

Prof.Dr. RUKİYE TIPIRDAMAZ

Kişisel Bilgiler

E-posta: tuz@hacettepe.edu.tr

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1985 - 1989

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1981 - 1983

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1976 - 1980

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Yaşam Bilimleri, Bitki Biyolojisi, Bitki Doku Kültürü, Bitki Fizyolojisi, Biyoteknoloji, Bitki Biyoteknolojisi, Temel Bilimler

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2005 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1996 - 2005

Yrd.Doç.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1992 - 1996

Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1981 - 1992

Yönetilen Tezler

TIPIRDAMAZ R., BAZI FRITILLARIA TÜRLERİNDE IN VITRO SOĞANCIK ÜRETİMİ VE DIŞ KOŞULLARA ALIŞTIRMA ÇALIŞMALARI, Yüksek Lisans, E.AKYÜZ(Öğrenci), 2018

TIPIRDAMAZ R., Patateste (*Solanum tuberosum* L.) in vitro mikrotuberizasyon üzerine jasmonik asit-giberellik asit etkileşiminin araştırılması, Yüksek Lisans, S.KENAR(Öğrenci), 2013

TIPIRDAMAZ R., Tuz Gölü çevresinde yayılış gösteren bazı halofit chenopodiaceae familyası üyelerinin ekofizyolojisi, Yüksek Lisans, F.ÖCAL(Öğrenci), 2011

TIPIRDAMAZ R., Tuz Gölü çevresindeki bazı endemik halofit bitkilerin ekofizyolojisi, Doktora, G.BAYSAL(Öğrenci), 2010

TIPIRDAMAZ R., Salisilik asidin tuzlu koşullarda kültüre alınmış patlıcan (*Solanum melongena* L.) embriyolarında gelişim ve bazı fizyolojik parametreler üzerine etkilerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Ö.HORASAN(Öğrenci), 2010

TIPIRDAMAZ R., Kekik (*Origanum minutiflorum*) ve adaçayı (*Sideritis stricta*)'nın doku kültürü yoluyla çoğaltımı üzerinde araştırmalar, Doktora, D.ÖZKUM(Öğrenci), 2006

TIPIRDAMAZ R., Domates (*Lycopersicon Sp.*)'te tuz stresinin bazı fizyolojik parametreler ve antioksidant enzim aktiviteleri üzerindeki etkilerinin in vivo ve in vitro olarak incelenmesi, Doktora, M.DOĞAN(Öğrenci), 2004

TIPIRDAMAZ R., *Cucumis sativus* L.'da tuzluluğun bazı fizyolojik ve biyokimyasal parametreler üzerine etkisi, Yüksek Lisans, G.BAYSAL(Öğrenci), 2004

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **EXOGENOUSLY SALICYLIC ACID EFFECTS ON GROWTH AND SOME PHYSIOLOGICAL PARAMETERS OF in vitro CULTURED SALT STRESSED EMBRYOS OF EGGPLANT (*Solanum melongena* L.) CULTIVARS DIFFERING IN SALT TOLERANCE**
Horasan O., BAYSAL FURTANA G., ELLİALTIOĞLU Ş. Ş., TIPIRDAMAZ R.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.5, ss.3107-3117, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Ecophysiology of the Chenopodiaceae Members around Tuz Lake (Turkey)**
Ocal Ozdamar F., Tepirdamaz R., Duman H.
EKOLOJİ, cilt.23, sa.93, ss.8-17, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Seasonal changes of inorganic and organic osmolyte content in three endemic Limonium species of Lake Tuz (Turkey)**
Furtana G. B. , Duman H., TIPIRDAMAZ R.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.37, sa.3, ss.455-463, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Effective Salt Criteria in Callus-Cultured Tomato Genotypes**
Dogan M., TIPIRDAMAZ R., DEMİR Y.
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, cilt.65, ss.613-618, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Essential Oils From Wild and Micropropagated Plants of *Origanum minutiflorum* O. Schwarz et Davis**
OZKUM D., Kurkcuoglu M., Baser K. H. C. , TIPIRDAMAZ R.
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, cilt.22, sa.2, ss.135-137, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Physiological and antioxidant response of three cultivars of cucumber (*Cucumis sativus* L.) to salinity**
Furtana G. B. , TIPIRDAMAZ R.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, cilt.34, sa.3, ss.287-296, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Salt resistance of tomato species grown in sand culture**
Dogan M., TIPIRDAMAZ R., DEMİR Y.
PLANT SOIL AND ENVIRONMENT, cilt.56, sa.11, ss.499-507, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Clustering of halophytes from an inland salt marsh in Turkey according to their ability to accumulate sodium and nitrogenous osmolytes**
Tipirdamaz R., Gagneul D., Duhaze C., Ainouche A., Monnier C., Ozkum D., Larher F.
ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY, cilt.57, ss.139-153, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Chemotaxonomy of *Ballota* species**
Citoglu G., Yilmaz B., Tarikahya B., Tipirdamaz R.
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, cilt.41, sa.3, ss.299-302, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigating the Effects of Atmospheric Gaseous Pollutants on the Vegetation of Nezahat Gökyiğit Botanical Garden in Istanbul, Turkey: A Case Study and Survey**
GÜNER E. D. , TIPIRDAMAZ R., GÜLLÜ G.
International Journal of Plant Soil Science, cilt.14, ss.1-13, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Sentorya (*Centaurea tchihatchefii* Fish.&Mey.) Endemik Bitkisinin Çoğaltımı Üzerinde Çalışmalar**
TIPIRDAMAZ R.
BİBAD, cilt.7, sa.1, ss.42-48, 2014 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Botanik Laboratuvar El Kitabı**

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effects of jasmonic acid and salt applications on antioxydative enzyme activities of the eggplant seedlings grown in vitro culture**
Gunalp B., Horasan O., Yaşar F., KUŞVURAN Ş., TIPIRDAMAZ R., Ellialtioglu S.
European Biotechnology Congress, İstanbul, Türkiye, 28 Eylül - 01 Ekim 2011, cilt.22
- II. **The effect of salinity on lipid peroxidation and some antioxidant enzyme activities in two cucumber cultivars**
Baysal G., TIPIRDAMAZ R.
3rd Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes, Bursa, Türkiye, 6 - 10 Eylül 2006, ss.199-202

Desteklenen Projeler

- TIPIRDAMAZ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, POG 2017 13th Uluslararası Bitkilerde Reaktif Oksijen ve Nitrojen Türevleri Konferansı Bitki form ve fonksiyonlarında ortaya çıkan rolleri, 2017 - 2017
- TIPIRDAMAZ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, VII. Uluslararası Bilimsel Tarım Sempozyumu, 2016 - 2017
- TIPIRDAMAZ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 23. Ulusal Biyoloji kongresi, 2016 - 2017
- TIPIRDAMAZ R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Fritillaria Türlerinin Olgunlaşmamış Embriyolarından in vitro Soğancık Üretimi ve Dış Koşullara Alıştırılması, 2014 - 2016
- TIPIRDAMAZ R., Diğer Özel Kurumlarca Desteklenen Proje, Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi Hava Kalitesi Tespit Çalışması, 2007 - 2009

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):139
h-indeksi (WOS):6