

## Prof. Dr. Semiha ERİŞEN

### KiŐisel Bilgiler

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

E-posta: [serisen@yildiz.edu.tr](mailto:serisen@yildiz.edu.tr)

DiŐer E-posta: [serisen@yahoo.com](mailto:serisen@yahoo.com)

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

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

### Uluslararası AraŐtırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-0542-5118

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

ScopusID: 6505554586

Yoksis AraŐtırmacı 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 BuĐday Türlerinde Biyokimyasal Çeşitliliğin Belirlenmesi, Gazi Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji, 1998

### Araştırma Alanları

Biyoteknoloji ve Genetik, Genetik Mühendisliği, YaŐam 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 KeleŐoĐlu Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, 2012 - 2013

Dr. Öğr. Üyesi, Selçuk Üniversitesi, Ahmet KeleŐoĐlu 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

### Doktora

Bitki Biyoteknolojisi, Doktora, 2015 - 2016

### Yüksek Lisans

Gen kaynaklarının Korunmasında Biyoteknolojik Yaklaşımlar, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

### Lisans

Genetik ve Biyoteknoloji, Lisans, 2018 - 2019

Doku Kültürleri, Lisans, 2018 - 2019

Genel Biyoloji II, Lisans, 2016 - 2017

Genel Biyoloji I, Lisans, 2016 - 2017

## 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 Etkliliğinin Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, O.Çelik(Öğrenci), 2016

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

- Cost-effective isolation of *Viburnum opulus*-derived nanovesicles and evaluation of their cytotoxic, anticancer, and antioxidant properties on human glioblastoma cell line U87MG**  
Giritlioglu N. I., Poyraz F. Ş., Mansuroglu B., Erişen S.  
MEDICAL ONCOLOGY, cilt.42, sa.4, ss.1-14, 2025 (SCI-Expanded)
- Modification of Gene Expression Involved in Alkaloid Production in Opium Poppy by VIGS Combined With Pretreatment of Macerozyme Enzyme**  
Özcan D. E., Köm D., Doğan O., ERİŞEN S., Onarici S.  
Plant Direct, cilt.9, sa.1, 2025 (SCI-Expanded)
- Impact of silver nanoparticles on secondary metabolite composition and toxicity in anise (*Pimpinella anisum* L.) callus culture**  
Ulusoy E., Bozkurt A., Durmaz S., Servi H., Vardar F., Erişen S.  
BMC Plant Biology, cilt.24, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- 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)

- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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)
- XIII. **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)
- XIV. **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)
- XV. **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)
- XVI. **Callus induction and plant regeneration of the endemic *Astragalus nezaketiae* in Turkey**  
Erişen S., Yorgancılar M., Atalay E., Babaoğlu M., Duran A.  
Electronic Journal of Biotechnology, cilt.13, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **Prolific shoot regeneration of *Astragalus cariensis* Boiss**  
Erişen S., Yorgancılar M., Atalay E., Babaoğlu M.  
PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE, cilt.100, ss.229-233, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **KARYOTYPE ANALYSES OF FOUR *ASTRAGALUS* L. (FABACEAE) SPECIES FROM TURKEY**  
Martin E., Duran A., Dinç M., ERİŞEN S., Babaoğlu M.  
PHYCOLOGIA, cilt.90, sa.2, ss.147-159, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **In vitro crown galls induced by *Agrobacterium tumefaciens* strain A281 (pTiBo542) in *Trigonella foenum-graecum***

## 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)

## Kitaplar

- 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 Yilmazer, 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 Institue For Field Crops (Crisc), Ankara, ss.93-97, 1998

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- 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 Pjit61 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. **Tibbi 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, cilt1, 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

- Giritlioğlu N. I., Poyraz F. Ş., Mansuroğlu B., Erişen S., Özbek T., Türkiye Sağlık Enstitüleri Başkanlığı (TÜSEB) Araştırma Projesi, BİTKİ TÜREVİ EKSOZOM-BENZERİ NANOPARTİKÜLLERİN ANTİOKSİDAN, ANTİKANSER VE ANTİBAKTERİYEL ETKİLERİNİN AYDINLATILMASI, 2023 - 2025
- Maraklı S., Erişen S., Büyüközkan N., Karayığit K., TÜBİTAK Projesi, Fındıkta (*Corylus avellana* L.) Steril Fide Eldesi, 2023 - 2024
- Maraklı S., Erişen S., Kahrıman E. N., Karacan E. N., TÜBİTAK Projesi, *Salvia officinalis*'ten Rosmarinik Asit Üretimi için Kallus ve Kök Kültürü Olusturulması, 2023 - 2024
- Erişen S., Ulusoy E., Servi H., Vardar F., TÜBİTAK Projesi, AgNP'lerin *Pimpinella anisum* L. Kallus Kültürlerinde Sekonder Metabolit İçeriğine Etkilerinin Belirlenmesi, 2022 - 2023
- ERİŞEN S., ORDU E., Arvas Y. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MUTANT VE MUTANT OLMAYAN ÇELTİK (*Oryza sativa* L.) BİTKİLERİNİN TUZ STRESİNDEKİ TOLERANS DURUMLARININ TESPİTİ, 2020 - 2022
- Erişen S., Özdemir C., TÜBİTAK Projesi, *Salvia sclera*'da İn Vitro Kültürlerin Eldesi, 2020 - 2021
- Kurt Gür G., Ordu E., Erişen S., Gürel A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Hüyük Maddelerin Kestane Dal Kanseri Üzerine Etkilerinin İn-vitro Koşullarda Araştırılması, 2019 - 2021
- Kurt Gür G., Ordu E., Erişen S., Gürel A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Gençleştirme Çalışmalarının Sapsız Meşe (*Quercus Petraea* (Matt.) Liebl.) meşcerelerindeki genetik çeşitliliğe etkisi, 2019 - 2021
- Erişen S., Toker A., TÜBİTAK Projesi, Bazı *Salvia* Türlerinde SCoT Markörler ile Genetik Çeşitliliğin Belirlenmesi, 2019 - 2020
- ERİŞEN S., Ulusoy E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *YoncaMedicagosativa*Süspansiyon Kültürlerinde Floresan İşaretli Polylacticcoglycolic Asit Nanopartiküllerinin Hücreye Alımı ve Dağılımının Araştırılması, 2018 - 2019
- ERİŞEN S., YÜCA E., KURT GÜR G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Topolinlerin Adaçayın'da (*Salvia sclarea*) in vitro çoğaltma etkisi, 2016 - 2019
- ERİŞEN S., YÜCA E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Salvia sclarea* Yaprak Özütlerini Kullanarak Gümüş Nanopartikül Biyosentezi, 2016 - 2019
- Erişen S., Er S., TÜBİTAK Projesi, Farklı sitokinin çeşitleri (BAP,TDZ ve Kinetin) ve konsantrasyonlarının lavander (*Lavandula angustifolia* Sevtopolis) sürgün rejenerasyonuna etkisi, 2017 - 2018
- Erişen S., Atalay E., TÜBİTAK Projesi, Kritik endemik *Centaurea lycaonica*'nın Ex-situ Koruma Kapsamında İn vitro Hızlı Çoğaltımı, 2013 - 2014
- Erişen S., Yorgancılar M., Atalay E., Martin E., Dinç M., Duran A., Babaoğlu M., TÜBİTAK Projesi, Bazı Endemik *Astragalus* L. (*Leguminosae*) Türlerinin Korunması ve Tarımda Kullanımı Amacıyla Doku Kültürü ve Sitogenetik Çalışmalar, 2006 - 2009
- Erişen S., Mirici S., Özel Ç. A., Arslan O., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, Gen Teknolojisi ve Biyoteknoloji ve Genetik Mühendisliği Konularının Biyoloji ve Fen Bilgisi Öğretmenliği Bölümü Öğrencilerine Laboratuvar Destekli Olarak Öğretmesinin Öğrenmeye Etkisinin Araştırılması ve Öğretmen Yetiştirmede Biyotekeğitim Yaklaşımının Geliştirilmesi için Altyapı Kurulması, 2002 - 2004
- Erişen S., Mirici S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, *Medicago sativa* L. da Embriyogenesis ile Etkili Adventif Sürgün Rejenerasyonu Üzerine Bir Araştırma, 2003 - 2003

## Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

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

Biodicon, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2015

Turkish Journal of Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Nisan 2015

Turkish Journal of Biology, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015

Electronic Journal of Biotechnology, SCI Kapsamındaki Dergi, Kasım 2011

## **Bilimsel Projelerde Hakemlikler**

Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Şubat 2018

TÜBİTAK Projesi, Haziran 2016

TÜBİTAK Projesi, Haziran 2014

## **Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler**

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

Organizasyonu, İstanbul, Türkiye, Ağustos 2016

## **Metrikler**

Yayın: 50

Atıf (WoS): 105

Atıf (Scopus): 167

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 8

## **Akademi Dışı Deneyim**

Milli Eğitim Bakanlığı, Öğretmen