

Encouragement of publication of results and promotion of use of knowledge

- S. Caini, K. Szomor, E. Ferenczi, A. Szekelyne Gaspar, A. Csohan, K. Krisztalovics, Z. Molnar, J.K. Horvath** (2012): Tick-borne encephalitis transmitted by unpasteurised cow milk in western Hungary, September to October 2011. *Euro Surveill.* 17: (12)
- Szabó Zsuzsa, Kurunczi Miklósné** (2012): Az Orvosi Baktériumok Magyar Nemzeti Gyűjteménye (HNCMB). *Mikrobiológiai Közlevél, XII*: 1. 24-35.
- Z. Balogh, L. Egyed, E. Ferenczi, E., Bán, KN. Szomor, M. Takács, G. Berencsi** (2012): Experimental Infection of Goats with Tick-Borne Encephalitis Virus and the Possibilities to Prevent Virus Transmission by Raw Goat Milk. *Intervirology*, 55:194-200.
- Balogh Zsuzsanna, Bán Enikő**: Filoviridae. *ibid*, 249-259.
- Bán Enikő**: Arenaviridae. *ibid*, 207-215.; Vértéves lázak. 619-630.
- Ferenczi Emőke**: Flavivirus nemzetség. *ibid*, 261-269.; Alphavirus genus. 505-511.
- Jankovics István**: A protein-chipek. *ibid*, 181-185.; A légutak virális megbetegedéseinek differenciáldiagnosztikája. 527-536.
- Jelenik Zsuzsanna**: A vírusbetegségek specifikus profilaxisa. *ibid*, 815-834.
- Kis Zoltán**: Poxviridae. *ibid*, 459-465.; Biztonsági laboratóriumok és biológiai biztonság a fokozott veszélyességű mikrobiológiai laboratóriumokban. 855-865.
- Sebestyén Eszter**: *Escherichia coli* referenciatörzsek patogenitásának vizsgálata (ELTE Mikrobiológiai Tanszék, konzulens: **dr Herpay Mária**)
- Kovács Tamás**: *Bacillus anthracis* baktérium a Veszélyhelyzeti Felderítő Szolgálat munkájában és a bioterrorizmus. (Eszterházy Károly Főiskola Természettudományi Kar, Élelmiszertudományi Intézet, Kémiai, Borászati kémiai és Borászati Tanszék, konzulens: **dr Herpay Mária**)
- Herpay Mária, Szabó Zsuzsanna, Pályi Bernadett** (2011): Veszélyes kórokozó baktériumok diagnosztikájának aktuális kérdéseiről I. Alapismeretek és a bakteriológiai laboratóriumok együttműködése: *Bacillus anthracis*, *Brucella* spp., *Francisella tularensis*, *Yersinia pestis*, *Burkholderia mallei* és *Burkholderia pseudomallei*. *Mikrobiológiai Közlevél*, 1. 11-22.
- Kiss Réka, Szita Géza, Herpay Mária, Csikó György, Pásztai Judit, Mag Tünde, Kovács Péter, Kovács Géza, Szita János, Tóth Péter, Szatmári István** (2011): Verotoxintermelő *Escherichia coli* törzsek (VTEC) izolálása nem megfelelően pasztörözött tehéntejből. *Magyar Állatorvosok Lapja*, 133: 5. 303-306.
- R. Kiss, G. Szita, M. Herpay, Gy. Csikó, T. Mag, P. Kovács, G. Kovács, J. Szita, P. Tóth, I. Szatmári, and S. Bernáth** (2011): The isolation of verocytotoxin-producing *Escherichia coli* (VTEC) strains from properly pasteurised cow's milk samples. *Acta Alimentaria*, 40: 1. 32-37.
- Kiss Réka, Szita Géza, Herpay Mária, Csikó György, Pásztai Judit, Mag Tünde, Kovács Péter, Kovács Géza, Szita János, Tóth Péter, Szatmári István, Bernáth Sándor** (2011): Verotoxin-termelő *Escherichia coli* (VTEC) izolálása nem megfelelően pasztörözött tehéntejből. *Magyar Állatorvosok lapja*, 133: 3303-3306.
- Krisztalovics Katalin, Bán Enikő, Ferenczi Emőke, Zöldi Viktor, Bakonyi Tamás, Erdélyi Károly, Szalkai Teodóra, Csohán Ágnes, Szomor Katalin** (2011): Nyugat-nílusi láz Magyarországon, 2010. *Epinfo*, 18: 89-95.
- Krisztalovics Katalin** (2011): A humán szalmonellózis hazai járványügyi helyzete a 2011. január és július közötti időszakban. *Élelmiszer-biztonság*, IX: 3. 18-19.
- Pásztai Judit** (2011): Tájékoztatás monofázisos *Salmonella* Typhimurium izolátumok előfordulásáról és vizsgálatáról. *Epinfo*, 18: 138-141.
- Szomor, KN., Rigó, Z., Bán, E., Nagy, L., Szalkai, T., Balogh, Zs., Ferenczi, E., Takács, M.** (2011): Serologic Evidence of West Nile Virus Infection in Patients with Exanthema in Hungary. *Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica*, 58: 2. 155-165 DOI: 10.1556/AMicr. 58.2011.2.8.

Ancsin Zs, Erdélyi M, Balogh K, Szabó-Fodor J, Mézes M (2013): Effect of garlic oil supplementation on the glutathione redox system of broiler chicken fed with T-2 contaminated feed. *WORLD MYCOTOXIN JOURNAL* 6:(1) pp. 73-81.

Pelyhe Cs, Balogh K, Zándoki E, Bakti G, Mézes M (2013):_Eltérő dózisu T-2 toxin terhelés hatása brojlercsirkék bizonyos szöveteinek lipidperoxidációs és glutation redox paramétereire. In: Polgár J P (szerk.) XIX. Ifjúsági Tudományos Fórum, Keszthely: Pannon Egyetem, Georgikon Kar, *Paper 9*.

Kovács M., Tornósy G., Matics Zs., Mézes M., Balogh K., Rajli V., Bloch-Bodnár Zs., Rusvai M., Mándoki M., Cseh S. (2013): Effect of chronic T-2 toxin exposure in rabbit bucks, determination of the No Observed Adverse Effect Level (NOAEL). *ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE* 137:(3-4) pp. 245-252.

Balogh K, Balláné Erdélyi M., Mézes M (2013): Takarmánytoxikológia. Szent István Egyetemi Kiadó, pp. 112. (ISBN:978-963-269-384-2)

Ancsin Zs, Erdélyi M, Balogh K, Szabó-Fodor J, Mézes M

Effect of garlic oil supplementation on the glutathione redox system of broiler chicken fed with T-2 contaminated feed

WORLD MYCOTOXIN JOURNAL 6:(1) pp. 73-81. (2013)

Daniele Scarante

Diplom thesis: Interaction between T-2 toxin, Fumonisin B1 mycotoxin and Mannan oligosaccharides in weaned rabbits

András Szabó, Judit Szabó-Fodor, Hedvig Fébel, Melinda Kovács

Individual and combined haematotoxic effects of fumonisin B1 and T-2 mycotoxins in rabbits;

Folyóirat: WORLD MYCOTOXIN JOURNAL; Beküldés tervezett ideje: 2014. február

Peter Furgó, Anikó Kiss, Marietta Koröcs, Sándor Rápi. Thermal degradation and consequent fragmentation of widely applied oligosaccharides. *MICROCHEMICAL JOURNAL* 107: pp. 37-46 (2013)

Diana Virág, Anikó Kiss, Peter Furgó, Csaba Csaroms, Szabolcs Molnár. Study on Multi-step reaction driven transformations and increase of antioxidative activity in lysine fortified biscuits. *MICROCHEMICAL JOURNAL* 107: pp. 172-177 (2013)

Anikó Kiss, Sándor Rápi, Peter Furgó. Comparative Liquid Chromatographic Studies for the Determination of Bioactive Peptides. *Analytical Letters*, Volume 46, Issue 16, 2013, 2514-2525.

Kiss A., Rápi S., Koröcs M., Furgó P. Elaboration of novel extraction procedure to reveal bioactive component profile of anthocyanin-rich plants. *Czech J. Food Sci.* in press

Marietta Koröcs, Anikó Kiss, Kata Mikuska, Peter Furgó. Comparative studies on efficiency of different conversion patterns of lactose and further transformation to novel prebiotic and components. *Journal of Food Science and Technology*, submitted 30.13.

Cserhádi M., Kriszt B., Krifaton C., Szoboszlay S., Háhn J., Tóth S., Nagy I., Kukolya J.: Mycotoxin-degradation profile of *Rhodococcus atrains*. *International Journal of Food Microbiology* 166(1):176-185. (2013)

Dobolyi Cs., Sebők, F., Varga J., Kocsubé S., Szigeti Gy., Baranyi N., Szécsi Á., Tóth B., Varga M., Kriszt B., Szoboszlay S., Krifaton Cs., Kukolya J.: Occurrence of Aflatoxin producing *Aspergillus flavus* isolates in maize kernel in Hungary. *Acta Alimentaria* 42(3):451-459. (2013)

Krifaton C, Kriszt B, Szoboszlay S, Cserhádi M, Szűcs Á, Kukolya J: Analysis of aflatoxin-B1-degrading microbes by use of a combined toxicity-profiling method: Mutation Research-Genetic Toxicology And Environmental Mutagenesis 726:(1) pp. 1-7. (2011)

Krifaton C, Kukolya J, Szoboszlay S, Cserhádi M, Szűcs Á, Kriszt B: Adaptation of bacterial biotests for monitoring mycotoxins. In: Brebbia CA, Popov V (szerk.) *Environmental Toxicology III. Konferencia helye, ideje: Nicosia, Ciprus, 2010.05.04-2010.05.06.* Southampton: Wessex Institute of Technology, 2010. pp. 143-154. (*Ecology and the Environment*; 132.) (ISBN:978-1-84564-438-3)

C. Krifaton, B. Kriszt, M. Cserhádi, A. Risa, S. Szoboszlay, M. Eldrige, G. Sayler, J. Wang, J. Kukolya: Development of biomonitoring systems for analysing the simultaneous biodegradation of aflatoxin B1 and zearalenone In: Abstracts of lectures and posters of 7th conference of the World Mycotoxin Forum and XIIth IUPAC International Symposium on Mycotoxins and Phycotoxins, Konferencia helye, ideje: 5-9 November 2012, the Neatherlands., pp. 212 (2012)

S. Fehér-Tóth, J. Kukolya, Á. Czéh, L. Török, G. Lustyik: Development os a new flow cytometric microbe assay for monitoring enzymatic biodegradation of aflatoxin B1 In: Abstracts of lectures and posters of 7th conference of the World Mycotoxin Forum and XIIth IUPAC International Symposium on Mycotoxins and Phycotoxins, Konferencia helye, ideje: 5-9 November 2012, the Neatherlands., pp. 167 (2012)

Dobolyi C, Sebők F, Kukolya J, Varga J, Baranyi N, Tóth B, Szécsi Á, Baka E, Krifaton Cs, Szoboszlay S, Kriszt B: Aflatoxin termelő *Aspergillus*-ok hazai előfordulása kukorica-szemtermésben: komplex elemzés. *MIKOLÓGIAI KÖZLEMÉNYEK-CLUSIANA* 51:(1) pp. 121-122. (2012)

Kukolya J, Cserhádi M, Krifaton C, Dobolyi C, Mézes M, Erdélyi M, Ancsin Z, Csuka C, Nagy E, Lepossa A, Háhn J, Rikker T, Szoboszlay S, Kriszt B (2011): New opportunities for mycotoxin monitoring and degradation based on the results of the MYCOSTOP research program In: Nagy K, Márialigeti K (szerk.) *Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica*

58 (Supplement). Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2010.10.12, Budapest: Akadémiai Kiadó, pp. 177-178.

Kukolya J, Krifaton Cs, Cserhádi M, Háhn J, Harkai P, Sebők F, Dobolyi Cs, Szoboszlay S, Kovács B, Bakos K, Urbányi B, Kriszt B: Biomonitoring rendszerek alkalmazása mikotoxin biodegradációjára alkalmas mikroorganizmusok szelekciójára In: Darvas B (szerk.) *I. Ökotoxikológiai konferencia Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2011.11.18,* Budapest:2011. pp. 16-17. (ISBN:978-963-89452-0-4)

Krifaton C, Kukolya J, Szoboszlay S, Szűcs Á, Kriszt B: New screening methods in mycotoxin biodegradation and metabolism research. In: Nagy K, Márialigeti K (szerk.) Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica 58 (Supplement). Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2010.10.12, Budapest: Akadémiai Kiadó, p. 60.

Cserháti M, Krifaton C, Szoboszlay S, Háhn J, Kukolya J, Kriszt B: Aflatoxin B1 degradation activity of soil bacteria isolated from oil polluted sites. In: Nagy K, Márialigeti K (szerk.) Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica 58 (Supplement). Konferencia helye, ideje: Budapest, Magyarország, 2010.10.12, Budapest: Akadémiai Kiadó, p. 17.

Krifaton C, Kukolya J, Szoboszlay S, Cserháti M, Kriszt B: Mikotoxin-bontó mikrobák screenelése bakteriális biotesztekkel. In: Centeri Cs, Bodnár Á (szerk.) TUDOC 2010 : Kárpát-medencei Doktoranduszok Nemzetközi Konferenciája: Absztrakt kötet. Konferencia helye, ideje: Gödöllő, Magyarország, 2010.05.27-2010.05.28. Gödöllő: SZIE Mezőgazdaság és Környezettudományi Kar, 2010. pp. 161-172. (ISBN:978-963-269-187-9)

Krifaton C, Kukolya J, Cserháti M, Szoboszlay S, Kriszt B: Adaptation of bacterial biotests for mycotoxin monitoring. Acta Microbiologica Et Hungarica 56:(Suppl. 2.) pp. 189-190. (2009)

Terhes G, Jenei M, Bereg E, Túri S, Deák J
Neurologic consequence of a parvovirus B19 infection
J CLIN VIROL 56: (2)156-158 (2013)
IF: 3.287*
Folyóiratcikk/Rövid közlemény/Tudományos

ZOLTAN JUHASZ, LASZLO TISZLAVICZ, BEATRIX KELE, GABRIELLA
TERHES, JUDIT DEAK, EVA KERESZTY
Sudden cardiac death from parvovirus B19 myocarditis in a young man with
Brugada-syndrome: a case report and review of the literature
ACTA MICROBIOL HUNG x: x (2013)
Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

ZSUZSA EITEL, EDIT SZÉKELY, SZ MOLNÁR, EDIT URBÁN, LILLA
LŐRINCZI, ELISABETH NAGY, J SÓKI
Genetic analysis of *Bacteroides* strains isolated as Targu-Mures in 2010-2013
ACTA MICROBIOL IMMUNOL HUNG 60: (S2)133 (2013)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

ZSUZSA EITEL , József Sóki, ELISABETH NAGY, GABRIELLA TERHES,
EDIT URBÁN
Investigation of the MICs of Fidaxomicin against Hungarian *Clostridium difficile*
strains
ACTA MICROBIOL IMMUNOL HUNG 60: (S2)132-133 (2013)
Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

ANDREA LÁZÁR, MARIANN ÁBRÓK, NOÉMI BARTHA, Á TÓTH, EDIT
URBÁN

Vancomycin resistant *Enterococci* isolated in University of Szeged Department of
Clinical Microbiology

ACTA MICROBIOL IMMUNOL HUNG 60: (S2)177-178 (2013)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Bálint A, Farkas K, Terhes G, Kunstár É, Urbán E, Bata Z, Szűcs M, Nagy F,
Szepes Z, Miheller P, Lőrinczy K, Lakatos P, Lovász B, Wittmann T, Molnár T
Immuna response to influenza vaccine and frequency of influenza virus infection in
patients with inflammatory bowel disease on maintenance immunosuppressive
therapy

Z GASTROENTEROL 51: 460 (2013)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Bálint Á, Farkas K, Terhes G, Kunstár É, Urbán E, Bata Zs, Szűcs M, Nagy F,
Szepes Z, Miheller P, Lőrinczy K, Lakatos P, Lovász B, Wittmann T, Molnár T
Immune response to influenza vaccine and frequency of influenza virus infection in
patients with inflammatory bowel disease on maintenance immunosuppressive
therapy

Z GASTROENTEROL 51: (5)A5 (2013)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

L. BERECZKI, P CHRENKO, L GALGÓCZI, ILONA DÓCZI, EDIT URBÁN

Usefulness of MALDI-TOF in clinical mycology

ACTA MICROBIOL IMMUNOL HUNG 60: (S2)118-119 (2013)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Brown L, Deak J, Pusztai R

Active cytomegalovirus infection among patients in the clinics of the University of
Szeged between 2008 and 2012

In: 5th European Congress of Virology Lyon: 2013. pp. 223

Egyéb konferenciaközlemény/Absztrakt/Tudományos

Deak J, Högye M, Csanády M, Terhes G, Kele B, Sepp R, Iványi B
Lavillette Dimitri, Lina Bruno, Tordo Noel(szerk.)

Viral agents in the pathogenesis of cardiomyopathy

Franciaország, Lyon2013.09.11-2013.09.14: John Libbey Eurotext, 2013. 304p.

Egyéb konferenciakötet/ Tudományos

Deák Judit, Hőgye Márta, Csanády Miklós, Terhes Gabriella, Kele Beatrix, Sárvári P, Sepp R, Sükösd F, Iványi B

Detection of cardiotrop viruses in biopsy samples of the heart in dilated cardiomyopathies

ACTA MICROBIOL IMMUNOL HUNG 60: (Suppl)127-128 (2013)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Deák Judit, Hőgye Márta, Csanády Miklós, Terhes Gabriella, Kele Beatrix, Sepp Robert, Iványi Béla

Viral agents in the pathogenesis of cardiomyopathy: Ed: Lavillette Dimitri; Lina Bruno; Tordo Noel

VIROLOGIE (MONTROUGE) 17: (Supplement)427 (2013)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

I Dóczy Csányi, L Bereczki, J Sóki, A Venkei, Edit Urbán, Zs Molnár, P Hankovszky

A complex study of invasive fungal infections in a Hungarian University Hospital.

MYCOSES 56: (S3)107 (2013)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Eitel Z, Soki J, Urban E, Nagy E

The prevalence of antibiotic resistance genes in *Bacteroides fragilis* group strains isolated in different European countries.

ANAEROBE 21: 43-49 (2013)

IF: 2.022*

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

V S FENYVESI, J SÓKI, G DECSI, ZSÓFIA TARNAI, P GYULA, Z BIHARI, EDIT URBÁN, J MINÁROVITS, KATALIN NAGY

Microbial investigation of oral malignancies by the MALDI-TOF MS method

ACTA MICROBIOL IMMUNOL HUNG 60:(S2)138-139 (2013)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Frater M, Braunitzer G, Urban E, Bereczki L, Antal M, Nagy K

In vitro efficacy of different irrigating solutions against polymicrobial human root canal bacterial biofilms.

ACTA MICROBIOL IMMUNOL HUNG 60: (2)187-199 (2013)

IF: 0.646*

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

Horvath A, Peto Z, Urban E, Vagvolgyi C, Somogyvari F

A novel, multiplex, real-time PCR-based approach for the detection of the commonly occurring pathogenic fungi and bacteria.

BMC MICROBIOL 13: 300 (2013)

IF: 3.104*

Folyóiratcikk/Szaccikk/Tudományos

JÓZSEF SÓKI, ISTVÁN GÖCZŐ, EDIT URBÁN, ELISABETH NAGY

Examination of the expression and copy of the *cfxA* cefoxitinase gene as determinants for cefoxitin resistance of *Bacteroides*.

ACTA MICROBIOL IMMUNOL HUNG 60: (S2)232 (2013)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Molnár T, Bálint A, Farkas K, Terhes G, Pallagi-Kunstár É, Urbán E, Bata Zs, Nagy F, Szepes Z, Miheller P, Lőrinczy K, Lakatos PL, Lovász B, Szamosi T, Kulcsár A, Berényi A, Töröcsik A, Daróczy T, Sarodi Z, Wittmann T
Immune response to influenza vaccine and frequency of influenza virus infection in patients with inflammatory bowel disease on maintenance immunosuppressive therapy

UEG JOURNAL 1: (1S)A526 (2013)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Nagy E, Urban E, Becker S, Kostrzewa M, Voros A, Hunyadkurti J, Nagy I
MALDI-TOF MS fingerprinting facilitates rapid discrimination of phylotypes I, II and III of *Propionibacterium acnes*.

ANAEROBE 20: 20-26 (2013)

IF: 2.022*

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Ördögh L, Hunyadkurti J, Vörös A, Horváth B, Szűcs A, Urbán E, Kereszt A, Kondorosi É, Nagy I

Complete Genome Sequence of *Propionibacterium avidum* Strain 44067, Isolated from a Human Skin Abscess

GENOME ANNOUNCEMENTS 1: (3) (2013)

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Sóki J, Eitel Z, Urbán E, Nagy E

Molecular analysis of the carbapenem and metronidazole resistance mechanisms of *Bacteroides* strains reported in a Europe-wide antibiotic resistance survey

INT J ANTIMICROB AG 41: (2)122-125 (2013)

IF: 4.415*

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Sóki J, Eitel Z, Terhes G, Nagy E, Urban E

Occurrence and analysis of rare *cfiA*-*bft* doubly positive *Bacteroides fragilis* strains.

ANAEROBE 23: (C)70-73 (2013)

IF: 2.022*

Folyóiratcikk/Szakcikk/Tudományos

Szabo K, Tax G, Erdei L, Bolla B, Urban E, Kemeny L

Identification of negative regulatory elements counteracting the *Propionibacterium acnes*-induced signaling pathways in in vitro cultured immortalized keratinocytes

J INVEST DERMATOL 133: (1)S204 (2013)

Folyóiratcikk/Absztrakt/Tudományos

Tax G, Bolla B, Erdei L, Urban E, Kemeny L, Szabo K

Strain specific and dose dependent effect of various *Propionibacterium acnes* strains on the cellular functions of HPV-KER cells

J INVEST DERMATOL 133: (1)S203 (2013)

Teljes cikkek:

- Baranyi N. et al. (2013) Keratitis caused by *Aspergillus pseudotamarii*. Med Mycol Case Reports 2: 91-94
- Kocsubé S, Varga J, Szigeti Gy, Baranyi N, Sári K, Tóth B, Toldi É, Bartók T, Mesterházy Á (2013) *Aspergillus* species as mycotoxin producers in agricultural products in Central Europe. ZBORNIK MATICE SRPSKE ZA PRIRODNE NAUKE / PROCEEDINGS OF NATURAL SCIENCES 124: pp. 13-25.
- Dobolyi Cs, Sebők F, Varga J, Kocsubé S, Szigeti G, Baranyi N, Seécsi Á, Tóth B, Kriszt B, Szoboszlai S, Krifanon C, Kukulya J (2013) Occurrence of Aflatoxin producing *Aspergillus flavus* isolates in maize kernel in Hungary. ACTA ALIMENTARIA 42: (3) pp. 451-459 (2013)

Teljes anyagok konferencia kiadványokban:

- Tóth B, Kótaí É, Varga M, Pálfi X, Baranyi N, Szigeti G, Kocsubé S, Varga J (2013) Climate change and mycotoxin contamination in Central Europe: an overview of recent findings. Review on Agriculture and Rural Development 2013, vol. 2. (1) 461-466.
- Baranyi N, Kocsubé S, Tóth B, Palágyi A, Szekeres A, Pál R, Szarvas C, Györi T, Varga J (2013) Potenciális mikotoxin termelő *Aspergillus* izolátumok azonosítása hazai mezőgazdasági termékeken "Fiatal kutatók az egészséges élelmiszerért" szimpózium, Debrecen, 2013, 104-109.

Előadások, poszterek kivonatai:

- Tóth B, Török O, Pálfi X, Toldi Tóth É, Mesterházy Á, Baranyi N, Kocsubé S, Varga J (2013) Occurrence of mycotoxin producing fungi and mycotoxins on cereals in Hungary. KRMIVA 2013, Opatija, Croatia.
- Varga J, Kocsubé S, Szigeti G, Baranyi N, Varga M, Mesterházy Á, Tóth B (2013) The role of *Aspergillus* in mycotoxin contamination of agricultural products in Central Europe in view of climate change. In: In: Book of abstracts of the 15th Danube-Kris-Mures-Tisa (DKMT) Euroregion Conference on Environment and Health with satellite event LACREMED Conference, p. 40.
- Tóth B, Török O, Pálfi X, Szabó B, Varga M, Varga J (2013) Occurrence of mycotoxigenic fungi and mycotoxins in maize in Hungary in 2010-2012. In: In: Book of abstracts of the 15th Danube-Kris-Mures-Tisa (DKMT) Euroregion Conference on Environment and Health with satellite event LACREMED Conference, p. 51
- Kocsubé S, Palágyi A, Pál R, Farkas C, Tóth B, Bagi F, Bodroza-Solárov M, Varga J (2013) Mycobiota and mycotoxin content of maize collected from warehouses in Southern Hungary and Vojvodina in 2012. In: In: Book of abstracts of the 15th Danube-Kris-Mures-Tisa (DKMT) Euroregion Conference on Environment and Health with satellite event LACREMED Conference, p. 68
- Baranyi N, Kocsubé S, Tóth B, Palágyi A, Szekeres A, Pál R, Szarvas C, Györi T, Varga J, Vágvolgyi C (2013) Identification of potential mycotoxin producing *Aspergillus* on agricultural products in Hungary. Power of microbes in industry and environment 2013, Primoste, Croatia, p. 91
- Varga J, Kocsubé S, Szigeti G, Baranyi N, Tóth B (2013) *Aspergillus*: the good, the bad and the ugly. 5th Croatian Congress of Microbiology with international Participation, Primosten, Croatia, p. 30.
- Varga J, Tóth B (2013) *Aspergillus* fajok és mikotoxinjaik előfordulása Közép Európában. Romer/Biomín szimpózium (Aflatoxinok: egy új kockázat Közép-Európában). Vecsés, 2013.
- Baranyi N, Kocsubé S, Szigeti G, Tóth B, Varga M, Palágyi A, Vágvolgyi C, Varga J (2013) Molecular identification of mycotoxin producing *Aspergillus* in agricultural products in Hungary. A Magyar tudomány napja Erdélyben. A velünk élő tudomány. ETK-13, Kolozsvár, Románia, 2013, nov 22-23, p. 7

1. Rosztóczy I, Papós M, **Megyeri K**: Different interferon-producing capacities of L929 cell sublimes and the enhancement of interferon production by priming are controlled pretranslationally. *FEBS Lett.* 1986 Nov 10;208(1):56-8.
2. Gallyas É, Seprényi G, Sonkoly E, Mándi Y, Kemény L, **Megyeri K**: A vesicular stomatitis virus apoptosist indukál a Chang conjunctivális sejtvonal Wong-Kilbourne-sejtklonjában. *SZEMÉSZET* 142: pp. S30-S31. (2005).
3. Gallyas É, Seprényi G, Sonkoly E, Mándi Y, Kemény L, **Megyeri K**: In vitro modellkísérletek a squamosus conjunctivatumorok viroterápiával történő kezelésére. *SZEMÉSZET* 142:(4) pp. 205-208. (2005).
4. Gallyas E, Seprényi G, Sonkoly E, Mándi Y, Kemény L, Megyeri K: Vesicular stomatitis virus induces apoptosis in the Wong-Kilbourne derivative of the Chang conjunctival cell line. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol.* 2006 Jun;244(6):717-24.
5. Gallyas É.: Új terápiás lehetőségek szemészeti betegségek kezelésében. Doktori disszertáció, témavezető: **Dr. Megyeri Klára**, 2006.
6. **Megyeri K**, Orosz L, Kemény L: Vesicular stomatitis virus infection triggers apoptosis associated with decreased DeltaNp63alpha and increased Bax levels in the immortalized HaCaT keratinocyte cell line. *Biomed Pharmacother.* 2007 Jun;61(5):254-60.
7. Orosz L.: The effect of Vesicular stomatitis virus and Herpes simplex virus infection on the expression patterns of p63 and Bax in epithelial cell lines. Doktori disszertáció, témavezető: **Dr. Megyeri Klára**, 2010.
8. Gallyas É, Orosz L, Facskó A, Kemény L, **Megyeri K**: Onkolytikus vírussal (VSV) tumorsejtvonalon indukált apoptosist vizsgálata. *SZEMÉSZET* 149:(I. supplementum) p. 93. (2012).