



Příloha č. 3: Publikace vztahující se k tématu disertace

Příjmení, jméno, titul, uço: Štefanovie Barbora, Mgr., 142123

Souhrn

Publikace		Počet	IF/Q-WOS
Jimp	Prvoautorské	0	
	Spoluautorské	2	1: 11.561/Q1; 2: 8.22/Q1
Jrec	Prvoautorské		
	Spoluautorské		
Další	Knihy		
	Kapitoly v knize		
	Příspěvky ve sborníku		
	Jiné (patenty...)		

Detailní přehled publikační aktivity

Originální práce s IF¹

A. Prvoautorské

1. Bibliografický záznam práce²

IF ³	Q WOS	WOS kategorie
–	–	–

Citace (bibliografické záznamy citací)⁴

- 1.
- 2.
- 3.

2. Bibliografický záznam práce

IF	Q WOS	WOS kategorie

Citace (bibliografické záznamy citací)

- 1.
- 2.
- 3.

B. Spoluautorské

1. Bibliografický záznam práce

Esc2 promotes Mus81 complex-activity via its SUMO-like and DNA binding domains.

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.

Sebesta M, Urulangodi M, **Stefanovie** B, Szakal B, Pacesa M, Lisby M, Branzei D, Krejci L.
 Nucleic Acids Res. 2017 Jan 9;45(1):215-230. doi: 10.1093/nar/gkw882. Epub 2016 Sep 30.PMID: 27694623

IF	Q WOS	WOS kategorie
11.561	Q1	Biochemistry & Molecular Biology

Citace (bibliografické záznamy citací)

1. Saccharomyces cerevisiae Mus81-Mms4 and Rad52 can cooperate in the resolution of recombination intermediates.
 Phung HTT, Nguyen HLH, Vo ST, Nguyen DH, Le MV.
 Yeast. 2018 Sep;35(9):543-553. doi: 10.1002/yea.3320. Epub 2018 May 28.PMID:29738624
2. Subnuclear Relocalization of Structure-Specific Endonucleases in Response to DNA Damage.
 Saugar I, Jiménez-Martín A, Tercero JA.
 Cell Rep. 2017 Aug 15;20(7):1553-1562. doi: 10.1016/j.celrep.2017.07.059.PMID:28813668
3. Role of Protein Linked DNA Breaks in Cancer.
 Allam WR, Ashour ME, Waly AA, El-Khamisy S.
 Adv Exp Med Biol. 2017;1007:41-58. doi: 10.1007/978-3-319-60733-7_3.PMID:28840551

2. Bibliografický záznam práce

Mitochondrial dysfunction in DDR-related cancer predisposition syndromes.

Lyakhovich A, Graifer D, **Stefanovie** B, Krejci L.
 Biochim Biophys Acta. 2016 Apr;1865(2):184-9. doi: 10.1016/j.bbcan.2016.02.006.
 Epub 2016 Feb 27. Review.PMID: 26926806

IF	Q WOS	WOS kategorie
8.22	Q1	Biochemistry & Molecular Biology Biophysics Oncology

Citace (bibliografické záznamy citací)

1. Two mutations in mitochondrial ATP6 gene of ATP synthase, related to human cancer, affect ROS, calcium homeostasis and mitochondrial permeability transition in yeast.
 Niedzwiecka K, Tisi R, Penna S, Lichocka M, Plochocka D, Kucharczyk R.
 Biochim Biophys Acta. 2018 Jan;1865(1):117-131. doi: 10.1016/j.bbamcr.2017.10.003. Epub 2017 Oct 3. PMID:28986220
2. Neurodegeneration in ataxia-telangiectasia: Multiple roles of ATM kinase in cellular homeostasis.
 Choy KR, Watters DJ.
 Dev Dyn. 2018 Jan;247(1):33-46. doi: 10.1002/dvdy.24522. Epub 2017 Jun 5. Review. PMID:28543935
3. Spinosad induces programmed cell death involves mitochondrial dysfunction and cytochrome C release in Spodoptera frugiperda Sf9 cells.
 Yang M, Wang B, Gao J, Zhang Y, Xu W, Tao L.
 Chemosphere. 2017 Feb;169:155-161. doi: 10.1016/j.chemosphere.2016.11.065. Epub 2016 Nov 18.PMID:27870937

Originální práce v recenzovaných časopisech

A. Prvoautorské

1. Bibliografický záznam práce
Citace (bibliografické záznamy citací)

- 1.
- 2.
- 3.

2. Bibliografický záznam práce
Citace (bibliografické záznamy citací)

- 1.
- 2.
- 3.

B. Spoluautorské

1. Bibliografický záznam práce
Citace (bibliografické záznamy citací)

- 1.
- 2.
- 3.

2. Bibliografický záznam práce
Citace (bibliografické záznamy citací)

- 1.
- 2.
- 3.

Další publikace

Knihy
Kapitoly v knize
Příspěvky ve sborníku
Jiné

.....
podpis předsedy oborové rady

.....
datum a podpis uchazeče