

Arş.Gör. 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 - Devam Ediyor

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

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

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. **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., Çelik S., Kirkinci S., Bastürk F. N., Feizollahi S., ÖZ G., et al.
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **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., Mavalidî 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)
- IV. **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)

- V. **Anticancer Activity of Essential Oils: Targeting of Protein Networks in Cancer Cells**
Aras A., IQBAL M. J., NAQVI S. K., Gercek Y. C., Boztaş 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)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Visualization of Phytoplasma Infection in Plant Tissues**
Boztaş K., Kocababağ 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.**
Boztaş K., Kocababağ H. D., Derecik K., Gazel M., Sipahioğlu H. M., Çağlayan K., Tulum I.
5th Meeting of the International Phytoplasmologist Working Group, Masqat, Umman, 21 - 25 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., Oz G. C.
FEBS EMBO 2014 Conference, Paris, Fransa, 30 Ağustos - 04 Eylül 2014, ss.694

Desteklenen Projeler

Boztaş K., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Yalancı İğde (*Hippophae rhamnoides* L.) Bitkisinin Yaprak 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: 13

Atıf (WoS): 88

Atıf (Scopus): 85

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