

Prof. FAZIL ÖZEN

Personal Information

Email: fazil.ozen@kocaeli.edu.tr

Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Turkey 1989 - 1993

Post Graduate, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Turkey 1985 - 1988

Under Graduate, Ankara Üniversitesi, Fen Fakültesi, Biyoloji, Turkey 1979 - 1983

Academic Titles / Tasks

Professor, Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2006 - Continues

Professor, Balıkesir Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2002 - 2006

Professional Experience

Head of Department, Kocaeli Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2006 - Continues

Head of Department, Balıkesir Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 2004 - 2006

Head of Department, Balıkesir Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1995 - 2006

Deputy Head of Department, Balıkesir Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1999 - 2002

Director of Vocational School, Balıkesir Üniversitesi, Balıkesir Bandırma Sağlık Yüksekokulu, 1997 - 2000

Head of Department, Balıkesir Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1998 - 1999

Head of Department, Balıkesir Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 1995 - 1997

Advising Theses

ÖZEN F., Balıkesir ilinin kentsel ekolojik özellikleri, Doctorate, D.ÖZATLI(Student), 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, Post Graduate, G.EMİNE(Student), 2005

ÖZEN F., Çatalca (İstanbul) ve çevresinin florası, Post Graduate, İ.GENÇ(Student), 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, Doctorate, S.DOĞAN(Student), 2002

ÖZEN F., Balıkesir ilindeki park ve bahçelerde bulunan süs bitkileri, Post Graduate, Ö.DEMİR(Student), 1999

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

ÖZEN F., Balıkesir Değirmenboğazi ve çevresinin vejetasyonu üzerinde floristik ve ekolojik araştırmalar, Post Graduate, S.DOĞAN(Student), 1998

ÖZEN F., Balıkesir Üniversitesi Çağış Kampüsü ve çevresinin flora ve vejetasyonu, Post Graduate, B.SANÖN(Student), 1998

ÖZEN F., Balıkesir İli Savaştepe İlçesi ve Manisa İli Soma İlçesi çevresinde yetişen şapkalı mantarların taksonomisi üzerine araştırmalar, Post Graduate, F.YILMAZ(Student), 1995

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

- **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, vol.17, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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, vol.30, pp.357-366, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.54, pp.537-544, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.58, pp.231-239, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.52, pp.691-699, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.45, pp.36-42, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **GENETIC DIVERSITY AND CONSERVATION STRATEGIES OF SOME *LILIUM CANDIDUM* L. POPULATION IN TURKEY**
ÖZEN F., AKA G. E. , AKSOY Ö.
BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, vol.45, pp.133-141, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.44, pp.209-214, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **Genetic diversity of *Amsonia orientalis***
Gurkanli C. T. , Ozkoc I., Aydin E. B. , ACEMİ A., ÖZEN F.
BIOLOGIA, vol.69, pp.742-749, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- **IN VITRO PROPAGATION OF *AMSONIA ORIENTALIS* DECNE. FROM NODAL SEGMENTS OF ADULT PLANTS**
ACEMİ A., ÖZEN F., KIRAN R.
PROPAGATION OF ORNAMENTAL PLANTS, vol.13, pp.25-32, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- **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, vol.44, pp.1185-1192, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- **Syntaxonomical and Synecological Analysis of Hygrophyl, Forest and Maquis Vegetation of Yenikoy (Bursa)**
Ozen F.
EKOLOJI, vol.19, pp.50-64, 2010 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- **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, vol.4, pp.32-41, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- **Optimization of in vitro asymbiotic seed germination protocol for *Serapias vomeracea***
Acemi A., Özen F.
EUROBIOTECH JOURNAL, vol.3, pp.143-151, 2019 (Journal Indexed in ESCI)
- ***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, vol.6, pp.372-378, 2019 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **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, vol.4, pp.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, vol.18, pp.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, vol.18, pp.44-52, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Hereke (Kocaeli) Florası**
KÖSE M., ÖZEN F.
SAÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.21, pp.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, vol.4, pp.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, vol.12, pp.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.
Muğla Journal of Science and Technology, vol.2, pp.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, vol.2, pp.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, vol.4, pp.1-6, 2013
- **Development of an efficient callus production protocol for *Amsonia orientalis* A critically endangered medicinal plant**
ACEMİ A., ÖZEN F., RUHİYE K.
EurAsian Journal of BioSciences, vol.6, pp.105-112, 2012
- **Kocaeli de Yayılış Gösteren Bitkilerin Endemikler ve Tehlike Sınıfları Yönünden Değerlendirilmesi**
ÖZEN F., ACEMİ A.

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

Books & Book Chapters

- **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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **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, Turkey, 3 - 05 April 2017, pp.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, Turkey, 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., Aygöl 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, Turkey, 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, Turkey, 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, Turkey, 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, Turkey, 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, Turkey, 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, Turkey, 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, Turkey, 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, Turkey, 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, Turkey, 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, Turkey, 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 ndan 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, Turkey, 5 - 07 May 2011

Kocaeli de Yayılış Gösteren Bitkiler ve Bunların Tehlike Sınıfları Yönünden Değerlendirilmesi

ÖZEN F., ACEMİ A.

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

Supported Projects

ÖZEN F., Project Supported by Higher Education Institutions, SOĞUĞA DAYANIKLI İN VİTRO FİĞ BİTKİSİ GELİŞTİRİLMESİ ÜZERİNE BİR ÖN ARAŞTIRMA, 2018 - 2019

ÖZEN F., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜKENME TEHDİDİ ALTINDAKİ AMSONİA ORİENTALİS MAVİ YILDIZ? BİTKİSİNDEN ANTI-KANSER ÖZELLİKTEKİ SEKONDER METABOLİTLERİN ELDESİ, SAFLAŞTIRILMASI VE BUNLARIN KANSERLİ HÜCRELER ÜZERİNE ETKİ MEKANİZMALARININ ARAŞTIRILMASI, 2017 - 2018

ÖZEN F., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRKİYE'DE YETİŞEN BAZI YABANI ORKİDELERİN GLUKOMANNAN VERİMLERİNİN SPEKTROSKOPİK VE ENZİMATİK YÖNTEMLER KULLANILARAK KARŞILAŞTIRILMASI, 2016 - 2017

ÖZEN F., Project Supported by Higher Education Institutions, TÜRKİYEDE DOĞAL ORTAMINDA YETİŞMİŞ ORKİDE TÜRLERİNİN SALEP TOZU VERİMLİLİKLERİNİ BELİRLEMEK ÜZERE YUMRULARINDAKİ GLUKOMANNAN MİKTARLARININ SPEKTROSKOPİK YÖNTEMLERLE TESPİT EDİLMESİ, 2015 - 2016

ÖZEN F., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyoloji Bölümü Araştırma Laboratuvarlarının Alt Yapısının

Güçlendirme, 2012 - 2015

Citations

Total Citations (WOS):55

h-index (WOS):4