



BRAZILIAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.47, sa.3, ss.637-647, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Molecular Detection and Characterization of '*Candidatus* Phytoplasma mali' Associated With Phyllody on *Narcissus tazetta* in Türkiye**  
BOZTAŞ K., Derecik K., Çağlayan K., TULUM I.  
JOURNAL OF CROP HEALTH, cilt.76, sa.3, ss.683-691, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Microwave hydrodistillation of *Pelargonium graveolens* L'Her leaves: Essential oil profile, phytochemical composition of wastewater, histo-anatomical structure**  
BOZTAŞ K., GERÇEK Y. C., Turer G., Canli D., Bayram S., Celik S., Kirkinci S., Basturk F. N., Feizollahi S., ÖZ G., et al.  
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, cilt.27, ss.659-677, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Expression analyses of soluble starch synthase and starch branching enzyme isoforms in stem and leaf tissues under different photoperiods in lentil (*Lens culinaris* Medik.)**  
Gerçek Y. C., Boztaş K., Aydın C., Morgil H., Baris I., Öz G., Tulum I.  
Biologia, cilt.77, sa.2, ss.593-607, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Characterization of Essential Oil and Wastewater from *Thymus nummularius* M. Bieb. and Micromorphological Examination of Glandular Trichomes**  
GERÇEK Y. C., Bayram S., Çelik S., Canlı D., Mavalı M. H., BOZTAŞ K., Bastürk F. N., Kırkinci S., Yeşil Y., KÖSESAKAL T., et al.  
Journal of Essential Oil-Bearing Plants, cilt.25, sa.3, ss.690-706, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Rutin mediated targeting of signaling machinery in cancer cells**  
Perk A., SHATYNSKA-MYTSYK I., Gercek Y. C., Boztas K., Yazgan M., FAYYAZ S., FAROOQI A. A.  
CANCER CELL INTERNATIONAL, cilt.14, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Anticancer Activity of Essential Oils: Targeting of Protein Networks in Cancer Cells**  
Aras A., IQBAL M. J., NAQVI S. K., Gercek Y. C., Boztas K., GASPARRI M. L., SHATYNSKA-MYTSYK I., FAYYAZ S., FAROOQI A. A.  
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, cilt.15, sa.19, ss.8047-8050, 2014 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **In situ Detection and Investigation of The Ultrastructural Modifications of Phytoplasma Infection on Daffodil (*Narcissus tazetta*) Using a Combined Microscopy Approaches**  
Derecik K., Boztaş K., Ulusoy M., Çağlayan K., Tulum I.  
Agrica, sa.13, ss.12-20, 2024 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Visualization of Phytoplasma Infection in Plant Tissues**  
Boztaş K., Kocabağ H. D., Derecik K., Gazel M., Çağlayan K., Tulum I.  
24th Biennial Congress of the International Organization for Mycoplasma (IOM), Osaka, Japonya, 16 - 20 Temmuz 2023, sa.15, ss.98-99
- II. **Molecular detection of '*Candidatus* Phytoplasma mali' associated with virescence in *Narcissus tazetta* in Turkey**  
TULUM I., BOZTAŞ K., KOCABAĞ H. D., ÇAĞLAYAN K., DERECİK K.  
The 5th Congress of the International Phytoplasma Working Group (IPWG), Muscat, UMMAN, 21 Mayıs 2023, cilt.13, ss.113-114
- III. **Molecular detection of phytoplasma associated disease in Türkiye.**  
Ünlü Y. S., Boztaş K., Tulum I.  
2nd International Molecular Plant Protection Congress- IMPPC2023, Bursa, Türkiye, 15 - 18 Mayıs 2023, ss.105-106
- IV. **Spreading status of '*Candidatus* Phytoplasma' in tomato and grapevine plants in Western Marmara**

## region of Turkey

Ünlü Y. S., Boztaş K., Öz G., Tulum I.

5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences (EurasianBioChem 2022), Ankara, Türkiye, 23 - 25 Kasım 2022, sa.1165, ss.65

## V. Survey of the detection and characterization of 'Candidatus Phytoplasma' in Western Marmara region of Turkey

Boztaş K., Öz G., Ünlü Y. S., Tulum I.

8th International Congress of the Molecular Biology Association of Turkey, İstanbul, Türkiye, 9 - 12 Haziran 2022, ss.112

## VI. Antioxidant and Thioredoxin Reductase and Trypsin Inhibitor Activities of Honey, Bee Pollen and Bee Bread

Boztaş K., Dağsuyu E., Gerçek Y. C., Bayram N. E., Öz G., Yanardağ R.

3rd Eurasia Biochemical Approaches & Technologies (EBAT), Antalya, Türkiye, 4 - 07 Kasım 2021, ss.41

## VII. Amsonia orientalis Decne bitkisinin GC/MS analiz yöntemiyle kimyasal bileşiklerinin belirlenmesi

Ünlü Y. S., Morgil Gerçek H., Boztaş K., Öz G.

Ulusal Botanik Kongresi, Antalya, Türkiye, 25 - 28 Ekim 2014, sa.72

## VIII. Transcriptional regulation of the starch branching enzyme isoforms in the leaf and the stem under long and short photoperiod in lentil

Boztaş K., Baris I., Kavaklı H., Morgil H., Oz G. C.

FEBS EMBO 2014 Conference, Paris, Fransa, 30 Ağustos - 04 Eylül 2014, ss.694

## Desteklenen Projeler

Erol O., Çiftçi A., Tulum I., Şık L., Tuna M., BOZTAŞ K., TÜBİTAK Projesi, Crocus chrysanthus Herb. kompleksinin sistematığı ve rizosfer biyomu üzerine derinlemesine bir çalışma, 2023 - 2026

TULUM I., BOZTAŞ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Floresan ve Elektron Mikroskop Görüntüleme Teknikleri ile Narcissus tazetta Bitkisinde Fitoplazma Enfeksiyon Mekanizmasının Belirlenmesi, 2019 - 2024

Boztaş K., Sanayi Tezleri Projesi, Yalancı İğde (Hippophae rhamnoides L.) Bitkisinin Yaprak ve Meyvelerinden Bitki Çayı Üretilmesi, 2013 - 2014

## Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

The International Organization for Mycoplasmaology (IOM) , Üye, 2023 - Devam Ediyor , Amerika Birleşik Devletleri

## Metrikler

Yayın: 17

Atf (WoS): 89

Atf (Scopus): 95

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 2

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

Öz G., Morgil H., Boztaş K., Ünlü Y.S., Tuğcu F., "Amsonia Orientalis Decne Bitkisinin Gc/Ms Analiz Yöntemiyle Kimyasal Bileşiklerinin Belirlenmesi", Ulusal Botanik Kongresi, İSTANBUL, TÜRKİYE, 25-28 Ekim 2014, ss.19-19, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2014

Öz G., Barış D.İ., Morgil H., Kavaklı I.H., Boztaş K., "Transcriptional Regulation Of The Starch Branching Enzyme Isoforms

In The Leaf And The Stem Under Long And Short Photoperiod In Lentil", The Federation of European Biochemical Societies (FEBS), EMBO , Paris, FRANSA, 30 Ağustos - 4 Eylül 2014, pp.1-1, Katılımcı, Paris, Fransa, 2014

## **Burslar**

2250-Lisansüstü Bursları Performans Programı, TÜBİTAK, 2022 - 2024

2224-A Yurt Dışı Bilimsel Etkinliklere Katılma Destegi Programı, TÜBİTAK, 2023 - 2023