

Projekta Izp-2019/1-0387 rezultāti

Molekulāro marķieru izstrāde juvenilitātes novērtēšanai āra bērza mikropavairošanas laikā (Betula Pendula Roth)

Oriģināli zinātniskie raksti, kuru citēšanas indekss sasniedz vismaz 50 procentus no nozares vidējā citēšanas indeksa, kas iesniegti, vai pieņemti publicēšanai Web of Science Core Collection, vai SCOPUS datubāzēs iekļautajos žurnālos vai konferenču rakstu krājumos:

1. Krivmane, B.; Samsone, I.; Ruņģis, D. Differentially expressed conserved plant vegetative phasechange related micro RNAs as markers of juvenility for silver birch in vitro propagation. - International Journal of Molecular Sciences, 2022, <https://doi.org/10.20944/preprints202212.0584.v1>
2. Krivmane, B.; Samsone, I.; Ruņģis, D.; Girgžde, E. Expression of juvenility related microRNAs and target genes during micropropagation of silver birch (Betula pendula Roth.). - Plant Cell, Tissue and Organ Culture, 2022, <https://doi.org/10.1007/s11240-022-02419-w>

Oriģināli zinātniskie raksti, kas iesniegti, vai pieņemti publicēšanai Web of Science vai SCOPUS datubāzēs iekļautajos žurnālos vai konferenču rakstu krājumos:

1. "Girgžde, E.; Samsone, I.; Krivmane, B.; Gailis, A.; Ruņģis, D. Morphological and anatomical juvenility markers in silver birch (Betula pendula Roth) in vitro shoots. - Proceedings of the Latvian Academy of Science, 2022

Zinātniskās datubāzes un datu kopas, kas izstrādātas projekta ietvaros:

1. Krivmane B., Samsone I., Ruņģis D., Betula pendula subsp. pendula Raw sequence reads – BioProject, [PRJNA916462 - SRA - NCBI \(nih.gov\)](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/bioproject/PRJNA916462)