



Příloha č. 3: Publikace vztahující se k tématu disertace

Příjmení, jméno, titul, uço:	Sushama Jose, Shyam, Mgr., 465718
------------------------------	-----------------------------------

Souhrn

Publikace	Počet	IF/Q-WOS
Jimp	Prvoautorské	2
	Spoluautorské	1
Jrec	Prvoautorské	
	Spoluautorské	
Další	Knihy	
	Kapitoly v knize	1
	Příspěvky ve sborníku	3
	Jiné (patenty...)	

Detailní přehled publikační aktivity

Originální práce s IF¹

A. Prvoautorské

1. Bibliografický záznam práce² Jose SS, Tidu F, Burilova P, Kepak T, Bendickova K, Fric J. The telomerase complex directly controls hematopoietic stem cell differentiation and senescence in an induced pluripotent stem cell model of telomeropathy. *Frontiers in Genetics*. 2018;9:345

IF ³	Q WOS	WOS kategorie
4.151	Q1	GENETICS & HEREDITY

Citace (bibliografické záznamy citací)⁴

- 1.
- 2.
- 3.
2. Bibliografický záznam práce Jose SS, Bendickova K, Kepak T, Krenova Z, Fric J. Chronic inflammation in immune aging: Role of pattern recognition receptor crosstalk with the telomere complex? *Frontiers in Immunology*. 2017;8:1078

IF	Q WOS	WOS kategorie
5.511	Q1	IMMUNOLOGY

Citace (bibliografické záznamy citací)

1. Rashid K, Sundar IK, Gerloff J, Li D, Rahman I. Lung cellular senescence is independent of aging in a mouse model of COPD/emphysema. *Sci Rep*. 2018;8(1):9023.

¹ 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).

² 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).

³ 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.

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

- Lopez-Doriga A, Valle L, Alonso MH, et al. Telomere length alterations in microsatellite stable colorectal cancer and association with the immune response. *Biochim Biophys Acta Mol Basis Dis.* 2018;1864(9 Pt B):2992-3000.
- Jimenez RV, Wright TT, Jones NR, Wu J, Gibson AW, Szalai AJ. C-Reactive Protein Impairs Dendritic Cell Development, Maturation, and Function: Implications for Peripheral Tolerance. *Front Immunol.* 2018;9:372.
- Cheng WY, He XB, Jia HJ, et al. The cGas-Sting Signaling Pathway Is Required for the Innate Immune Response Against Ectromelia Virus. *Front Immunol.* 2018;9:1297.

B. Spoluautorské

- Bibliografický záznam práce De Luca A, Pariano M, Cellini B, Costantini C, Vilella VR, Jose SS, Palmieri M, Borghi, M, Galosi C, Paolicelli G, Maiuri L, Fric J, Zelante T. The IL-17F/IL-17RC Axis Promotes Respiratory Allergy in the Proximal Airways. *Cell Reports.* 2017;20(7):1667-80.

IF	Q WOS	WOS kategorie
8.282	Q1	CELL BIOLOGY

Citace (bibliografické záznamy citací)

- Chamoun MN et al. Bacterial pathogenesis and interleukin-17: interconnecting mechanisms of immune regulation, host genetics, and microbial virulence that influence severity of infection. *Crit Rev Microbiol.* 2018;44(4):465-486.
- McDermott AJ, Klein BS. Helper T-cell responses and pulmonary fungal infections. *Immunology.* 2018;155(2):155-163.
- Zhou J, Sun X, Zhang J, Yang Y, Chen D, Cao J. IL-34 regulates IL-6 and IL-8 production in human lung fibroblasts via MAPK, PI3K-Akt, JAK and NF-kappaB signaling pathways. *Int Immunopharmacol.* 2018;61:119-125.

Další publikace

Knihy
Kapitoly v knize
Jose SS, Bendickova K, Fric J. High-Throughput Screening of Senescence Markers in Hematopoietic Stem Cells Derived from Induced Pluripotent Stem Cells. <i>Methods Mol Biol.</i> 2018;1771:121-130.
Příspěvky ve sborníku
1. Jose SS, Tidu F, Frič J. Human stem cell-derived tissue organoids as a potential tool for drug delivery testing. Paper presented at: NANOCON 2017 - Conference Proceedings, 9th International Conference on Nanomaterials - Research and Application 2018.
2. Tidu F, Jose SS, Frič J. Mesenchymal stem cells immune properties as sensors of microenvironment. Paper presented at: NANOCON 2016 - Conference Proceedings, 8th International Conference on Nanomaterials - Research and Application 2016.
3. Jose, SS, Bendickova, K, Tidu, F, Fric, J. MODEL KRACENI TELOMER A IMUNOSENESCENCE. STARNUTI 2016; 3rd Gerontological Interdisciplinary Conference (Ageing). Charles Univ, Third Fac Med, Prague, CZECH REPUBLIC
Jiné

.....
datum a podpis předsedy oborové rady

.....
datum a podpis uchazeče