



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

Příjmení, jméno, titul, učo:	Juráček, Jaroslav, Mgr., 258883
------------------------------	---------------------------------

#### Souhrn

Publikace		Počet	IF/Q-WOS
Jimp	Prvoautorské	2	1.: 3,397/Q1; 2.: 4,302/Q1
	Spoluautorské	3	1.: 3,653/Q1; 2.: 3,650/Q2; 3.: 1,457/Q3
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> Juracek, J., M. Stanik, P. Vesela, L. Radova, J. Dolezel, M. Svoboda, and O. Slaby. "Tumor Expression of Mir-34a-3p Is an Independent Predictor of Recurrence in Non-Muscle-Invasive Bladder Cancer and Promising Additional Factor to Improve Predictive Value of Eortc Nomogram." [In eng]. Urol Oncol (Nov 13 2018). <https://doi.org/10.1016/j.urolonc.2018.10.014>.

IF <sup>3</sup>	Q WOS	WOS kategorie
3,397	Q1	UROLOGY & NEPHROLOGY

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

1. -
2. -
3. -
2. Bibliografický záznam práce Juracek, J., B. Peltanova, J. Dolezel, M. Fedorko, D. Pacik, L. Radova, P. Vesela, M. Svoboda, O. Slaby, and M. Stanik. "Genome-Wide Identification of Urinary Cell-Free Micrornas for Non-Invasive Detection of Bladder Cancer." [In eng]. J Cell Mol Med 22, no. 3 (Mar 2018): 2033-38. <https://doi.org/10.1111/jcmm.13487>.

IF	Q WOS	WOS kategorie
4,302	Q1	MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

<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 quartilem).

<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. Santoni, G., M. B. Morelli, C. Amantini, and N. Battelli. "Urinary Markers in Bladder Cancer: An Update." [In eng]. *Front Oncol* 8 (2018): 362. <https://doi.org/10.3389/fonc.2018.00362>.
2. Soria, F., D. D'Andrea, K. Pohar, S. F. Shariat, and Y. Lotan. "Diagnostic, Prognostic and Surveillance Urinary Markers in Nonmuscle Invasive Bladder Cancer: Any Role in Clinical Practice?" [In eng]. *Curr Opin Urol* 28, no. 6 (Nov 2018): 577-83. <https://doi.org/10.1097/mou.0000000000000545>.
3. Liu, Y. R., C. J. Ortiz-Bonilla, and Y. F. Lee. "Extracellular Vesicles in Bladder Cancer: Biomarkers and Beyond." [In eng]. *Int J Mol Sci* 19, no. 9 (Sep 18 2018). <https://doi.org/10.3390/ijms19092822>.

#### B. Spoluautorské

1. Bibliografický záznam práce Fedorko, M., J. Juracek, M. Stanik, M. Svoboda, A. Poprach, T. Buchler, D. Pacik, J. Dolezel, and O. Slaby. "Detection of Let-7 Mirnas in Urine Supernatant as Potential Diagnostic Approach in Non-Metastatic Clear-Cell Renal Cell Carcinoma." [In eng]. *Biochem Med (Zagreb)* 27, no. 2 (Jun 15 2017): 411-17. <https://doi.org/10.11613/bm.2017.043>.

IF	Q WOS	WOS kategorie
3,653	Q1	MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY

#### Citace (bibliografické záznamy citací)

1. Qi, Y., L. Wang, K. Wang, Z. Peng, Y. Ma, Z. Zheng, D. Shang, W. Xu, and J. Zheng. "New Mechanistic Insights of Clear Cell Renal Cell Carcinoma from Integrated Mirna and Mrna Expression Profiling Studies." [In eng]. *Biomed Pharmacother* 111 (Jan 4 2019): 821-34. <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2018.12.099>.
2. Wang, H., R. Peng, J. Wang, Z. Qin, and L. Xue. "Circulating Micrornas as Potential Cancer Biomarkers: The Advantage and Disadvantage." [In eng]. *Clin Epigenetics* 10 (2018): 59. <https://doi.org/10.1186/s13148-018-0492-1>.
3. von Brandenstein, M., M. Schlosser, J. Herden, A. Heidenreich, S. Storkel, and J. W. U. Fries. "Micrornas as Urinary Biomarker for Oncocytoma." [In eng]. *Dis Markers* 2018 (2018): 6979073. <https://doi.org/10.1155/2018/6979073>.
2. Bibliografický záznam práce Iliev, R., R. Kleinova, J. Juracek, J. Dolezel, Z. Ozanova, M. Fedorko, D. Pacik, et al. "Overexpression of Long Non-Coding Rna Tug1 Predicts Poor Prognosis and Promotes Cancer Cell Proliferation and Migration in High-Grade Muscle-Invasive Bladder Cancer." [In eng]. *Tumour Biol* 37, no. 10 (Oct 2016): 13385-90. <https://doi.org/10.1007/s13277-016-5177-9>.

IF	Q WOS	WOS kategorie
3,650	Q2	ONCOLOGY

#### Citace (bibliografické záznamy citací)

1. Zhao, L., H. Sun, H. Kong, Z. Chen, B. Chen, and M. Zhou. "The Lncrna-Tug1/Ezh2 Axis Promotes Pancreatic Cancer Cell Proliferation, Migration and Emt Phenotype Formation through Sponging Mir-382." [In eng]. *Cell Physiol Biochem* 42, no. 6 (2017): 2145-58. <https://doi.org/10.1159/000479990>.
2. Kondo, Y., K. Shinjo, and K. Katsushima. "Long Non-Coding Rnas as an Epigenetic Regulator in Human Cancers." [In eng]. *Cancer Sci* 108, no. 10 (Oct 2017): 1927-33. <https://doi.org/10.1111/cas.13342>.

3. Kuang, D., X. Zhang, S. Hua, W. Dong, and Z. Li. "Long Non-Coding Rna Tug1 Regulates Ovarian Cancer Proliferation and Metastasis Via Affecting Epithelial-Mesenchymal Transition." [In eng]. *Exp Mol Pathol* 101, no. 2 (Oct 2016): 267-73.
3. Bibliografický záznam práce Fedorko, M., D. Pacík, R. Wasserbauer, J. Juráček, G. Varga, M. Ghazal, and M. I. Nussir. "Micrornas in the Pathogenesis of Renal Cell Carcinoma and Their Diagnostic and Prognostic Utility as Cancer Biomarkers." [In eng]. *Int J Biol Markers* 31, no. 1 (Feb 28 2016): e26-37. <https://doi.org/10.5301/jbm.5000174>.

IF	Q WOS	WOS kategorie
1,457	Q3	BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY

Citace (bibliografické záznamy citací)

1. Liu, X., X. Liu, Y. Wu, Q. Wu, Q. Wang, Z. Yang, and L. Li. "Micrornas in Biofluids Are Novel Tools for Bladder Cancer Screening." [In eng]. *Oncotarget* 8, no. 19 (May 9 2017): 32370-79. <https://doi.org/10.18632/oncotarget.16026>.
2. Fendler, A., C. Stephan, G. M. Yousef, G. Kristiansen, and K. Jung. "The Translational Potential of Micrornas as Biofluid Markers of Urological Tumours." [In eng]. *Nat Rev Urol* 13, no. 12 (Dec 2016): 734-52. <https://doi.org/10.1038/nrurol.2016.193>.
3. Li, J., J. Yu, H. Zhang, B. Wang, H. Guo, J. Bai, J. Wang, et al. "Exosomes-Derived Mir-302b Suppresses Lung Cancer Cell Proliferation and Migration Via TgfbetarII Inhibition." [In eng]. *Cell Physiol Biochem* 38, no. 5 (2016): 1715-26. <https://doi.org/10.1159/000443111>.

**Další publikace**

Knihy
-
Kapitoly v knize
-
Příspěvky ve sborníku
Juráček, J., M. Staník, B. Pelátanova, S. Adamcová, J. Dolezel, M. Fedorko, L. Radová, and O. Sláby. "[Urinary Micrornas as Potential Biomarkers of Bladder Cancer]." [In cze]. <i>Klin Onkol</i> 31, no. Supplementum1 (Spring 2018): 155-57.
Jiné
Sláby O, Juráček J, Staník M. Sada pro neinvazivní diagnostiku karcinomu močového měchýře na bázi močových mikroRNA. Užitný vzor, 2017. PUV 2016-32893.

.....  
datum a podpis předsedy oborové rady

.....  
datum a podpis uchazeče