

Europass Önéletrajz

Személyi adatok

Vezetéknév(ek) / Utónév(ek) **Buzás Krisztina**
Telefonszám(ok) +3662545285
Fax(ok) +3662545301
E-mail(ek) kr.buzas@gmail.com
Állampolgárság magyar
Neme N



Szakmai tapasztalat

Id tartam	2012. 07. 01.
Foglalkozás / beosztás	Tudományos f munkatárs
A munkáltató neve és címe	Szegedi Tudományegyetem, Fogorvostudományi Kar, Orálbiológiai és Kísérletes Fogorvostudományi Tanszék Tisza Lajos krt. 64., 6720 Szeged (Magyarország)
Id tartam	2008. 10. 15.
Foglalkozás / beosztás	Tudományos munkatárs
A munkáltató neve és címe	MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont, Biokémiai Intézet Temesvári krt. 64., 6726 Szeged (Magyarország)
Tevékenység típusa, ágazat	K+F
Id tartam	2008. 08. 01. - 2011. 12. 31.
Foglalkozás / beosztás	Tudományos munkatárs
A munkáltató neve és címe	Országos Epidemiológiai Központ, Mikrobiológiai Kutatócsoport Pihen út 1., 1529 Budapest (Magyarország)
Id tartam	2006. 02. 15. - 2007. 11. 15.
Foglalkozás / beosztás	Postdoctoral fellow
A munkáltató neve és címe	National Cancer Institute-Frederick, NIH Boyles street 1050, 21702 Frederick (Amerikai Egyesült Államok)
Tevékenység típusa, ágazat	K+F
Id tartam	2005. 06. 13. - 2006. 01. 31.
Foglalkozás / beosztás	Tudományos munkatárs
A munkáltató neve és címe	MTA Szegedi Biológiai Kutatóközpont, Proteomikai Kutatócsoport Temesvári krt. 62., 6726 Szeged (Magyarország)
Tevékenység típusa, ágazat	K+F

Tanulmányok

Id tartam	2002. 09. 01. - 2005. 06. 12.
Végzettség / képesítés	Ph.D.
F bb tárgyak / gyakorlati képzés	Interdiszciplináris Orvostudományok

Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Szegedi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Orvosi Mikrobiológiai és Immunbiológiai Intézet Dóm tér 10., 6720 Szeged (Magyarország)
Országos / nemzetközi besorolás	Ph.D.
Id tartam	1994. 09. 01. - 1999. 05. 30.
Végzettség/ képesítés	Fizika, okleveles középiskolai tanár
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	József Attila Tudományegyetem, Természettudományi Kar Aradi vértanúk tere 1., 6720 Szeged (Magyarország)
Országos / nemzetközi besorolás	M.Sc.
Id tartam	1997. 09. 01. - 2002. 05. 30.
Végzettség/ képesítés	Biológia
F bb tárgyak / gyakorlati képzés	Biológus mikrobiológia, összehasonlító élettan
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi Kar Aradi vértanúk tere 1., 6720 Szeged (Magyarország)
Országos / nemzetközi besorolás	M.Sc.
Id tartam	1997. 09. 01. - 2002. 05. 30.
Végzettség/ képesítés	Biológia, okleveles középiskolai tanár
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi Kar Aradi vértanúk tere 1., 6720 Szeged (Magyarország)
Országos / nemzetközi besorolás	M.Sc.

Egyéni készségek és kompetenciák

Anyanyelv **Magyar**

Egyéb nyelv(ek)

Önértékelés

Európai szint (*)

Angol

Szövegértés				Beszéd				Írás	
Hallás utáni értés		Olvasás		Társalgás		Folyamatos beszéd			
C1	mesterfokú nyelvhasználó	C1	mesterfokú nyelvhasználó	B2	önálló nyelvhasználó	B2	önálló nyelvhasználó	C1	mesterfokú nyelvhasználó

(*) [Közös Európai Referenciakeret \(KER\) szintjei](#)

Kiegészít információk

Kutatási támogatások:

2010-2013: OTKA, PD 84064, Effect of bacterial and chemoattractant therapy in metastasis regression, Principal Investigator (50.000 EUR)

2012-2015: TÁMOP-4.2.2. A-11/1/KONV-2012-0025, Molecular Oncology, Principal Investigator (143.000 EUR)

2012-2014: FP 7 Circulating Tumor Cells Therapeutic Apheresis: a novel biotechnology enabling personalized therapy for all cancer patients, Consortial Partner (320.000 EUR)

Tudományos mutatók (2012.10.01.):

IF (in extenso publication): 36

Idézettség: 89

Hirsch-index: 5

Könyvfejezet: Maternal fetal transmission of human viruses and their influence on tumorigenesis, Springer Science and Business Media, 2012

Mellékletek

PUBLIKÁCIÓS LISTA: (in extenso publikációk):

1. Annamaria Marton, Csaba Vizler, Erzsebet Kusz, Viktoria Temesfoi, Zsuzsa Szathmary, Krisztina Nagy, Zsolt Szegletes, Gyorgy Varo, Laszlo Siklos, Robert L. Katona, Vilmos Tubak, O.M. Zack Howard, Erno Duda, Janos Minarovits, Katalin Nagy, Krisztina Buzas.

Melanoma cell derived exosomes alter macrophage and dendritic cell functions in vitro.

Immunol Lett. 2012 Nov;148(1):34-8. doi: 10.1016/j.imlet.2012.07.006.

Epub 2012 Aug 8.

2. Buzas K, Oppenheim JJ, Zack Howard OM. Myeloid cells migrate in response to IL-24.

Cytokine. 2011 Sep;55(3):429-34.

Epub 2011 Jun 23.

3. Qi J, Buzas K, Fan H, Cohen JI, Wang K, Mont E, Klinman D, Oppenheim JJ, Howard OM.

Painful Pathways Induced by TLR Stimulation of Dorsal Root Ganglion Neurons.

J Immunol. 2011 Jun 1;186(11):6417-26.

Epub 2011 Apr 22.

4. Keser JS, Szabó I, Gál Z, Massidda O, Mingoia M, Kaszanyitzky E, Jánosi S, Hulvely J, Csorba A, Buzás K, Hunyadi-Gulyás E, Medzihradzky KF, Biró S.

Identification of beta-lactamases in human and bovine isolates of *Staphylococcus aureus* strains having borderline resistance to penicillinase-resistant penicillins (PRPs) with proteomic methods.

Vet Microbiol. 2010 Jun 18.

5. Hutamekalin P, Farkas AE, Orbók A, Wilhelm I, Nagyoszi P, Veszeka S, Deli MA, Buzás K, Hunyadi-Gulyás E, Medzihradzky KF, Meksuriyen D, Krizbai IA.

Effect of nicotine and polycyclic aromatic hydrocarbons on cerebral endothelial cells.

Cell Biol Int. 2008 Feb;32(2):198-209.

6. Hofner P, Seprényi G, Miczák A, Buzás K, Gyulai Z, Medzihradzky KF, Rouhiainen A, Rauvala H, Mándi Y.

High mobility group box 1 protein induction by *Mycobacterium bovis* BCG.

Mediators Inflamm. 2007;2007:53805.

7. Birko Z, Bialek S, Buzas K, Szajli E, Medzihradzky KF, Rigali S, Vijgenboom E, Penyige A, Wezel GP, Biro S.

Functional Mimicry: the Secreted Signalling Protein Factor C Triggers the A-factor Response Regulon in *Streptomyces griseus*.

Mol Cell Proteomics. 2007 Jul;6(7):1248-56.

8. Buzas K, Megyeri K.

Staphylococci induce the production of melanoma differentiation associated protein-7/interleukin 24.

Acta Microbiol Immunol Hung. 2006;53(4):429-438.

9. Megyeri K, Buzas K, Miczak A, Buzas E, Kovacs L, Falus A, Mándi Y.

The role of histamine in the intracellular survival of *Mycobacterium bovis* BCG.

Microbes Infect. 2006 Apr;8(4):1035-44.

10. Buzas K, Miczak A, Degre M, Megyeri K.

Rubella virus infection dysregulates the pattern of p63 expression.

APMIS. 2004 Oct;112(10):656-62

11. Buzas K, Megyeri K, Miczak A, Fekete A, Degre M, Mandi Y, Rosztoczy I.
Different staphylococcal strains elicit different levels of production of T helper 1-inducing cytokines.
Acta Microbiol Immunol Hung. 2004;51(3):371-84.

12. Hogue M, Mandi Y, Csanady M, Sepp R, Buzas K.
Comparison of circulating levels of interleukin-6 and tumor necrosis factor alpha in hypertrophic cardiomyopathy and in idiopathic dilated cardiomyopathy.
Am J Cardiol. 2004 Jul 15;94(2)249-51.