

BİTKİSEL ÜRETİM VE TEKNOLOJİLERİ ANABİLİMDALI İÇİN 2023-2024 YILLARI ARASINDA LİSANSÜSTÜ TEZLERDEN YAPILAN YAYINLAR VE PROJELERİN LİSTESİ (2023-2024 yılında tamamlanan ve başlayıp devam eden)

ESERLER

A. SCI ve SCI-E indeksli dergilerde dergilerde yayımlanan makaleler :

A1. Sajid Qurat ul Ain, ELÇİ EMİNUR (2024). Knockdown of orthotospovirus-derived silencing suppressor gene by plant-mediated RNAi approach induces viral resistance in tomato. *Physiological and Molecular Plant Pathology*, 131(102264), - , Doi:10.1016/j.pmpp.2024.102264.

A2. Sajid Qurat ul Ain, ELÇİ EMİNUR (2024). A comprehensive study on the molecular characterization of tomato spotted wilt orthotospovirus isolates and resistance genes in pepper and tomato. *Turkish Journal of Botany*, 48(1), 14-27, Doi: 10.55730/1300-008X.2791.

A3. Aytekin, R. İ., & Çalışkan, S. (2024). "Irrigation and potassium fertilization effects on plant growth, tuber yield, quality, and water use efficiency of potato". *Irrigation Science*, 42(2), 367-385.

A4. Akyol, G. B., Yüksel, E., Elçi, E., Bozbuğa, R., Dababat, A., İmren, M., & Toktay, H. (2024). *Heterodera schachtii* (Nematoda: Heteroderidae) associated with cabbage-cultivation systems in anatolia region of Türkiye. *Horticulturae*, 10(6), 635.

A5. Akkamis, M., & Caliskan, S. (2024). Effects of Different Irrigation Levels and Nitrogen Fertilization on Some Physiological Indicators of Potato. *Potato Research*, 67(3), 815-831.

A6. Akkamis, M., & Caliskan, S. (2023). Responses of yield, quality and water use efficiency of potato grown under different drip irrigation and nitrogen levels. *Scientific Reports*, 13(1), 9911.

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :

B1. MAVICI Ebru, ULUBAŞ SERÇE ÇİĞDEM, ELÇİ EMİNUR (2024). Molecular characterization of turnip mosaic virus infecting white cabbages in Niğde province, 10th International Agriculture Congress. (Elektronik/Sözlü Sunum).

B2. Sajid Qurat ul Ain, ELÇİ EMİNUR (2023). Utilization of Agrobacterium-Mediated Transformation Protocol for Enhanced Genetic Improvement of Tomato (*Solanum lycopersicum* L.), 6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences. (Elektronik/Sözlü Sunum).

B3. ÜNLÜ NİDA, BOZKURT ADEM, ELÇİ EMİNUR (2023). In vitro biological effects of some antagonist bacteria against potato common scab disease, 6th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences. (Elektronik/Sözlü Sunum).

B4. ÜNLÜ NİDA, ELÇİ EMİNUR (2023).Antibacterial effect of some plant extracts against potato common scab, V. International Turkic World Congress on Science and Engineering.(Elektronik/Sözlü Sunum).

B5. AYTEKİN, R. İ., & ÇALIŞKAN, S. (2023). "Effects of Potassium Fertilization on Maturation Time, Relative Water Content, Plant Temperature and Stomatal Conductivity in Potato". V. Balkan Agricultural Congress, Edirne-Turkey, s. 989-995, 20-23 September, 2023.

C. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler :

C1.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

D1.

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

E1.

F. Diğer yayınlar :

PROJELER

G. Uluslararası projeler

G1.

H. Ulusal projeler

H1

I. BAP projeleri

I.1 Şalgam Mozaik Virüsü (TuMV)- Lahana İzolatlarının Moleküler Karakterizasyonu ve Tüm Genom Analizi(Devam Ediyor),Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi,03.06.2024- Devam ediyor.

I.2 Domates Kahverengi Buruşukluk Meyve Virüsünün Biyolojik ve Genomik Karakterizasyonu(Devam Ediyor),YükseköğretimKurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi,01.07.2024- Devam ediyor.

I.3 Su Stresi Koşullarında Potasyumlu Gübrelemenin Patatesin Bitki Gelişimi ile Verim ve Kalitesi Üzerine Etkileri, (01.04.2020-06.11.2024).

I.4 Farklı Gelişme Dönemlerinde Yapraktan Deniz Yosunu Özütü Uygulamasının Pateteste (*Solanum tuberosum* L.) Yumru Verimi ve Mineral Madde İçeriği Üzerine Etkisi, NÖHÜ LÜTEP Projesi, TGT 2021/13-LÜTEP, Tamamlandı. 2024.