**CURRICULUM VITAE**

**SZEMÉLYES ADATOK**

* Családnév, keresztnév: **Buzás, Krisztina**
* Születési idő, hely: 1974. július 2., Gyöngyös, Magyarország
* Nemzetiség: magyar

**KÉPZÉS ÉS TUDOMÁNYOS FOKOZATOK:**

* 2019: Habilitáció, Szegedi Tudományegyetem
* 2005: PhD, Szegedi Tudományegyetem
* 2002: MSc, biológia (fiziológia és mikrobiológia), Szegedi Tudományegyetem
* 1999: MSc, fizika, Szegedi Tudományegyetem

**SCIENTOMETRIA**

* Független idézetek száma: 2648
* Hirsch Index: 15
* Össz. IF: 172.108

**JELENLEGI POZICIÓK:**

* 2020- Tanszékvezető, SZTE SZAOK TTIK Immunológiai Tanszék
* 2008- Tudományos munkatárs, Szegedi Biológiai Kutatóközpont

**ÖSZTÖNDÍJAK**

* 2006-2007: ETT-NIH Postdoctoral Fellowship, National Cancer Institute-Frederick, Laboratory of Molecular Immunoregulation, Témavezető: Joost Oppenheim
* 2010: UICC Technology Transfer Fellowship, National Cancer Institute-Frederick, Laboratory of Molecular Immunoregulation, Témavezető: Joost Oppenheim

**INTÉZMÉNYI HATÁSKÖRÖK:**

*Jelenlegi pozíciók:*

2020- Tanszékvezető, SZTE SZAOK TTIK Immunológiai Tanszék

*Előző pozíciók:*

2020: Dékán helyettes, SZTE Fogorvostudományi Kar

2020: Tanszékvezető, SZTE FOK Orálbiológiai Tanszék

**TAGSÁGOK TUDOMÁNYOS TÁRSASÁGOKBAN:**

*Magyar Társaságok:*

* 2019- Magyar Immunológiai Társaság igazgatósági tagja és pénztárnoka

*Nemzetközi Társaságok:*

* 2012- International Society for Extracellular Vesicles tagja

**Díjak:**

* 2019. UNKP Bolyai Plus Research Ösztöndíj
* 2018. UNKP Bolyai Plus Research Ösztöndíj
* 2017. “Bolyai János” Research Ösztöndíj

**JELENTŐS KUTATÁSI TÁMOGATÁSOK:**

* 2013–2016. HUSRB (HUSRB/1203/2.1.4), “Cross-border cooperation in development of a novel herbal drug targeting Helicobacter pylori”, pozició, 86,000 EUR
* 2017–2022. GINOP (GINOP-2.3.2-15-2016-00015), “Role of the intercellular communication in the inflammatory and immunological diseases of the barriers (skin, gut)”, konzorcium partner, 80,000,000 HUF
* 2015–2017. OTKA K (112493), “Assessment of molecular interactions between tumor cell-derived exosomes and the tumor microenvironment”, projektvezető, 40,000,000 HUF
* 2012–2015. TÁMOP (TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0025), Molecular oncology, alprojektvezető, 40,000,000 HUF
* 2010–2013. OTKA PD (84064), “Effect of bacterial and chemoattractant therapy in metastasis regression”, projektvezető, 13,000,000 HUF
* 2017–2022. GINOP (GINOP-2.2.1-15-2017-00052), “Development of a marketable diagnostic prototype kit based on non-invasive serum diagnostics and data integration”, alprojektvezető, 40,000,000 HUF

**KIEMELT PUBLIKÁCIÓK:**

* Arne Peirsman , Eva Blondeel , Dominique Audenaert , **Buzas Krisztina** et al: MISpheroID: a knowledgebase and transparency tool for Minimal Information in Spheroid IDentity Accepted for publication in Nature Methods (D1, IF: 28.547)
* [Bukva, Matyas](https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10073667) ; [Dobra, Gabriella](https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10055691) ; Gomez-Perez, Juan ; [Koos, Krisztian](https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10052637) ; [Harmati, Maria](https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10055196) ; [Gyukity-Sebestyen, Edina](https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10015076) ; Biro, Tamas ; [Jenei, Adrienn](https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10055221) ; [Kormondi, Sandor](https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10028822) ; [Horvath, Peter](https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10030964), Klekner, Álmos, **Buzas, Krisztina:** [Raman Spectral Signatures of Serum-Derived Extracellular Vesicle-Enriched Isolates May Support the Diagnosis of CNS Tumors](https://m2.mtmt.hu/gui2/?mode=browse&params=publication;31925722). CANCERS 13 : 6 Paper: 1407 , 19 p. (2021) (Q1, IF:6,639)
* Dobra, Gabriella ; Bukva, Matyas ; Szabo, Zoltan ; Bruszel, Bella ; Harmati, Maria ; Gyukity-Sebestyen, Edina ; Jenei, Adrienn ; Szucs, Monika ; Horvath, Peter ; Biro, Tamas, Klekner, Álmos, **Buzás, Krisztina:** Small Extracellular Vesicles Isolated from Serum May Serve as Signal-Enhancers for the Monitoring of CNS Tumors. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES 21 : 15 Paper: 5359 , 20 p. (2020) (Q2, IF:4.556)
* Yanez-Mo M , Siljander PR , Andreu Z , Zavec AB , Borras FE , Buzas EI , **Buzas K** et al. Biological properties of extracellular vesicles and their physiological functions. JOURNAL OF EXTRACELLULAR VESICLES 4: Paper 27066. (2015) (D1/Q1, IF: -)
* Marton A , Vizler C , Kusz E , Temesfoi V , Szathmary Z , Nagy K , Szegletes Z , Varo G , Siklos L , Katona RL , Tubak V , Howard OM , Duda E , Minarovits J , Nagy K , **Buzas K:** Melanoma cell-derived exosomes alter macrophage and dendritic cell functions in vitro. IMMUNOLOGY LETTERS 148:(1) pp. 34-38. (2012) (Q2, IF: 2,337)

Szeged, 01/FEB/2022 Buzás Krisztina