

## Prof.Dr. FAZIL ÖZEN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: fazil.ozen@kocaeli.edu.tr

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 1989 - 1993

Yüksek Lisans, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 1985 - 1988

Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Türkiye 1979 - 1983

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2006 - Devam Ediyor

Prof.Dr., Balıkesir Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2002 - 2006

### Mesleki Deneyim

Bölüm Başkanı, Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2006 - Devam Ediyor

Bölüm Başkanı, Balıkesir Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2004 - 2006

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Balıkesir Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1995 - 2006

Bölüm Başkan Yardımcısı, Balıkesir Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1999 - 2002

MYO Müdürü, Balıkesir Üniversitesi, Balıkesir Bandırma Sağlık Yüksekokulu, 1997 - 2000

Bölüm Başkanı, Balıkesir Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1998 - 1999

Bölüm Başkanı, Balıkesir Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1995 - 1997

### Yönetilen Tezler

ÖZEN F., Balıkesir ilinin kentsel ekolojik özellikleri, Doktora, D.ÖZATLI(Öğrenci), 2009

ÖZEN F., Balıkesir çevresinde doğal yayılış gösteren "zarar görebilir" kategorideki *Lilium Candidum* L. (Liliaceae)'da RAPD tekniğini kullanarak genetik çeşitliliğin belirlenmesi ve koruma stratejilerinin geliştirilmesi, Yüksek Lisans, G.EMİNE(Öğrenci), 2005

ÖZEN F., Çatalca (İstanbul) ve çevresinin florası, Yüksek Lisans, İ.GENÇ(Öğrenci), 2003

ÖZEN F., Balıkesir yöresinde yetişen bazı *Origanum* L. (Lamiaceae) taksonlarının (*Origanum onites* L. ve *Origanum vulgare* L. spp. *hirtum* (Link.) *letsvaart*) çevre faktörleriyle olan ilişkilerinin ve polifenoloksidaz aktivitesinin belirlenmesi, Doktora, S.DOĞAN(Öğrenci), 2002

ÖZEN F., Balıkesir ilindeki park ve bahçelerde bulunan süs bitkileri, Yüksek Lisans, Ö.DEMİR(Öğrenci), 1999

ÖZEN F., Balıkesir yöresinde doğal olarak yetişen *Lilium candidum* L. (Beyaz zambak)'un iç morfolojisi, dış morfolojisi ve ekolojisi, Yüksek Lisans, H.TEMELTAŞ(Öğrenci), 1999

ÖZEN F., Balıkesir Değirmenboğazı ve çevresinin vejetasyonu üzerinde floristik ve ekolojik araştırmalar, Yüksek Lisans, S.DOĞAN(Öğrenci), 1998

ÖZEN F., Balıkesir Üniversitesi Çağış Kampüsü ve çevresinin flora ve vejetasyonu, Yüksek Lisans, B.SANÖN(Öğrenci), 1998

ÖZEN F., Balıkesir İli Savaştepe İlçesi ve Manisa İli Soma İlçesi çevresinde yetişen şapkalı mantarların taksonomisi üzerine araştırmalar, Yüksek Lisans, F.YILMAZ(Öğrenci), 1995

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Preliminary screening the antioxidant potential of in vitro-propagated *Amsonia orientalis*: An example to sustainable use of rare medicinal plants in pharmaceutical studies**  
Acemi R. K. , ACEMİ A., ÇAKIR M., Polat E. G. , ÖZEN F.  
Sustainable Chemistry and Pharmacy, cilt.17, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Developmental and biochemical analyses of in vitro drought stress response in ornamental European Bluestar (*Amsonia orientalis* Decne.)**  
ACEMİ A., Duman Y., Karakus Y., ÖZEN F.  
FOLIA HORTICULTURAE, cilt.30, ss.357-366, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Comparative analysis of the effects of chitosan and common plant growth regulators on in vitro propagation of *Ipomoea purpurea* (L.) Roth from nodal explants**  
ACEMİ A., BAYRAK B., ÇAKIR M., DEMIRYUREK E., GUN E., EL GUEDDARI N. E. , ÖZEN F.  
IN VITRO CELLULAR & DEVELOPMENTAL BIOLOGY-PLANT, cilt.54, ss.537-544, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Analysis of plant growth and biochemical parameters in *Amsonia orientalis* after in vitro salt stress**  
ACEMİ A., DUMAN Y., Karakus Y., Kompe Y. O. , ÖZEN F.  
HORTICULTURE ENVIRONMENT AND BIOTECHNOLOGY, cilt.58, ss.231-239, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Separation of catalase from *Amsonia orientalis* with single step by aqueous two-phase partitioning system (ATPS)**  
Duman Y., ACEMİ A., Yuzugullu Y., ÖZEN F.  
SEPARATION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.52, ss.691-699, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Cytostatic Effects of Methanolic Extracts of *Amsonia orientalis* Decne. on MCF-7 and DU145 Cancer Cell Lines**  
Acemi A., Duruksu G., Özen F.  
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.45, ss.36-42, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **GENETIC DIVERSITY AND CONSERVATION STRATEGIES OF SOME *LILIUM CANDIDUM* L. POPULATION IN TURKEY**  
ÖZEN F., AKA G. E. , AKSOY Ö.  
BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, cilt.45, ss.133-141, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **FT-IR Spectroscopy Based Evaluation of Changes in Primary Metabolites of *Amsonia orientalis* after In vitro 6-benzylaminopurine Treatment**  
ACEMİ A., Turker-Kaya S., ÖZEN F.  
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.44, ss.209-214, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Genetic diversity of *Amsonia orientalis***  
Gurkanli C. T. , Ozkoc I., Aydin E. B. , ACEMİ A., ÖZEN F.  
BIOLOGIA, cilt.69, ss.742-749, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **IN VITRO PROPAGATION OF *AMSONIA ORIENTALIS* DECNE. FROM NODAL SEGMENTS OF ADULT PLANTS**  
ACEMİ A., ÖZEN F., KIRAN R.  
PROPAGATION OF ORNAMENTAL PLANTS, cilt.13, ss.25-32, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **THE ANATOMY AND MORPHOLOGY OF THE MEDICINAL PLANT, *LILIUM CANDIDUM* L. (LILIACEAE), DISTRIBUTED IN MARMARA REGION OF TURKEY**  
ÖZEN F., TEMELTAS H., AKSOY Ö.  
PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.44, ss.1185-1192, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Syntaxonomical and Synecological Analysis of Hygrophyll, Forest and Maquis Vegetation of Yenikoy (Bursa)**  
Ozen F.  
EKOLOJİ, cilt.19, ss.50-64, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Effects of zinc and molybdenum on European Bluestar (*Amsonia orientalis*): An in vitro study**  
Acemi A., Duman Y., Yüzügüllü Karakuş Y., Özen F.  
The EuroBiotech Journal, cilt.4, ss.32-41, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Optimization of in vitro asymbiotic seed germination protocol for *Serapias vomeracea***  
Acemi A., Özen F.  
EUROBIOTECH JOURNAL, cilt.3, ss.143-151, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- ***Amsonia orientalis*'de 6-Benzilaminopürin Destekli In vitro Sürgün Çoğaltımı Üzerine Kuraklık Stresinin Morfolojik ve Fizyolojik Etkileri**  
ACEMİ A., TOYGAR H., YÜZÜGÜLLÜ KARAKUŞ Y., DUMAN Y., ÖZEN F.  
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.6, ss.372-378, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **A Preliminary Investigation on Developmental and Biochemical Responses of *Amsonia orientalis* to Ultraviolet-C Irradiation**  
ACEMİ A., DUMAN Y., YÜZÜGÜLLÜ KARAKUŞ Y., ÖZEN F.  
Advances in Horticultural Science, cilt.4, ss.563-568, 2018
- **UV-C Stresinin 6-Benzilaminopürin Varlığında Çoğaltılmış *Amsonia orientalis*'in In vitro Sürgün Gelişimi ve Antioksidan Enzimleri Üzerine Etkileri**  
YÜZÜGÜLLÜ KARAKUŞ Y., TOYGAR H. İ. , ACEMİ A., DUMAN Y., ÖZEN F.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.18, ss.44-52, 2018
- **The Effects of UV-C Stress on In vitro Shoot Development and Antioxidant Enzymes of *Amsonia orientalis* Cultured in the Presence of 6-Benzylaminopurine**  
YÜZÜGÜLLÜ KARAKUŞ Y., TOYGAR H. İ. , ACEMİ A., DUMAN Y., ÖZEN F.  
Afyon Kocatepe Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, cilt.18, ss.44-52, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Hereke (Kocaeli) Florası**  
KÖSE M., ÖZEN F.  
SAÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.21, ss.1, 2017
- **Assessment of Macrophyte Plant Distribution and PAH Contamination in Selected Aquatic Habitats from an Industrialized City Kocaeli, Turkey**  
ÖZEN F., ACEMİ A., PELİN E. G. , ERGÜL H. A.  
Biomonitoring, cilt.4, ss.27-33, 2017
- **Tuz Stresi ve BAP Varlığında *Amsonia orientalis* in Antioksidan Enzimlerinin İncelenmesi**  
DUMAN Y., ACEMİ A., TOYGAR H., YÜZÜGÜLLÜ KARAKUŞ Y., ÖZEN F.  
Celal Bayar University Journal of Science, cilt.12, ss.543-551, 2016
- **The effect of gibberellic acide GA3 on post germination morphometric parameters of *Lisianthus Eustoma grandiflorum* Raf Shinn Mariachi pure white F1 cultivar**  
ÖZKAN H., ÖZEN F.  
Mugla Journal of Science and Technology, cilt.2, ss.145-151, 2016
- **PAH and PCB Levels in *Malva sylvestris* L Specimens Collected from Kocaeli Turkey**  
MİNE T., ACEMİ A., ERGÜL H. A. , ÖZEN F.  
Biomonitoring, cilt.2, ss.42-46, 2016
- **Influence of Medium Composition on In vitro Propagation of *Amsonia orientalis* Decne**  
ACEMİ A., KIRAN R., ÖZEN F., BALCI S., BAYDEMİR S., İLMAZ Ç.  
Anadolu Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.4, ss.1-6, 2013
- **Development of an efficient callus production protocol for *Amsonia orientalis* A critically endangered medicinal plant**  
ACEMİ A., ÖZEN F., RUHIYE K.  
EurAsian Journal of BioSciences, cilt.6, ss.105-112, 2012
- **Kocaeli de Yayılış Gösteren Bitkilerin Endemikler ve Tehlike Sınıfları Yönünden Değerlendirilmesi**  
ÖZEN F., ACEMİ A.

- OT Sistematik Botanik, cilt.18, ss.147-189, 2011  
**The Flora and Vegetation of Kunduz Forests Vezirköprü Samsun**  
ÖZEN F., KILINÇ M.  
Tr. Journal of Botany, cilt.26, ss.371-393, 2002

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **Bitki Biyoçeşitliliği Laboratuvarı II (Tohumlu Bitkiler)**  
AKSOY Ö., Özen F., Acemi A.  
Umuttepe Yayınları, İstanbul, 2017
- **Bitki Biyoçeşitliliği Laboratuvarı 2**  
ÖZEN F., AKSOY Ö., ACEMİ A.  
Umuttepe Yayıncılık, Kocaeli, 2017
- **Bitki Biyoçeşitliliği Laboratuvarı I (Tohumsuz Bitkiler ve Mantarlar)**  
Aksoy Ö., Özen F., Acemi A.  
Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, 2014
- **Bitki Biyoçeşitliliği Laboratuvarı I**  
ÖZEN F., AKSOY Ö., ACEMİ A.  
Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2014

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **SOURCE APPORTIONMENT OF PAHS USING A MACROPHYTE SPECIES**  
ERGÜL H. A. , ACEMİ A., PELİN E. G. , ÖZEN F.  
VII. UMTEB INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL TECHNICAL SCIENCES, 5 - 07 Ağustos 2019
- **Investigation of in-vitro salt stress on peroxidase enzyme of Amsonia orientalis and purification of peroxidase from non-stressed and salt-stressed plants**  
DUMAN Y., ACEMİ A., YÜZÜGÜLLÜ KARAKUŞ Y., Yılmaz M., ÖZEN F.  
4th International Conference on New Trends in Chemistry, 11 - 13 Mayıs 2018
- **Effects of Cytokinin Type on In vitro Shoot Multiplication in Endemic Lathyrus undulatus Boiss.**  
ÇÖKMEZ B., ÖZEN F., ACEMİ A.  
IV. International Congress for Applied Biological Sciences, 3 - 05 May 2018
- **Changes in Photosynthetic Pigment Quantities of Ipomoea purpurea Due to In vitro Chitosan Treatment**  
GÜN E., BAYRAK B., DEMİRYUREK E., ÇAKIR M., ACEMİ A., ÖZEN F.  
IV. International Congress for Applied Biological Sciences, 3 - 05 May 2018
- **Flora of Kefken Island (Kocaeli/Turkey)**  
ÇELİK S. C. , ÖZEN F., ACEMİ A.  
The 3rd International Symposium on Eurasian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 June 2017
- **The stimulant effect of chitosan on in vitro propagation of Origanum vulgare, in comparison with some plant growth regulators**  
ÖZEN F., PREMİ N., ACEMİ A.  
Bews 2017 International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Plants, Antalya, Türkiye, 3 - 05 April 2017, ss.281
- **Tuz Stresinin Amsonia orientalis in Biyolojik Özellikleri Üzerine Etkisinin İncelenmesi**  
DUMAN Y., TOYGAR H. İ. , ACEMİ A., KINA A., YÜZÜGÜLLÜ Y., ÖZEN F.  
18. Ulusal Biyoteknoloji Kongresi, Türkiye, 18 - 19 December 2015
- **Genetic diversity and conservation strategies of Lilium candidum L populations in Marmara Region of Turkey**

ÖZEN F., AKA G., AKSOY Ö.

International Conference on Biochemistry and Molecular Biology ICBMB 2015, 22 - 23 April 2015

**Pesticide induced genotoxicity detected by RAPD and SDS PAGE on Glycine max L**

DEVECİ A., AKSOY Ö., ÖZEN F.

International Conference on Biochemistry and Molecular Biology, 22 - 23 April 2015

**Responses of Biochemical Parameters to Drought Stress of Medicinal Important Plant *Amsonia orientalis***

DUMAN Y., Halil İbrahim D., Aygül K., Sinem B., ACEMİ A., YÜZÜGÜLLÜ Y., ÖZEN F.

International Conference on Biochemistry and Molecular Biology, 22 - 23 Nisan 2015

**Effect of Salinity on In vitro Growth Parameters and Peroxidase Activity of *Amsonia orientalis***

ACEMİ A., DUMAN Y., YÜZÜGÜLLÜ Y., YILMAZ M., BALCI S., ÖZEN F.

International Enzymes for Biocatalysis Workshop, 3 - 05 Haziran 2014

**The Flora of Hereke Kocaeli and Its Nearest Environs**

ÖZEN F., KÖSE M.

International Workshop on Scientific and Technological Cooperation in the Field of Plant Biodiversity and Biotechnology, Türkiye, 25 - 27 November 2014

**Kinetin ve 6 benzilaminopürinin *Orchis sancta* nın In vitro Gelişimine Etkileri**

ACEMİ A., KIRAN R., ÖZEN F., ÇOBANOĞLU Ö.

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 23 - 27 June 2014

**Somatic Embryogenesis and Synthetic Seed Production in *Amsonia orientalis* Decne**

KIRAN R., ACEMİ A., ÖZEN F.

International Symposium on Biology of Rare and Endemic Plant Species, 19 - 23 April 2014

**Orkidelerin in vitro Çoğaltımında Eksplant Seçiminin Önemi**

ÖZEN F., ACEMİ A.

Türkiye 2. Salep ve Orkide Çalıştayı, Türkiye, 25 - 26 April 2012

**Besi Ortamı Bileşiminin *Amsonia orientalis* Decne nin in vitro Çoğaltımına Etkisi**

ACEMİ A., KIRAN R., ÖZEN F., BALCI S., BAYDEMİR S., İLMAZ Ç.

XI. Ulusal Ekoloji ve Çevre Kongresi, Türkiye, 1 - 04 October 2013

**PAH PCB Levels in *Malva sylvestris* from Different Spots of Kocaeli Turkey**

TERZİ M., ACEMİ A., ERGÜL H. A. , ÖZEN F.

International Conference on Environmental Science and Technology, 18 - 21 June 2013

**In vitro Germination and Protocorm Formation of a Naturally Growing Salep Orchid in Turkey *Orchis sancta***

ACEMİ A., KIRAN R., ÖZEN F.

5th International Orchid Workshop, 17 - 19 May 2013

**Effects of Media Gibberellic Acid and Sonication Treatment on In vitro Germination of *Serapias vomeracea* Seeds**

ACEMİ A., ÖZEN F., KIRAN R.

5th International Orchid Workshop, 17 - 19 May 2013

**Purification of Peroxidase from Medicinally Important *Amsonia orientalis* Blue star**

YILMAZ M., DUMAN Y., YÜZÜGÜLLÜ Y., ÖZEN F., ACEMİ A.

International Enzymes for Biocatalysis Workshop, 3 - 05 Haziran 2014

**Mavi Yıldız *Amsonia orientalis* in In vitro Çoğaltımında Farklı IAA ve IBA Konsantrasyonlarının Kök Gelişimi Üzerine Olan Etkilerinin Araştırılması**

ACEMİ A., KIRAN R., ÖZEN F.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 3 - 07 September 2012

**Tıbbi Önemi Olan ve Gıda Olarak Kullanılan *Arum italicum* Yılan yastığı un Yaprak ve Yaprak Sapı Eksplantlarından İndirekt Sürgün Rejenerasyonu**

ÖZEN F., KIRAN R., ACEMİ A.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 3 - 07 September 2012

**Bazı Bitki Büyüme Düzenleyicilerinin *Amsonia orientalis* Apocynaceae in In vitro Çoğaltımında**

### **Sürgün Gelişimi Üzerine Olan Etkilerinin Araştırılması**

ACEMİ A., ÖZEN F., KIRAN R.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 3 - 07 September 2012

**Mavi Yıldız'ın In vitro Sürgünlerden Elde Edilen Yapraklar Kullanılarak Mikroçoğaltımı**

ÖZEN F., KIRAN R., ACEMİ A.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 3 - 07 September 2012

**Amsonia orientalis in Apocynaceae In vitro Çoğaltımında Farklı NaCl Konsantrasyonlarının Sürgün gelişimi Üzerine Etkisi ve Bitkiciklerdeki Kalsiyum Miktarı Değişimleri**

KIRAN R., ACEMİ A., ÖZEN F.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 3 - 07 September 2012

**Begonia semperflorens in In vitro Çoğaltımında Kullanılan Farklı Eksplantların Rejenerasyon Potansiyellerinin Değerlendirilmesi**

KIRAN R., ACEMİ A., ÖZEN F.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 3 - 07 September 2012

**Micropropagation of Amsonia orientalis from axillary buds of field grown adult plants**

ACEMİ A., KIRAN R., ÖZEN F.

Plant Biology Congress, 29 July - 03 August 2012

**The effects of plant growth regulators on the callus induction of Amsonia orientalis**

ACEMİ A., KIRAN R., ÖZEN F.

Plant Biology Congress, 29 July - 03 August 2012

**Determination of genetic diversity of Amsonia orientalis endangered in Europe with some marker genes**

GÜRKANLI C. T., ÖZKOÇ İ., AYDIN E. B., ACEMİ A., ÖZEN F.

Plant Biology Congress, 29 July - 03 August 2012

**Dilovası Gebze KOCAELİ'nden Toplanan Tıbbi ve Yenilebilir Özellikteki Malva sylvestris L Malvaceae Örneklerinde Poliklorlu Bifenil PCB Birikiminin Araştırılması**

ACEMİ A., TERZİ M., ERGÜL H. A., ÖZEN F.

Ekoloji 2011 Sempozyumu, Türkiye, 5 - 07 May 2011

**Kocaeli'de Yayılış Gösteren Bitkiler ve Bunların Tehlike Sınıfları Yönünden Değerlendirilmesi**

ÖZEN F., ACEMİ A.

20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 June 2010

**Dilovası ve Kocaeli Üniversitesi Umuttepe Yerleşkesi'nde Yetişen Malva sylvestris L Malvaceae in Karşılaştırmalı Morfolojisi ve Anatomisi**

ACEMİ A., ÖZEN F., AKSOY Ö.

20. Ulusal Biyoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 June 2010

### **Desteklenen Projeler**

ÖZEN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SOĞUĞA DAYANIKLI İN VİTRO FİĞ BİTKİSİ GELİŞTİRİLMESİ ÜZERİNE BİR ÖN ARAŞTIRMA, 2018 - 2019

ÖZEN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜKENME TEHDİDİ ALTINDAKİ AMSONIA ORIENTALIS MAVİ YILDIZ BİTKİSİNDEN ANTI-KANSER ÖZELLİKTEKİ SEKONDER METABOLİTLERİN ELDESİ, SAFLAŞTIRILMASI VE BUNLARIN KANSERLİ HÜCRELER ÜZERİNE ETKİ MEKANİZMALARININ ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2018

ÖZEN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYE'DE YETİŞEN BAZI YABANI ORKİDELERİN GLUKOMANNAN VERİMLERİNİN SPEKTROSKOPİK VE ENZİMATİK YÖNTEMLER KULLANILARAK KARŞILAŞTIRILMASI, 2016 - 2017

ÖZEN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, TÜRKİYEDE DOĞAL ORTAMINDA YETİŞMİŞ ORKİDE TÜRLERİNİN SALEP TOZU VERİMLİLİKLERİNİ BELİRLEMEK ÜZERE YUMRULARINDAKİ GLUKOMANNAN MİKTARLARININ SPEKTROSKOPİK YÖNTEMLERLE TESPİT EDİLMESİ, 2015 - 2016

ÖZEN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biyoloji Bölümü Araştırma Laboratuvarlarının Alt Yapısının Güçlendirilmesi, 2012 - 2015

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):55

h-indeksi (WOS):4