

Öğr. Gör. Dr. HİLAL YILMAZ



Kişisel Bilgiler

E-posta: hilal.yilmaz@kocaeli.edu.tr

Diğer E-posta: hilalayhanyilmaz@gmail.com

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/hilal.yilmaz>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

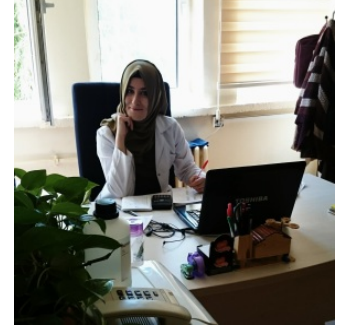
ScholarID: 1tmdYt0AAAAJ

ORCID: 0000-0001-9138-3382

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAR-5449-2020

ScopusID: 57220007323

Yoksis Araştırmacı ID: 32719



Eğitim Bilgileri

Doktora, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Ziraat Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye 2018 - 2022

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye 2014 - 2016

Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye 2010 - 2013

Ön Lisans, Kocaeli Üniversitesi, Türkiye 2008 - 2010

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Eğitim, Tübitak 1001 Uygulamalı Proje Yazım Atolyesi, Kocaeli Üniversitesi, 2024

Mesleki Kurs, Analitik Doğa- Kümeleme ve Ordinasyon Teknikleri, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, TÜBİTAK 2237 BİDEB Proje No: 1129B371801420, Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi, 2019

Mesleki Kurs, DNA MARKIRLARI, GEN İFADESİNİN BELİRLENMESİNDE KULLANILAN YÖNTEMLER VE DİZİLEME TEKNOLOJİLERİ EĞİTİMİ, Çukurova Üniversitesi Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2018

Mesleki Kurs, I. Mikrobiyal Biyoteknoloji Çalıştayı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Biyoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2018

Mesleki Eğitim, Öyp Dil Kursu, Akdeniz Üniversitesi Yabancı Diller Yüksekokulu, 2014

Yaptığı Tezler

Doktora, Fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.) bitkisinde demir (Fe) ve çinko (Zn) birikiminin değerlendirilmesi için metal iyon taşıma proteinlerinin tanımlanması ve gen ifade analizi, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Ziraat Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2022

Yüksek Lisans, PGPR İLE YAPILAN BİO-PRİMİNG UYGULAMASININ TUZ STRESİ ALTINDA YETİŞTİRİLEN NOHUT (Cicer arietinum L.) BİTKİSİNİN GELİŞİMİ VE ANTİOKSİDANT ENZİM AKTİVİTELERİ ÜZERİNE ETKİSİ, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2016

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarla Bitkileri, Yemelik Tane Baklagil Yetiştiriciliği ve Islahı, Biyoteknoloji ve Genetik

Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2020 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Kocaeli Üniversitesi, İzmit Meslek Yüksekokulu, Bitkisel ve Hayvansal Üretim, 2020 - 2021

Verdiği Dersler

Bitki Fizyolojisi, Ön Lisans, 2023 - 2024
Bahçe Bitkileri Islahı, Lisans, 2023 - 2024
Proje, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Yetiştiriciliği II, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Parfüm Boya ve Baharat Bitkileri, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Pazarlama ve Satış Teknikleri, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2020 - 2021
Agroekoturizm, Ön Lisans, 2022 - 2023
Bitki Morfolojisi, Ön Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Tarımsal Girişimcilik, Ön Lisans, 2023 - 2024
Standardizasyon, Muhafaza ve Ambalajlama, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Yetiştiriciliği I, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023
Staj, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021
Sunum Hazırlama Teknikleri, Ön Lisans, 2021 - 2022

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Humic acid ameliorates phytoremediation, plant growth and antioxidative enzymes in forage turnip (Brassica rapa L.)**
Boysan Canal S., Bozkurt M. A., Yılmaz H.
PLANT, SOIL AND ENVIRONMENT, cilt.69, sa.12, ss.567-576, 2023 (SCI-Expanded)
- II. Genome-Wide Identification and Expression Analysis of MTP (Metal Ion Transport Proteins) Genes in the Common Bean**
YILMAZ H., Ozer G., Baloch F. S., Ciftci V., Chung Y. S., Sun H.
PLANTS-BASEL, cilt.12, sa.18, 2023 (SCI-Expanded)
- III. Use of Arbuscular Mycorrhizal Fungi for Boosting Antioxidant Enzyme Metabolism and Mitigating Saline Stress in Sweet Basil (Ocimum basilicum L.)**
Yılmaz A., Yıldırım E., Yılmaz H., Soydemir H. E., Güler E., Çiftçi V., Yaman M.
SUSTAINABILITY, cilt.15, ss.5982-5993, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. Effects of Humic Acid and EDTA on Phytoremediation, Growth and Antioxidant Activity in Rapeseed**

(Brassica napus L.) Grown under Heavy Metal Stress

Boysan Canal S., Bozkurt M. A., Yılmaz H.

POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, cilt.31, ss.4051-4060, 2022 (SCI-Expanded)

V. Chromosome analysis of some Phaseolus vulgaris L. genotypes in Turkey

Kulaz H., Najafi S., Tunçtürk M., Tunçtürk R., Yılmaz H.

BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, cilt.51, sa.2, ss.281-288, 2022 (SCI-Expanded)

VI. Common bean as a potential crop for future food security: an overview of past, current and future contributions in genomics, transcriptomics, transgenics and proteomics

Nadeem M. A., Yeken M. Z., Shahid M. Q., Habyarimana E., YILMAZ H., ALSALEH A., HATİPOĞLU R., Cilesiz Y., Khawar K. M., Ludidi N., et al.

BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.35, sa.1, ss.758-786, 2021 (SCI-Expanded)

VII. The effects of plant growth promoting rhizobacteria on antioxidant activity in chickpea (Cicer arietinum L.) under salt stress

Yılmaz H., Kulaz H.

LEGUME RESEARCH, cilt.42, sa.1, ss.72-76, 2019 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. The effect of humic acid on rapeseed (Brassica napus L.) plant growth, heavy metal uptake, phytoremediation parameters (BCF, TF and TI), and antioxidant activity in heavy metal polluted soil**
Boysan Canal S., Bozkurt M. A., Yılmaz H.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.32, sa.2, ss.237-248, 2022 (Scopus)
- II. Soya (Glycine max L.)'da PGPR ve AMF Uygulamalarının Verim Özellikleri ve Protein İçeriğine Etkisi**
YILMAZ A., YILMAZ H., SOYDEMİR H. E., ÇİFTÇİ V.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.108-118, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. Biotechnological Advancements in Coriander (Coriandrum sativum L.)**
YILMAZ A., YILMAZ H., TURAN S., ÇELİK A., NADEEM M. A., DEMİREL F., DEMİREL S., EREN B., EMİRALİOĞLU O., ARSLAN M.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.35, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. Ülkemizde Alternatif Yağ Bitkilerinin Durumu**
YILMAZ A., YILMAZ H., ARSLAN Y., ÇİFTÇİ V., BALOCH F. S.
European Journal of Science and Technology, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. Peynir Altı Suyu ve Zeytinyağı Atıklarının Tarımda Gübreleme Amaçlı Kullanılabilirliği**
AYHAN H., KULAZ H.
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.25, ss.311-316, 2016 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. Bitkilerde Abiyotik Stres Direncini Artırmada Çinkonun Rolü**
YILMAZ H., ÇİFTÇİ V.
Bitkilerde Stres Direncini Artırma Yöntemleri, Yılmaz Abdurrahim, Yılmaz Hilal, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.3-18, 2023
- II. TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLERİN SEKONDER METABOLİT PROFİLİNE KURAKLIĞIN ETKİSİ**
YILMAZ H., DÖKMEN F.
Modern Tarım Uygulamaları, YILMAZ ABDURRAHİM, SOYSAL SİPAN, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.121-136, 2022
- III. MOLEKÜLER MARKÖRLER İLE BİTKİ GENETİK ÇEŞİTLİLİĞİNİN BELİRLENMESİ**
YILMAZ A., NADEEM M. A., YILMAZ H., ÇİFTÇİ V.
MODERN TARIM UYGULAMALARI, YILMAZ ABDURRAHİM, SOYSAL SİPAN, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.3-18,

2022

- IV. **Genomics, Phenomics, and Next Breeding Tools for Genetic Improvement of Safflower (*Carthamus tinctorius* L.)**
YILMAZ A., YEKEN M. Z., Ali F., BARUT M., NADEEM M. A., YILMAZ H., Naeem M., TARIKAHYA HACIOĞLU B., ARSLAN Y., AASIM M., et al.
Oil Crop Genomics, Tombuloglu Huseyin, UnverGuzin TombulogluTurgay, Hakeem Khalid Rehman, Editör,
SPRINGER, ss.217-269, 2021
- V. **SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIMDA ANIZA EKİMİN ÖNEMİ**
YILMAZ A., SOYSAL S., EMİRALİOĞLU O., YILMAZ H., SOYDEMİR H. E., ÇİFTÇİ V.
Türkiye’de Sürdürülebilir Tarım Uygulamaları: Zorluklar ve Potansiyeller, Doç. Dr. Mehmet Fırat BARAN, Doç. Dr. Korkmaz BELLİTÜRK, Doç. Dr. Ahmet ÇELİK, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.221-230, 2021

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Role of Lea Proteins in Drought Stress**
Yılmaz H., Turan Sirke S.
ISPEC 14. INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE and RURAL DEVELOPMENT, İzmir, Türkiye, 22 - 24 Mart 2024
- II. **Self-Incompatibility Mechanism in Plants**
Turan Sirke S., Yılmaz H.
ISPEC 14. INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE and RURAL DEVELOPMENT, İzmir, Türkiye, 22 - 24 Mart 2024
- III. **The Importance of Zinc in Alleviating Drought Stress in Plants**
Yılmaz H., Yılmaz A.
6th INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE and VETERINARY CONGRESS, Adana, Türkiye, 22 - 24 Aralık 2023, ss.1111-1120
- IV. **Use of Organomineral Fertilizers in Agriculture**
YILMAZ H., YILMAZ A.
6th INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE and VETERINARY CONGRESS, Adana, Türkiye, 22 - 24 Aralık 2023, ss.1121-1129
- V. **Effect of Nitric Oxide Applications on Salt Stress in Plants**
YILMAZ A., YILMAZ H., SOYSAL S.
6th INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE and VETERINARY CONGRESS, Adana, Türkiye, 22 - 24 Aralık 2023, ss.1130-1144
- VI. **Use of Domestic Waste Composts in Organic Agriculture**
SOYSAL S., YILMAZ H., YILMAZ A.
6th INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE and VETERINARY CONGRESS, Adana, Türkiye, 22 - 24 Aralık 2023
- VII. **The Role of Potassium in Alleviating Salt Stress in Plants**
Yılmaz H., Soysal S., Yılmaz A.
6th INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE and VETERINARY CONGRESS, Adana, Türkiye, 22 - 24 Aralık 2023, ss.1145-1153
- VIII. **The Role of Iron in Drought Tolerance**
YILMAZ H., BOYSAN CANAL S.
ISPEC 13th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES AND RURAL DEVELOPMENT, 28 - 29 Kasım 2023
- IX. **Effect of Selenium Applications on Micro Element Content in Lupinus (*Lupinus Albus* L) and Soil Under Cadmium Stress Conditions**
BOYSAN CANAL S., YILMAZ H.
ISPEC 13th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES AND RURAL DEVELOPMENT, Uşak, Türkiye, 28 - 29 Kasım 2023

- X. **HAPLOID PLANT PRODUCTION IN EDIBLE GRAIN LEGUMES**
YILMAZ H., TURAN SİRKE S.
ISPEC 11th INTERNATIONAL CONFERENCE on AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES and RURAL DEVELOPMENT, 03 Mart 2023
- XI. **ANTHER CULTURE APPLICATIONS IN PLANT BREEDING**
TURAN SİRKE S., YILMAZ H.
ISPEC 11th INTERNATIONAL CONFERENCE on AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES and RURAL DEVELOPMENT, 03 Mart 2023
- XII. **EFFECTS OF EXHAUST FUMES ON FIELD PRODUCTS**
YILMAZ A., YILMAZ H., SOYSAL S.
III. INTERNATIONAL SIIRT SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Siirt, Türkiye, 18 - 19 Kasım 2022, ss.2400-2408
- XIII. **EXAMPLE OF BAT GUANO IN ORGANIC FERTILIZATION**
SOYSAL S., YILMAZ H., YILMAZ A.
3. INTERNATIONAL HASANKEYF SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Batman, Türkiye, 17 - 18 Aralık 2022, ss.167-173
- XIV. **IRON (Fe) BIOFORTIFICATION IN FIELD CROPS**
YILMAZ H., SOYSAL S., YILMAZ A., ÇİFTÇİ V.
3. INTERNATIONAL HASANKEYF SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Batman, Türkiye, 17 - 18 Aralık 2022, ss.160-165
- XV. **ZINC (Zn) BIOFORTIFICATION IN FIELD CROPS**
YILMAZ H., SOYSAL S., YILMAZ A., ÇİFTÇİ V.
III. INTERNATIONAL SIIRT SCIENTIFIC RESEARCH CONGRESS, Siirt, Türkiye, 18 - 19 Kasım 2022, ss.2388-2399
- XVI. **Agricultural Sustainability in Medicinal and Aromatic Plant Cultivation**
DÖKMEN F., YILMAZ H., AYDIN CAN B.
4th International Sustainable Development Congress, Antalya, Türkiye, 28 Ekim 2022, cilt.2, ss.354-365
- XVII. **USE OF NANO FERTILIZER IN AGRICULTURAL FIELDS**
YILMAZ A., YILMAZ H., SOYSAL S., ÇİFTÇİ V.
International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies-III, Kıbrıs (Kkct), 15 - 17 Kasım 2022, ss.284-294
- XVIII. **TARLA BİTKİLERİ'NDE BİYOÇAR UYGULAMALARI**
SOYSAL S., YILMAZ H., YILMAZ A.
III. INTERNATIONAL CONFERENCE ON GLOBAL PRACTISE OF MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC STUDIES, Girne, Kıbrıs (Kkct), 15 - 17 Kasım 2022, ss.334-342
- XIX. **GENOME-WIDE ASSOCIATION STUDIES IN FIELD CROPS**
YILMAZ A., YILMAZ H., Nadeem M. A., ÇİFTÇİ V.
II-International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies, Batumi, Gürcistan, 26 - 28 Temmuz 2022, ss.1242-1250
- XX. **THE PLACE AND IMPORTANCE OF QTL (QUANTITATIVE TRAIT LOCI) ANALYSIS IN PLANT BREEDING**
YILMAZ A., YILMAZ H., Nadeem M. A., ÇİFTÇİ V.
II-International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies, Batumi, Gürcistan, 26 - 28 Temmuz 2022, ss.1251-1258
- XXI. **AĞIR METALLER İLE KİRLETİLMİŞ TOPRAKTA EDTA UYGULAMALARININ YEM ŞALGAMI (Brassica rapa var rapa) BİTKİSİNİN GELİŞİMİ VE FİTOREMEDİASYON ÜZERİNE ETKİSİ**
BOYSAN CANAL S., BOZKURT M. A., YILMAZ H.
3rd INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRESS 9 - 10 October 2021 ADANA / TURKEY, Adana, Türkiye, 09 Ekim 2021, ss.34-35
- XXII. **USE OF GENOME EDITING TECHNOLOGY WITH CRISPR/CAS9 IN FIELD CROPS**
YILMAZ A., SOYSAL S., YILMAZ H.
3rd International Cukurova Agriculture and Veterinary Congress, Adana, Türkiye, 9 - 10 Ekim 2021
- XXIII. **EFFECT OF HUMIC ACID APPLICATIONS ON FIELD CROPS GROWING UNDER SALT STRESS**
YILMAZ H., YILMAZ A., SOYSAL S.

3rd International Cukurova Agriculture and Veterinary Congress, Adana, Türkiye, 09 Ekim 2021

XXIV. USE OF VERMICOMPOST FERTILIZERS IN FIELD CROPS

YILMAZ H., YILMAZ A.

INTERNATIONAL SIIRT CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Siirt, Türkiye, 18 Eylül 2021

XXV. Mutation Breeding Methods used in Medicinal and Aromatic Plants

YILMAZ A., YILMAZ H., BALOCH F. S.

1. Uluslararası Tarım Kongresi, 9 - 12 Mayıs 2018

XXVI. Quantitative Real- Time PCR for Functional Analysis in Determining the Gene Expression of Field Crops

YILMAZ H., YILMAZ A.

1. Uluslararası Tarım Kongresi, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018

XXVII. Soya (Glycine max L.) Çeşitlerinin Bazı Morfolojik Özellikleri Üzerine Çinko Dozlarının Etkisi

TUNÇTÜRK R., KULAZ H., TUNÇTÜRK M., YILMAZ A., AYHAN H.

Türkiye 11. Tarla Bitkileri Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015

XXVIII. Chemical Composition of Three Edible Wild Plants from Van Province

TUNÇTÜRK M., TUNÇTÜRK R., YILMAZ A., AYHAN H.

The Second Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plant (MESMAP, 22 - 25 Nisan 2015, ss.183

Desteklenen Projeler

Yılmaz A., Yılmaz H., Çiftçi V., Güler E., Soydemir H. E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mikoriza Uygulamasının Tuz Stresi Altında Yetiştirilen Fesleğen (*Ocimum basilicum* L.) Bitkisinin Gelişimi ve Enzimatik Aktivitesi Üzerine Etkisi, 2021 - 2023

Çiftçi V., Yılmaz H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.) Bitkisinde Kök, Tohum ve Baklada Demir (Fe) ve Çinko (Zn) Birikiminin Değerlendirilmesi için Metal İyon Taşıma Proteinlerin Tanımlanması ve Gen İfade Analizi, 2022 - 2022

Baloch F. S., Karaköy T., TÜBİTAK Projesi, Fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.) Tohumlarında ve Baklalarında Çinko (Zn) Birikimini İncelemek için Metal Tolerans Proteinlerinin (MTP) Belirlenmesi, Moleküler İfadesi ve Fonksiyonel Karakterizasyonu, 2019 - 2020

Yılmaz H., Tunçtürk R., Kulaz H., Eryiğit T., Tunçtürk M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ağır Metal (Pb) Stresinin Soya Bitkisinde (*Glycine max* L.) Büyüme Parametreleri, Antioksidant Enzim Aktivitesi Ve Besin Elementi Alımı Üzerine Etkileri, 2015 - 2017

Yılmaz H., Kulaz H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pgp ile Yapılan Bio Priming Uygulamasının Tuz Stresi Altında Yetiştirilen Nohut Cicer arietinum L Bitkisinin Gelişimi Ve Antioksidant Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkisi, 2016 - 2016

Yılmaz H., Kulaz H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Flow Sitometri İle Doğu Anadolunun Güneyinde Yetiştirilen Seçilmiş Fasulye Popülasyonlarının DNA İçeriklerinin Belirlenmesi Ve Popülasyonların Ploidi Düzeylerinin Saptanması İle Taksonomik Revizyonunda Kullanımı, 2015 - 2016

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Cost Action Plant Metals, Üye, 2022 - Devam Ediyor , Çek Cumhuriyeti

Bilimsel Hakemlikler

GESUNDE PFLANZEN PFLANZENSCHUTZ, VERBRAUCHERSCHUTZ, UMWELTSCHUTZ, Hakemli Bilimsel Dergi, Ağustos 2024

Journal of Agriculture, Diğer Dergiler, Haziran 2020

Metrikler

Yayın: 45

Atıf (WoS): 72

Atıf (Scopus): 74

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 3

Burslar

2211-A Genel Doktora Bursu, TÜBİTAK, 2019 - 2022

Tübitak 1002 Hızlı Destek Proje Bursiyeri, TÜBİTAK, 2020 - 2020

Ödüller

Yılmaz H., ISPEC Science Award, Ispec Institue, Aralık 2023