

Assoc. Prof. Haluk Kulaz

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 21673

Office Phone: [+90 432 225 1105](tel:+904322251105) Extension: 2167

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

Email: halukkulaz@yyu.edu.tr

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

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



International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3044-5046

Publons / Web Of Science ResearcherID: S-7834-2018

Yoksis Researcher ID: 32827

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri, Tarla Bitkileri, Turkey 1991 - 1998

Postgraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Turkey 1990 - 1991

Undergraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Bitki Koruma , Turkey 1983 - 1987

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, 2. Flow sitometri ve Tarımsal Araştırmalarda Kullanımı, Namık Kemal Üniversitesi, 2014

Dissertations

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

Postgraduate, Van Ekolojik Koşullarında Bazı Nohut Çeşitlerinin Verim ve Adaptasyonu Üzerine Araştırmalar, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri, Tarla Bitkileri, 1991

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Infield Plants, Legumes, Other Forage Crops

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2020 - Continues

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2018 - 2020

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2008 - 2018

Lecturer PhD, Hakkari University, Hakkari Vocational School, Bahçe Ziraati, 1998 - 2008

Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 1989 - 1998

Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2019 - Continues

Deputy Head of Department, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2019 - Continues

Deputy Head of Department, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2015 - Continues

Deputy Head of Department, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2012 - Continues

Courses

Tarla Bitkileri, Undergraduate, 2021 - 2022

Undergraduate, 2017 - 2018, 2018 - 2019, 2019 - 2020, 2021 - 2022

Tarla Bitkilerinde Kalite ve Standardizasyon, Undergraduate, 2014 - 2015

Tarla Bitkilerinde Azot Metabolizması, Postgraduate, 2014 - 2015

Kültür Bitkilerinin Evrimi, Postgraduate, 2014 - 2015

Advising Theses

Kulaz H., Farklı Ekim Zamanı ve Sıra Arası Mesafelerinin Nohutta Verim ve Verim Unsurları Üzerine Etkisi, Postgraduate, S.Gürbüz(Student), 2017

Kulaz H., PGPR İle Yapılan Bio-Priming Uygulamasının Tuz Stresi Altında Yetiştirilen Nohut Bitkisinin Gelişimi ve Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkisi, Postgraduate, H.Ayhan(Student), 2016

Kulaz H., Artan Dozlardaki Fosfor ve Çinko Gübrelemesinin Nohutta Verim ve Verim Öğeleri Üzerine Etkileri, Postgraduate, A.Şeybeoğlu(Student), 2016

Kulaz H., Bitlis-Ahlat Koşullarında Farklı Ekim Zamanı Uygulamalarının Bazı Fasulye Çeşitlerinde Verim ve Verim Öğeleri Üzerine Etkisi, Postgraduate, S.Örkütgil(Student), 2015

Kulaz H., Van-Gevaş Ekolojik Koşullarında Bazı Nohut Çeşitlerinin İkinci Ürün Olarak Yetiştirilmesi, Postgraduate, F.Erdin(Student), 2013

Jury Memberships

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Siirt Üniversitesi, November, 2019

Post Graduate, Tez Savunma Jürisi, Yüzüncü Yil Üniversitesi, May, 2019

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması, Iğdır Üniversitesi, October, 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.3, no.21, pp.53-63, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **CHROMOSOME ANALYSIS OF SOME PHASEOLUS VULGARIS L.GENOTYPES IN TURKEY**
Kulaz H., Najafi S., Tunçtürk M., Tunçtürk R., Yılmaz H.
BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, vol.51, no.2, pp.281-288, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **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 R., Tunçtürk M.

Journal of Elementology, vol.26, no.3, pp.683-695, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **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 *, vol.29, no.2, pp.475-483, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **The effects of plant growth promoting rhizobacteria on antioxidant activity in chickpea (Cicer arietinum L.) under salt stress**
Yılmaz H., Kulaz H.
LEGUME RESEARCH, vol.42, no.1, pp.72-76, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **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, vol.17, no.4, pp.10105-10117, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Effect Of Zinc Applications On Some Nutrient Concentrations Of Soybean (Glycine max L.) Cultivars.**
Kulaz H., Tunçtürk R., Tunçtürk M.
Oxidation Communications, vol.40, no.1, pp.520-527, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Peynir Altı Suyu ve Zeytinyağı Atıklarının Tarımda Gübreleme Amaçlı Kullanılabilirliği**
Ayhan H., Kulaz H.
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.25, pp.311-316, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **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 *, vol.26, no.4, pp.475-483, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Effect of Humic Acid Applications On Some Nutrient Contents Of Soybean**
Tunçtürk R., Kulaz H., Tunçtürk M.
Oxidation Communications, vol.39, pp.503-510, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **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, vol.37, no.3, pp.316-320, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **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, vol.18, no.4, pp.257-262, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **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, vol.75, no.4, pp.204-206, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **The Effects of Plant Density on the Yield and Yield Components of Chickpea (Cicer arietinum L.) in Van Van Koşullarında Bitki Sikliğinin 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, vol.23, no.3, pp.599-601, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Mercimekte (Lens culinaris Medic.) Özellikler Arası İlişkiler ve Path Katsayısı Analizi Üzerine Bir Araştırma**
çiftçi v., Kulaz H.
Tarım Bilimleri Dergisi, vol.4, no.1, pp.8-11, 1988 (Peer-Reviewed Journal)

Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of the Effects of Rhizobacteria Applications on Plant Growth of Beans (*Phaseolus vulgaris* L.) Grown under Drought Stress**
Çirka M., Kulaz H., Tunçtürk R.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.27, no.2, pp.354-364, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **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, vol.12, no.2, pp.1124-1133, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **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, vol.27, no.1, pp.155-165, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Determination of Yield and Quality Characteristics of Some Chickpea (*Cicer arietinum* L.) Varieties Cultivated in Van Ecological Conditions**
Sarmurat M. Ş. , Kulaz H., Erdin F.
MAS Journal of Applied Sciences, vol.7, no.11, pp.128-138, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Silisyumun Fasulyede (*Phaseolus vulgaris* L.) Tuz (NaCl) Stresini Azaltmadaki Etkisi**
Oral E., Tunçtürk R., Tunçtürk M., Kulaz H.
KSÜ Tarım ve Doğa Dergisi, vol.23, no.6, pp.1616-1625, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **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 DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.23, pp.1616-1625, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **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, no.1, pp.910-914, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **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, vol.87, no.2, pp.74-80, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Mercimekte (*Lens culinaris* Medic.) Çimlenme Durgunluğu**
çiftçi v., Kulaz H.
Tarım Bilimleri Dergisi, vol.4, no.2, pp.21-26, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Van Ekolojik Koşullarında Mercimekte (*Lens culinaris* Medic.) Uygun Ekim Zamanının Belirlenmesi**
Yılmaz N., Erman M., Kulaz H.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.11, no.3, pp.45-54, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **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, vol.6, no.2, pp.1-9, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **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, vol.3, pp.315-323, 1993 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 16 - 18 May 2021, vol.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, Turkey, 16 - 18 May 2021, vol.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., ÇİRKA M., TUNÇTÜRK M., TUNÇTÜRK R., Oral E.
ISPEC 3.Uluslararası Tarım ve Kırsal Kalkınma Kongresi, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 24 - 27 September 2019, vol.1, no.1, pp.29
- V. **Determination of Yield and Quality Characteristics of Some Chickpea (Cicer arietinum L.) Varieties Grown in Limy and Alkali Soil**
Sarımurat M. Ş. , Kulaz H.
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.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, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.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, Greece, 11 - 14 July 2016, vol.-, pp.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, Turkey, 7 - 10 September 2015, vol.2, pp.371-374
- IX. **Peynir Altı Suyu ve Zeytinyağı Atıklarının Tarımda Gübreleme Amaçlı Kullanılabilirliği**
Ayhan H., Kulaz H.
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.1-7
- X. **DOĞU ANADOLU'NUN GÜNEYİNDE YETİŞTİRİLEN KURU FASULYE GENOTİPLERİNİN TOPLANMASI VE DEĞERLENDİRİLMESİ**
Kulaz H., Çiftçi V., Çirka M., Yıldız E.
Türkiye 10 Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2013, pp.870-876
- XI. **Arıtma 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, Turkey, 12 - 15 September 2011, vol.2, pp.1310-1312
- XII. **Bakteri Aşılması ve Arıtma 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, Turkey, 12 - 15 September 2011, vol.2, pp.1318-1321
- XIII. **Arıtma 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, Turkey, 12 - 15 September 2011, vol.2, pp.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, United Kingdom, 13 - 16 November 2000, pp.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, United Kingdom, 13 - 16 November 2000, pp.969-974

Supported Projects

Kulaz H., Sarımurat M. Ş. , Project Supported by Higher Education Institutions, Van Ekolojik Koşullarında Yetiştirilen Bazı Nohut Çeşitlerinin Verim ve Kalite Özellikleri, 2017 - 2018

Kulaz H., Project Supported by Higher Education Institutions, Tuz Stresi Altındaki Fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.) Bitkisinin Kimyasal Değişiminin Belirlenmesi, 2017 - 2018

Kulaz H., ŞEYBEOĞLU A., Project Supported by Higher Education Institutions, Artan Dozlardaki Fosfor ve Çinko Gübrelemesinin Nohutta Verim ve Verim Ögeleri Üzerine Etkileri, 2016 - 2017

Tunçtürk R., Ayhan H., Yılmaz A., Kulaz H., Eryiğit T., Tunçtürk M., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Pgpri 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., Project Supported by Higher Education Institutions, EFFECTS ON NUTRIENT CONTENTS OF FENUGREEK *Trigonella foenumgraecum* L OF DIFFERENT ORGANIC MATERIALS AND RHİZOBİUM MELİLOTİ STRAINS, 2016 - 2016

Kulaz H., Ayhan H., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Van-Gevaş Ekolojik Şartlarında Bazı Nohut Çeşitlerinin İkinci Ürün Olarak Yetiştirilmesi, 2011 - 2013

Scientific Refreeing

yüzüncü yıl üniversitesi tarım bilimleri dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2017

yüzüncü yıl üniversitesi tarım bilimleri dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2016

İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2016

yüzüncü yıl üniversitesi tarım bilimleri dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2016

Metrics

Publication: 49

Citation (WoS): 17

Citation (Scopus): 18

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 3

Congress and Symposium Activities

12. Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, Kahramanmaraş, Turkey, 2017

YEMEKLİK TANE BAKLAGİLLER ÇALIŞTAYI, Attendee, Mersin, Turkey, 2017

TAGEM 2017 Proje Değerlendirme Toplantısı, Attendee, Antalya, Turkey, 2017