

Arş. Gör. Dr. Kadir BOZTAŞ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Dahili: 14270

E-posta: kadir.bozta@istanbul.edu.tr

Web: <https://avesis.istanbul.edu.tr/kadir.bozta>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Qa-yI6YAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4638-4973

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-8704-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 299585

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2017 - 2024

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 2011 - 2014

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 2007 - 2011

Yaptığı Tezler

Doktora, Floresan ve Elektron Mikroskop Görüntüleme Teknikleri ile Narcissus tazetta Bitkisinde Fitoplazma Enfeksiyon Mekanizmasının Belirlenmesi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2024

Yüksek Lisans, Mercimek (Lens culinaris Medik.) bitkisinde nişasta dallandırma enzimlerinin farklı fotoperiyodlardaki ekspresyon analizi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2014

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Bitki Patolojisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Enzyme Inhibitory, Physicochemical, and Phytochemical Properties and Botanical Sources of Honey, Bee Pollen, Bee Bread, and Propolis Obtained from the Same Apiary

Gerçek Y. C., Dağsuyu E., Baştürk F. N., Kırkıncı S., Yıldırım N., Kışkanç G., Özmener B., Ünlü Y. S., Kalkan S. N., Boztaş K., et al.

ANTIOXIDANTS, cilt.13, sa.12, ss.1-22, 2024 (SCI-Expanded)

II. Comparative analysis of the complete chloroplast genome of endemic *Colchicum baytopiorum* CD. BRICKELL

Morgil Gerçek H., Unlu O., Boztaş K., Tulum I., Öz G.

- 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., Caglayan 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., Canlı 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., Aydin 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., Mavaldi M. H., BOZTAŞ K., Bastürk F. N., Kirkinci S., Yesil 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., SHATYNNSKA-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., SHATYNNSKA-MYTSYK I., FAYYAZ S., FAROOQI A. A.
ASIAN PACIFIC JOURNAL OF CANCER PREVENTION, cilt.15, sa.19, ss.8047-8050, 2014 (SCI-Expanded)

Düzenlenen 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 Mycoplasmology (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., DEREÇİK 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., Barış I., Kavaklı H., Morgil H., Öz 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 Yapraç ve Meyvelerinden Bitki Çayı Üretilmesi, 2013 - 2014

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

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

Metrikler

Yayın: 17
Atıf (WoS): 89
Atıf (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