

## **7\_PUBLIKAČNÁ ČINNOSŤ\_KAIGLOVÁ**



## TRNAVSKÁ UNIVERZITA V TRNAVE

UNIVERZITNÁ KNIŽNICA  
TRNAVSKEJ UNIVERZITY V TRNAVE  
Hornopotočná 23  
918 43 TRNAVA



# Prehľad publikácej činnosti - MVDr. Alžbeta Kaiglová, PhD.

## ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách

- ACB1 Vybrané laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve / Pavol Beňo, Alžbeta Kaiglová, Stanislava Blažíčková, Ima Dovinová ; [rec. Vladimír Bošák, Jana Špajdelová, Albert Breier]. - 1. vydanie. - Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a VEDY, vydavateľstva Slovenskej akadémie vied, 2018. - 293 s. - ISBN 978-80-568-0076-8. - Spôsob prístupu:  
<http://ukftp.truni.sk/epc/15189.pdf>  
[...Alžbeta Kaiglová - Stanislava Blažíčková - Ima Dovinová]  
[Beňo Pavol (25%) - Alžbeta Kaiglová (25%), Stanislava Blažíčková (25%), Ima Dovinová (25%)]

## ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

- ADC1 Some bronchoalveolar lavage parameters and leukocyte cytokine release in response to intratracheal instillation of short and long asbestos and wollastonite fibres in rats / Marta Hurbánková, Alžbeta Kaiglová. In: Physiological research. - ISSN 0862-8408. - Vol. 46, Issue 6 (1997), s. 459-466.  
CCC  
[Hurbánková Marta (50%) - Alžbeta Kaiglová (50%)]

### Ohlasy:

- 2011 [1] PADILLA-CARLIN, D. et al. Pulmonary Inflammatory and Fibrotic Responses in Fischer 344 Rats After Intratracheal Instillation Exposure to Libby Amphibole. In Journal of Toxicology and Environmental Health, vol. 74, issue 17, 2011, s. 1111-1132. ISSN 1528-7394. - CCC
- 2014 [1] MAXIM, L. et al. Wollastonite toxicity : an update. In Inhalation toxicology, vol. 26, issue 2, 2014, s. 95-112. ISSN 0895-8378. - WOS
- 2017 [1] BARLOW, C. - GRESPIN, M. - BEST, E. Asbestos fiber length and its relation to disease risk. In Inhalation toxicology, vol. 29, issue 12-14, 2017, s. 541-554. ISSN 0895-8378. - WOS

- ADC2 Compared effects of asbestos and wollastonite fibrous dusts on various biological parameters measured in bronchoalveolar lavage fluid / Marta Hurbánková, Alžbeta Kaiglová. In: Journal of Trace and Microprobe Techniques. - ISSN 0733-4680. - Vol. 17, Issue 2 (1999), s. 233-243. CCC  
[Hurbánková Marta (50%) - Alžbeta Kaiglová (50%)]

### Ohlasy:

- 2001 [1] DELLISANTI, F. - MINGUZZI, V. - MORANDI, N. Experimental results from thermal treatment of asbestos containing materials. In GeoActa, volume 1, 2001, s. 61-70. ISSN 1721-8039. - SCOPUS
- [1] MASSIOT, P. et al. Energy dispersive X-ray spectrometry in the entire alveolar macrophage, a tool to characterize the chemical composition of particles deposited in the deep lung after inhalation. In Journal of Trace and Microprobe Techniques, vol. 19, issue 1, 2001, s.



## TRNAVSKÁ UNIVERZITA V TRNAVE

UNIVERZITNÁ KNIŽNICA  
TRNAVSKEJ UNIVERZITY V TRNAVE  
Hornopotočná 23  
918 43 TRNAVA



131-141. ISSN 0733-4680. - CCC

2014 [1] MAXIM, L. et al. Wollastonite toxicity : an update. In Inhalation toxicology, vol. 26, issue 2, 2014, s. 95-112. ISSN 0895-8378. - WOS

ADC3 Lactate dehydrogenase activity in human placenta following exposure to environmental pollutants / Alžbeta Kaiglová et al..  
In: Physiological research. - ISSN 0862-8408. - Vol. 50, Issue 5 (2001), s. 525-528.  
CCC  
[...Eva Reichrtová - Andrea Adamcakova-Dodd - Ladislava Wsólová]  
[Kaiglová Alžbeta (25%) - Eva Reichrtová (25%), Andrea Adamcakova-Dodd (25%), Ladislava Wsólová (25%)]

### Ohlasy:

- 2004 [1] KEDRYNA, T. - GUMINSKA, M. - ZAMORSKA, L. Pyruvate kinase activity in the placentas of women living in polluted and unpolluted environments. In Medical Science Monitor, vol. 10, issue 12, 2004, s. cr672-cr678. ISSN 1234-1010. - CCC
- 2007 [1] LOPEZ-ESPINOSA, M. et al. Organochlorine pesticides in placentas from southern Spain and some related factors. In Placenta, vol. 28, issue 7, 2007, s. 631-638. ISSN 0143-4004. - CCC
- 2008 [1] GATTI, A. - MONTANARI, S. In-vitro and in-vivo Biological Behaviour of Micro and Nanoparticles. In GATTI, A. - MONTANARI, S. (eds.) Nanopathology : the Health Impact of Nanoparticles. - Singapore: Pan Stanford Publishing Pte Ltd, 2008. - ISBN 978-9-81424-114-4, s. 11-37. - WOS
- 2010 [1] SCHÜEPP, K. The Potential Harmful and Beneficial Effects of Nanoparticles in Children. In MARIJNISSEN, J. - GRADON, L. (eds.) Nanoparticles in medicine and environment : Inhalation and health effects. - Springer Netherlands, 2010. - ISBN 978-90-481-2631-6, s. 211-226. - WOS
- 2013 [1] SAENZ, J. - FERNANDEZ, M. - OLEA, N. Exposure to endocrine disruptors during pregnancy and their potential health effects on newborns. In NICHOLSON, R. (ed.) The Placenta : Development, Function and Diseases. - 1st edition. - New York: Nova Science Pub Inc, 2013. - ISBN 978-1-62618-247-9, s. 167-186. - SCOPUS
- 2014 [3] ACHUBA, F.I. Effect of Petroleum Products Treatment of Soil on Succinate Dehydrogenase and Lactate Dehydrogenase Activities in Cowpea (*Vigna unguiculata*) and Maize (*Zea mays*) Seedlings. In American Journal of Experimental Agriculture, vol. 5, issue 5, 2014, s. 498-508. ISSN 2231-0606.
- 2015 [1] ADAMCAKOVA-DODD, A. et al. Effects of prenatal inhalation exposure to copper nanoparticles on murine dams and offspring. In Particle and Fibre Toxicology, vol. 12, article number: 30, 2015. ISSN 1743-8977. - WOS
- [1] DVORACKOVA, J. et al. Detection of nano- and micro-sized particles in routine biopsy material - pilot study. In Biomedical Papers, vol. 159, issue 1, 2015, s. 87-92. ISSN 1213-8118 - WOS
- 2017 [1] BAKR, R. - KIVRAK, H. Risk level investigation of hydrogen sulfide and carbon monoxide from refinery in erbil. In International Journal of Ecosystems and Ecology Science = IJEES : Essays on Ecosystems and Environmental Research, vol. 7, issue 3, 2017, s. 619-634. ISSN 2224-4980. - WOS
- [3] GAVRILJUK, L. - KOTOVA, N. - GAVRILJUK, T. Activity of lactate dehydrogenase and



## TRNAVSKÁ UNIVERZITA V TRNAVE

UNIVERZITNÁ KNIŽNICA  
TRNAVSKEJ UNIVERZITY V TRNAVE  
Hornopotočná 23  
918 43 TRNAVA



1635 - 2020

glucose-6-phosphate dehydrogenase in the blood in newborns of the smoking women = Aktivnost' laktatdehidrogenazy i gljukozo-6-fosfatdehidrogenazy v krovi novoroždennych, kurívšich materej. In Innovacii v naúke, no 10, 71 2017, s. 44-47. ISSN 2308-6009.

[1] VERAS, M. et al. Before the first breath: prenatal exposures to air pollution and lung development. In Cell and tissue research, vol. 367, issue 3, 2017, s. 445-455. ISSN 0302-766X. - CCC

2018

[1] SALINAS, P. Effects on the Female Reproductive System of Air Pollution Produced by the Use of Wood Combustion for Residential Heating : Challenges and Perspectives of Morphological Studies. In International journal of morphology, vol. 36, issue 2, 2018, s. 623-628. ISSN 0717-9502. - WOS

[1] WANG, Y. et al. Distribution and Pattern Profiles of Chlorinated Paraffins in Human Placenta of Henan Province, China. In Environmental science and technology letters, vol. 5, issue 1, 2018, s. 9-13. ISSN 2328-8930. - WOS

2019

[1] ACHUBA, F.I. - OSHIOKPU, M.N. Growth and metabolic activities of cowpea seedlings exposed to artificial pond wastewater-treated soil. In International Journal of Recycling of Organic Waste in Agriculture, vol. 8, nr 4, 2019, s. 351-359. ISSN 2195-3228. - SCOPUS

[1] FAMILARI, M. et al. Exposure of trophoblast cells to fine particulate matter air pollution leads to growth inhibition, inflammation and ER stress. In PLoS One [elektronický zdroj], vol. 14, no. 7, 2019, article number: e0218799. ISSN 1932-6203. - WOS

[1] PORPORA, M. et al. Environmental contaminants exposure and preterm birth: a systematic review. In Toxics, vol. 7, no. 1, 2019, article number: 11. ISSN 2305-6304. - WOS

2020

[1] ZANINI, M. et al. Urban-Related Environmental Exposures during Pregnancy and Placental Development and Preeclampsia : a Review. In Current hypertension reports, vol. 22, issue 10, 2020, article number: 81. ISSN 1522-6417. - CCC

### ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch

ADD1 Comparison of some bronchoalveolar lavage parameters and histological findings after exposure of rats to amosite and wollastonite fibres / Marta Hurbánková, Alžbeta Kaiglová, Ján Jakubovský, Ladislava Wsólová. In: Biologia. - ISSN 0006-3088. - Vol. 51, Issue 6 (1996), s. 723-728.

CCC

[...Alžbeta Kaiglová - Ján Jakubovský - Ladislava Wsólová]

[Hurbánková Marta - Alžbeta Kaiglová, Ján Jakubovský, Ladislava Wsólová]

ADD2 Effect of intratracheal amosite exposure on the antioxidant status of rat lung / Z. Kováčiková, Marta Hurbánková, Alžbeta Kaiglová, Emil Ginter.

In: Biologia. - ISSN 0006-3088. - Vol. 52, Issue 3 (1997), s. 463-468.

CCC

[...Marta Hurbánková - Alžbeta Kaiglová - Emil Ginter]

[Kováčiková Z. - Marta Hurbánková, Alžbeta Kaiglová, Emil Ginter]

ADD3 Urinary schistosomosis in patients of rural medical health centers in Kwale county, Kenya / Alžbeta Kaiglová, M.J.S. Changoma, Jana Špajdelová, Denisa Jakubcová, Kamila Bírová.

In: Helminthologia. - ISSN 0440-6605. - Vol. 57, Issue 1 (2020), s. 19-27 [print, online].

CCC

[...Mwatasa J.S. Changoma - Jana Špajdelová - Denisa Jakubcová - Kamila Bírová]



## TRNAVSKÁ UNIVERZITA V TRNAVE

UNIVERZITNÁ KNIŽNICA  
TRNAVSKEJ UNIVERZITY V TRNAVE  
Hornopotočná 23  
918 43 TRNAVA



[Kaiglová Alžbeta (20%) - Mwatasa J.S. Changoma (20%), Jana Špajdelová (20%), Denisa Jakubcová (20%), Kamila Bírová (20%)]

### Ohlasy:

- 2020 [3] PENNANCE, T. et al. Development of a Molecular Snail Xenomonitoring Assay to Detect Schistosoma haematobium and Schistosoma bovis Infections in their Bulinus Snail Hosts. In Molecules, volume 25, issue 17; special issue "biomarkers for early detection of neglected tropical diseases, ntds: discovery, validation and poc, point-of-care devices implementation", 2020; article 4011, s. 1-17. ISSN 1420-3049.
- ADD4 Some bronchoalveolar lavage and blood parameters in response to intratracheal instillation of atrazine in rats / Marta Hurbánková, Alžbeta Kaiglová, V.K. Piotrovskij, Tomáš Trnovec.  
In: Biologia. - ISSN 0006-3088. - Vol. 51, Issue 6 (1996), s. 729-734.  
CCC  
[...Alžbeta Kaiglová - V.K. Piotrovskij - Tomáš Trnovec]  
[Hurbánková Marta - Alžbeta Kaiglová, V.K. Piotrovskij, Tomáš Trnovec]
- ADD5 Effect of occupational and environmental exposure to industrial fibrous dusts on the respiratory tract / Marta Hurbánková, Alžbeta Kaiglová.  
In: Biologia. - ISSN 0006-3088. - Vol. 52, Issue 3 (1997), s. 431-439.  
CCC  
[Hurbánková Marta - Alžbeta Kaiglová]
- ADD6 Effect of intratracheal amosite exposure on the antioxidant status of rat lung / Zuzana Kováčiková, Marta Hurbánková, Alžbeta Kaiglová, Emil Ginter.  
In: Biologia. - ISSN 0006-3088. - Vol. 52, Issue 3 (1997), s. 463-468.  
CCC  
[...Marta Hurbánková - Alžbeta Kaiglová - Emil Ginter]  
[Kováčiková Zuzana - Marta Hurbánková, Alžbeta Kaiglová, Emil Ginter]
- ADD7 Effect of occupational and environmental exposure to industrial fibrous dusts on the respiratory tract / Marta Hurbánková, Alžbeta Kaiglová.  
In: Biologia. - ISSN 0006-3088. - Vol. 52, Issue 3 (1997), s. 431-439.  
CCC  
[Hurbánková Marta (50%) - Alžbeta Kaiglová (50%)]
- ADD8 Detection of schistosomiasis applicable for primary health care facilities in endemic regions of Africa / Alžbeta Kaiglová, Pavol Beňo, Mwatasa J.S. Changoma.  
In: Biologia. - ISSN 0006-3088. - Vol. 72, Issue 10 (2017), s. 1113-1120.  
CCC  
[Kaiglová Alžbeta (60%) - Pavol Beňo (20%), Mwatasa J.S. Changoma (20%)]

### ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch

- ADE1 Cytokiny a ich vplyv na vývoj fibrotickej pľúcnej choroby po inhalácii prachových častíc = Cytokines and their influence on interstitial lung fibrosis development after inhalation of dust particles / Alžbeta Kaiglová, Marta Hurbánková.  
In: Studia Pneumologica et Phthiseologica : časopis České pneumologické a ftizeologické společnosti a



## TRNAVSKÁ UNIVERZITA V TRNAVE

UNIVERZITNÁ KNIŽNICA  
TRNAVSKEJ UNIVERZITY V TRNAVE  
Hornopotočná 23  
918 43 TRNAVA



Slovenskej pneumologickej a ftizeologickej spoločnosti. - ISSN 1213-810X. - Vol. 56, Issue 2 (1996), s. 75-79.

SCOPUS

[Kaiglová Alžbeta - Marta Hurbánková]

- ADE2 Impact of acute and subchronic asbestos exposure on some parameters of antioxidant defense system and lung tissue injury / Alžbeta Kaiglová, Zuzana Kováčiková, Marta Hurbánková.  
In: Industrial Health. - ISSN 0019-8366. - Vol. 37, Issue 3 (1999), s. 348-351.  
WOS

[Kaiglová Alžbeta (40%) - Zuzana Kováčiková (30%), Marta Hurbánková (30%)]

### Ohlasy:

- 2006 [1] SEVASTRE, B. et al. Plasma biochemistry in experimental asbestosis. In Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicin Cluj-Napoca : Veterinary Medicine, volume 63, 2006, s. 156. ISSN 1843-5270. - WOS
- 2014 [1] ENGLERT, J. - KLIMENT, C. - OURY, T. Experimental models of asbestos-related diseases. In OURY, T. - SPORN, T. - ROGLI, V. (eds.) Pathology of Asbestos-Associated Diseases. - Berlin: Springer, 2014. - ISBN 978-3-642-41192-2, s. 215-251. - SCOPUS
- 2016 [1] NABAVI, N. et al. Switching off malignant mesothelioma : exploiting the hypoxic microenvironment. In Genes & Cancer, volume 7, issue 11-12, 2016, s. 340-354. ISSN 1947-6019. - SCOPUS
- 2019 [1] RAEIS-ABDOLLAHI, E. et al. Effects of prenatal exposure to chrysotile asbestos on hippocampal neurogenesis and long-term behavioral changes in adult male rat offspring. In Behavioural brain research, volume 371, 2019, s. 11962. ISSN 0166-4328. - CCC

- ADE3 The changes of some immunological parameters in subjects exposed to asbestos in dependence on age, duration of exposure, radiological findings and smoking habits / Marta Hurbánková, Alžbeta Kaiglová.  
In: Zentralblatt für Hygiene und Umweltmedizin = International journal of hygiene and environmental medicine. - ISSN 0934-8859. - Vol. 195, Issue 1 (1993), s. 55-65.  
WOS

[Hurbánková Marta - Alžbeta Kaiglová]

### Ohlasy:

- 1995 [1] STILLERWINKLER, R. et al. Immunological parameters in an epidemiologic investigation of 55-year old women in some areas in northrhine-westphalia with different degrees of air-pollution. In Zentralblatt für Hygiene und Umweltmedizin = International journal of hygiene and environmental medicine, vol. 197, issue 6, 1995, s. 489-503. ISSN 0934-8859. - WOS
- 2002 [1] PETREK, M. et al. Clara cell protein (CC16) in serum and bronchoalveolar lavage fluid of subjects exposed to asbestos. In Biomarkers, vol. 7, issue 1, 2002, s. 58-67. ISSN 1354-750X. - CCC
- 2010 [1] YASUDA, M. et al. Identification of a Tumour Associated Antigen in Lung Cancer Patients with Asbestos Exposure. In Anticancer research, vol. 30, issue 7, 2010, s. 2631-2639. ISSN 0250-7005. - CCC
- 2020 [1] CHOI, E. et al. The clinical value of F-18 FDG PET/CT in differentiating malignant from benign lesions in pneumoconiosis patients. In European Radiology, volume 30, issue 1, 1 january 2020, pages 442-451. ISSN 0938-7994. - CCC



## TRNAVSKÁ UNIVERZITA V TRNAVE

UNIVERZITNÁ KNIŽNICA  
TRNAVSKEJ UNIVERZITY V TRNAVE  
Hornopotočná 23  
918 43 TRNAVA



- ADE4 Some Biological Effects of Selected Inorganic Fibrous Dusts on Rat Alveolar Macrophages and Blood Parameters after Intratracheal Instillation / Marta Hurbánková, Alžbeta Kaiglová.  
In: Central European Journal of Occupational and Environmental Medicine. - ISSN 1219-1221. - Vol. 1, No 1 (1995), s. 13-24.  
[Hurbánková Marta (50%) - Alžbeta Kaiglová (50%)]
- ADE5 Orálne nosičstvo Staphylococcus aureus u stomatologických pacientov v závislosti od podmienok v ústnej dutine : (Pôvodná práca - retrospektívna štúdia) / A. Kaiglová, J. Špajdelová, M. Stanko, E. Dubajová.  
In: Česká stomatologie. - ISSN 1213-0613. - Roč. 116, č. 1 (2016), s. 12-19.  
[...Jana Špajdelová - M. Stanko - Emanuela Dubajová]  
[Kaiglová Alžbeta (25%) - Jana Špajdelová (25%), M. Stanko (25%), Emanuela Dubajová (25%)]
- ADE6 Vzťah fajčenia a plučnych ochorení vyvolaných v dôsledku azbestovej expozície = Relationship between smoking habit and lung diseases developed in subjects exposed to asbestos / Marta Hurbánková, Alžbeta Kaiglová.  
In: Studia Pneumologica et Phthiseologica : časopis České pneumologické a ftizeologické společnosti a Slovenskej pneumologickej a ftizeologickej spoločnosti. - ISSN 1213-810X. - Vol. 54, Issue 6 (1994), s. 451-458.  
SCOPUS  
[Hurbánková Marta - Alžbeta Kaiglová]

## ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch

- ADF1 Imunoregulačná úloha plučnych makrofágov po expozícii vláknitých prachov / Alžbeta Kaiglová, Marta Hurbánková.  
In: Klinická imunológia a alergológia. - ISSN 1335-0013. - č. 4 (1994), s. 130-134.  
[Kaiglová Alžbeta (50%) - Marta Hurbánková (50%)]
- ADF2 Starnutie - prirodzený proces organizmu? = Ageing - the Natural Process? / Alžbeta Kaiglová, Eva Reichrtová.  
In: Životné prostredie : revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie. - ISSN 0044-4863. - Roč. 34, č. 6 (2000), s. 285-288.  
[Kaiglová Alžbeta - Eva Reichrtová]

## ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach

- ADM1 Laboratory methods for diagnostics of HIV infection and HIV-associated neuroinfections / Pavol Beňo, Alžbeta Kaiglová, Martin Samohýl.  
In: Neuroendocrinology Letters. - ISSN 0172-780X. - Vol. 37, Issue 8 (2016), s. 525-533.  
WOS  
[Beňo Pavol (40%) - Alžbeta Kaiglová (30%), Martin Samohýl (30%)]

## AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách



## TRNAVSKÁ UNIVERZITA V TRNAVE

UNIVERZITNÁ KNIŽNICA  
TRNAVSKEJ UNIVERZITY V TRNAVE  
Hornopotočná 23  
918 43 TRNAVA



- AEC1 Vplyv zubných náhrad na ústnu mikroflóru / Alžbeta Kaiglová et al., 2016.  
In: Zdravotné problémy marginalizovaných skupin = Health problems of marginalized groups : Ošetrovateľství, kvalita života, onkologie, veľjné zdravotníctví, laboratórne vyšetřovací metody a farmakologie = Nursing, quality of life, oncology, public health, laboratory medicine and pharmacology / Dagmar Kalátová, Pavol Beňo, Miron Šramka (eds.). - Priboram : Ústav sv. Jana Nepomuka Neumanna Vysoké školy zdravotníctví a sociální práce sv. Alžbety, 2016. - ISBN 978-80-906146-4-2. - S. 209-212. [...] Jana Špajdelová - Emanuela Dubajová - Michal Stanko]  
[Kaiglová Alžbeta (50%) - Jana Špajdelová (45%), Emanuela Dubajová (3%), Michal Stanko (2%)]

## AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

- AED1 Vplyv environmentálneho znečistenia na energetický metabolizmus a antioxidačnú obranu placenty / Alžbeta Kaiglová, Jarmila Kucharská, Eva Reichrtová, Anna Gvozdjáková.  
In: Profesionalita & Progres & Podpora zdravia / Elena Kukurová, Pavel Traubner, Marián Bernadič (eds.). - Bratislava : EaJ, 2000. - ISBN 80-968419-1-2. - S. 87-90.  
[...] Jarmila Kucharská - Eva Reichrtová - Anna Gvozdjáková]  
[Kaiglová Alžbeta - Jarmila Kucharská, Eva Reichrtová, Anna Gvozdjáková]
- AED2 Porovnanie hodnôt tlaku krvi vo vzorke mužov žijúcich v meste a na vidieku / Alžbeta Kaiglová, Jana Špajdelová, Ľudmila Grmanová.  
In: Nové trendy v súčasnom zdravotníctve [elektronický zdroj] = New trends in current health : ošetrovateľstvo, verejné zdravotníctvo, ekonomika a zdravotníctvo = nursing, health, economics and health / Emília Pribišová, Pavol Beňo, Miron Šramka (eds.). - Prešov : Ústav sociálnych vied a zdravotníctva bl. P. P. Gojdica, 2015. - ISBN 978-80-89464-29-6. - CD-ROM; S. 245-251.  
[Kaiglová Alžbeta (50%) - Jana Špajdelová (25%), Ľudmila Grmanová (25%)]

## AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách

- AFC1 BAL and antioxidant state parameters in the process of the lung pathogenesis after exposure to long fibrous dusts / Marta Hurbánková, Z. Kováčiková, Alžbeta Kaiglová, Emil Ginter.  
In: Advances in the prevention of occupational respiratory diseases / K. Chiyotani, Y. Hosoda, Y. Aizawa (eds.). - Amsterdam : Elsevier, 1998. - ISBN 0-444-82791-9. - ISSN 0531-5131. - S. 648-652.  
WOS  
[... Z. Kováčiková - Alžbeta Kaiglová - Emil Ginter]  
[Hurbánková Marta - Z. Kováčiková, Alžbeta Kaiglová, Emil Ginter]
- AFC2 Changes in some BAL-parameters - biomarkers in pathogenesis of lung diseases after exposure to fibrous dusts / Alžbeta Kaiglová, Marta Hurbánková.  
In: Advances in the prevention of occupational respiratory diseases / K. Chiyotani, Y. Hosoda, Y. Aizawa (eds.). - Amsterdam : Elsevier, 1998. - ISBN 0-444-82791-9. - ISSN 0531-5131. - S. 643-647.  
WOS  
[Kaiglová Alžbeta (50%) - Marta Hurbánková (50%)]

## AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách



## TRNAVSKÁ UNIVERZITA V TRNAVE

UNIVERZITNÁ KNIŽNICA  
TRNAVSKEJ UNIVERZITY V TRNAVE  
Hornopotočná 23  
918 43 TRNAVA



- AFD1 Využitie Caenorhabditis elegans pri skríningu onkologických ochorení / Alžbeta Kaiglová, Jana Špajdelová, Júlia Kalistová, Marián Špajdel.  
In: NewsLab : recenzovaný časopis laboratórnej medicíny. - ISSN 1338-9661. - Roč. 11, č. 2, Supplement (2020), s. 83-84 [print, online].  
[...Jana Špajdelová - Júlia Kalistová - Marián Špajdel]  
[Kaiglová Alžbeta (25%) - Jana Špajdelová (25%), Júlia Kalistová (25%), Marián Špajdel (25%)]
- AFD2 Zamorenie vodných zdrojov v regióne Kwale, Keňa ulitníkmi Bulinus globosus, infikovanými pôvodcom urogenitálnej schistosomózy / Alžbeta Kaiglová, M.J.S. Changoma, Zuzana Kráľová, Denisa Jakubcová, Kamila Bírová.  
In: NewsLab : recenzovaný časopis laboratórnej medicíny. - ISSN 1338-9661. - Roč. 11, č. 2, Supplement (2020), s. 85-86 [print, online].  
[...Mwatasa J.S. Changoma - Zuzana Kráľová - Denisa Jakubcová - Kamila Bírová]  
[Kaiglová Alžbeta (20%) - Mwatasa J.S. Changoma (20%), Zuzana Kráľová (20%), Denisa Jakubcová (20%), Kamila Bírová (20%)]

### AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

- AFG1 The changes of cytokines and other selected BAL parameters after exposure to short and long fibrous dust / Marta Hurbánková, Alžbeta Kaiglová.  
In: XXXVI European Congress of Toxicology : Diversification in Toxicology : Man and Environment : Abstracts / EUROTOX. - S. 97.  
[Hurbánková Marta - Alžbeta Kaiglová]
- AFG2 Impact of smoking habit of mothers on enzyme activities and antioxidative status of placental tissue / Alžbeta Kaiglová et al..  
In: Environmental factors related to allergic diseases in childhood : [abstract]. - Kraków, 2000. - L-10.  
[...Eva Reichrtová - A. Adamčáková - Anna Gvozdjáková - J. Kucharská]  
[Kaiglová Alžbeta - Eva Reichrtová, A. Adamčáková, Anna Gvozdjáková, J. Kucharská]
- AFG3 Changes in selected cytokine levels after exposure to industrial mineral fibrous dusts / M. Hurbánková, A. Kaiglová.  
In: Toxicology letters. - ISSN 0378-4274. - Supplement 1/109 (1999), P061.  
[Hurbánková Marta - Alžbeta Kaiglová]
- AFG4 Chemotaktická odpoveď Ceanorhabditis elegans po expozícii moču onkologických pacientov = Chemotactic response of Caenorhabditis elegans after exposure to urine of cancer patients / Alžbeta Kaiglová, Júlia Kalistová, Pavol Beňo, Jana Špajdelová.  
In: Zdravotníctvo a sociálna práca = Zdravotníctví a sociální práce : vedecký časopis = vědecký časopis. - ISSN 1336-9326. - Roč. 12, č. 4, Supplementum (2017), s. 142-144.  
[...Júlia Kalistová - Pavol Beňo - Jana Špajdelová]  
[Kaiglová Alžbeta (50%) - Júlia Kalistová (20%), Pavol Beňo (10%), Jana Špajdelová (20%)]
- AFG5 Effect of coenzyme Q10 in children with metabolic diseases / A. Gvozdjáková, J. Kucharská, A. Hlavatá, Z. Braunová, E. Reichrtová, A. Kaiglová, A. Kapellerová.  
In: Journal of the american college of nutrition. - ISSN 0731-5724. - Volume 19, Number 5 (2000), abstract 117.  
[...J. Kucharská - A. Hlavatá - Z. Braunová - Eva Reichrtová - Alžbeta Kaiglová - Alicia Kapellerová]



## TRNAVSKÁ UNIVERZITA V TRNAVE

UNIVERZITNÁ KNIŽNICA  
TRNAVSKEJ UNIVERZITY V TRNAVE  
Hornopotočná 23  
918 43 TRNAVA



[Gvozdjaková Anna - J. Kucharská, A. Hlavatá, Z. Braunová, Eva Reichrtová, Alžbeta Kaiglová, Alena Kapellerová]

AFG6 Evaluation of BAL-parameters after exposure to fibrous dusts in rats / M. Hurbánková, A. Kaiglová.

In: European Respiratory Journal. - ISSN 0903-1936. - Volume 14, Supplement 30 (1999), P767, s. 113s.

[Hurbánková Marta - Alžbeta Kaiglová]

AFG7 Air contamination of fibrous dust and lung diseases development / Marta Hurbánková, Alžbeta Kaiglová.

In: Naučno-praktičeskie problemy racional'nogo potrebleniya vozducha "Vozdush-98" = Scientific and practical problems of rational air consumption "Air-98" : abstracts of international conference, June 9-11, 1998. - Sankt Peterburg : ISBE, 1998. - S. 78.

[Hurbánková Marta - Alžbeta Kaiglová]

AFG8 The role of oxidative damage- and antioxidant state parameters involved in lung pathomechanism after exposure to long asbestos and wollastonite fibers / M. Hurbánková, Z. Kováčiková, A. Kaiglová.

In: European Respiratory Journal. - ISSN 0903-1936. - Volume 12, Supplement 28 (1998), P1914.

[Hurbánková Marta - Z. Kováčiková, Alžbeta Kaiglová]

AFG9 Testing of biological effects of asbestos substitutes and determination of their harmfulness / Marta Hurbánková, Alžbeta Kaiglová.

In: Second International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe : symposium proceedings / Roy C. Herndon (ed.). - ISBN 0865874883. - S. 581-583.

[Hurbánková Marta - Alžbeta Kaiglová]

AFG10 Lactate dehydrogenase activity in human placenta related to smoking habit of mothers / Alžbeta Kaiglová et al..

In: Epidemiology. - ISSN 1044-3983. - Vol. 11, Issue 4 (2000), s. S66; meeting abstract 116.

WOS

[...Eva Reichrtová - A. Gvozdjaková - J. Kucharská - A. Adamčáková]

[Kaiglová Alžbeta (20%) - Eva Reichrtová (20%), A. Gvozdjaková (20%), J. Kucharská (20%), A. Adamčáková (20%)]

AFG11 Heavy metals and indicators of allergic diseases in cord blood / Alžbeta Kaiglová et al..

In: Epidemiology. - ISSN 1044-3983. - Vol. 12, Issue 4 (2001), s. S63.

WOS

[...Eva Reichrtová - A. Adamčáková - L. Palkovičová - K. Rausová - P. Čižnár - M. Ursinyová - P. Thorne]

[Kaiglová Alžbeta (12,5%) - Eva Reichrtová (12,5%), A. Adamčáková (12,5%), L. Palkovičová (12,5%), K. Rausová (12,5%), P. Čižnár (12,5%), M. Ursinyová (12,5%), P. Thorne (12,5%)]

AFG12 Some cytokines, BAL- and antioxidant state parameters involved in pathomechanisms after exposure to short and long industrial fibers / M. Hurbánková, A. Kaiglová, Z. Kováčiková.

In: Toxicology letters. - ISSN 0378-4274. - Supplement 1/95 (1998), P1F155.

[Hurbánková Marta - Alžbeta Kaiglová, Z. Kováčiková]

AFG13 Evaluation of BAL-parameters after exposure to selected fibrous dusts in experiment / Marta Hurbánková, Alžbeta Kaiglová, D. Staneková, E. Mihalská.

In: Toxicology. - ISSN 0300-483X. - Vol. 164, Issue 1-3 (2001), s. 118.

WOS

[...Alžbeta Kaiglová - D. Staneková - E. Mihalská]

[Hurbánková Marta (25%) - Alžbeta Kaiglová (25%), D. Staneková, E. Mihalská]



## TRNAVSKÁ UNIVERZITA V TRNAVE

UNIVERZITNÁ KNIŽNICA  
TRNAVSKEJ UNIVERZITY V TRNAVE  
Hornopotočná 23  
918 43 TRNAVA



- AFG14 The role of selected BAL-parameters and size of fibers in mechanism of lung injury / Marta Hurbánková, Alžbeta Kaiglová.  
In: European Respiratory Journal. - ISSN 0903-1936. - Vol. 25, Suppl 10 (1997), 478S; P3033.  
[Hurbánková Marta (50%) - Alžbeta Kaiglová (50%)]

### AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií

- AFH1 Circulation of the complex Borrelia burgdorferi sensu lato in Ixodes ricinus in Považské Podolie / Jana Špajdelová, Alžbeta Kaiglová.  
In: Zdravotnícke listy. - ISSN 1339-3022. - Roč. 5, č. 1 (2017), s. A37.  
[Špajdelová Jana (50%) - Alžbeta Kaiglová (50%)]
- AFH2 Vírusové infekcie horných dýchacích ciest / Jana Špajdelová et al..  
In: XXII. Červenkové dni preventívnej medicíny [elektronický zdroj] : zborník abstraktov / zost. Mária Avdičová. - Bratislava : Vydavateľstvo A-medi management, 2017. - ISBN 978-80-89797-24-0. - CD-ROM; S. 14-15.  
[...Norbert Botek - J. Janečková - Alžbeta Kaiglová]  
[Špajdelová Jana (60%) - Norbert Botek (20%), J. Janečková (10%), Alžbeta Kaiglová (10%)]
- AFH3 Analysis of upper respiratory tract infections caused by selected strains of bacteria during 2015 in catchment area of Litomyšl hospital / K. Bírová, Jana Špajdelová, J. Janečková, Alžbeta Kaiglová.  
In: Zdravotnícke listy. - ISSN 1339-3022. - Roč. 5, č. 1 (2017), s. A3.  
[...Jana Špajdelová - J. Janečková - Alžbeta Kaiglová]  
[Bírová K. - Jana Špajdelová, J. Janečková, Alžbeta Kaiglová]
- AFH4 Vplyv zubných náhrad na ústnu mikroflóru / Alžbeta Kaiglová, Jana Špajdelová, Emanuela Dubajová, Michal Stanko.  
In: Zdravotníctvo a sociálna práca = Zdravotníctví a sociální práce : vedecký časopis = vědecký časopis. - ISSN 1336-9326. - Roč. 10, Supplementum (2015), s. 95-97.  
[...Jana Špajdelová - Emanuela Dubajová - Michal Stanko]  
[Kaiglová Alžbeta (50%) - Jana Špajdelová (45%), Emanuela Dubajová (3%), Michal Stanko (2%)]
- AFH5 Diagnostics of respiratory infections with the use of commercial multiplex-based PCR kits Anyplex™ II RB5 Detection and Anyplex™ II RV16 Detection / N. Botek et al..  
In: Zdravotnícke listy. - ISSN 1339-3022. - Roč. 5, č. 1 (2017), s. A8.  
[...Jana Špajdelová - J. Janečková - Alžbeta Kaiglová]  
[Botek Norbert - Jana Špajdelová, J. Janečková, Alžbeta Kaiglová]
- AFH6 Identifikácia vybraných bakteriálnych pôvodcov ochorenia horných dýchacích ciest / K. Bírová et al..  
In: Interná medicína = Internal medicine : recenzovaný, postgraduálne zameraný odborný lekársky časopis. - ISSN 1335-8359. - Roč. 17, S4 (2017), s. 32.  
[...Jana Špajdelová - J. Janečková - Alžbeta Kaiglová]  
[Bírová K. - Jana Špajdelová, J. Janečková, Alžbeta Kaiglová]
- AFH7 Antibiotická liečba u vybraných patogénov horných dýchacích ciest / Kamila Bírová et al..  
In: XXII. Červenkové dni preventívnej medicíny [elektronický zdroj] : zborník abstraktov / zost. Mária Avdičová. - Bratislava : Vydavateľstvo A-medi management, 2017. - ISBN 978-80-89797-24-0. - CD-ROM; S. 22.  
[...Jana Špajdelová - J. Janečková - Alžbeta Kaiglová]



## TRNAVSKÁ UNIVERZITA V TRNAVE

UNIVERZITNÁ KNIŽNICA  
TRNAVSKEJ UNIVERZITY V TRNAVE  
Hornopotočná 23  
918 43 TRNAVA



[Bírová Kamila (40%) - Jana Špajdelová (40%), J. Janečková (10%), Alžbeta Kaiglová (10%)]

- AFH8 Detekcia bakteriálnych pôvodcov ochorení horných dýchacích ciest / K. Bírová et al.  
In: Medzioborová spolupráca v laboratórnej medicíne : zborník abstraktov príspevkov z konferencie / Lenka Micháliková, Martina Horváthová (eds.). - Trnava : Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v Trnave, 2017. - ISBN 978-80-8082-773-1. - S. 8.  
[...Jana Špajdelová - J. Janečková - Alžbeta Kaiglová]  
[Bírová K. (25%) - Jana Špajdelová (25%), J. Janečková (25%), Alžbeta Kaiglová (25%)]
- AFH9 Nazálne nosičstvo meticilín rezistentných kmeňov Staphylococcus aureus v skupine zubných lekárov a pracovníkov stomatologických ambulancií / Alžbeta Kaiglová, Eva Géciová, Jana Špajdelová.  
In: Zdravotnícke listy. - ISSN 1339-3022. - Roč. 7, č. 1 (2019), A12-A13.  
[Kaiglová Alžbeta (40%) - Eva Géciová (30%), Jana Špajdelová (30%)]
- AFH10 Rutinná diagnostika Chlamydia trachomatis vo FN Trenčín / Jana Špajdelová et al..  
In: Medzioborová spolupráca v laboratórnej medicíne : zborník abstraktov príspevkov z konferencie / Lenka Micháliková, Martina Horváthová (eds.). - Trnava : Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity v Trnave, 2017. - ISBN 978-80-8082-773-1. - S. 24.  
[...Zuzana Čepáková - Alžbeta Kaiglová - D. Tunegová]  
[Špajdelová Jana (25%) - Zuzana Čepáková (25%), Alžbeta Kaiglová (25%), D. Tunegová (25%)]
- AFH11 Porovnanie výskytu MRSA medzi dvomi komunitami / Alžbeta Kaiglová et al..  
In: XXII. Červenkové dni preventívnej medicíny [elektronický zdroj] : zborník abstraktov / zost. Mária Avdičová. - Bratislava : Vydavateľstvo A-medi management, 2017. - ISBN 978-80-89797-24-0. - CD-ROM; S. 17-18.  
[...Silvia Rocková - Veronika Hradská - Jana Špajdelová - Lenka Micháliková - Emanuela Dubajová]  
[Kaiglová Alžbeta (50%) - Silvia Rocková (10%), Veronika Hradská (10%), Jana Špajdelová (10%), Lenka Micháliková (10%), Emanuela Dubajová (10%)]

## BCI Skriptá a učebné texty

- BCI1 Vybrané kapitoly z klinickej parazitológie všeobecnej a špeciálnej a laboratórnych vyšetrovaciach metód / František Ondriska a kolektív. - Číslo projektu: KEGA 013TTU-4/2019. - 1. vyd. - Trnava : Typi Universitatis Tyrnaviensis, spoločné pracovisko Trnavskej univerzity v Trnave a Vedy, vydavateľstvo Slovenskej akadémie vied, 2019. - 105 s. [print]. - ISBN 978-80-568-0377-6.  
[Ondriska František (40%) - Alžbeta Kaiglová (30%), Vojtech Boldiš (30%)]

## BEF Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)

- BEF1 Liečba fibrinolytikami pri akútnom infarkte myokardu / Ľudmila Grmanová, Jana Špajdelová, Alžbeta Kaiglová.  
In: Sociálne a zdravotnícke problémy hornonitrianského regiónu [elektronický zdroj] : zborník z vedeckej konferencie venovanej 5. výročiu vzniku Ústavu sv. Cyrila a Metoda, Partizánske / zost. Miroslav Paľun, Pavol Beňo, Michal Valach. - Bratislava : Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, 2013. - ISBN 978-80-89464-28-9. - CD-ROM; S. 154-163.  
[Grmanová Ľudmila (40%) - Jana Špajdelová (40%), Alžbeta Kaiglová (20%)]



## TRNAVSKÁ UNIVERZITA V TRNAVE

UNIVERZITNÁ KNIŽNICA  
TRNAVSKEJ UNIVERZITY V TRNAVE  
Hornopotočná 23  
918 43 TRNAVA



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

- BFA1 Impact of different dose and type of fibrous dusts on TNF-a and IFN-γ release on rats in experiment / Alžbeta Kaiglová, Marta Hurbánková.  
In: Cytokines and Disease : connecting the scientific community / organizers Alan Sher et al. : Keystone Symposia, 2000. - Poster Abstract 316.  
[Kaiglová Alžbeta - Marta Hurbánková]

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

- BFB1 Lactate dehydrogenase activity in human placental tissue - relation to regions and smoking habit / Alžbeta Kaiglová et al..  
In: Book of handouts : Workshop on Contribution of Environmental Factors to Allergy Development in Childhood / Editors: E. Reichrtová, A. Kaiglová, A. Adamčáková, L. Palkovičová. - Bratislava : The International Institute for Rural and Environmental Health, 1999. - S. [1-3].  
[...Eva Reichrtová - Anna Gvozdjáková - A. Adamčáková - Ladislava Wsólová]  
[Kaiglová Alžbeta - Eva Reichrtová, Anna Gvozdjáková, A. Adamčáková, Ladislava Wsólová]

### GHG Práce zverejnené na internete

- GHG1 Pedagógovia z Trnavskej univerzity vzdelávajú aj na kenskom pobreží / Denisa Jakubcová et al.. - 23.02.2018. - Spôsob prístupu: <http://skolskyservis.teraz.sk/vysoke-skoly/pedagogovia-z-trnavskej-univerzity-vzde/33154-clanok.html>.  
In: Skolskyservis.sk [online] . - online; 10.3.2017.  
[...Alžbeta Kaiglová - Michal Rafajdus - Zuzana Kráľová - Branislav Pupala]  
[Jakubcová Denisa (20%) - Alžbeta Kaiglová (20%), Michal Rafajdus (20%), Zuzana Kráľová (20%), Branislav Pupala (20%)]

#### Ohlasy:

- 2017 [6] JURČO, M. Trnavskí odborníci úspešne naštartovali v Kení niekoľko projektov. In Novinky z radnice : život a kultúra Trnavy, roč. 28, č. 3, 2017, s. 17-18. ISSN 1339-8989.

- GHG2 Odborníci z Trnavskej univerzity zlepšujú životy ľudom na kenskom pobreží / Zuzana Kráľová et al.. - 23.02.2018. - Spôsob prístupu: <https://www.pnky.sk/aktuality/odbornici-trnavskej-univerzity-zlepsuju-zivoty-ludom-kenskom-pobrezi/>.  
In: PNky.sk [online] : onlinemagazín. - ISSN [nie je]. - online; 23.2.2017.  
[...Denisa Jakubcová - Michal Rafajdus - Alžbeta Kaiglová]  
[Kráľová Zuzana (25%) - Denisa Jakubcová (25%), Michal Rafajdus (25%), Alžbeta Kaiglová (25%)]

#### Ohlasy:

- 2017 [6] JURČO, M. Trnavskí odborníci úspešne naštartovali v Kení niekoľko projektov. In Novinky z radnice : život a kultúra Trnavy, roč. 28, č. 3, 2017, s. 17-18. ISSN 1339-8989.



## TRNAVSKÁ UNIVERZITA V TRNAVE

UNIVERZITNÁ KNIŽNICA  
TRNAVSKEJ UNIVERZITY V TRNAVE  
Hornopotočná 23  
918 43 TRNAVA



### GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií

GII1 Keňa - krásna a boľavá / Alžbeta Kaiglová., 2017.

In: Universitas Tyrnaviensis : časopis Trnavskej univerzity v Trnave. - ISSN 1338-9025. - č. 1 (2017), s. 28-29.

[Kaiglová Alžbeta (100%)]

#### Štatistika publikácií:

ACB Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	1
ADC Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	3
ADD Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch	8
ADE Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	6
ADF Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch	2
ADM Vedecké práce v zahraničných časopisoch registrovaných v databázach	1
AEC Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	1
AED Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	2
AFC Publikované príspevky na zahraničných vedeckých konferenciách	2
AFD Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	2
AFG Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	14
AFH Abstrakty príspevkov z domácich konferencií	11
BCI Skriptá a učebné texty	1
BEF Odborné práce v domácich nerecenzovaných zborníkoch (konferenčných aj nekonferenčných)	1
BFA Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí (konferencie...)	1
BFB Abstrakty odborných prác z domácich podujatí (konferencie...)	1
GHG Práce zverejnené na internete	2
GII Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	1

**Spolu: 61**

#### Štatistika ohlasov:

[1] 1 29

[3] 3 3

[6] 6 2

**Spolu: 34**

V Trnave, dňa 02.11.2020

Telefón: 033/5939 295 e-mail: [maria.cibikova@truni.sk](mailto:maria.cibikova@truni.sk)

Vybavuje: M. Cíbiková  
Fax: 033/5511129, 033/5939300