viliam (100%) ]

MSEP 026802

**AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií ( 13 )**

- AFG1** Efekt ionizovaného kyslíka pri expozícií oxidom uhoľnatým / S. Perečinský ... [et al.].  
In: XXX. Kongres pracovného lékařství s mezinárodní účastí : Praha, 13.-14.10.2011 [elektronický zdroj]. - Praha : Státní zdravotní ústav Praha, 2011. - ISBN 9788070713198. - S. 7-8.  
[PEREČINSKÝ, Slavomír (35%) - MURÍNOVÁ, Lenka (35%) - DITTRICHOVÁ, P. (12%) - LEGÁTH, Lubomír (6%) - DONIČ, Viliam (6%) - ENGLER, Ivan (6%) ]

MSEP 021233

- AFG2** Relationship between obstructive sleep apnoea and carotid atherosclerosis in males / E. Szabóová ... [et al.].  
In: Central European Vascular Journal. - Vol. 10, no. 1 (2011), s. 38.  
[SZABÓOVÁ, Eva (60%) - TOMORI, Zoltán (10%) - DONIČ, Viliam (10%) - KMECOVÁ, Dáša (20%) ]

MSEP 020049

- AFG3 Severity of sleep apnea does not differ between men and women in REM sleep / M. Pallayova ... [et al.]. - Č. projektu: MŠ SR - Sekcia vedy a techniky ITMS (CEMIO) 26220120058.  
In: Sleep an Breathing : 31 March - 2 April 2011 Prague. - Praha : ERS, 2011. - S. 35-36.  
[PALLAYOVÁ, Mária (70%) - PEREGRIM, Igor (15%) - TOMORI, Zoltán (5%) - DONIČ, Viliam (10%) ]  
MSEP 020156
- AFG4 Vzťah medzi Epworthskou škálou spavosti a apnoe-hypopnoe indexom u mužov so spánkovými poruchami dýchania / Igor Peregrim ... [et al.].  
In: XIII. český a VIII. česko-slovenský sjezd spánkového lékařství : Český Krumlov 20.-22. října 2011 : sborník abstraktů. - Český Krumlov, 2011. - S. 67.  
[PEREGRIM, Igor (28%) - PALLAYOVÁ, Mária (12%) - GREŠOVÁ, Soňa (12%) - ŠTIMMELOVÁ, Judita (12%) - BAČOVÁ, Ivana (12%) - TOMORI, Zoltán (12%) - DONIČ, Viliam (12%) ]  
MSEP 020792
- AFG5 Perspective applications of the aspiration, expiration and cough reflexes, as well as their voluntary counterparts / Z. Tomori, V. Donic, J. Jakus.  
In: Seventh International Symposium on Cough 2012 : Taming Chronic Cough in honour of John Widdicombe, 5-7 July 2012, London. - London : Imperial College London, 2012. - S. 67.  
[TOMORI, Zoltán (50%) - DONIČ, Viliam (25%) - JAKUŠ, Ján (25%) ]  
MSEP 022664
- AFG6 Electrical auricle stimulation device for obstructive and central sleep apnoea : a pilot study / Viliam Donic ... [et al.]. - Č. projektu: MŠ SR - Sekcia vedy a techniky .  
In: European Respiratory Journal. - ISSN 0903-1936. - Vol. 42, suppl. 57 (2013), s. 739s.  
[DONIČ, Viliam (20%) - GREŠOVÁ, Soňa (10%) - ŠTIMMELOVÁ, Judita (10%) - BAČOVÁ, Ivana (10%) - TOMORI, Zoltán (10%) - VERBRAECKEN, Johan (10%) - DE KERF, Boudewijn (15%) - DE VOS, Gerrit J. (15%) ]  
MSEP 023874
- AFG7 Experimental model effect of apnoe on some ECG parameters in chronobiological dependence / Ivana Bacova ... [et al.].  
In: European Respiratory Journal. - ISSN 0903-1936. - Vol. 42, suppl. 57 (2013), s. 533s.  
[BAČOVÁ, Ivana (67%) - GREŠOVÁ, Soňa (10%) - ŠTIMMELOVÁ, Judita (10%) - MIKULÁKOVÁ, Adela (1%) - KOLLÁROVÁ, Zuzana (1%) - DONIČ, Viliam (1%) - ŠVORC, Pavol (10%) ]  
MSEP 024069
- AFG8 Severity of sleep apnea does not differ between men and women in rapid eye movement sleep / M. Pallayová ... [et al.]. - Č. projektu: Iné granty domáce CEMIO ITMS 26220120058.  
In: Sleep. - ISSN 0161-8105. - Vol. 36, suppl. (2013), s. A133.  
[PALLAYOVÁ, Mária (40%) - DONIČ, Viliam (20%) - GREŠOVÁ, Soňa (15%) - ŠTIMMELOVÁ, Judita (5%) - BAČOVÁ, Ivana (5%) - KUNDRÍK, Martin (5%) - TOMORI, Zoltán (10%) ]  
MSEP 024098
- AFG9 Treatment of sleep apnea by airway reflexes / V. Donic ... [et al.].  
In: 89. Fyziologické dny : sborník abstraktů : Praha, 5.-7. února 2013. - Praha : Česká fyziologická společnost, 2013. - ISBN 9788087432068. - S. 12.  
[DONIČ, Viliam (20%) - GREŠOVÁ, Soňa (20%) - ŠTIMMELOVÁ, Judita (20%) - BAČOVÁ, Ivana (20%) - TOMORI, Zoltán (20%) ]  
MSEP 023875

AFG10 Domestic longterm therapy of SAS by electrical auricle stimulation / V. Donic ... [et al.].  
In: European Respiratory Journal. - ISSN 1399-3003. - Vol. 44, suppl. 58 (2014), s.  
2005.

[DONIČ, Viliam (24%) - GREŠOVÁ, Soňa (23%) - ŠTIMMELOVÁ, Judita (23%) -  
TOMORI, Zoltán (23%) - DE VOS, Gerrit J. (2%) - DEKERF, Boudewijn (2%) -  
VERBRAECKEN, Johan (3%) ]

MSEP 026226

AFG11 Elektrická aurikulárna stimulácia ušnice ako liečba syndrómu obštrukčného spánkového  
apnoe: predbežná štúdia / Judita Štimmelová ... [et al.].

In: Sborník abstraktu z konferencie 92. Fyziologické dny. - ISSN 9788073945633. -  
(2016), s. 93.

[ŠTIMMELOVÁ, Judita (50%) - Gert de Vos (5%) - GREŠOVÁ, Soňa (15%) -  
BAČOVÁ, Ivana (10%) - ŠVORC, Pavol (5%) - TOMORI, Zoltán (5%) - DONIČ,  
Viliam (10%) ]

MSEP 026651

AFG12 Predbežná štúdia transkutánnej stimulácie u pacientov so spánkovými poruchami  
dýchania / Soňa Grešová ... [et al.].

In: Sborník abstraktu z konferencie 92. Fyziologické dny. - ISSN 9788073945633. -  
(2016), s. 31.

[GREŠOVÁ, Soňa (50%) - Gert de Vos (5%) - ŠTIMMELOVÁ, Judita (10%) -  
BAČOVÁ, Ivana (10%) - ŠVORC, Pavol (10%) - TOMORI, Zoltán (5%) - DONIČ,  
Viliam (10%) ]

MSEP 026652

AFG13 Reversal of various reflex syncopes in patients by voluntary sniffs or gasps / Marta  
Bavolárová ... [et al.].

In: European Heart Journal Acute Cardiovascular Care. - ISSN 2048-8726. - Vol. 4, no.5  
(2015), s. 348.

[BAVOLÁROVÁ, Marta (40%) - TOMORI, Zoltán (20%) - BRANDEBUROVÁ,  
Andrea (20%) - DONIČ, Viliam (20%) ]

MSEP 027650

#### **AFH - Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií ( 10 )**

AFH1 Vzťah medzi Epworthskou škálou spavosti a Body-Mass indexom a závažnosťou  
obštrukčného spánkového apnoe u obéznych mužov / I. Peregrim ... [et al.]. - Abstrakt  
bol publikovaný aj v Diabetes a obezita, 2011, roč. 11, č. 22, s. 84.

In: IX. Slovenské obezitologické dni s medzinárodnou účasťou : 18.-19.11.2011, Vyhne.  
- Bratislava : Slovenská lekárska spoločnosť, 2011. - S. 27-28.

[PEREGRIM, Igor (28%) - PALLAYOVÁ, Mária (12%) - GREŠOVÁ, Soňa (12%) -  
ŠTIMMELOVÁ, Judita (12%) - BAČOVÁ, Ivana (12%) - TOMORI, Zoltán (12%) -  
DONIČ, Viliam (12%) ]

MSEP 021026

AFH2 Spánkové apnoe a diabetes mellitus - poznáme skryté patofyziologické súvislosti? / M.  
Pallayová, I. Lazúrová, V. Donič.

In: XXII. Diabetologické dni : 30. mája - 1. júna 2012, Košice : súhrny prezentácií. -  
Košice : Lagarto, 2012. - ISBN 9788097099947. - S. 11.

[PALLAYOVÁ, Mária (50%) - LAZÚROVÁ, Ivica (25%) - DONIČ, Viliam (25%) ]

MSEP 022171

AFH3 Applicability of aspiration, expiration and cough reflexes in humans / Z. Tomori ... [et  
al.].

In: X. Slovensko-Český a XV. Český zjazd Spánkovej medicíny s medzinárodnou  
účasťou : 11.-12. októbra 2013, Košice : program a abstrakty. - Košice : LAGARTO,



2013. - ISBN 9788097099985. - S. 11-12.

[TOMORI, Zoltán (55%) - DONIČ, Viliam (15%) - BEŇAČKA, Roman (15%) - JAKUŠ, Ján (15%) ]

MSEP 023873

AFH4 Electrical auricle stimulation a novel treatment for sleep apnea / V. Donic ... [et al.]. - Č. projektu: MŠ SR - Sekcia vedy a techniky CEMIO , MŠ SR - Sekcia vedy a techniky CPEEM .

In: X. Slovensko-Český a XV.Český zjazd Spánkovej medicíny s medzinárodnou účasťou : 11.-12. októbra 2013, Košice : program a abstrakty. - Košice : LAGARTO, 2013. - ISBN 9788097099985. - S. 12-13.

[DONIČ, Viliam (50%) - GREŠOVÁ, Soňa (20%) - ŠTIMMELOVÁ, Judita (10%) - BAČOVÁ, Ivana (10%) - TOMORI, Zoltán (7%) - VERBRAECKEN, Johan (1%) - DE KERF, Boudewijn (1%) - DE VOS, Gerrit J. (1%) ]

MSEP 023870

AFH5 Chronobiologická závislosť efektu apnoickej epizódy na trvanie niektorých EKG parametrov v experimentálnom modeli / I. Bačová ... [et al.].

In: X. Slovensko-Český a XV.Český zjazd Spánkovej medicíny s medzinárodnou účasťou : 11.-12. októbra 2013, Košice : program a abstrakty. - Košice : LAGARTO, 2013. - ISBN 9788097099985. - S. 42-43.

[BAČOVÁ, Ivana (60%) - GREŠOVÁ, Soňa (10%) - ŠTIMMELOVÁ, Judita (10%) - MAROSSY, Alexander (9%) - DONIČ, Viliam (1%) - ŠVORC, Pavol (10%) ]

MSEP 023845

AFH6 Periodické pohyby končatín u pacientov so spánkovými poruchami dýchania / J. Štimmelová ... [et al.].

In: X. Slovensko-Český a XV.Český zjazd Spánkovej medicíny s medzinárodnou účasťou : 11.-12. októbra 2013, Košice : program a abstrakty. - Košice : LAGARTO, 2013. - ISBN 9788097099985. - S. 37.

[ŠTIMMELOVÁ, Judita (50%) - GREŠOVÁ, Soňa (20%) - BAČOVÁ, Ivana (10%) - PALLAYOVÁ, Mária (1%) - MAROSSY, Alexander (9%) - ŠVORC, Pavol (8%) - TOMORI, Zoltán (1%) - DONIČ, Viliam (1%) ]

MSEP 023844

AFH7 Polysomnografia a jej miesto pri prevencii náhlych úmrtí detí (SIDS) na Slovensku / M. Kuchta ... [et al.].

In: X. Slovensko-Český a XV.Český zjazd Spánkovej medicíny s medzinárodnou účasťou : 11.-12. októbra 2013, Košice : program a abstrakty. - Košice : LAGARTO, 2013. - ISBN 9788097099985. - S. 25-26.

[KUCHTA, Milan (50%) - DONIČ, Viliam (20%) - KOMAN, Andrej (10%) - TOMORI, Zoltán (10%) - JURA, Jiří (10%) ]

MSEP 024206

AFH8 Spánkové poruchy dýchania - Cheyne-Stokesovo dýchanie / S. Grešová ... [et al.].

In: X. Slovensko-Český a XV.Český zjazd Spánkovej medicíny s medzinárodnou účasťou : 11.-12. októbra 2013, Košice : program a abstrakty. - Košice : LAGARTO, 2013. - ISBN 9788097099985. - S. 41.

[GREŠOVÁ, Soňa (34%) - ŠTIMMELOVÁ, Judita (34%) - BAČOVÁ, Ivana (10%) - MAROSSY, Alexander (10%) - ŠVORC, Pavol (10%) - TOMORI, Zoltán (1%) - DONIČ, Viliam (1%) ]

MSEP 023829

AFH9 Can voluntary sniffs or gasps reverse reflex syncope? / Marta Bavoľárová ... [et al.].

In: Cardiology Letters. - ISSN 1338-3655. - Vol. 24, S. 1 (2015), s. 10S.

[BAVOĽÁROVÁ, Marta (40%) - TOMORI, Zoltán (20%) - BRANDEBUROVÁ, Andrea (30%) - DONIČ, Viliam (10%) ]

MSEP 027 053

AFH10 Poruchy dýchania počas spánku a diabetes mellitus - nové súvislosti / Viliam Donič.  
In: 12. vedecká konferencia : 27. marca 2015, Topoľčianky. - Topoľčianky : Slovenská diabetologická spoločnosť, 2015. - ISBN 9788089788026. - S. 31-32.  
[DONIČ, Viliam]

MSEP 026045

#### **AFL - Postery z domácich konferencií ( 1 )**

AFL1 Perspektívne aplikácie aspiračného, expiračného i kašľového reflexu a ich voluntárnych ekvivalentov / Z. Tomori ... [et al.].  
In: XXIII. Martinské dni dýchania : program, abstrakty : Martin, 24.-25. máj 2012. - Martin, 2012. - S. 1-2.  
[TOMORI, Zoltán (55%) - DONIČ, Viliam (15%) - JAKUŠ, Ján (15%) - PALLAYOVÁ, Mária (15%) ]

MSEP 022628

#### **BAB - Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách ( 1 )**

BAB1 Teoretické a klinické základy vysokofrekvenčnej dýzovej ventilácie česko-slovenského typu : a od nej odvodených spôsobov a techník umelej ventilácie pľúc / Pavol Török ... [et al.] ; recenzent Peter Záhorec. - 1. vyd. - Martin : Osveta, 2013. - 226 s. - ISBN 9788080634087 (brož.).  
[TÖRÖK, Pavol (55%) - ČANDÍK, Peter (5%) - SOPKO, Imrich (5%) - RYBÁR, Dušan (5%) - SALADIAK, Stanislav (5%) - HERMELY, Albert (5%) - BENČÍKOVÁ, Eleonóra (5%) - DONIČ, Viliam (5%) - KÁLIG, Karol (5%) - MÁJEK, Milan (5%) ]

MSEP 023981

#### **BDF - Odborné práce v ostatných domácich časopisoch ( 2 )**

BDF1 Portálová platforma multimedialnej podpory výučby klinických a zdravotníckych odborov / Jaroslav Majerník, Viliam Donič. - Č. projektu: KEGA KEGA 017UPJŠ-4/2016.  
In: Universitas Šafarikiana. - ISSN 1338-1377. - Roč. 42, č. 4 (2015), s. 9.  
[MAJERNÍK, Jaroslav (50%) - DONIČ, Viliam (50%) ]

MSEP 026818

BDF2 Diabezita a syndróm spánkového apnoe / Vilam Donič, Viera Doničová.  
In: Forum Diab.. - ISSN 1805-3807. - Roč. 5, č. 1 (2016), s. 41-44.  
[DONIČ, Viliam (50%) - DONIČOVÁ, Viera (50%) ]

MSEP 027131

#### **BEC - Odborné práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných) ( 1 )**

BEC1 Hypoventilation syndromes / chronic respiratory insufficiency in sleep / Viliam Donic, Zoltan Tomori ; recenzenti Anita K. Simonds, Wilfried de Backer.  
In: Respiratory sleep medicine. - Sheffield : European Respiratory Society, 2012. - ISBN 9781849840231. - S. 48-51.  
[DONIČ, Viliam (50%) - TOMORI, Zoltán (50%) ]

MSEP 022629

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

BFA1 Hypoxia, diabetes mellitus a voľné mastné kyseliny, OSA, CPAP / Viliam Donič.  
In: 18. slovenské obezitologické dni s medzinárodnou účasťou. - Bratislava :

Obezitologická sekcia Slovenskej diabetologickej spoločnosti, 2015. - S. 33-34.  
[DONIČ, Viliam (100%) ]

MSEP 026726

- BFA2 Syndróm spánkového apnoe vo vzťahu k výskytu nočných kardiálnych arytmií u ľudí / Viliam Donič ... [et al.].  
In: 17. český a 12. česko-slovenský kongres spánkovej medicíny. - Liberec: Česká společnost pro výzkum spánku a spánkovou medicínu, 2015. - S. 36.  
[DONIČ, Viliam (25%) - TOMORI, Zoltán (15%) - SZABÓOVÁ, Eva (12%) - GREŠOVÁ, Soňa (12%) - HOLOUBEK, Dušan (12%) - STANČÁK, Branislav (12%) - SZABÓ, Peter (12%) ]

MSEP 026725

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

- BFB1 Diabetes mellitus v gravidite, syndróm obštrukčného spánkovej apnoe a gestačná hypertenzia / Martina Gáborová ... [et al.].  
In: 13. Slovensko-český a 18. Český kongres spánkovej medicíny. - Nitra: Slovenská lekárska spoločnosť, 2016. - S. 51.  
[GÁBOROVÁ, Martina (50%) - DONIČOVÁ, Viera (20%) - DONIČ, Viliam (15%) - GREŠOVÁ, Soňa (5%) - ŠTIMMELOVÁ, Judita (5%) - BAČOVÁ, Ivana (5%) ]

MSEP 027744

### **FAI - Zostavovateľské práce knižného charakteru(bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy...) ( 2 )**

- FAI1 Zborník príspevkov z 1. ročníka Jarnej školy doktorandov : 13. - 16. máj 2014, Liptovský Ján / zostavovatelia Pavol Sovák, Viktória Bobáková, Viliam Donič, Ján Sabol, Vladimír Zeleňák ; recenzenti Martin Bačkor, Oľga Balegová, Milena Barinková et al. - 1. vyd. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2015. - 260 s. - ISBN 9788081522918 (brož.).  
[SOVÁK, Pavol (20%) - BARINKOVÁ, Milena (16%) - BOBÁKOVÁ, Viktória (16%) - DONIČ, Viliam (16%) - SABOL, Ján (16%) - ZELENĀK, Vladimír (16%) ]

SSEP 016581

- FAI2 Zborník príspevkov z 2. ročníka Jarnej školy doktorandov : 14. - 17. apríl 2014, Liptovský Ján / zostavovatelia Pavol Sovák, Viktória Bobáková, Viliam Donič, Ján Sabol, Vladimír Zeleňák ; recenzenti Eugen Andreanský, Gabriela Andrejková, Milena Barinková et al. - 1. vyd. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2015. - 238 s. - ISBN 9788081522925 (brož.).  
[SOVÁK, Pavol (20%) - BARINKOVÁ, Milena (16%) - BOBÁKOVÁ, Viktória (16%) - DONIČ, Viliam (16%) - SABOL, Ján (16%) - ZELENĀK, Vladimír (16%) ]

SSEP 016582

---

## **Štatistika kategórií publikačnej činnosti:**

ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	4
ADE - Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	4
ADF - Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	1
ADM - Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach Web of Science alebo SCOPUS	2
AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	6
	1

AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	
AEG - Abstrakty vedeckých prác v zahraničných recenzovaných časopisoch	3
AFC - Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	1
AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	1
AFF - Abstrakty pozvaných príspevkov z domácich vedeckých konferencií	1
AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných vedeckých konferencií	13
AFH - Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií	10
AFL - Postery z domácich konferencií	1
BAB - Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách	1
BDF - Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	2
BEC - Odborné práce v zahraničných recenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	1
BFA - Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)	2
BFB - Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...)	1
FAI - Zostavovateľské práce knižného charakteru (bibliografie, encyklopédie, katalógy, slovníky, zborníky, atlasy...)	2
<hr/>	
<b>C E L K O M</b>	<b>57</b>

### **Štatistika ohlasov:**

[1] Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch Web of Science a v databáze SCOPUS	25
[3] Citácie v zahraničných publikáciách neregistrované v citačných indexoch	7
<hr/>	
<b>C E L K O M</b>	<b>32</b>