

# Prof. Dr. İBRAHİM ÖZER ELİBÜYÜK

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 596 1131](tel:+903125961131)

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/elibuyuk>

Posta Adresi: Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü 06110 Ankara

## Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: s1068JkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-2603-5813

Yoksis Araştırmacı ID: 9340

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (Dr), Türkiye 1990 - 1998

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (YI) (Tezli), Türkiye 1987 - 1990

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, Türkiye 1982 - 1986

## Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

## Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, Bitki Biyoteknolojisi: Doku Kültürü ve Moleküler Uygulamalar, Marmara Araştırma Merkezi, 1993

Mesleki Kurs, Tanıda Rekombinant DNA Teknolojisi, Marmara Araştırma Merkezi, 1991

Mesleki Kurs, Course of Sanitation and protection of Mediterranean Fruit Crops, Mediterranean Agronomic Institute of Bari, 1990

## Yaptığı Tezler

Doktora, Malatya İlinde Yetiştirilen Sert Çekirdekli Meyve Ağaçlarındaki Virusların Tanılanması Üzerinde Araştırmalar, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bitki Koruma (Dr), 1998

Yüksek Lisans, Ankara İlinde Kayısı, Erik ve Şeftali Ağaçlarında Görülen Sharka Hastalığının Yayılış Alanlarının Tespiti ve Tanısı Üzerinde araştırmalar, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, 1990

## Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler

## Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 2006 - 2012

Araştırma Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma Bölümü, 1988 - 2006

## Akademik İdari Deneyim

MYO Müdürü, Ankara Üniversitesi, Kalecik Meslek Yüksekokulu, 2013 - 2019

## Verdiği Dersler

### Yüksek Lisans

Plant Virology, Yüksek Lisans, 2021 - 2022

Tohum Patolojisi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

İleri Bitki Virolojisi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

### Lisans

Genel Bitki Hastalıkları ve Mücadele Yöntemleri, Lisans, 2023 - 2024

Yabancı Otlar ve Savaşımı, Lisans, 2023 - 2024

Herbisitler, Lisans, 2022 - 2023

Bahçe Bitkilerinde Yabancı Otlar ve Savaşımı, Lisans, 2022 - 2023

Bitki Koruma, Lisans, 2022 - 2023, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Tarla Bitkileri Hastalıkları II, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Bahçe Bitkileri Hastalıkları II, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Yabancı Otlar ve Savaşımı, Lisans, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Meyve ve Bağ Hastalıkları, Lisans, 2011 - 2012, 2010 - 2011

## Yönetilen Tezler

ELİBÜYÜK İ. Ö., Güney Marmara bölgesi meyve bahçeleri ve bağ alanlarında görülen Conyza türlerinin Glyphosate'e dayanıklılığının belirlenmesi üzerine araştırmalar, Doktora, Ç.MENGÜÇ(Öğrenci), 2019

ELİBÜYÜK İ. Ö., Tomato chlorosis virus (ToCV) izolatlarının örtü protein gen bölgesinin moleküler olarak belirlenmesi, Yüksek Lisans, S.SULLEY(Öğrenci), 2016

ELİBÜYÜK İ. Ö., Kekre'nin (Acroptilon repens) mücadelesinde rizom ve yapraklardaki eriyebilir karbonhidratlarının mevsimsel değişiminin rolü, Yüksek Lisans, Ç.MENGÜÇ(Öğrenci), 2015

ELİBÜYÜK İ. Ö., Kırkağaç kavununda hıyar mozaik virüsüne karşı bazı bitki aktivatörlerinin etkilerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.GENÇ(Öğrenci), 2012

ELİBÜYÜK İ. Ö., Bal kabağında kabak sarı mozaik virus'una karşı bazı bitki aktivatörlerinin etkilerinin belirlenmesi, Yüksek Lisans, A.HEKMAT(Öğrenci), 2011

## Jüri Üyelikleri

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Iğdır Üniversitesi, Mayıs, 2023

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Ankara Üniversitesi, Ocak, 2023

Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Akademik Kadroya Atama-Profesörlük, Erciyes Üniversitesi, Ocak, 2021

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Biyolojik Mücadele Araştırma Enstitüsü, Aralık, 2020

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, Eylül, 2020

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi, Mart, 2020

Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Akademik Kadroya Atama-Doçentlik, Atatürk Üniversitesi, Mayıs, 2018

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

- I. **Occurrence of Tomato yellow leaf curl virus and Tomato chlorosis virus mixed infections in protected tomato plants, Antalya, Turkey**  
GÜL ŞEKER M., ELİBÜYÜK İ. Ö.  
PHYTOPARASITICA, cilt.47, sa.3, ss.441-449, 2019 (SCI-Expanded)
- II. **Current Situation of Tomato Yellow Leaf Curl Disease (TYLCD) in Antalya, Turkey**  
GÜL ŞEKER M., Ekinci H., Ozturk C., ELİBÜYÜK İ. Ö.  
PLANT PROTECTION SCIENCE, cilt.51, sa.4, ss.208-213, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **Seasonal dynamics of soluble carbohydrates in rhizomes of Phragmites australis and Typha latifolia**  
Tursun N., Seyithanoglu M., UYGUR F. N., ELİBÜYÜK İ. Ö., Elibuyuk E. A.  
Flora: Morphology, Distribution, Functional Ecology of Plants, cilt.206, sa.8, ss.731-735, 2011 (SCI-Expanded)
- IV. **Detection of a virus disease on white button mushroom (Agaricus bisporus) in Ankara, Turkey**  
ELİBÜYÜK İ. Ö., BOSTAN H.  
International Journal of Agriculture and Biology, cilt.12, sa.4, ss.597-600, 2010 (SCI-Expanded)
- V. **Occurrence of Pospiviroid in potato, tomato and some ornamental plants in Turkey**  
Bostan H., Gazel M., ELİBÜYÜK İ. Ö., Çağlayan K.  
African Journal of Biotechnology, cilt.9, sa.18, ss.2613-2617, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **A simple and rapid nucleic acid preparation method for reverse transcription polymerase chain reaction (RT-PCR) in dormant potato tubers**  
BOSTAN H., ELİBÜYÜK İ. Ö.  
African Journal of Biotechnology, cilt.9, sa.13, ss.1982-1986, 2010 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of Plum pox virus in different tissues of apricot and plum trees**  
ELİBÜYÜK İ. Ö.  
Plant Pathology Journal, cilt.5, sa.2, ss.208-211, 2006 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Sektörün Peyzaj ve Süs Bitkileri Programı Mezunlarında Aradığı Yeterliliklerin Belirlenmesi**  
AŞILIOĞLU F., GÜÇER Y., ELİBÜYÜK İ. Ö.  
Electronic Journal of Vocational Colleges, cilt.8, sa.1, ss.26-34, 2018 (Hakemli Dergi)
- II. **Bursa ilinde şarka hastalığının (Plum pox virus) yaygınlığının belirlenmesi**  
SAYDAM C., ARSLAN Ü., ERSOY F., ELİBÜYÜK İ. Ö.  
Bitki Koruma Bülteni, cilt.58, sa.1, ss.1-7, 2018 (Hakemli Dergi)
- III. **Determination of Effects of Some Plant Activators against Potato Virus Y in Pepper**  
SAYDAM C., ARSLAN Ü., ELİBÜYÜK İ. Ö.  
Journal of Biological Environmental Sciences, cilt.11, sa.32, ss.93-103, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Use of Allelopathy for the Control of Weed**  
ARIKAN N., ELİBÜYÜK İ. Ö.  
Türk Bilimsel Derlemeler Dergisi, 2015 (Hakemsiz Dergi)
- V. **Yabancı Otlarda Herbisitlere Dayanıklılık ve Yönetimi**  
MENGÜÇ Ç., ELİBÜYÜK İ. Ö.  
Türk Bilimsel Derlemeler Dergisi, 2014 (Hakemsiz Dergi)
- VI. **Citrus Yellow Vein Clearing Virus a new aphid transmitted citrus virus**  
ÖNELGE N., SATAR S., ELİBÜYÜK İ. Ö., BOZAN O.  
Citrograph, 2011 (Hakemli Dergi)
- VII. **Bitkisel Ürünlere Karşı Tarımsal Biyoterörizm Agroterörizm**  
ELİBÜYÜK İ. Ö.  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 2008 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Şeker Pancarının Katili: Rhizomania (Kök Sakallanması) Hastalığı**

- ELİBÜYÜK İ. Ö.  
Pankobirlik Dergisi, 2007 (Hakemsiz Dergi)
- IX. **Kültür Mantarlarında Görülen Virüs Hastalıkları**  
ELİBÜYÜK İ. Ö.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, 2007 (Hakemli Dergi)
- X. **Anızı Yakma, Toprağa Karıştır**  
ÖZER Z., ELİBÜYÜK İ. Ö.  
T.C. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı Bilgilendirme Afişi, 2006 (Hakemsiz Dergi)
- XI. **Sonbahar Bağ-Bahçe Temizliği Niçin Yapılmalıdır**  
ÖZER Z., ELİBÜYÜK İ. Ö.  
T.C. Tarım ve Köyişleri Bakanlığı Çiftçi Broşürü, 2006 (Hakemsiz Dergi)
- XII. **Sert Çekirdekli Meyve Ağaçlarının En Tehlikeli Virus Hastalık Etmeni: Plum Pox Potyvirus**  
ELİBÜYÜK İ. Ö.  
Türk-Koop Ekin, 2001 (Hakemsiz Dergi)
- XIII. **Studies on Identification of Amaryllis Diseases**  
ERDİLLER G., ELİBÜYÜK İ. Ö., ERDİLLER G.  
Journal of Turkish Phytopathology, 1997 (Hakemli Dergi)

### **Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler**

- I. **GERMANMODEL IN VOCATIONAL AND TECHNICAL EDUCATION f**  
GÜÇER Y., ZAMBİ O., ELİBÜYÜK İ. Ö.  
2nd International Vocational Science Symposium, 26 - 29 Nisan 2018
- II. **ENTREPRENEURSHIP EDUCATION IN ASSOCIATE PROGRAMS: EXAMPLE OF THELANDSCAPE AND ORNAMENTAL PLANTS PROGRAM**  
AŞILIOĞLU F., GÜÇER Y., ELİBÜYÜK İ. Ö.  
2nd International Vocational Science Symposium, 26 - 28 Nisan 2018
- III. **SECTORALPERSPECTIVE OF STUDENTS EDUCATED IN KALECİK VOCATIONAL SCHOOL HORTICULTURE PROGRAM**  
ZAMBİ O., GÜÇER Y., ELİBÜYÜK İ. Ö.  
2nd International Vocational Science Symposium, 26 - 29 Nisan 2018
- IV. **Sectoral Perspective of Students Educated in Kalecik Vocational School Horticulture Program**  
ZAMBİ O., AŞILIOĞLU F., GÜÇER Y., ELİBÜYÜK İ. Ö.  
2nd International Vocational Science Symposium, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Nisan 2018
- V. **Occurrence of Tomato Yellow Leaf Curl Virus and Tomato Chlorosis Virus Mixed Infections in Protected Tomato Plants, Antalya, Turkey**  
GÜL ŞEKER M., ELİBÜYÜK İ. Ö.  
8th International Conference on Environment, Agriculture, Biology Natural Sciences, 25 - 26 Aralık 2017
- VI. **Sektörün Ön Lisans Mezunlarından Beklentileri: Şarap Üretim Teknolojisi Programı Örneği**  
GÜÇER Y., AŞILIOĞLU F., ELİBÜYÜK İ. Ö.  
2. Uluslararası Yükseköğretimde Mesleki Eğitim ve Öğretim Sempozyumu (ISVET 2017), Ankara, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017
- VII. **Sektörün Ön Lisans Mezunlarında Aradığı Yeterliliklerin Delphi Tekniği ile Belirlenmesi: Peyzaj ve Süs Bitkileri Programı Örneği**  
AŞILIOĞLU F., GÜÇER Y., ELİBÜYÜK İ. Ö.  
2. Uluslararası Yükseköğretimde Mesleki Eğitim ve Öğretim Sempozyumu (ISVET 2017), Ankara, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2017
- VIII. **Determination of Local Tomato Chlorosis Crinivirus (ToCV) by Molecular Methods**  
ULUTAŞ E., BAĞ S., GÜL ŞEKER M., ELİBÜYÜK İ. Ö., ÖZDEN ÇİFTÇİ Y.  
International Green Biotechnology Congress, 11 - 13 Eylül 2017

- IX. Bazı Bitki Aktivatörlerinin Biberde Patates Y Virüsüne Karşı Etkilerinin Belirlenmesi**  
SAYDAM C., ARSLAN Ü., ELİBÜYÜK İ. Ö.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, 5 - 08 Eylül 2016
- X. Ankara İli Kimyon Alanlarında Sorun Olan Yabancı Ot Türleri**  
MENGÜÇ Ç., ÖZCAN S., ÇALDIRAN U., ELİBÜYÜK İ. Ö.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, 5 - 08 Eylül 2016
- XI. Kekre'nin Rhaponticum repens L Hidalgo Rizomlarındaki Eriyebilir Karbonhidratların Mevsimsel Değişimi**  
MENGÜÇ Ç., ÇOKSARI G., ELİBÜYÜK İ. Ö.  
Uluslararası Katılımlı Türkiye VI. Bitki Koruma Kongresi, Konya, Türkiye, 5 - 08 Eylül 2016
- XII. Phylogenetic Analysis of Tomato Yellow Leaf Curl Virus Isolates from Antalya, Turkey**  
SULLEY S., GÜL ŞEKER M., ELİBÜYÜK İ. Ö.  
VII. International Scientific Agriculture Symposium (Agrosym), Jahorina, Bosna-Hersek, 5 - 09 Ekim 2016
- XIII. Ankara University Kalecik Vocational School Sector Cooperation**  
ULUSOY DENİZ M., AŞILIOĞLU F., BABACAN A., GÜÇER Y., ELİBÜYÜK İ. Ö.  
5TH INTERNATIONAL VOCATIONAL SCHOOLS SYMPOSIUM (UMYOS), Prizren, Sırbistan, 18 - 20 Mayıs 2016
- XIV. Ankara Üniversitesi Kalecik Meslek Yüksekokulu Sektör İşbirliği**  
ULUSOY DENİZ M., AŞILIOĞLU F., BABACAN A., GÜÇER Y., ELİBÜYÜK İ. Ö.  
UMYOS 5th International Vocational Schools Symposium, Prizren, Sırbistan, 18 - 20 Mayıs 2016
- XV. Distribution of Sharka Disease Plum Pox Virus in Bursa Northwestern Turkey**  
SAYDAM C., ARSLAN Ü., ERSOY F., ELİBÜYÜK İ. Ö.  
3. International Symposium on Plum Pox Virus, 9 - 13 Mayıs 2016
- XVI. Plant viral diseases Diagnosis and treatment**  
ELİBÜYÜK İ. Ö.  
Green Biotechnology 2015, Kocaeli, Türkiye, 21 - 23 Eylül 2015
- XVII. Herbisitlerin Fitoremediasyonu**  
MENGÜÇ Ç., ELİBÜYÜK İ. Ö.  
III. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Türkiye, 22 - 24 Ekim 2013
- XVIII. Organik Tarımda Kusküt (Cuscuta spp.) Mücadelesi**  
MENGÜÇ Ç., ELİBÜYÜK İ. Ö.  
V. Organik Tarım Sempozyumu, Türkiye, 24 - 26 Eylül 2013
- XIX. Transmission studies on Citrus yellow vein clearing virus.**  
ÖNELGE N., SATAR S., ELİBÜYÜK İ. Ö., BOZAN O., KAMBEROĞLU M. A.  
18th International Organization of Citrus Virologists Conference, 3 - 07 Ekim 2011
- XX. Sarı damar Açılması Virüsü (CYVCV): Afid ile Taşınan Yeni Bir Turunçgil Virüsü**  
ÖNELGE N., SATAR S., ELİBÜYÜK İ. Ö., BOZAN O.  
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi Bildirileri, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011
- XXI. Bal Kabağında Kabak Sarı Mozaik Virüsüne Karşı Bazı Bitki Aktivatörlerinin Etkilerinin Belirlenmesi**  
KASTHBAN A. H., ELİBÜYÜK İ. Ö.  
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2011
- XXII. Tokat İli Domates Ekim Alanlarında Önemli Bazı Virüslerin Belirlenmesi**  
YANAR Y., BELGÜZAR S., ELİBÜYÜK İ. Ö., YANAR D., GEBOLOĞLU N.  
Türkiye IV. Bitki Koruma Kongresi, Türkiye, 26 - 30 Haziran 2011
- XXIII. Heavy Metal Hyperaccumulation and Hyperaccumulator Weeds**  
ELİBÜYÜK İ. Ö., DEMİRCİ F., BOSTAN H.  
International Soil Science Congress on Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality, 26 - 28 Mayıs 2010
- XXIV. Degradation of Pesticides in Soil**  
DEMİRCİ F., ELİBÜYÜK İ. Ö.  
International Soil Science Congress on Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality, 26 - 28 Mayıs 2010

- XXV. **Ascochyta rabiei (Pass) Labr.'nin İmmunolojik Tanısı İçin Poliklonal Antivadilerin Üretimi**  
ERDİLLER G., ELİBÜYÜK İ. Ö., DOLAR F. S.  
VIII. Türkiye Fitopatoloji Kongresi, Bildiriler, Türkiye, 21 - 25 Eylül 1998
- XXVI. **Ascochyta rabiei'ye Dayanıklı ve Duyarlı Nohut Çeşitlerinde  $\beta$ -1,3-Glucanase ve Chitinase Aktivitelerinin Belirlenmesi**  
ERDİLLER G., CHRIS S., DOLAR F. S., AKBAŞ B., KATIRCIOĞLU Y. Z., ELİBÜYÜK İ. Ö., SEÇER E.  
VIII. Türkiye Fitopatoloji Kongresi, Ankara, Türkiye, 21 - 25 Eylül 1998
- XXVII. **Malatya İlinde Sert Çekirdeklielerde Görülen Virus Hastalıklarının Tanısı Üzerinde Yapılan Çalışmalar**  
ELİBÜYÜK İ. Ö., ERDİLLER G.  
VIII. Türkiye Fitopatoloji Kongresi, Türkiye, 21 - 25 Eylül 1998
- XXVIII. **Colletotrichum atramentarium'a karşı Poliklonal Antiserum Üretimi**  
ERDİLLER G., ELİBÜYÜK İ. Ö.  
VII. Türkiye Fitopatoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 26 - 29 Eylül 1995
- XXIX. **Virus Diseases of Roses**  
ERDİLLER G., ELİBÜYÜK İ. Ö., AKBAŞ B.  
VII. Türkiye Fitopatoloji Kongresi, Adana, Türkiye, 26 - 29 Eylül 1995
- XXX. **The Susceptibility of Some Apricot and Plum Varieties to Plum Pox Sharka Virus**  
Erdiller G., ELİBÜYÜK İ. Ö.  
10th International Symposium on Apricot Culture, 20 - 24 Eylül 1993
- XXXI. **Ankara İlinde Kayısı Erik ve Şeftali Ağaçlarında Görülen Sharka Hastalığının Yayılış Alanlarının Tesbiti ve Tanısı Üzerinde Araştırmalar**  
ELİBÜYÜK İ. Ö., ERDİLLER G.  
VI. Türkiye Fitopatoloji Kongresi, Türkiye, 7 - 11 Ekim 1991

### **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, Editör, 2010 - 2010

### **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Türkiye Fitopatoloji Derneği, Asli Üye, 1989 - Devam Ediyor , Türkiye

### **Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler**

Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Tarım ve Doğa Dergisi , Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2023

Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2023

PHYTOPARASITICA, SCI Kapsamındaki Dergi, Şubat 2018

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2010

Bitki Koruma Bülteni, Hakemli Bilimsel Dergi, Temmuz 2010

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, SCI Kapsamındaki Dergi, Haziran 2010

### **Bilimsel Projelerde Hakemlikler**

TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., Ekim 2023

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Mayıs 2021

TÜBİTAK Projesi, 3501 - Ulusal Genç Araştırmacı Kariyer Geliştirme Programı, Eylül 2019

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kasım 2018

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kasım 2018

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Kasım 2018  
TÜBİTAK Projesi, 1511 - TÜBİTAK Öncelikli Alanlar Araştırma Teknoloji Geliştirme ve Yenilik P. D. P., Nisan 2018

## **Etik Değerlendirmeler İçin Hakemlikler**

İĞDIR TEKNİK BİLİMLER MESLEK YÜKSEKOKULU, İğdır Üniversitesi, Türkiye, Ocak 2023

## **Metrikler**

Yayın: 57

Atıf (WoS): 5

Atıf (Scopus): 46

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 3