

# GÜL NİLHAN TUĞ

## PROFESÖR

**E-Posta Adresi** : tug@science.ankara.edu.tr  
**Telefon (İş)** : 0312126720-1086  
**Telefon (Cep)** : 0532545437  
**Adres** : Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü  
06100Tandoğan Ankara

### Öğrenim Bilgisi

Doktora 2001 14/Aralık/2006	<b>ANKARA ÜNİVERSİTESİ</b> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİYOLOJİ (DR)  Tez adı: Tuz Gölü Çevresi Halofitik Vegetasyonda Zonlaşmaya Etki Eden Faktörleri Belirlenmesi (2006) Tez Danışmanı:(ALİ OSMAN KETENOĞLU)
Yüksek Lisans 1998 25/Ocak/2001	<b>ANKARA ÜNİVERSİTESİ</b> FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/BİYOLOJİ (YL) (TEZLİ)  Tez adı: Alucra (Giresun)-Şiran-Torul (Gümüşhane) arasında kalan bölgenin florası (2001) Tez Danışmanı:(ALİ OSMAN KETENOĞLU)
Lisans 1990 19/Ocak/1998	<b>ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ</b> FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ/BİYOLOJİK BİLİMLER BÖLÜMÜ/BİYOLOJİ PR. (İNGİLİZCE)

### Görevler

PROFESÖR 2018	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/BİYOLOJİ BÖLÜMÜ/EKOLOJİ VE ÇEVRE BİYOLOJİSİ ANABİLİM DALI)
DOÇENT 2011	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/BİYOLOJİ BÖLÜMÜ/EKOLOJİ VE ÇEVRE BİYOLOJİSİ ANABİLİM DALI)
YARDIMCI DOÇENT 2009-2011	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/BİYOLOJİ BÖLÜMÜ/EKOLOJİ VE ÇEVRE BİYOLOJİSİ ANABİLİM DALI)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 1998-2009	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/BİYOLOJİ BÖLÜMÜ/EKOLOJİ VE ÇEVRE BİYOLOJİSİ ANABİLİM DALI)

### Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans  
2019

1. ERDEM BEGÜM, (2019). Şahinler tabiat parkı florası, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoloji Anabilim Dalı

2. DOĞAR CANSU, (2019). Ankara Üniversitesi çiftliklerinin florası, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoloji Anabilim Dalı

2016

3. SAYGIN GİZEM, (2016). *Erophila verna* subsp. *verna* (Brassicaceae)' nın çimlenme dönemi tuz direncinin araştırılması, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoloji Anabilim Dalı

2014

4. ŞENEL FURKAN, (2014). Karadeniz ardı bölgede Alucra-Espiye-Yağlıdere (Giresun) arasında kalan bölgenin florası, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoloji Anabilim Dalı

2012

5. ÇINAR İNCİ BAHAR, (2012). *Salsola grandis* Freitag, Vural ve N. Adıgüzel'in otekolojisi, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoloji Anabilim Dalı

## Doktora

2019

6. YILDIRIM MERVE, (2019). Nadir ve Dar Yayılışlı *Scutellaria yıldırımlii* M. Çiçek & Yaprak, *Sideritis gulendamii* H.Duman & F.A. Karavelioğulları ve *Salsola grandis* Freitag, Vural & N. Adıgüzel Türlerinin ISSR Tekniği ile Genetik Çeşitliliğinin Koruma Amaçlı Belirlenmesi, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoloji Anabilim Dalı

7. ÇINAR İNCİ BAHAR, (2019). *Salsola turcica* Yıldırımli, *Salsola boissieri* Botsch. subsp. *boissieri* and *Salsola boissieri* Botsch. subsp. *serpentinicola* (Freitag & Özhatay) Freitag & Uotila taksonlarının ekolojik adaptasyonlarının araştırılması, Ankara Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Biyoloji Anabilim Dalı

## Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Tuz Gölü çevresinde değişen toprak koşullarının bitki zonlaşması üzerine etkileri, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 31/12/2003 - 27/04/2006 (ULUSAL)
2. *Salicornia freitagii* Yaprak Yurdakulol ve *S. perennans* Willd türlerinin Tuz Gölü kıyısında mikro habitat seçimlerinde dimorfik tohumlarının çimlenme özelliklerinin etkisinin belirlenmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Yönetici, , 01/12/2010 - 01/12/2011 (ULUSAL)
3. Türkiye deki *Centaurea erythraea* ve *C. tenuiflorum* Gentianaceae kompleks türleri üzerinde taksonomik çalışmalar, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 13/05/2010 - 13/05/2012 (ULUSAL)
4. Türkiye deki jipsli toprakların sin ekolojik yönden araştırılması, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı, , 01/01/2007 - 01/01/2010 (ULUSAL)
5. Nesli tehlike altındaki *Salsola grandis* Freitag, Vural N.Adıgüzel bitki türünün genetik çeşitliliğinin koruma amaçlı belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:YAPRAK AHMET EMRE,Yürütücü:TUĞ GÜL NİLHAN, , 27/04/2016 - 27/04/2017 (ULUSAL)
6. *Salsola turcica* Yıldırımli *Salsola boissieri* Botsch subsp *boissieri* ve *Salsola boissieri* Botsch subsp *serpentinicola* Freitag Özhatay Freitag Uotila Taksonlarının Ekolojik Adaptasyonlarının Araştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:TUĞ GÜL NİLHAN,Araştırmacı:ÇINAR İNCİ BAHAR, , 29/01/2015 - 19/02/2019 (ULUSAL)
7. Taxonomical revision of the genus *Salsola* Chenopodiaceae in Turkey, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, , 27/04/2011 - 28/05/2016 (ULUSAL)
8. BEYPAZARI GEVENİ (*Astragalus beypazaricus*) TÜRÜNÜN TÜR KORUMA EYLEM PLANI DAHİLİNDE EX-SITU KORUNMASI VE ÜREME BAŞARISININ TAKİBİ, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı:YAPRAK AHMET EMRE,Araştırmacı:TUĞ GÜL NİLHAN,Araştırmacı:KÖRÜKLÜ SELÇUK TUĞRUL,Araştırmacı:Ayyıldız Gül, , 01/01/2017 - TUZ GÖLÜ ÖZEL ÇEVRE KORUMA ALANININ KARASAL VE İÇ SU EKOSİSTEMLERİ BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK ENVANTER VE İZLEME İŞİ PROJESİ, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı:CANDAN ONUR,Araştırmacı:YAPRAK AHMET EMRE,Araştırmacı:TUĞ GÜL NİLHAN,Araştırmacı:ERGÖNÜL MEHMET BORGA,Araştırmacı:PERKTAŞ UTKU,Araştırmacı:ÇİÇEK MEHMET,Araştırmacı:KABALAK MAHMUT,Araştırmacı:YORULMAZ TARKAN, , 02/02/2018 - 22/02/2019 (ULUSAL)
9. PATARA ÖZEL ÇEVRE KORUMA ALANININ KARASAL VE İÇ SU EKOSİSTEMLERİ BİYOLOJİK ÇEŞİTLİLİK ENVANTER VE İZLEME İŞİ PROJESİ, Diğer kamu kuruluşları (Yükseköğretim Kurumları hariç), Araştırmacı:CANDAN ONUR,Araştırmacı:TUĞ GÜL NİLHAN,Araştırmacı:ERGÖNÜL MEHMET BORGA,Araştırmacı:PERKTAŞ UTKU,Araştırmacı:KABALAK MAHMUT,Araştırmacı:ÇİÇEK MEHMET,Araştırmacı:YORULMAZ TARKAN,Araştırmacı:YAPRAK AHMET EMRE, , 05/05/2017 - 15/10/2019 (ULUSAL)
10. Şahinler Tabiat Parkının Florası, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:TUĞ GÜL NİLHAN,Yürütücü:Erdem Özbakır Begüm, , 09/11/2016 - 09/11/2018 (ULUSAL)
- 11.

12. Nesli Tehlike Altındaki *Salsola grandis* Freitag Vural N Adıgüzel Bitki Türünün Genetik Çeşitliliğinin Koruma Amaçlı Belirlenmesi Proje yürütücüsü Devam ediyor, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:YAPRAK AHMET EMRE,Yürütücü:TUĞ GÜL NİLHAN,Araştırmacı:Keser Ali Murat,Araştırmacı:Ayyıldız Gül,Araştırmacı:Yıldırım Merve, , 01/06/2016 - 10/11/2017 (ULUSAL)
13. Nesli Tehlike Altındaki *SideritisGulendamae* H. Duman Karavelioğulları Bitki Türünün Genetik Çeşitliliğinin Koruma Amaçlı Belirlenmesi, -Tübitak 1002, Araştırmacı:YAPRAK AHMET EMRE,Yönetici:TUĞ GÜL NİLHAN,Bursiyer:yıldırım merve, , 15/04/2018 - 15/04/2019 (ULUSAL)
14. İç Anadolu Endemiği *Scutellaria yildirimlii* M. Çiçek Yaprak türünün ISSR tekniği ile genetik çeşitliliğinin koruma amaçlı belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:Ayyıldız Gül,Araştırmacı:TUĞ GÜL NİLHAN,Araştırmacı:Yıldırım Merve,Araştırmacı:Keser Ali Murat,Yürütücü:YAPRAK AHMET EMRE, , 01/06/2016 - 27/10/2017
15. Türkiye’de Yayılış Gösteren *Salsola* (Chenopodiaceae) Cinsinin Taksonomik Ve Filogenetik Revizyonu, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:YAPRAK AHMET EMRE,Araştırmacı:TUĞ GÜL NİLHAN,Araştırmacı:ÇİÇEK MEHMET,Araştırmacı:ALAN ŞENOL,Araştırmacı:BAŞKÖSE İSA, , 27/04/2011 - 27/07/2015 (ULUSAL)

## İdari Görevler

Eğitim Koordinatörü 2016-2018	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/BİYOLOJİ BÖLÜMÜ/BİYOLOJİ PR. (İNGİLİZCE)
Erasmus Koordinatörü 2010-2018	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/BİYOLOJİ BÖLÜMÜ
Bölüm Başkan Yardımcısı 2016-2017	ANKARA ÜNİVERSİTESİ/FEN FAKÜLTESİ/BİYOLOJİ BÖLÜMÜ

## Dersler \*

### 2019-2020

#### Lisans

	Öğrenim Dili	Ders Saati
Toprak ekolojisi	Türkçe	4
Çevre Biyolojisi	Türkçe	1
General Ecology	ngilizce	2
Environmental Biology	ngilizce	2

#### Yüksek Lisans

BİTKİ TEKNİK ÇİZİMİ	Türkçe	4
Özel Vejetasyon Tipleri	Türkçe	3

### 2018-2019

#### Lisans

General Biology	ngilizce	4
Çevre Biyolojisi	Türkçe	2
Toprak Ekolojisi	Türkçe	4
Environmental Biology	ngilizce	2
Kent Ekolojisi	Türkçe	4
Doğal Koruma Alanları	Türkçe	2

#### Yüksek Lisans

Herbaryum ve Botanik Bahçeleri	Türkçe	2
Vejetasyon Sınıflandırma Metotları	Türkçe	4

Özel Vejetasyon Tipleri	Türkçe	2
Bitki Teknik Çizimi	Türkçe	4

## 2017-2018

### Lisans

Environmental Biology	ngilizce	2
Çevre Biyolojisi	Türkçe	2
Kent Ekolojisi	Türkçe	4
Toprak ekolojisi	Türkçe	4
Doğal Koruma Alanları	Türkçe	2
General Biology	ngilizce	4

### Yüksek Lisans

Bitki Teknik Çizimi	Türkçe	4
Vejetasyon Sınıflandırma Metotları	Türkçe	4
Herbaryum ve Botanik Bahçeleri	Türkçe	2
Özel Vejetasyon Tipleri	Türkçe	2

## Eserler

### Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. YILDIRIM Merve, AYYILDIZ Gül, KESER Ali Murat, TUĞ GÜL NİLHAN, YAPRAK AHMET EMRE (2019). Current Population Sizes, Distribution Areas and Re-Evaluated IUCN Categories of Rare and Endemic Species from Central Anatolia, Turkey: *Salsola grandis*, *Scutellaria yildirimlii* and *Sideritis gulendamii*. *Biological Diversity and Conservation*, 12(2), 151-160., Doi: 10.5505/biodicon.2019.99609 (Yayın No: 5617003)
2. TUĞ GÜL NİLHAN, YAPRAK AHMET EMRE, KÖRÜKLÜ SELÇUK TUĞRUL, Bingöl M Ümit (2018). Flora and habitat diversity of Kavuncu Saltmarsh. *Coomunications Serie C*, 27(2), 55-68. (Yayın No: 4576229)
3. Çınar İnci Bahar, TUĞ GÜL NİLHAN (2015). The Morphology Ecology and Conservation Status of the Local Endemic Species *Salsola grandis*. *Ekoloji*, 24(3), 41-47., Doi: 10.5053/ekoloji.2015.17 (Yayın No: 2195813)
4. Şenel Furkan, İsa Başköse, TUĞ GÜL NİLHAN (2014). Contributions to the flora of the region between Alucra Espiye Yağlıdere Giresun Turkey within the preponctic zone. *Biologica diversity and Conservation*, 7(3), 58-73. (Yayın No: 1373494)
5. TUĞ GÜL NİLHAN, KETENOĞLU ALİ OSMAN, BİLGİN ALİ (2012). The relationships between plant zonation and edaphic factors in halophytic vegetation around Lake Tuz Central Anatolia Turkey. *Rend. Fis. Acc. Lincei*. (23), 355-363. (Yayın No: 1370969)
6. KETENOĞLU ALİ OSMAN, TUĞ GÜL NİLHAN, KURT LATİF (2010). An ecological and syntaxonomical overview of *Castanea sativa* and a new association in Turkey. *Journal of Environmental Biology*(31), 81-86. (Yayın No: 1371058)
7. KETENOĞLU ALİ OSMAN, TUĞ GÜL NİLHAN, Bingöl Ümit, GEVEN FATMAGÜL, KURT LATİF, GÜNEY KERİM (2010). Synopsis of syntaxonomy of Turkish forests. *Journal of Environmental Biology*(31), 71-80. (Yayın No: 1370980)
8. TUĞ GÜL NİLHAN, DUMAN FATİH (2010). Heavy metal accumulation in soils around Salt Lake in Turkey. *Pakistan Journal of Botany*, 42(4), 2327-2333. (Yayın No: 1371063)
9. PINAR NUR MÜNEVVER, DURAN AHMET, ÇETER TALİP, TUĞ GÜL NİLHAN (2009). Pollen and seed morphology of the Genus *Hesperis* L Brassicaceae in Turkey. *Turkish Journal of Botany*, 33(2), 97-104. (Yayın No: 1371475)
10. TUĞ GÜL NİLHAN, YAPRAK AHMET EMRE, KETENOĞLU ALİ OSMAN (2008). Soil determinants for distribution of *Halocnemum strobilaceum* Bieb Chenopodiaceae around Lake Tuz Turkey. *Pakistan Journal of Biological Sciences*, 11(4), 565-570. (Yayın No: 1371484)

## Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

11. ÇELİK SEZGİN, YÜCEL ERSİN, MENDEŞ MEHMET, TUĞ GÜL NİLHAN, Öztürk Münir (2008). Canonical correlation analysis for studying the relationship between the basic morphological and some soil chemical characteristics of *Centaurea mucronifera* DC Asteraceae. *Asian Journal of Chemistry*, 20(3), 2451-2456. (Yayın No: 1371469)
12. YILDIZ ATILA, AKSOY AHMET, TUĞ GÜL NİLHAN, DEMİREZEN YILMAZ DİLEK, İŞLEK CEMİL (2008). Biomonitoring of heavy metals by *Pseudevernia furfuracea* L Zopf in Ankara Turkey. *Journal of Atmospheric Chemistry*, 60, 71-81. (Yayın No: 1371480)
13. DUMAN FATİH, SEZEN GÖKSAL, TUĞ GÜL NİLHAN (2007). Seasonal changes of some heavy metal concentrations in Sapanca Lake water Turkey. *International Journal of Natural and Engineering Sciences*, 1(3), 25-28. (Yayın No: 1373136)
14. OCAK ATILA, KURT LATİF, Öz Mehmet, TUĞ GÜL NİLHAN (2007). Floristical and ecological studies on burned blackpine *Pinus nigra* subsp *pallasiana* Lamb Holmboe forest area at Central Anatolia. *Asian Journal of Plant Sciences*, 6(6), 892-905. (Yayın No: 1373146)
15. KURT LATİF, TUĞ GÜL NİLHAN, KETENOĞLU ALİ OSMAN (2006). Synoptic view of the steppe vegetation of Central Anatolia Turkey. *Asian Journal of Plant Sciences*, 5(4), 733-739. (Yayın No: 1373159)
16. ÇÖLGEÇEN HATİCE, TUĞ GÜL NİLHAN (2006). Leaf anatomy of Turkish endemic *Iris schachtii* Markgraf. *International Journal of Botany*, 4, 437-439. (Yayın No: 1373153)

## B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. Yıldırım Merve, Ayyıldız Gül, Keser Ali Murat, TUĞ GÜL NİLHAN, YAPRAK AHMET EMRE (2017). Current Population Size, Distribution Area and Re-Evaluated IUCN Category of *Sideritis gulendamae* H.Duman F.A.Karaveliogullari. ISEEP-2017 VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3648185)
2. Asal Deniz, Şekerciler Fatoş, TUĞ GÜL NİLHAN (2017). Ex-situ Conservation of Dunes in Istanbul at the Nezahat Gökyiğit Botanic Garden. ISEEP-2017 VIII. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROBLEMS (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3648174)
3. TUĞ GÜL NİLHAN, YAPRAK AHMET EMRE, KÖRÜKLÜ SELÇUK TUĞRUL, Bingöl Ümit (2017). Flora and Habitat Diversity of Kavuncu Saltmarsh. 8th Planta Europa (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3538210)
4. TUĞ GÜL NİLHAN, YAPRAK AHMET EMRE, KÖRÜKLÜ SELÇUK TUĞRUL, BİNGÖL MESRUR ÜMİD (2017). Flora and habitat diversity of Kavuncu Saltmarsh. 8th Planta Europa Conference "Save Plants for Earth's Future" May 22-26, 2017, Kyiv, Ukraine., 46-46. (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3848416)
5. Yıldırım Merve, Ayyıldız Gül, Keser Ali Murat, TUĞ GÜL NİLHAN, YAPRAK AHMET EMRE (2017). Population Size, Distribution Area and IUCN Category of Central Anatolian Endemic *Scutellaria yildirimlii*. Ecology 2017-International Symposium (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3538240)
6. Keser Ali Murat, Ayyıldız Gül, Yıldırım Merve, YAPRAK AHMET EMRE, TUĞ GÜL NİLHAN (2017). Re-Evaluation of IUCN Threat Category of Local Endemic *Muscari adilii*. Ecology 2017-International Symposium (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3538237)
7. Ayyıldız Gül, Yıldırım Merve, Keser Ali Murat, YAPRAK AHMET EMRE, TUĞ GÜL NİLHAN (2017). Current Population Size, Distribution Area and Re-Evaluated IUCN Category of *Aethionema turcica*. Ecology 2017-International Symposium (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3538244)
8. TUĞ GÜL NİLHAN, YAPRAK AHMET EMRE (2017). Halophytes as Potential Food Source. International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3622553)
9. TUĞ GÜL NİLHAN, YAPRAK AHMET EMRE (2017). Halophytes as a Potential Food Source. International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3538218)
10. TUĞ GÜL NİLHAN, Başköse İsa, YAPRAK AHMET EMRE (2014). The influence of salinity temperature and light on germination of hydro halophyte *Halocnemum yurdakulolii* Yaprak. Wetlands Biodiversity and Services: Tools for Socio-Ecological Development (//)(Yayın No:1373841)
11. Düzgün Neşe, YAPRAK AHMET EMRE, TUĞ GÜL NİLHAN (2013). Microhabitat selection of *Salicornia fretagii* Yaprak Yurdakulol and *Salicornia perennans* Willd Chenopodiaceae. XIV OPTIMA Meeting (//)(Yayın No:1373705)
12. TUĞ GÜL NİLHAN, YAPRAK AHMET EMRE, VURAL MECİT (2009). An overview of halophytic plant diversity from Salt Lake area Central Anatolia TURKEY. International Workshop on Urbanization, Land Use, Land Degradation and Environment (//)(Yayın No:1373774)

13. TUĞ GÜL NİLHAN,KETENOĞLU ALİ OSMAN (2009). The relationships between plant zonation and edaphic factors in halophytic vegetation around Lake Tuz Central Anatolia TURKEY. International Conference on Plants and Environment Pollution. (/)(Yayın No:1373782)
14. TUĞ GÜL NİLHAN,YAPRAK AHMET EMRE,KETENOĞLU ALİ OSMAN (2007). Soil determinants for distribution of Halocnemum strobilaceum Bieb Chenopodiaceae around Lake Tuz Turkey. International symposium 7th Plant Life of South West Asia (7th PLOSWA). (/)(Yayın No:1373792)
15. YAPRAK AHMET EMRE,TUĞ GÜL NİLHAN (2006). Halophytic Endemics of Turkey. IV Balkan Botanical Congress Sofia-Bulgaria (/)(Yayın No:1373802)
16. KURT LATİF,TUĞ GÜL NİLHAN,KETENOĞLU ALİ OSMAN (2006). Syntaxonomic analysis of the gypsaceous vegetation of Central Anatolia Turkey. IV Balkan Botanical Congress (/)(Yayın No:1373807)
17. ÇÖLGEÇEN HATİCE,TUĞ GÜL NİLHAN (2005). Leaf Anatomy of the Turkish Endemic Iris schachtii Markgraf. XVII. International Botanical Congress (/)(Yayın No:1373813)
18. KETENOĞLU ALİ OSMAN,KURT LATİF,TUĞ GÜL NİLHAN,GEVEN FATMAGÜL (2003). Syntaxonomic Analysis of the Steppe Vegetation of Central Anatolia Turkey. Third International Balkan Botanical Congress (/)(Yayın No:1373828)

## C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

### C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

1. Ekonomik Bitkiler (2016)., KETENOĞLU ALİ OSMAN,OBALI EMİNE OLCAY,KURT LATİF,GEVEN FATMAGÜL,TUĞ GÜL NİLHAN,GÜNEY KERİM,BİNGÖL ÜMİT,KÖRÜKLÜ SELÇUK TUĞRUL, Palme Yayınevi, Basım sayısı:3, Sayfa Sayısı 301, ISBN:9786053555865, Türkçe(Ders Kitabı), (Yayın No: 3036013)
2. Kent Ekolojisi (2015)., KETENOĞLU ALİ OSMAN,TUĞ GÜL NİLHAN,KURT LATİF, Palme, Basım sayısı:2, Sayfa Sayısı 149, Türkçe(Ders Kitabı), (Yayın No: 1373535)
3. Türkiye Bitkileri Listesi Damarlı Bitkiler (2012)., Adil Güner,Berrin Akyıldırım,ALKAYIŞ MUHAMMET FATİH,Burçin Çingay,Salih Sercan Kanoğlu,GENÇLER ÖZKAN AYŞE MİNE,Mehtap Öztekin,TUĞ GÜL NİLHAN, Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi ve Flora Araştırmaları Derneği Yayını, Editör:Güner,A., Aslan, S., Ekim, T., Vural, V., Babaç, M.T., ISBN:9786056042577, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 2156968)
4. Türkiye Bitkileri Listesi Damarlı Bitkiler (2012)., ERTEKİN ALAATTİN SELÇUK,AKSOY AHMET,DURAN AHMET,YAPRAK AHMET EMRE,KARAVELİOĞULLARI FAİK AHMET,KAHRAMAN AHMET,KANDEMİR ALİ,KOCA ASLI,TOSUNOĞLU AYCAN,GENÇLER ÖZKAN AYŞE MİNE,Yıldız Bayram,DOĞAN BEKİR,Akyıldırım Berrin,MUTLU BİROL,Burçin Çingay,Tarıkahya Hacıoğlu Burcu,AYKURT CANDAN,VURAL CEM,DOĞAN GÜNER EBRU,AKÇİÇEK EKREM,AKTOKLU EKREM,Yeşilyurt Emine Burcu,HAMZAOĞLU ERGİN,KARABACAK ERSİN,MİNARECİ ERSİN,CABİ EVREN,Güneş Fatma,TEZCAN FATMA,KARAER FERGAN,CELEP FERHAT,AKAYDIN GALİP,TUĞ GÜL NİLHAN,DEMİRELMA HAKKI,AKAN HASAN,YILDIRIM HASAN,DUMAN HAYRİ,MALYER HULUSİ,DURAL HÜSEYİN,İNCEER HÜSEYİN,İbrahim Sırrı Yüzbaşıoğlu,EKER İSMAİL,DENİZ İSMAİL GÖKHAN,Coşkunçelebi Kamil,AKTAŞ KAMURAN,YILDIZ KEMAL,Ertuğrul Kuddusi,UZUNHİSARCIKLI MEHMET ERKAN,ALKAYIŞ MUHAMMET FATİH,ÖZBEK MEHMET UFUK,ÇİÇEK MEHMET,DADANDI MEHMET YAŞAR,KOYUNCU MEHMET,SAĞIROĞLU MEHMET,PAKSOY MEHMET YAVUZ,Mehtap Öztekin,TEKŞEN MEHTAP,Öztürk Meryem,DİNÇ MUHİTTİN,EKİCİ MURAT,GÜZEL MURAT ERDEM,Koç Murat,KURŞAT MURAT,DOĞAN MUSA,Keskin Mustafa,GÜLTEPE MUTLU,SADIKOĞLU NARİN,GÜLER NECMETTİN,AKSOY NECMİ,İKİNCİ NURSEL,DÜŞEN OLCAY,SAYA ÖMER,TUGAY OSMAN,Çetin Özlem,GÖKTÜRK RAMAZAN SÜLEYMAN,Aydıncal Rasim Murat,BİNZET RIZA,Erik Sadık,Kanoğlu Salih Sercan,TERZİOĞLU SALİH,Okur Seda,KARAMAN ERKUL SEHER,KÖRÜKLÜ SELÇUK TUĞRUL,AYAZ SEMA,MAKBUL SERDAR,Yıldırım Şinasi,Mataracı Tuğrul,UYSAL TUNA,DİRMENCİ TUNCAY,ARABACI TURAN,BUDAK ÜMİT,BAĞCI YAVUZ,KÖSE YAVUZ BÜLENT,MENEMEN YUSUF,AYTAÇ ZEKİ, ANG Vakfı/Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi, Editör:Güner, A., Aslan, S., Ekim, T., Vural, M., Babaç, M.T., Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 42569)
5. Ekonomik Bitkiler (2011)., KETENOĞLU ALİ OSMAN,OBALI EMİNE OLCAY,KURT LATİF,GÜNEY KERİM,TUĞ GÜL NİLHAN,GEVEN FATMAGÜL,KÖRÜKLÜ SELÇUK TUĞRUL, Palme Yayıncılık, Sayfa Sayısı 259, ISBN:9786054414444, Türkçe(Ders Kitabı), (Yayın No: 42569)
6. Angiospermae Kapalı tohumlular (2007)., Yıldırım Akman,KETENOĞLU ALİ OSMAN,KURT LATİF,GÜNEY KERİM,HAMZAOĞLU ERGİN,TUĞ GÜL NİLHAN, Palme Yayıncılık, Sayfa Sayısı 810, ISBN:9944341215, Türkçe(Ders Kitabı), (Yayın No: 42570)
7. Bitki Ekolojisi (2004)., Yıldırım Akman,KETENOĞLU ALİ OSMAN,GÜNEY KERİM,KURT LATİF,TUĞ GÜL NİLHAN, Palme Yayıncılık, Sayfa Sayısı 456, ISBN:9758982095, Türkçe(Ders Kitabı), (Yayın No: 42571)
8. Açık Tohumlular Laboratuvar Kılavuzu (2003)., Yurdakulol Ender,Bingöl Ümit,AKGÜL GENÇAY,TUĞ GÜL NİLHAN,YAPRAK AHMET EMRE, Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Döner Sermaye İşletmesi Yayınları No: 68, Sayfa Sayısı 63, Türkçe(Ders Kitabı), (Yayın No: 1373532)

9. Palinoloji Laboratuvar Kılavuzu (2003)., PINAR NUR MÜNEVVER, AKGÜL GENÇAY, TUĞ GÜL NİLHAN, Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi Döner Sermaye İşletmesi No: 66, Türkçe(Ders Kitabı), (Yayın No: 1373595)
10. Bitki Fizyolojisi (2001)., Yıldırım Akman, KÜÇÜKÖDÜK MUSTAFA, DÜZENLİ SEMA, TUĞ GÜL NİLHAN, Ankara, Sayfa Sayısı 764, ISBN:9759743604, Türkçe(Ders Kitabı), (Yayın No: 42572)

## C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

### C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Ecophysiology, Abiotic Stress Responses and Utilization of Halophytes, Bölüm adı:(An Overview of the Germination Behavior of Halophytes and Their Role in Food Security) (2019)., TUĞ GÜL NİLHAN, YAPRAK AHMET EMRE, Springer, Editör:Hasanuzzaman M., Nahar K., Öztürk M., Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 401, ISBN:978-981-13-3761-1, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5617079)
2. Sabkha Ecosystems. Tasks for Vegetation Science, vol 49., Bölüm adı:(The Floristical, Ecological, and Syntaxonomical Characteristics of Salt Marshes and Salt Steppes in Turkey.) (2019)., TUĞ GÜL NİLHAN, YAPRAK AHMET EMRE, VURAL MECİT, Springer, Cham, Editör:Gul B., Böer B., Khan M., Clüsener-Godt M., Hameed A., Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 511, ISBN:978-3-030-04416-9, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5617067)
3. Alıç Ağacının Gölgesinde Anadolu Bozkırları, Bölüm adı:(Anadolunun Tuzcul Bozkırları) (2019)., YAPRAK AHMET EMRE, TUĞ GÜL NİLHAN, Türkiye İş Bankası Kültür Yayınları, Editör:Tuna Ekim, Mutlu Kart Gür, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 494, ISBN:978-605-295-860-5, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5923196)
4. Resimli Türkiye Florası Cilt 2, Bölüm adı:(Türkçe Bitki Adları) (2018)., GENÇLER ÖZKAN AYŞE MİNE, Güner Adil, Özcan Ahmet, Çimen Aşkın Öykü, Çingay Burçin, Asal Deniz, Akyüz Ebru, Ertuğ Füsün, TUĞ GÜL NİLHAN, Sözen Kemal Burak, Öztekin Mehtap, TEKŞEN MEHTAP, Keskin Mustafa, İKİNCİ NURSEL, Yaşarkan Oğuz, Aydıncal Rasim Murat, Kanoğlu Salih Sercan, KÖRÜKLÜ SELÇUK TUĞRUL, Kadioğlu Zakine, Namaş A.Ş., Editör:Adil Güner, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 1054, ISBN:978-605-67172-3-9, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4578588)
5. A little known and a little consumed natural resource: Salicornia. In: Global Perspectives on Underutilized Crops., Bölüm adı:(A little known and a little consumed natural resource: Salicornia.) (2018)., ÖZTÜRK MUNİR, ALTAY VOLKAN, ORÇEN NESRİN, YAPRAK AHMET EMRE, TUĞ GÜL NİLHAN, GÜVENSEN AYKUT, Springer International Publishing AG, part of Springer Nature 2018., Editör:Ozturk M et al., Basım sayısı:1, ISBN:978-3-319-77775-7, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 4706183)
6. Climate Change Impacts on High Altitude Ecosystems, Bölüm adı:(Highland vegetation of Inner and Eastern Anatolia and the Effects of Global Warming) (2015)., KURT LATİF, KETENOĞLU ALİ OSMAN, TUĞ GÜL NİLHAN, Fatoş Şekerciler, Springer, Editör:Ozturk, M., Hakeem, K.R., Faridah-Hanum, I., Efe, R., Basım sayısı:1, ISBN:978-3-319-12858-0, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 1874632)
7. Sabkha Ecosystems Volume IV Cash Crop Halophyte and Diversity Conservation Tasks for Vegetation Science 47, Bölüm adı:(Halophytes of Southwest Asia) (2014)., Ghazanfar Shahina, ALTUNDAĞ ERNAZ, YAPRAK AHMET EMRE, Osborne Joanna, TUĞ GÜL NİLHAN, VURAL MECİT, Springer Science, Editör:Khan, M. A. et al. , İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 1373694)
8. Türkiye Bitkileri Listesi Damarlı Bitkiler, Bölüm adı:(Amaranthus) (2012)., TUĞ GÜL NİLHAN, Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi ve Flora Araştırmaları Derneği Yayını. İstanbul., Editör:GÜNER, A., ASLAN, S., EKİM, T., VURAL, M., BABAÇ, M.T., Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 1373694)
9. Türkiye Bitkileri Listesi Damarlı Bitkiler, Bölüm adı:(Pulsatilla) (2012)., TUĞ GÜL NİLHAN, Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi ve Flora Araştırmaları Derneği Yayını. İstanbul., Editör:GÜNER, A., ASLAN, S., EKİM, T., VURAL, M., BABAÇ, M.T. , Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 1373689)
10. Türkiye Bitkileri Listesi Damarlı Bitkiler, Bölüm adı:(Anemone) (2012)., TUĞ GÜL NİLHAN, Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi ve Flora Araştırmaları Derneği Yayını. İstanbul., Editör:GÜNER, A., ASLAN, S., EKİM, T., VURAL, M., BABAÇ, M.T., Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 1373682)
11. Urbanisation Land Use Land Degradation and Environment, Bölüm adı:(An Overview of Halophyte Plant Diversity from Salt Lake Area Konya Turkey) (2011)., TUĞ GÜL NİLHAN, YAPRAK AHMET EMRE, VURAL MECİT, Daya Publishing House Delhi India. , Editör:Öztürk Münir, Mermut Ahmet Ruhî, Çelik Ali, Sayfa Sayısı 445, ISBN:9788170357117, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 42573)
12. Grasslands in Europe of high nature value, Bölüm adı:(Synoptic view of the steppe vegetation of Central Anatolia, Turkey. ) (2009)., KURT LATİF, TUĞ GÜL NİLHAN, KETENOĞLU ALİ OSMAN, KNNV, Editör:Veen, P., Jefferson, R., Smidt, J. D., & Straaten, J. , Sayfa Sayısı 320, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 1883158)

#### D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. Çınar İnci Bahar,Ayyıldız Gül,YAPRAK AHMET EMRE,TUĞ GÜL NİLHAN (2016). Effect of Salinity and Light on Germination *Salsola grandis* Freitag Vural N Adiguzel Chenopodiaceae. Commun. Fac. Sci. Univ. Ank. Series C, 25, 25-32. (Kontrol No: 2887308)
2. YAPRAK AHMET EMRE,TUĞ GÜL NİLHAN,Ender Yurdakulol (2010). Türkiye Florasında *Arthrocnemum macrostachyum* Moric K Koch Chenopodiaceae . Selçuk Üniversitesi Fen Fakültesi Fen Dergisi(38), 117-121. (Kontrol No: 1872061)
3. KETENOĞLU ALİ OSMAN,AYDOĞDU MUSTAFA,KURT LATİF,HAMZAOĞLU ERGİN,TUĞ GÜL NİLHAN,ERDOĞAN NESLİHAN (2008). New syntaxa from steppe vegetation in Cappadocia Turkey. Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi, 9(1), 123-133. (Kontrol No: 1373119)
4. TUĞ GÜL NİLHAN (2004). Karnivor Bitkiler. Anadolu Üniversitesi Bilim ve Teknoloji Dergisi , 5(2), 201-213. (Kontrol No: 1373193)
5. TUĞ GÜL NİLHAN,KETENOĞLU ALİ OSMAN (2004). Alucra Giresun Şiran Gümüşhane arasında kalan bölgenin florasına katkılar. OT SİSTEMATİK BOTANİK DERGİSİ , 11(2), 123-147. (Kontrol No: 1373195)
6. KURT LATİF,HAMZAOĞLU ERGİN,TUĞ GÜL NİLHAN,EVREN AHMET HARUN (2004). A study on the relationships of salinity and endemism ratios in the surrounding of Salt Lake Inner Anatolia Turkey . Fırat Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 16(4), 745-756. (Kontrol No: 1373198)
7. PINAR NUR MÜNEVVER,GEVEN FATMAGÜL,TUĞ GÜL NİLHAN,KETENOĞLU ALİ OSMAN (2004). Ankara atmosferinde Gramineae polen sayılarının meteorolojik faktörlerle ilişkisi 1999 2002 . Astım Alerji İmmünoloji, 2(2), 65-70. (Kontrol No: 1373167)

#### E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. Şenel Furkan,Gökşen Selda,YAPRAK AHMET EMRE,TUĞ GÜL NİLHAN (2012). *Anabasis aphylla* Chenopodiaceae tohumlarının çimlenmesi üzerine ışık ve tuzluluğun etkisi . 21. Ulusal Biyoloji Kongresi (/)(Yayın No:1373738)
2. Ayyıldız Gül,Çınar İnci Bahar,YAPRAK AHMET EMRE,TUĞ GÜL NİLHAN (2012). *Salsola grandis* Chenopodiaceae tohumlarının çimlenmesi üzerine ışık ve tuzluluğun etkisi . 21. Ulusal Biyoloji Kongresi (/)(Yayın No:1373725)
3. Erdoğan Ali Deniz,Başköse İsa,YAPRAK AHMET EMRE,TUĞ GÜL NİLHAN (2012). Dimorfik *Atriplex laevis* Chenopodiaceae tohumlarının çimlenmesi üzerine ışık ve tuzluluğun etkisi . 21. Ulusal Biyoloji Kongresi (/)(Yayın No:1373729)
4. ÇİÇEK MEHMET,YAPRAK AHMET EMRE,TUĞ GÜL NİLHAN,KETENOĞLU ALİ OSMAN (2010). First report of chromosome numbers of *Scutellaria* Section *Salviifoliae* Boiss J R Edm Lamiaceae . 20. Ulusal Biyoloji Kongresi (/)(Yayın No:1373769)
5. ÇÖLGEÇEN HATİCE,YAPRAK AHMET EMRE,TUĞ GÜL NİLHAN (2010). Halofitik endemik *Kalidium wagenitzii* Aellen Freitag G Kadereit in kök gövde ve yaprak anatomisi . 20. Ulusal Biyoloji Kongresi (/)(Yayın No:1373758)
6. YAPRAK AHMET EMRE,TUĞ GÜL NİLHAN,Yurdakulol Ender (2010). Türkiye de yayılış gösteren denizel *Salicornia* L Türleri . 20. Ulusal Biyoloji Kongresi (/)(Yayın No:1373747)
7. TUĞ GÜL NİLHAN,ÇÖLGEÇEN HATİCE,YAPRAK AHMET EMRE (2008). Endemik *Petrosimonia nigdeensis* Aellen türünün anatomik açıdan incelenmesi . 19. Ulusal Biyoloji Kongresi (/)(Yayın No:1373788)
8. KURT LATİF,TUĞ GÜL NİLHAN,HAMZAOĞLU ERGİN,AYDOĞDU MUSTAFA,KETENOĞLU ALİ OSMAN,DURAN AHMET (2004). Türkiye Karasal Halofitik Komüniteleri Üzerine Fitosoyolojik Bir Çalışma . XVII. Ulusal Biyoloji Kongresi (/)(Yayın No:1373821)

#### F. Sanat ve tasarım etkinlikleri :

1. Ulusal, SERGİLER/Bireysel (kişisel) sergiler/, 13.12.2016-14.12.2016, Bilimsel Bitki İllüstrasyon Sergisi, Fen Fakültesi Biyoloji Bölümü C Blok Fuaye alanı, (No: 102572)

#### Diğer Yayınlar

1. TUĞ GÜL NİLHAN,YAPRAK AHMET EMRE (2017). Halophytes as a potential food source. Anadolu Dergisi(2), 78-81. (Ulusal) (Hakemli) (MAKALE Derleme Makale) (Yayın No: 3842106)

#### Editörlük

1. Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series C Biology (Alan endeksleri), Dergi, Yrd. Editör, Ankara University Faculty of Sciences, 01.01.2019-01.06.2019
2. C O M M U N I C A T I O N S Series C (Alan endeksleri), Dergi, Yrd. Editör, Ankara Üniversitesi, 02.01.2019-31.12.2019



3. Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series C Biology (Alan endeksleri), Dergi, Yrd. Editör, Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi, 02.01.2017