

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

Příjmení, jméno, titul, uço:	Boudný, Miroslav, Mgr., 393305
------------------------------	--------------------------------

**Souhrn**

Publikace		Počet	IF/Q-WOS
Jimp	Prvoautorské	1	7,570/Q1
	Spoluauteurské		
Jrec	Prvoautorské	1	
	Spoluauteurské		
Další	Knihy		
	Kapitoly v knize		
	Příspěvky ve sborníku	8	
	Jiné (patenty...)		

**Detailní přehled publikační aktivity**

**Originální práce s IF<sup>1</sup>**

**A. Prvoautorské**

1. Bibliografický záznam práce<sup>2</sup>:

Boudný M., Zemanová J., Khirsariya P., Borský M., Verner J., Černá J., Oltová A, Šeda V., Mráz M., Jaroš J., Jašková Z., Špunarová M., Brychtová Y., Souček K., Drápela S., Kašparková M., Mayer J., Paruch K., Trbušek M. Novel CHK1 inhibitor MU380 exhibits significant single-agent activity in TP53-mutated chronic lymphocytic leukemia cells. *Haematologica*. April 2019; haematol.2018.203430; doi:10.3324/haematol.2018.203430. *V tisku*.

IF <sup>3</sup>	Q WOS	WOS kategorie
7,570	1	Hematology

**Originální práce v recenzovaných časopisech**

**A. Prvoautorské**

1. Bibliografický záznam práce:

Boudný M., Trbušek M. The important role of STAT3 in CLL biology. *Klinická onkologie*. November 2019. *Přijato do tisku*.

**Další publikace**

Knihy
-
Kapitoly v knize
-
Příspěvky ve sborníku
Boudný M., Khirsariya P., Borský M., Brychtová Y., Paruch K., Trbušek M. ATR-CHK1 signaling is active and targetable in quiescent CLL cells. 24th Congress of the European

<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.

Hematology Association. 2019

Boudný M., Zemanová J., Khirsariya P., Borský M., Verner J., Černá J., Mráz M., Oltová A., Jašková Z., Špunarová M., Šeda V., Brychtová Y., Mayer J., Paruch K., Trbušek M. Selective CHK1 inhibitor MU380 exhibits single-agent activity against chronic lymphocytic leukemia cells with TP53 mutations. In HemaSphere (2018); 2(s1): 480 (23rd Congress of the European Hematology Association). 2018.

Zemanová J., Paruch K., Krejčí L., Souček K., Hylse O., Boudný M., Borský M., Osičková J., Khirsariya P., Šebejová L., Navrkalová V., Malčíková J., Divišková E., Brychtová Y., Mayer J., Trbušek M. Chronic lymphocytic leukemia cells are highly susceptible to direct inhibition of checkpoint kinase. In 20th Congress of the European Hematology Association in Haematologica. 2015.

Boudný M., Zemanová J., Khirsariya P., Borský M., Verner J., Černá J., Mráz M., Šeda V., Paruch K., Trbušek M. Potenciál inhibice proteinu CHK1 u chronické lymfocytární leukémie s mutacemi v genu TP53. 43. Brněnské onkologické dny, Brno. 2019

Boudný M., Zemanová J., Khirsariya P., Borský M., Verner J., Černá J., Šeda V., Mráz M., Oltová A., Jaroš J., Jašková Z., Špunarová M., Brychtová Y., Mayer J., Paruch K., Trbušek M. Potenciál inhibice proteinu checkpoint kinase 1 u chronické lymfocytární leukémie s mutacemi v genu TP53. XXXIII. Olomoucké hematologické dny, Olomouc. 2019

Boudný M., Zemanová J., Khirsariya P., Borský M., Verner J., Černá J., Mráz M., Oltová A., Jašková Z., Špunarová M., Šeda V., Brychtová Y., Mayer J., Paruch K., Trbušek M. Inovativní inhibitor proteinu CHK1 indukuje apoptózu u buněk chronické lymfocytární leukémie s mutacemi v genu TP53. I. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Praha. 2018.

Boudný M., Zemanová J., Borský M., Hložková M., Malčíková J., Divišková E., Brychtová Y., Paruch K., Trbušek M. Potenciál inhibice proteinu Chk1 u chronické lymfocytární leukémie s mutacemi v genu TP53. XXXI. Olomoucké hematologické dny. 2017.

Boudný M., Oltová A., Paruch K., Trbušek M. ATR-Chk1 pathway as a therapeutic target for leukemia and lymphoma. CEITEC PHD RETREAT II. 2017.

Jiné

-

.....

datum a podpis uchazeče