

Prof. EMEL YIĞIT

Personal Information

Office Phone: [+90 422 377 3763](tel:+904223773763)

Fax Phone: [+90 422 341 0037](tel:+904223410037)

Email: emel.yigit@inonu.edu.tr

Address: emel.yigit@inonu.edu.tr

Education Information

Doctorate, Inonu University, İnönü Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Bölümü Botanik Anabilim Dalı, Turkey
1994 - 1999

Post Graduate, Inonu University, İnönü Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Bölümü Botanik Anabilim Dalı,
Turkey 1990 - 1992

Under Graduate, Inonu University, Fen Edebiyat Fakültesi , Biyoloji Bölümü, Turkey 1984 - 1988

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Kayısı Çeliklerinde Köklenme ile Karbohidrat ve Hormonal İçerik Arasındaki İlişkiler (1999), Inonu University,
Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Bölümü Botanik Anabilim Dalı, 1999

Post Graduate, *Salvia euphratica* Montbret et Aucher Ex Benth (Lamiaceae) Türü Üzerinde Morfolojik ve Anatomik
Araştırmalar (1992), Inonu University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji Bölümü Botanik Anabilim Dalı, 1992

Research Areas

Life Sciences, Plant Biology, Plant Anatomy, Plant Tissue Culture, Plant Physiology, Plant Growth and Development,
Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Inonu University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji, 2018 - Continues

Associate Professor, Inonu University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2014 - 2018

Assistant Professor, Inonu University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1999 - 2014

Research Assistant, Inonu University, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1991 - 1999

Professional Experience

Head of Department, Inonu University, Fen-Edebiyat Fakültesi, 2003 - 2003

Courses

Genel Biyoloji, Under Graduate, 2016 - 2017
Türkiye Bitki Örtüsü, Under Graduate, 2016 - 2017
Genel Biyoloji Lab., Under Graduate, 2016 - 2017
Karşılaştırmalı Bitki Anatomisi, Post Graduate, 2016 - 2017

Advising Theses

YİĞİT E., Prunus persica L.(Cardinal çeşidi), Benzoik Asit ve Salisilik Asitin Allelopatik Etkileri, Doctorate, H.ÖZPINAR(Student), 2014
YİĞİT E., Flurokloridon Herbisidinin Helianthus annuus L. ve Vicia sativa L.'da Bazı Biyokimyasal ve Fizyolojik Parametreler Üzerine Etkileri, Doctorate, A.KAYA(Student), 2012
YİĞİT E., Quizalofop-p-ethyl herbisidinin uygulandığı Helianthus annuus'da asetilsalisilik asidin bazı biyokimyasal parametreler üzerindeki rolü, Post Graduate, D.BAYRAM(Student), 2011
YİĞİT E., "Atrazin ve Asetoklor Herbisitlerinin Zea mays L. (Mısır) ve Pisum sativum L. (Bezelye) Bitkilerinde Biyokimyasal ve Fizyolojik Parametreler Üzerine Etkileri", Doctorate, G.BEKER(Student), 2008
YİĞİT E., "Bazı Tekstil Boyalarının Phaseolus vulgaris L. (Fasulye) "Gina" Kültür Formunun Peroksidaz Aktivitesi, Lipid Peroksidasyonu ve Pigment Sistemi Üzerine Etkileri", Post Graduate, A.KAYA(Student), 2007
YİĞİT E., "Callisto Herbisidinin Zea mays (Mısır)'ın Martha F1 Kültür Formunda Total Glutasyon, Glutasyon Redüktaz, Glutasyon -S -Transferaz ve Pigment, İçeriği Üzerine Etkileri" -, Post Graduate, A.GİRAY(Student), 2007
YİĞİT E., Türkiye'de yetişen Achillea L. (Asteraceae)cinsinin revizyonu [The revision of Achillea L. (Asteraceae)genus grown in Turkey] (2006) II. Danışman, Doctorate, T.ARABACI(Student), 2006
YİĞİT E., Bazı Amygdalus L. Türlerinin Çeliklerinde (A. orientalis, A. trichamygdalus ve A. lycioides) Asetilsalisilik Asit'in Köklenme Üzerine Etkileri- (İnönü Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü), Post Graduate, G.BEKER(Student), 2003

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Pistachio Pollens for Porous Metal Oxide Nanoparticle Production**
ATALAY F., YİĞİT E., Biber Z. S. , KAYA H.
International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition (PPM 2017), Aydın, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.290
- II. **Pistachio Pollens for Porous Metal Oxide Nanoparticle Production**
ATALAY F., YİĞİT E., Biber Z. S. , KAYA H.
International Porous and Powder Materials Symposium and Exhibition (PPM 2017), Aydın, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.290

Invited Congress and Symposium Activities

II.Ulusal Bitki Fizyolojisi, Attendee, Mersin, Turkey, 2016
1.Ulusal Bitki Fizyolojisi Sempozyumu, Attendee, Erzurum, Turkey, 2015
International Agriculture Congress, Attendee, Bucuresti, Romania, 2014
21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2012
20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Denizli, Turkey, 2010
7. Türk Toksikoloji Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2009
19. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Trabzon, Turkey, 2008
VII. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Attendee, Malatya, Turkey, 2007
XVIII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Aydın, Turkey, 2006
XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 2004
XVI. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Malatya, Turkey, 2002

XV. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2000
Second Balkan Botanical Congress, Attendee, İstanbul, Turkey, 2000
XII. Ulusal Biyoloji Kongresi, Attendee, Edirne, Turkey, 1994

Citations

Total Citations (WOS):68

h-index (WOS):5