

## Dawid Bielewicz

### Lista publikacji z dnia 31 października 2013

#### Publikacje w czasopismach

1. Bielewicz D., Kalak M., Kalyna M., Windels ., Barta A., Vazquez F., Szweykowska-Kulińska Z., Jarmołowski A., 2013, **Introns of plant pri-miRNAs enhance miRNA biogenesis**, EMBO reports 14(7):622-628
2. Pieczyński M., Marczewski W., Hennig J., Dolata J., Bielewicz D., Piontek P., Wyrzykowska A., Krusiewicz D., Strzelczyk-Zyta D., Konopka-Postupolska D., Krzesłowska M., Jarmołowski A., Szweykowska-Kulińska Z., 2013, **Down-regulation of CBP80 gene expression as a strategy to engineer a drought-tolerant potato**, Plant Biotechnology Journal 11(4):459-69
3. Bielewicz D., Dolata J., Zieleziński A., Alaba S., Szarzyńska B., Szcześniak MW., Jarmołowski A., Szweykowska-Kulińska Z., 2013, **mirEX: a platform for comparative exploration of plant pri-miRNA expression data**, Nucleic Acid Research 41:D191-197
4. Kruszka K., Pieczyński M., Windels D., Bielewicz D., Jarmołowski A., Szweykowska-Kulińska Z., Vazquez F., 2012, **Role of microRNAs and other sRNAs of plants in their changing environments**, Journal of Plant Physiology 169(16):1664-72
5. Sobkowiak L., Bielewicz D., Małecka EM., Jakobsen I., Albrechtsen M., Szweykowska-Kulińska Z., Pacak A., 2012, **The Role of the P1BS Element Containing Promoter-Driven Genes in Pi- Transport and Homeostasis in Plants**, Frontiers in Plants Science 3:58
6. Sierocka I., Rojek A., Bielewicz D., Karłowski W., Jarmołowski A., Szweykowska-Kulińska Z., 2011, **Novel genes specifically expressed during the development of the male thalli and antheridia in the dioecious liverwort *Pellia endiviifolia***, Gene 485(1):53-62
7. Pieczyński M., Bielewicz D., Dolata J., Jarmołowski A., Szweykowska-Kulińska Z., 2010, **The use of RNA molecules in modeling of gene expression**, Biotechnologia 3(90):7-18