**Bilimsel Yayınlar (2021)**

**SCI, SSCI, SCI-Expanded ve AHCI endeksleri tarafından taranan dergilerde yayımlanan ya da yayımlanmak üzere kabul edilmiş makaleler. (Q1)**

Erdogan, C., Velioglu, A. Sibel, Gurkan, M. Oktay, Denholm, I., and Moores, G. D. (2021). Detection of resistance to pyrethroid and neonicotinoid insecticides in the greenhouse whitefly, Trialeurodes vaporariorum (Westw.) (Hemiptera: Aleyrodidae). Crop protection, 146. doi: [10.1016/j.cropro.2021.105661](https://dx.doi.org/10.1016/j.cropro.2021.105661)

Babal YK, Kandemir B, Aksan Kurnaz I. Gene regulatory network of ETS domain transcription factors in different stages of glioma. J Pers Med. 11(2):138 (2021)

Savaşan Sogut M, Venugopal C, Kandemir B, Dag U, Mahendram S, Singh S, Gulfidan G, Arga KY, Yilmaz B, Aksan Kurnaz I. ETS-Domain Transcription Factor Elk-1 Regulates Stemness Genes in Brain Tumors and CD133+ BrainTumor-Initiating Cells. J Pers Med. 11(2):125 (2021)

Çiçek K, Ayaz D, Afşar M, Bardakçı Y, Akın Pekşen Ç, Cumhuriyet O, İsmail İ, Yenmiş M, Üstündağ E, Tok C, Bilgin C, Akçakaya H. Unsustainable harvest of water frogs in southern Turkey for the European market. Oryx, 2021; 55(3): 364-372

Kayıhan DS, Aksoy E, Kayıhan C. Identification and expression profiling of toxic boron-responsive microRNAs and their targets in sensitive and tolerant wheat cultivars. Turkish Journal of Agriculture and Forestry, 2021; 45(4):411-433.

Ekinci MH, Kayıhan DS, Kayıhan C, Özden Çiftçi Y. The role of microRNAs in recovery rates of Arabidopsis thaliana after short term cryo-storage. Plant Cell, Tissue and Organ Culture, 2021; 144:281-293.

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**SCI, SSCI, SCI-Expanded ve AHCI endeksleri tarafından taranan dergilerde yayımlanan ya da yayımlanmaküzere kabul edilmiş makaleler. (Q2)**

Baker KH, Gray HW, Akın Pekşen Ç, Hoelzel AR. Conservation genetics of the European fallow deer: a reply to Marchesini et al.. Mammalian Biology, 2021; 101:313-319.

Kayıhan DS, Kayıhan C, Özden Çiftçi Y. Transgenic tobacco plants overexpressing a cold-adaptive nitroreductase gene exhibited enhanced 2,4-dinitrotoluene detoxification rate at low temperature. International Journal of Phytoremediation, 2021; 23(1):1-9.

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**SCI, SSCI, SCI-Expanded ve AHCI endeksleri tarafından taranan dergilerde yayımlanan ya da yayımlanmak üzere kabul edilmiş makaleler. (Q3)**

Kayıhan C. The involvement of the induction of anthocyanin biosynthesis and transport in toxic boron responsive regulation in Arabidopsis thaliana. Turkish Journal of Botany, 2021; 45(3):181-191.

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**SCI, SSCI, SCI-Expanded ve AHCI endeksleri tarafından taranan dergilerde yayımlanan ya da yayımlanmak üzere kabul edilmiş makale. (Q4)**

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Emerging Sources Citation Index (ESCI), PSYCH-Info, Scopus ya da MLA International Bibliography tarafından taranan dergilerde yayımlanan ya da yayımlanmak üzere kabul edilmiş makaleler.**

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Directory of Open Access Journals (DOAJ), EBSCHO ya da ULAKBIM-TR Dizin tarafından taranan dergilerde yayımlanan ya da yayımlanmak üzere kabul edilmiş makaleler.**

Kayıhan C. Effect of of boron toxicity on miR393 expression at moderate and severe levels in Arabidopsis thaliana . Journal of Boron, 2020; 5(4):183-191.

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Basılmış kitap yazarlığı ya da editörlüğü.**

--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Basılmış kitaplarda bölüm yazarlığı.**

Erdoğan, C. Sürdürülebilir Bitki Koruma Uygulamaları, Biyoçeşitlilik ve Öngörüler. In: Pakdemirli, B., Sivritepe, H. O., Bayraktar, Z., Takmaz, S. Editors. Pandemi Sonrası Yeni Nesil Tarım. Ankara: Sonçağ Yayıncılık Matbaacılık; p.71-110; 2021.