

## Doç.Dr. Haluk Kulaz

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 21673

İş Telefonu: [+90 432 225 1105](tel:+904322251105) Dahili: 2167

Fax Telefonu: [+90 432 225 1100](tel:+904322251100)

E-posta: [halukkulaz@yyu.edu.tr](mailto:halukkulaz@yyu.edu.tr)

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/halukkulaz>

Posta Adresi: Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Böl Tuşba/Van



### Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri, Tarla Bitkileri, Türkiye 1991 - 1998

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye 1990 - 1991

Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma , Türkiye 1983 - 1987

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, 2. Flow sitometri ve Tarımsal Araştırmalarda Kullanımı, Namık Kemal Üniversitesi, 2014

### Yaptığı Tezler

Doktora, Van Ekolojik Koşullarında Bazı Soya Fasulyesi Çeşitlerinin ve İnokulantlarının Araştırılması, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri, Tarla Bitkileri, 1998

Yüksek Lisans, Van Ekolojik Koşullarında Bazı Nohut Çeşitlerinin Verim ve Adaptasyonu Üzerine Araştırmalar, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri, Tarla Bitkileri, 1991

### Araştırma Alanları

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

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2018 - 2020

Yrd.Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2008 - 2018

Öğretim Görevlisi Dr., Hakkari Üniversitesi, Hakkari Meslek Yüksekokulu, Bahçe Ziraati, 1998 - 2008

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 1989 - 1998

### Akademik İdari Deneyim

Bölüm Başkan Yardımcısı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2019 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2019 - Devam Ediyor  
Bölüm Başkan Yardımcısı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2015 - Devam Ediyor  
Bölüm Başkan Yardımcısı, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

Tarla Bitkileri, Lisans, 2021 - 2022  
Yemelik Tane Baklagiller, Lisans, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2021 - 2022  
Tarla Bitkilerinde Kalite ve Standardizasyon, Lisans, 2014 - 2015  
Tarla Bitkilerinde Azot Metabolizması, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
Kültür Bitkilerinin Evrimi, Yüksek Lisans, 2014 - 2015

## Yönetilen Tezler

Kulaz H., Farklı Ekim Zamanı ve Sıra Arası Mesafelerinin Nohutta Verim ve Verim Unsurları Üzerine Etkisi, Yüksek Lisans, S.Gürbüz(Öğrenci), 2017  
Kulaz H., PGPR İle Yapılan Bio-Priming Uygulamasının Tuz Stresi Altında Yetiştirilen Nohut Bitkisinin Gelişimi ve Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkisi, Yüksek Lisans, H.Ayhan(Öğrenci), 2016  
Kulaz H., Artan Dozlardaki Fosfor ve Çinko Gübrelemesinin Nohutta Verim ve Verim Öğeleri Üzerine Etkileri, Yüksek Lisans, A.Şeybeoğlu(Öğrenci), 2016  
Kulaz H., Bitlis-Ahlat Koşullarında Farklı Ekim Zamanı Uygulamalarının Bazı Fasulye Çeşitlerinde Verim ve Verim Öğeleri Üzerine Etkisi, Yüksek Lisans, S.Örkütgil(Öğrenci), 2015  
Kulaz H., Van-Gevaş Ekolojik Koşullarında Bazı Nohut Çeşitlerinin İkinci Ürün Olarak Yetiştirilmesi, Yüksek Lisans, F.Erdin(Öğrenci), 2013

## Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Siirt Üniversitesi, Kasım, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Mayıs, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Savunması, Iğdır Üniversitesi, Ekim, 2016

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

- I. **EFFECTS OF SALT STRESS ON SOME GROWTH PARAMETERS AND BIOCHEMICAL CHANGES IN BEAN (*Phaseolus vulgaris* L.)**  
Çirka M., Tunçtürk R., Kulaz H., Tunçtürk M.  
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM, HORTORUM CULTUS, cilt.3, sa.21, ss.53-63, 2022 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Effects of heavy metal (Pb) stress on some growth parameters and chemical changes in the soybean plant (*Glycine max* L.).**  
Kulaz H., Eryiğit T., Tunçtürk M., Tunçtürk R.  
Journal Of Elementology, cilt.26, sa.3, ss.683-695, 2021 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- III. **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 İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **IMPACT OF DIFFERENT SOWING-TIMES OF THE QUINOA (*CHENOPODIUM QUINOA* WILLD.) AND ITS VARIETIES ON THE YIELD AND YIELD COMPONENTS IN TURKEY-MARDIN ECOLOGY CONDITION**

Altuner F., Oral E., Kulaz H.

APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.17, sa.4, ss.10105-10117, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- V. **Effect Of Zinc Applications On Some Nutrient Concentrations Of Soybean (Glycine max L.) Cultivars.**  
Kulaz H., Tunçtürk R., Tunçtürk M.  
Oxidation Communications, cilt.40, sa.1, ss.520-527, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Effect of Humic Acid Applications On Some Nutrient Contents Of Soybean**  
Tunçtürk R., Kulaz H., Tunçtürk M.  
Oxidation Communications, cilt.39, ss.503-510, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **EFFECT OF HUMIC ACID AND PHOSPHORUS APPLICATIONS ON THE YIELD AND YIELD COMPONENTS IN LENTIL (LENS CULINARIS MEDIC.)**  
Dogan Y., Togay Y., Togay N., Kulaz H.  
LEGUME RESEARCH, cilt.37, sa.3, ss.316-320, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Relationships among Yield Components and Selection Criteria for Seed Yield Improvement in Bush Bean (Phaseolus vulgaris L.)**  
Kulaz H., Ciftci V.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.18, sa.4, ss.257-262, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Effects of different rates of rhizobial inoculant on yield, yield attributes and nodulation in winter lentil Lens esculentus L cultivars**  
ERMAN M., Kulaz H.  
Tropical Agriculture, cilt.87, sa.2, ss.74-80, 2010 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Effect of cultivars and insecticides on sitonid weevil, Sitona crinitus (Coleoptera : Curculionidae), and on yield, yield components and nodulation of lentil (Lens culinaris)**  
Erman M., Yardim E., Kulaz H.  
INDIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.75, sa.4, ss.204-206, 2005 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **The Effects of Plant Density on the Yield and Yield Components of Chickpea (Cicer arietinum L.) in Van Van Koşullarında Bitki Sıklığının Nohut (Cicer arietinum L.)'ta Verim ve Verim Öğelerine Etkisi**  
Kulaz H., ÇİFTÇİ V.  
Turk Tarım ve Ormancılık Dergisi/Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.23, sa.3, ss.599-601, 1999 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Kuraklık Stresi Altında Yetiştirilen Bakla (Vicia Faba L.) Bitkisinde Rizobakteri ve Alg Uygulamalarının Bitki Gelişimi Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**  
Çirka M., Tunçtürk R., Kulaz H., Tunçtürk M., Eryiğit T., Baran İ.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.1124-1133, 2022 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- II. **Determination of quality and some technological characteristics of some bean varieties (Phaseolus vulgaris L.)**  
Oral E., Tunçtürk R., Tunçtürk M., Altuner F., Kulaz H.  
Yayın Yeri: Mustafa Kemal Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.27, sa.1, ss.155-165, 2022 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Determination of Yield and Quality Characteristics of Some Chickpea (Cicer arietinum L.) Varieties Cultivated in Van Ecological Conditions**  
Sarımurat M. Ş. , Kulaz H., Erdin F.  
MAS Journal of Applied Sciences, cilt.7, sa.11, ss.128-138, 2022 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Silisyumun Fasulyede (Phaseolus vulgaris L.) Tuz (NaCl) Stresini Azaltmadaki Etkisi**  
Oral E., Tunçtürk R., Tunçtürk M., Kulaz H.  
KSÜ Tarım ve Doğa Dergisi, cilt.23, sa.6, ss.1616-1625, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- V. **Effect of Silicium on Reducing Salt (NaCl) Stress in Beans (Phaseolus vulgaris L.)**  
Oral E., Tunçtürk R., Tunçtürk M., Kulaz H.  
KSU TARIM VE DOĞA DERGISİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.23, ss.1616-1625, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Effects of Different Sowing Times and Phosphorus Application on Yield and Quality of Camelina (Camelina sativa L. Crantz)**  
Tunçtürk R., Kulaz H., Tunçtürk M.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi \*, cilt.29, sa.2, ss.475-483, 2019 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- VII. **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 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Farklı Rhizobium Suşları ve Organik Gübre Uygulamalarının Çemen (Trigonella foenum-graecum L.)’de Bazı Tarımsal Karakterler Üzerine Etkisi**  
Tunçtürk R., KULAZ H., CİFTÇİ V.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi \*, cilt.26, sa.4, ss.475-483, 2016 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IX. **Van–Gevaş Ekolojik Koşulların Da Bazı Nohut (Cicer arietinum L.) Çeşitlerinin İkinci Ürün Olarak Yetiştirilmesi**  
Erdin F., Kulaz H.  
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, sa.1, ss.910-914, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- X. **Mercimekte (Lens culinaris Medic.) Çimlenme Durgunluğu**  
çiftçi v., Kulaz H.  
Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.21-26, 1998 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XI. **Van Ekolojik Koşullarında Mercimekte (Lens culinaris Medic.) Uygun Ekim Zamanının Belirlenmesi**  
yılmaz N., erman m., Kulaz H.  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.11, sa.3, ss.45-54, 1996 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XII. **Siirt Ekolojik Koşullarında Adapte Olabilecek Mercimek (Lens culinaris Medic.) Çeşitlerinin Verim ve Adaptasyonu Üzerine Araştırmalar**  
yılmaz N., Kulaz H., ERMAN M.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.1-9, 1996 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIII. **Van Ekolojik Koşullarında Mercimeğin (Lens culinaris Medic.) Fenolojik ve Morfolojik Özellikleri Üzerinde Araştırmalar**  
yılmaz N., erman m., Kulaz H.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.3, ss.315-323, 1993 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIV. **Mercimekte (Lens culinaris Medic.) Özellikler Arası İlişkiler ve Path Katsayısı Analizi Üzerine Bir Araştırma**  
çiftçi v., Kulaz H.  
Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.1, ss.8-11, 1988 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **EFFECTS, TOLERANS MECHANISMS AND MANAGEMENT OF COLD/CHILLING IN GRAIN LEGUMES**  
Kulaz H.  
Grain Legumes Under Abiotic Stress: Yield, Quality, Enhancement and Acclimatization, Prof. Dr. Murat ERMAN, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.189-226, 2021
- II. **BUĞDAY (Triticum ssp.) DANESİNDE DÖNME**  
Oral E., Altuner F., Kulaz H., Özdemir B.  
Tarımsal ve Doğal Kaynaklar Endüstriyel Avantaja Dönüştürmek, DR. ÖĞR. ÜYESİ NİZAMETTİN TURAN, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.47-57, 2021
- III. **BUĞDAY (Triticum ssp.) DANESİNDE DÖNME**  
ORAL E., ALTUNER F., KULAZ H., ÖZDEMİR B.

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **The Effect Of Potassium Humat Application And Bacteria Vaccination In Bean (Phaseolus vulgaris L.) On Yield And Yield Components**  
Kulaz H., Oral E.  
ISPEC 6th International Conference On Agriculture, Animal Husbandry and Rural Development, Siirt-Türkiye, Siirt, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2021, cilt.0
- II. **Determination Of Different Kinoa Types And Populations As The Second Product Adaptation Characteristics In Diyarbakır Ecological Conditions**  
Kulaz H., Oral E.  
ISPEC 6th International Conference On Agriculture, Animal Husbandry And Rural Development, Siirt-Türkiye, Siirt, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2021, cilt.0
- III. **SALİSLİK ASİT (SA) ÖN UYGULAMASINA TABİ TUTULMUŞ SİYAH NOHUT (Cicer arietinum L.) TOHUMUNDA TUZ (NaCl) STRESİNİN ÇİMLENME ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİ**  
BARAN İ., KULAZ H., ORAL E., ÇIRKA M., TUNÇTÜRK M., TUNÇTÜRK R., Oral E.  
ISPEC 3.Uluslararası Tarım ve Kırsal Kalkınma Kongresi, Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, cilt.1, sa.1, ss.55-57
- IV. **Effects Of Various Sowing Dates And Different Distance Between Rows On Yield And Yield Components Of Chickpea (Cicer arietinum L.)**  
KULAZ H., Oral E., ERDİN F.  
Yayın Yeri: Muş Ovası Uluslararası Tarım Kongresi, Muş, Türkiye, 24 - 27 Eylül 2019, cilt.1, sa.1, ss.29
- V. **Kireçli ve Alkali Topraklarda Yetiştirilen Bazı Nohut (Cicer arietinum L.) Çeşitlerinin Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**  
Sarımurat M. Ş. , Kulaz H.  
I. International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.265
- VI. **Artan Dozlardaki Fosfor ve Çinko Gübrelemesinin Nohutta (Cicer arietinum L.) Verim ve Verim Ögeleri Üzerine Etkileri**  
Şeybeoğlu A., Kulaz H.  
12. Tarla Bitkileri Kongresi, Kahramanmaraş, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.534
- VII. **EFFECTS ON NUTRIENT CONTENTS OF FENUGREEK (Trigonella foenum-graecum L.) OF DIFFERENT ORGANIC MATERIALS AND Rhizobium meliloti STRAINS**  
Tunçtürk R., KULAZ H., CİFTÇİ V., Tunçtürk M.  
9th Annual International Symposium on Agricultural Research, Atina, Yunanistan, 11 - 14 Temmuz 2016, cilt.-, ss.58
- VIII. **Soya (Glycine max L.) Çeşitlerinin Bazı Morfolojik Özellikleri Üzerine Çinko Dozlarının Etkisi**  
Tunçtürk R., Kulaz H., Tunçtürk M., Yılmaz A., Ayhan H.  
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, cilt.2, ss.371-374
- IX. **Peynir Altı Suyu ve Zeytinyağı Atıklarının Tarımda Gübreleme Amaçlı Kullanılabilirliği**  
Ayhan H., Kulaz H.  
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015, ss.1-7
- X. **DOĞU ANADOLU'NUN GÜNEYİNDE YETİŞTİRİLEN KURU FASULYE GENOTİPLERİNİN TOPLANMASI VE DEĞERLENDİRİLMESİ**  
Kulaz H., CİFTÇİ V., ÇIRKA M., Yıldız E.  
Türkiye 10 Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2013, ss.870-876
- XI. **Aritma Çamuru ve Bakteri Aşılama Uygulamalarının Çemende (Trigonella foenum-graecum L.) Ot Verimi ve Bazı Özellikler Üzerine Etkisi.**  
Tunçtürk R., Tunçtürk M., KULAZ H.  
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2011, cilt.2, ss.1310-1312
- XII. **Bakteri Aşılması ve Aritma Çamuru Uygulamalarının Çemen (Trigonella foenum-graecum L.)' in**

### **Verim ve Verim Unsurları Üzerine Etkileri.**

Tunçtürk R., Tunçtürk M., KULAZ H.

Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2011, cilt.2, ss.1318-1321

### **XIII. Aritma Çamuru ve Bakteri Aşılama Uygulamalarının Çemen (*Trigonella foenum-graecum* L.)' in Bazı Besin İçerikleri Üzerine Etkisi.**

Tunçtürk R., Tunçtürk M., KULAZ H.

Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2011, cilt.2, ss.1306-1309

### **XIV. Integration of weeds into pest management in alfalfa agroecosystems**

Yardim E., Kulaz H., Ozgen I.

International Conference on Pests and Diseases, Brighton, Birleşik Krallık, 13 - 16 Kasım 2000, ss.963-968

### **XV. Use of fertility as a cultural practice in pest management in alfalfa**

Yardim E., Kulaz H., Ozgen I.

International Conference on Pests and Diseases, Brighton, Birleşik Krallık, 13 - 16 Kasım 2000, ss.969-974

## **Desteklenen Projeler**

Kulaz H., Sarımurat M. Ş. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Ekolojik Koşullarında Yetiştirilen Bazı Nohut Çeşitlerinin Verim ve Kalite Özellikleri, 2017 - 2018

Kulaz H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tuz Stresi Altındaki Fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.) Bitkisinin Kimyasal Değişiminin Belirlenmesi, 2017 - 2018

Kulaz H., ŞEYBEOĞLU A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Artan Dozlardaki Fosfor ve Çinko Gübrelemesinin Nohutta Verim ve Verim Öğeleri Üzerine Etkileri, 2016 - 2017

Tunçtürk R., Ayhan H., Yılmaz A., 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

Kulaz H., Ayhan H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Pgrpr İle Yapılan Bio-Priming Uygulamasının Tuz Stresi Altında Yetiştirilen Nohut (*Cicer arietinum* L.) Bitkisinin Gelişimi Ve Antioksidant Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkisi, 2016 - 2016

Tunçtürk R., Kulaz H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, EFFECTS ON NUTRIENT CONTENTS OF FENUGREEK *Trigonella foenum-graecum* L OF DIFFERENT ORGANIC MATERIALS AND RHİZOBİUM MELİLOTİ STRAINS, 2016 - 2016

Kulaz H., Ayhan H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Flow Sitometri İle Doğu Anadolunun Güneyinde Yetiştirilen Seçilmiş Fasulye Popülasyonlarının DNA İçeriklerinin Belirlenmesi Ve Popülasyonların Ploidi Düzeylerinin Saptanması İle Taksinomik Revizyonunda Kullanımı, 2014 - 2016

Kulaz H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van-Gevaş Ekolojik Şartlarında Bazı Nohut Çeşitlerinin İkinci Ürün Olarak Yetiştirilmesi, 2011 - 2013

## **Bilimsel Hakemlikler**

yüzüncü yıl üniversitesi tarım bilimleri dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Haziran 2017

yüzüncü yıl üniversitesi tarım bilimleri dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Eylül 2016

Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2016

yüzüncü yıl üniversitesi tarım bilimleri dergisi, Hakemli Bilimsel Dergi, Mayıs 2016

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

12. Tarla Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Kahramanmaraş, Türkiye, 2017

YEMEKLİK TANE BAKLAGİLLER ÇALIŞTAYI, Katılımcı, Mersin, Türkiye, 2017

TAGEM 2017 Proje Değerlendirme Toplantısı, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2017

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):15

h-indeksi (WOS):2