

**Příloha č. 3: Publikace vztahující se k tématu disertace**

Příjmení, jméno, titul, učo:	Szadvári, Ivan, MUDr., 141960
------------------------------	-------------------------------

**Souhrn**

Publikace		Počet	IF/Q-WOS
Jimp	Prvoautorské	1	3.371/Q2
	Spoluautorské	1	3.288/Q2
Jrec	Prvoautorské		
	Spoluautorské		
Další	Knihy		
	Kapitoly v knize		
	Příspěvky ve sborníku	1	
	Jiné (patenty...)	1	

**Detailní přehled publikační aktivity**

**Originální práce s IF<sup>1</sup>**

**A. Prvoautorské**

1. Bibliografický záznam práce<sup>2</sup> Szadvári, I., Hudecova, S., Chovancova, B., Matuskova, M., Cholujoval, D., Lencesova, L., Valerian, D., Ondrias, K., Babula, P., Krizanova, O., 2019. Sodium/calcium exchanger is involved in apoptosis induced by H<sub>2</sub>S in tumor cells through decreased levels of intracellular pH. Nitric Oxide 87, 1–9. <https://doi.org/10.1016/j.niox.2019.02.011>

IF <sup>3</sup>	Q WOS	WOS kategorie
3.371	Q2	BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY

Citace (bibliografické záznamy citací)<sup>4</sup>

- 1.
- 2.
- 3.

**B. Spoluautorské**

1. Bibliografický záznam práce Breza, J., Soltysova, A., Hudecova, S., Penesova, A., Szadvári, I., Babula, P., Chovancova, B., Lencesova, L., Pos, O., Breza, J., Ondrias, K., Krizanova, O., 2018. Endogenous H<sub>2</sub>S producing enzymes are involved in apoptosis induction in clear cell renal cell carcinoma. BMC Cancer 18, 591. <https://doi.org/10.1186/s12885-018-4508-1>

IF	Q WOS	WOS kategorie
3.288	Q2	ONCOLOGY

<sup>1</sup> U publikací s IF (Impakt faktor) uvádějte i kategorii dle WOS a Q WOS (Impakt faktor kvartil), příklad: IF=1,167; GENETICS & HEREDITY Q4 (v případě více kategorií, uveďte kategorii s nejvyšším příslušným kvantilem).

<sup>2</sup> S ohledem na provádění následných kontrol dle nařízení/směrnice LF MU uvádějte při citování článků v případě více tvůrců všechny autory, NEPOUŽÍVEJTE zkratku „et al.“, „aj.“ (nebo ekvivalent v řeči, ve které je článek napsán).

<sup>3</sup> Uvádějte IF v roce publikování. Pokud je publikace zatím pouze přijata k tisku, uvádějte aktuální IF časopisu. Po schválení oborovou radou je možné uvádět i publikace před zahájením Ph.D. studia.

<sup>4</sup> Uvádějte jen nejvýznamnější citace. Je možné uvést i více citací než tři. Neuvádějí se autocitace, za autocitace se považuje i citace spoluautorů.

Citace (bibliografické záznamy citací)

1. Viegas, J., Esteves, A.F., Cardoso, E.M., Arosa, F.A., Vitale, M., Taborda-Barata, L., 2019. Biological Effects of Thermal Water-Associated Hydrogen Sulfide on Human Airways and Associated Immune Cells: Implications for Respiratory Diseases. *Front Public Health* 7, 128. <https://doi.org/10.3389/fpubh.2019.00128>
2. Zuhra, K., Tomé, C.S., Masi, L., Giardina, G., Paulini, G., Malagrino, F., Forte, E., Vicente, J.B., Giuffrè, A., 2019. N-Acetylcysteine Serves as Substrate of 3-Mercaptopyruvate Sulfurtransferase and Stimulates Sulfide Metabolism in Colon Cancer Cells. *Cells* 8. <https://doi.org/10.3390/cells8080828>
3. Akbari, M., Sogutdelen, E., Juriasingani, S., Sener, A., 2019. Hydrogen Sulfide: Emerging Role in Bladder, Kidney, and Prostate Malignancies. *Oxid Med Cell Longev* 2019, 2360945. <https://doi.org/10.1155/2019/2360945>

### Originální práce v recenzovaných časopisech

#### A. Prvoautorské

1. Bibliografický záznam práce  
Citace (bibliografické záznamy citací)
- 1.
- 2.
- 3.

#### B. Spoluautorské

1. Bibliografický záznam práce  
Citace (bibliografické záznamy citací)
- 1.
- 2.
- 3.

### Další publikace

Knihy
Kapitoly v knize
Příspěvky ve sborníku
Regulační význam hydrogensulfidové signalizace v apoptóze u světlobuněčného karcinomu ledviny. Breza, Ján, Andrea Šoltýsová, Soňa Hudecová, Adela Penesová, Ivan Szadvári, Petr Babula, Barbora Chovancová, Ľubomíra Lenčešová, Ondrej Pös, Ján Breza, Karol Ondriaš a Oľga Krizanová. Regulační význam hydrogensulfidové signalizace v apoptóze u světlobuněčného karcinomu ledviny. In 95. Fyziologické dny. 2019. doi:10.1186.
Jiné
Review - Szadvári, I., O. Krizanova, a P. Babula. 2016. "Athymic Nude Mice as an Experimental Model for Cancer Treatment". <i>Physiological Research</i> 65 (Supplementum 4): S441–53. <b>IF 1.643 (Q3 PHYSIOLOGY)</b>

.....  
datum a podpis uchazeče