



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

Příjmení, jméno, titul, uço:	Amandine Verlande, M.Sc., Ph.D.
Program/ obor:	Lékařská biologie
Školitel:	Mgr. Stjepan Uldrijan, CSc.
Školící pracoviště:	Biologický ústav
Název disertační práce:	Regulation of the MAPK/ERK signaling pathway by metabolic stress in melanoma
Jazyk disertační práce:	angličtina
Datum obhajoby:	25. 1. 2018

#### Originální práce s IF<sup>1</sup>

##### A. Prvoautorské

1. Verlande A, Krafcikova M, Potesil D, Trantirek L, Zdrahal Z, Elkalaf M, Tmka J, Soucek K, Rauch N, Rauch J, Kolch W, Uldrijan S. (2017). Metabolic stress regulates ERK activity by controlling KSR-RAF heterodimerization. Accepted to EMBO Reports (24.11.2017).

IF	Q WOS <sup>2</sup>	WOS kategorie
8.749	Q1/T10	Biochemistry and molecular biology

##### 2. Spoluautorské

1. Valianatos G, Valcikova B, Growkova K, Verlande A, Mlcochova J, Radova L, Stetkova M, Vyhnakova M, Slaby O, Uldrijan S. (2017). A small molecule drug promoting miRNA processing induces alternative splicing of MdmX transcript and rescues p53 activity in human cancer cells overexpressing MdmX protein. PLoS One. 12, e0185801.

IF	Q WOS	WOS kategorie
2,8		

<sup>1</sup> Impact Factor.

<sup>2</sup> Impact Factor Quartile.