

Prof. RUKİYE TIPIRDAMAZ

Personal Information

Email: tuz@hacettepe.edu.tr

Education Information

Doctorate, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Turkey 1985 - 1989

Postgraduate, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Turkey 1981 - 1983

Undergraduate, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Turkey 1976 - 1980

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Life Sciences, Plant Biology, Plant Tissue Culture, Plant Physiology, Biotechnology, Plant Biotechnology, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2005 - Continues

Associate Professor, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1996 - 2005

Assistant Professor, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1992 - 1996

Research Assistant, Hacettepe Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1981 - 1992

Advising Theses

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

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

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

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

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

TIPIRDAMAZ R., Kekik (*Origanum minutiflorum*) ve adaçayı (*Sideritis stricta*)'nın doku kültürü yoluyla çoğaltımı üzerinde araştırmalar, Doctorate, D.ÖZKUM(Student), 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, Doctorate, M.DOĞAN(Student), 2004

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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- 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, vol.26, no.5, pp.3107-3117, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Ecophysiology of the Chenopodiaceae Members around Tuz Lake (Turkey)**
Ocal Ozdamar F., Tepirdamaz R., Duman H.
EKOLOJİ, vol.23, no.93, pp.8-17, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.37, no.3, pp.455-463, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **Effective Salt Criteria in Callus-Cultured Tomato Genotypes**
Dogan M., TIPIRDAMAZ R., DEMİR Y.
ZEITSCHRIFT FÜR NATURFORSCHUNG SECTION C-A JOURNAL OF BIOSCIENCES, vol.65, pp.613-618, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.22, no.2, pp.135-137, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Physiological and antioxidant response of three cultivars of cucumber (*Cucumis sativus* L.) to salinity**
Furtana G. B. , TIPIRDAMAZ R.
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.34, no.3, pp.287-296, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Salt resistance of tomato species grown in sand culture**
Dogan M., TIPIRDAMAZ R., DEMİR Y.
PLANT SOIL AND ENVIRONMENT, vol.56, no.11, pp.499-507, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- 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, vol.57, pp.139-153, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Chemotaxonomy of *Ballota* species**
Citoglu G., Yilmaz B., Tarikahya B., Tipirdamaz R.
CHEMISTRY OF NATURAL COMPOUNDS, vol.41, no.3, pp.299-302, 2005 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.14, pp.1-13, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- II. ***Sentorya* (*Centaurea tchihatchefii* Fish.&Mey.) Endemik Bitkisinin Çoğaltımı Üzerinde Çalışmalar**
TIPIRDAMAZ R.
BİBAD, vol.7, no.1, pp.42-48, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)

Books & Book Chapters

- I. **Botanik Laboratuvar El Kitabı**

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 28 September - 01 October 2011, vol.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, Turkey, 6 - 10 September 2006, pp.199-202

Supported Projects

TIPIRDAMAZ R., Project Supported by Higher Education Institutions, POG 2017 13th Uluslararası Bitkilerde Reaktif Oksijen ve Nitrojen Türevleri Konferansı Bitki form ve fonksiyonlarında ortaya çıkan rolleri, 2017 - 2017
TIPIRDAMAZ R., Project Supported by Higher Education Institutions, VII. Uluslararası Bilimsel Tarım Sempozyumu, 2016 - 2017
TIPIRDAMAZ R., Project Supported by Higher Education Institutions, 23. Ulusal Biyoloji kongresi, 2016 - 2017
TIPIRDAMAZ R., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Fritillaria Türlerinin Olgunlaşmamış Embriyolarından in vitro Soğancık Üretimi ve Dış Koşullara Alıştırılması, 2014 - 2016
TIPIRDAMAZ R., Project Supported by Other Private Institutions, Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi Hava Kalitesi Tespit Çalışması, 2007 - 2009

Citations

Total Citations (WOS):139
h-index (WOS):6