

Prof.Dr. Semiha ERİŞEN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 383 4470](tel:+902123834470)

E-posta: serisen@yildiz.edu.tr

Diğer E-posta: serisen@yahoo.com

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/serisen>

Posta Adresi: Yıldız Teknik Üniversitesi Davutpaşa Yerleşkesi Fen Edebiyat Fakültesi D Blok 1. Kat (D1001) Moleküler Biyolojik ve Genetik Bölümü Davutpaşa Cad., 34220, Esenler İstanbul, Türkiye

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0542-5118

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAZ-8875-2020

ScopusID: 6505554586

Yoksis Araştırmacı ID: 139801

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 1998 - 2004

Yüksek Lisans, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, Türkiye 1994 - 1998

Lisans, Gazi Üniversitesi, Gazi Eğitim Fakültesi, Biyoloji Öğretmenliği, Türkiye 1989 - 1993

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Yonca (*Medicago sativa* L.)'da Doku Kültürü Çalışmaları ve *Agrobacterium tumefaciens* Aracılığıyla Gen Aktarımı, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 2003

Yüksek Lisans, Yabani Buğday Türlerinde Biyokimyasal Çeşitliliğin Belirlenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 1998

Araştırma Alanları

Biyoteknoloji ve Genetik, Genetik Mühendisliği, Yaşam Bilimleri, Bitki Doku Kültürü, Bitki Biyoteknolojisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2014 - 2019

Dr.Öğr.Üyesi, Necmettin Erbakan Üniversitesi, Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2012 - 2013

Dr.Öğr.Üyesi, Selçuk Üniversitesi, Ahmet Keleşoğlu Eğitim Fakültesi, 2005 - 2012

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Yıldız Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Moleküler Biyoloji Ve Genetik Bölümü, 2015 - 2022

Verdiği Dersler

Genetik ve Biyoteknoloji, Lisans, 2018 - 2019
Doku Kültürleri, Lisans, 2018 - 2019
Gen kaynaklarının Korunmasında Biyoteknolojik Yaklaşımlar, Yüksek Lisans, 2016 - 2017
Genel Biyoloji II, Lisans, 2016 - 2017
Genel Biyoloji I, Lisans, 2016 - 2017
Bitki Biyoteknolojisi, Doktora, 2015 - 2016

Yönetilen Tezler

ERİŞEN S., Nanopartikül Kaplı Bitki Büyüme Düzenleyicilerinin Bitki Gelişimine Etkisi, Yüksek Lisans, C.Ertürk(Öğrenci), Devam Ediyor
ERİŞEN S., Farklı Ortam Koşullarında Kallus Doku Özütü ile Üretilen Gümüş Nanopartiküllerinin Fiziksel Özelliklerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, M.Pelin(Öğrenci), Devam Ediyor
Erişen S., Derman S., Yonca (*Medicago sativa*) Süspansiyon Kültürlerinde Floresan İşaretli Poly (lactic-co-glycolic) Asit Nanopartiküllerinin Hücreye Alımı ve Dağılımının Araştırılması, Doktora, E.Ulusoy(Öğrenci), 2019
ERİŞEN S., Aspir Bitkisinin Balcı Çeşidinin Doku Kültürüyle İn vitro Çoğaltımı, Yüksek Lisans, Ş.Kaya(Öğrenci), 2017
ERİŞEN S., Jojoba'nın (*S. chinensis*) İn vitro Hızlı Çoğaltımı ve Moleküler İşaretleyicilerle Erkek ve Dişi Bitkilerin Belirlenmesi., Yüksek Lisans, Z.Öncel(Öğrenci), 2016
ERİŞEN S., Ortaöğretim Düzeyinde Biyoteknoloji Öğretiminin Etkililiğinin Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, O.Çelik(Öğrenci), 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Antioxidant and molecular response of mutant and native rice (*Oryza sativa* L.) varieties grown under salt stress**
Arvas Y. E., KOCAÇALIŞKAN İ., ERİŞEN S., ORDU E.
Biologia, cilt.78, sa.4, ss.1199-1210, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Comparative retrotransposon analysis of mutant and non-mutant rice varieties grown at different salt concentrations**
Arvas Y. E., KOCAÇALIŞKAN İ., ORDU E., ERİŞEN S.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.36, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **In vitro propagation of *Salvia sclarea* L. by meta-Topolin, and assessment of genetic stability and secondary metabolite profiling of micropropagated plants**
Erişen S., Kurt-Gür G., Servi H.
Industrial Crops and Products, cilt.157, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **The Cellular Uptake, Distribution and Toxicity of Poly (lactic-co-glycolic) Acid Nanoparticles in *Medicago sativa* Suspension Culture**
Ulusoy E., Derman S., Erişen S.
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, cilt.25, sa.3, ss.1572-1580, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Cytotoxic and mutagenic potential of juglone: a comparison of free and nano-encapsulated form**
Erişen S., Arasoğlu T., Mansuroğlu B., Kocaçalışkan İ., Derman S.

Arhiv za Higijenu Rada i Toksikologiju, cilt.71, sa.1, ss.69-77, 2020 (SCI-Expanded)

- VI. **HIGH FREQUENCY REGENERATION OF CRITICALLY ENDANGERED ENDEMIC PLANT CENTAUREA LYCAONICA**
Atalay E., Erişen S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, ss.6356-6363, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Clonal propagation of jojoba by in vitro culture and determination of sexuality of the regenerants**
Öncel Z., Erişen S.
Journal of Animal and Plant Sciences, cilt.27, ss.567-574, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **In vitro propagation of the threatened plant Sphaerophysa kotschyana (Fabaceae): inter simple-sequence-repeat (ISSR) analysis and salt tolerance of the regenerants**
Erişen S., Öncel Z.
AUSTRALIAN JOURNAL OF BOTANY, cilt.61, sa.1, ss.67-72, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. **The effect of thidiazuron (TDZ) on shoot regeneration of astragalus schizopterus**
Yorgancılar M., Erişen S.
Journal of Animal and Plant Sciences, cilt.21, ss.519-524, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **In vitro shoot multiplication of Anagyris foetida L.**
ERİŞEN S., ATALAY E., YORGANCILAR M., ÖNCEL Z.
Current Opinion In Biotechnology, cilt.22, ss.142, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **Micropropagation of Stevia rebaudiana Bertoni**
Atalay E., Erişen S., Yorgancılar M., Tanur Erkoyuncu M.
Current Opinion In Biotechnology, cilt.22, ss.135, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **The effect of thidiazuron on the in vitro shoot development of endemic Astragalus cariensis in Turkey**
Erişen S., Atalay E., Yorgancılar M.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, cilt.35, ss.521-526, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **Callus induction and plant regeneration of the endemic Astragalus nezaketiae in Turkey**
Erişen S., Yorgancılar M., Atalay E., Babaoglu M., Duran A.
Electronic Journal of Biotechnology, cilt.13, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Prolific shoot regeneration of Astragalus cariensis Boiss**
Erişen S., Yorgancılar M., Atalay E., Babaoglu M.
PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE, cilt.100, ss.229-233, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **KARYOTYPE ANALYSES OF FOUR ASTRAGALUS L. (FABACEAE) SPECIES FROM TURKEY**
Martin E., Duran A., Dinç M., ERİŞEN S., Babaoglu M.
PHYCOLOGIA, cilt.90, sa.2, ss.147-159, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **In vitro crown galls induced by Agrobacterium tumefaciens strain A281 (pTiBo542) in Trigonella foenum-graecum**
Khawar K., Gulbitti-Onarici S., Cocu S., Erişen S., Sancak C., Ozcan S.
BIOLOGIA PLANTARUM, cilt.48, sa.3, ss.441-444, 2004 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **2,4-Dichlorophenoxyacetic Acid Loaded Polymeric Nanoparticle Synthesis and Its Effect on Biomass in Medicago sativa Cell Suspension Cultures**
POYRAZ F. Ş., Abacı E., Ertürk C., Acar T., DERMAN S., ERİŞEN S., MANSUROĞLU B.
International Journal of Life Sciences and Biotechnology, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Effect of Juglone on Seed Germination and Seedling Growth of Four Common Vegetables**
Kocaçalışkan İ., Akgül T., Erişen S.
International Journal of Life Sciences and Biotechnology, cilt.2, sa.1, ss.43-49, 2019 (Hakemli Dergi)
- III. **In Vitro Shoot Multiplication and Rooting of St. John's Wort (Hypericum perforatum L.**
Atalay E., Münire T. E., Erişen S., Mustafa Y., Çelik A.

- Journal of International Academic Research for Multidisciplinary, cilt.4, sa.12, ss.52-60, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Micropropagation of endemic Astragalus trojanus stev. with nodal culture Endemik Astragalus trojanus stev'in nodal kültür ile mikroçoğaltımı**
Atalay E., Tanur Erkoyuncu M., Erişen S., Yorgancılar M.
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, cilt.27, ss.271-278, 2017 (Scopus)
- V. **Ortaöğretim Düzeyinde Biyoloji Dersi Kapsamında Uygulanan Biyoteknoloji Programının Değerlendirilmesi**
Erişen S., Çelik O.
Gazi Üniversitesi Endüstriyel Sanatlar Eğitim Fakültesi Dergisi., cilt.26, sa.1, ss.25-39, 2010 (Hakemli Dergi)
- VI. **Yoncada (Medicago sativa L.) Hücre Süspansiyon Kültürüyle Somatik Embriyo Üretimi.**
ERİŞEN S.
ANKARA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.11, sa.4, ss.354-358, 2005 (Hakemli Dergi)
- VII. **Yoncada (Medicago sativa L.) Somatik Embriyogenesis Aracılığıyla Bitki Rejenerasyonu.**
Erişen S.
ANKARA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.11, sa.3, ss.311-315, 2005 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Assessing the Impact of Silver Nanoparticles on Mobile Genetic Elements in Rice (Oryza sativa L.)**
ÖZPİRİNÇİ C., ARVAS Y. E., MARAKLI S., ERİŞEN S.
Recent Insights into Molecular Biology, Genetics and Biotechnology , Merve Yılmaz, Sevgi Maraklı, Editör,
Gaziantep Üniversitesi Yayınları, Gaziantep, ss.134-157, 2023
- II. **The attitude of secondary school students towards biotechnology**
Erişen S., Çelik O., Şahin M.
PEDAGOGIJA, OBRAZOVANJE , N. Hrvatic,A. Lukenda,S. Pavlovic,V. Spajic-Vrkas,M. Vasilj, Editör, Univerzite U Novom Sadu, Mostar, ss.248-254, 2014
- III. **Determination of Biochemical Variation in an Aegilops squarrosa Population Collected from Ceylanpınar State Farm**
Eser V., Göçmen B., Erişen S.
The Proceeding of International Sym. on In Situ Conservation of Plant Genetic Diversity, N. Zencirci,Z. Kaya,Y. Anikster,W.T. Adams, Editör, Central Research Institute For Field Crops (Crisc), Ankara, ss.93-97, 1998

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Evaluation of the effects of silver nanoparticles on retrotransposon movements in rice (Oryza sativa L.)**
ÖZPİRİNÇİ C., ARVAS Y. E., MARAKLI S., ERİŞEN S.
II International Biology Congress, Bishkek, Kırgızistan, 18 Mayıs 2022
- II. **İnsan IL-4 Geninin Pj161 Vektörüne Klonlanması” 5.Biyomalzeme Günleri**
Er S., Kurt Gür G., Erişen S.
5.Biyomalzeme Günleri, İstanbul, Türkiye, 22 Ekim 2018, ss.36
- III. **Gene therapy and stem cell interventions: A bioethical perspective.**
Ulusoy E., Güven T., Erişen S.
ICFAS (International Congress on Fundamental and Applied Sciences), İstanbul, Türkiye, 22 - 26 Ağustos 2016, ss.164-165
- IV. **The effect of juglone on contamination in plant tissue culture.**
Kaya Ş., Erişen S., Kocaçalışkan İ.

International Congress on Fundamental and Applied Sciences, İstanbul, Türkiye, 22 Ağustos 2016, cilt.1, sa.1, ss.221

- V. **Stevia rebaudiana'da Sürgün Çoğaltımına Farklı Sakkaroz Konsantrasyonlarının Etkisi.**
Atalay E., Erişen S., Yorgancılar M., Erkoyuncu Tanur M.
Ulusal Moleküler Biyoloji ve Biyoteknoloji Kongresi, Konya, Türkiye, 18 Temmuz 2016, cilt.1, sa.1, ss.17
- VI. **Axillar Shoot Regeneration from Plumular Apices Explant of Lupin (Lupinus albus L.)**
Erişen S.
24th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, Sarajevo, Bosna-Hersek, 21 Eylül 2013, cilt.1, sa.1, ss.131
- VII. **In vitro shoot regeneration of two species of Centaurea.**
Erişen S., Atalay E., Yorgancılar M., Tanur M., Duran A.
XI. International Symposium on Flower Bulbs and Herbaceous Perennials, Antalya, Türkiye, 28 Mart 2012, cilt.1, sa.2, ss.167
- VIII. **Bazı Astragalus Türlerinde IAA ve Zeatin'in Kallus ve Sürgün Rejenerasyonuna Etkisi.**
Erişen S., Yorgancılar M., Atalay E., Martin E., Dinç M., Duran A., Babaoğlu M.
9. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 12 Eylül 2011, cilt.1, sa.1, ss.1
- IX. **Tıbbi Bitkilerde In Vitro Teknikler İle Sekonder Metabolit Üretimi.**
YORGANCILAR M., ATALAY E., ERİŞEN S.
ARGEPP 2010 Tarım ve Gıda Teknolojileri AR-GE Proje Pazarı, Türkiye, 15 Haziran 2010
- X. **Karyotype Analyses of four Astragalus L. species from Turkey**
Martin E., Duran A., Dinç M., Babaoğlu M., ERİŞEN S.
The 7th Plant Life of Southwest Asia Symposium, Eskişehir, Türkiye, 25 Haziran 2007, cilt.11, sa.2, ss.1
- XI. **Lokal Endemik Astragalus duranii Türünün In Vitro Hızlı Çoğaltımı.**
Çöcü S., Erişen S., Duran A., Hamzaoğlu E., Gürlek D., Parmaksız İ., Mirici S.
XIV. Biyoteknoloji Kongresi, Eskişehir, Türkiye, 31 Ağustos 2005, cilt.1, sa.2, ss.131
- XII. **Yoncada Hücre Süspansiyon Kültürü İle Geniş Ölçekli Somatik Embriyo Üretimi.**
Erişen S., Mirici S., Parmaksız İ., Sancak C., Özcan S., Arslan O.
XIII. Biyoteknoloji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 25 Ağustos 2003, cilt.1, sa.1, ss.56
- XIII. **High Frequency Shoot Regeneration in Alfalfa (Medicago sativa L.)**
Erişen S., Mirici S., Özcan S., Arslan O.
III rd. International Sym. on Sustainable Agroenviroment System New Techology and Applications, Cairo, Mısır, 26 Kasım 2002, cilt.1, sa.2, ss.145-149
- XIV. **Protein and Isozyme Pattern of Aegilops tauschii populations.**
Erişen S.
Proceedings of the 9th. International Wheat Genetic Symposium, Toronto, Kanada, 21 Ağustos 1998, cilt.4, sa.8, ss.160-162
- XV. **Biochemical variation in Ae. speltoides spel. and Ae. speltoides lig. populations.**
ERİŞEN S.
Proceedings of the 9th. International Wheat Genetic Symposium, Canada, Kanada, 21 Ağustos 1998, cilt.2, sa.1, ss.53-55

Desteklenen Projeler

ERİŞEN S., DERMAN S., Ertürk C., SABİR A., Eren K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Agrokimyasal uygulamalarında polimerik nanopartiküllerin etkinliği, 2024 - Devam Ediyor

ERİŞEN S., Giritlioğlu N. I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BİTKİ TÜREVİ NANOPARTİKÜLLERİN İZOLASYONU, KARAKTERİZASYONU VE MİRNA İÇERİĞİNİN BETAKORONAVİRÜSLERLE ETKİLEŞİMLERİNİN AYDINLATILMASI, 2023 - Devam Ediyor

VURAL KORKUT Ş., ERİŞEN S., QASHQAI M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Brucella Alt Birim Aşısının Geliştirilmesi için Brucella Dış Zar Proteini 25in Tütün Bitkisinde Agrobacterium Aracılığıyla Ekspresyonu, 2022 - Devam

Ediyor

Giritliođlu N. I., Poyraz F. Ő., Mansurođlu B., EriŐen S., Őzbek T., Tũrkiye Sağlık Enstitũleri BaŐkanlıđı (TũSEB) Projesi, BİTKİ TũREVİ EKSOZOM-BENZERİ NANOPARTİKŪLLERİN ANTİOKSİDAN, ANTİKANSER VE ANTİBAKTERİYEL ETKİLERİNİN AYDINLATILMASI, 2023 - 2025

ERİŞEN S., ORDU E., Arvas Y. E., Yũksekŕđretim Kurumları Destekli Proje, MUTANT VE MUTANT OLMAYAN ŐELTİK (Oryza sativa L) BİTKİLERİNİN TUZ STRESİNDEKİ TOLERANS DURUMLARININ TESPİTİ, 2020 - 2022

EriŐen S., Őzdemir C., TŪBİTAK Projesi, Salvia sclera'da İn Vitro Kũltũrlerin Eldesi, 2020 - 2021

Kurt Gũr G., Ordu E., Erişen S., Gũrel A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Hũmik Maddelerin Kestane Dal Kanseri Őzerine Etkilerinin İn-vitro KoŐullarda Araştırılması, 2019 - 2021

Kurt Gũr G., Ordu E., Erişen S., Gũrel A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, GenŐleŐtirme ŐalıŐmalarının Sapsız MeŐe (Quercus Petraea (Matt.) Liebl.) meŐcerelerindeki genetik ŐeŐitliliđe etkisi, 2019 - 2021

EriŐen S., Toker A., TŪBİTAK Projesi, Bazı Salvia Tũrlerinde SCoT Markŕrler ile Genetik ŐeŐitliliđin Belirlenmesi, 2019 - 2020

ERİŞEN S., Ulusoy E., Yũksekŕđretim Kurumları Destekli Proje, YoncaMedicagosativaSũspansiyon Kũltũrlerinde Floresan İŐaretili Polylacticcglycolic Asit Nanopartikũllerinin Hũcreye Alımı ve Dağılımının Araştırılması, 2018 - 2019

ERİŐEN S., YŪCA E., KURT GŪR G., Yũksekŕđretim Kurumları Destekli Proje, Topolinlerin AdaŐayın'da (Salvia sclarea) in vitro Őođaltıma etkisi, 2016 - 2019

ERİŐEN S., YŪCA E., Yũksekŕđretim Kurumları Destekli Proje, Salvia sclarea Yaprak Őzũtlerini Kullanarak GũmũŐ Nanopartikũl Biyosentezi, 2016 - 2019

EriŐen S., Er S., TŪBİTAK Projesi, Farklı sitokinin ŐeŐitleri (BAP,TDZ ve Kinetin) ve konsantrasyonlarının lavander (Lavandula angustifolia Sevtopolis) sũrgũn rejenerasyonuna etkisi, 2017 - 2018

EriŐen S., Atalay E., TŪBİTAK Projesi, Kritik endemik Centaurea lycaonica'nın Ex-situ Koruma Kapsamında İn vitro Hızlı Őođaltımı, 2013 - 2014

EriŐen S., Yorgancılar M., Atalay E., Martin E., DinŐ M., Duran A., Babaođlu M., TŪBİTAK Projesi, Bazı Endemik Astragalus L. (Leguminosae) Tũrlerinin Korunması ve Tarımda Kullanımı Amacıyla Doku Kũltũrũ ve Sitogenetik ŐalıŐmalar, 2006 - 2009

Erişen S., Mirici S., Őzel Ő. A., Arslan O., CB Strateji ve BũtŐe BaŐkanlıđı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Gen Teknolojisi ve Biyoteknoloji ve Genetik Mũhendisliđi Konularının Biyoloji ve Fen Bilgisi Őđretmenliđi Bŕlũmũ Őđrencilerine Laboratuvar Destekli Olarak Őđretilmesinin Őđrenmeye Etkisinin Araştırılması ve Őđretmen YetiŐtirmede Biyotekeğitim YaklaŐımının Geliştirilmesi iÇin Altyapı Kurulması, 2002 - 2004

Erişen S., Mirici S., Yũksekŕđretim Kurumları Destekli Proje, Medicago sativa L. da Embriyogenesis ile Etkili Adventif Sũrgũn Rejenerasyonu Őzerine Bir Araştırma, 2003 - 2003

Bilimsel Hakemlikler

Selcuk Journal of Agriculture and Food Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mayıs 2018

Yũksekŕđretim Kurumları Destekli Proje, Őubat 2018

TŪBİTAK Projesi, Haziran 2016

Biodicon, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2015

Turkish Journal of Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015

Turkish Journal of Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015

TŪBİTAK Projesi, Haziran 2014

Electronic Jorunal of Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2011

Etkinlik Organizasyonlarındaki Gŕrevler

Erişen S., International Congress on Fundamental and Applied Sciences 2016, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, İstanbũl, Tũrkiye, Ağustos 2016

Metrikler

Yayın: 47

Atıf (WoS): 76

Atıf (Scopus): 146

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 7

Akademi Dışı Deneyim

Milli Eğitim Bakanlığı