

Prof. Zehra Ekin

Personal Information

Office Phone: [+90 444 5 065](tel:+904445065) Extension: 21670

Email: zehraekin@yyu.edu.tr

Other Email: zehraekin@gmail.com

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

Address: Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü 65080 /
Kampus - VAN



International Researcher IDs

ScholarID: fm8aFDEAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9727-2317

Publons / Web Of Science ResearcherID: U-6027-2018

ScopusID: 35069359400

Yoksis Researcher ID: 14568

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri, Turkey 1998 - 2005

Postgraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri, Turkey 1996 - 1998

Undergraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Turkey 1992 - 1996

Biography

Zehra Ekin, MD is an Professor at Van Yüzüncü Yıl University Faculty of Agriculture, and is member of the Field Crops Sciences Society, of Turkey. Dr. Ekin has over 50 scientific papers and projects either presented or published. She is an internationally recognized expert in many areas of field crops including Oil and Starch Crops, Plant Growing Promoting Rhizobacteria (PGPR), Organic Farming, Aromatic Plants and Energy Crops. Recent publications include a paper on the use of PGPR for promoting yields in oil and starch plants. Dr. Ekin is Field Crops Department at Agriculture Faculty where she routinely lectures on various topics related to field crops. Dr. Ekin has been awarded the IX. Field Crops Congress Best Poster Presentation Award with Commendation. She has served as a member of various national and scientific societies and acted on a number of institutional committees including the International Agricultural Science Congress Committee, Scientific Thesis Committee, Faculty Quality Committee and Turkish Red Crescent. Dr. Ekin is recognized by her peers as a Scientific expert that integrates PGPR technologies into field crops practice and try various organic farming technics on yield and quality characters of oil and starch crops. Dr. Ekin has been investigating the effectiveness and utility of N-fixing and phosphor solubilizing bacteria in especially safflower and potato crops for the past two years. Dr. Ekin holds a BS with highest honors in Field Crops from Van Yüzüncü Yıl University, Agriculture Faculty and an MD from Van Yüzüncü Yıl University, Institute of Natural and Applied Sciences.

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Van'da Yağlık Ayçiçeği (*Helianthus annuus* L.) Çeşitlerinde Farklı Ekim Zamanı ve Bitki Sıklıklarının Tarımsal, Fizyolojik, Verim ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkileri , Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri, 2006

Postgraduate, Farklı Gelişme Dönemlerinde Uygulanan Azotlu Gübrelerin Aspir (*Carthamus tinctorius* L.) Bitkisinin Gelişmesine Verim ve Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri, 1998

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Infield Plants, Other Crops Grown for Industrial Processing (perfume-producing plants, for medicine, etc.), Oil Plants, Keyf Plants, Sugar, Syrup, Starch Crops, Biofuels Plants, Alkaloidal Crops (tobacco,tea,coffee,cacao,poppies,cola nuts,chicory,marijuana,etc.), Microbiology

Academic Titles / Tasks

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

Associate Professor, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2014 - 2020

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2010 - 2014

Research Assistant PhD, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2005 - 2010

Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (Dr), 1997 - 2005

Academic and Administrative Experience

BAP Scientific Commissioner, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2021 - Continues
Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2020 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2021 - 2024

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, 2018 - 2021

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2017 - 2021

a, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, 2017 - 2021

a, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2016 - 2021

Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2012 - 2012

Advising Theses

Ekin Z., Yerli ve Yabancı Kökenli Tatlı Rezene (*F. vulgare* subsp. *vulgare* var *dulce*) Çeşit ve Popülasyonlarının Agro-Morfolojik ve Kalite Özellikleri ile Genetik İlişkilerinin Moleküler Düzeyde Belirlenmesi, Doctorate, S.DEMİR(Student), 2024

Ekin Z., Su stresi altında biyogübre uygulamalarının fesleğen (*Ocimum basilicum* L.) bitkisinin fizyolojik ve verim parametreleri, uçucu yağ bileşenleri ve antioksidan enzim aktiviteleri üzerine etkileri, Doctorate, S.ÖZMEN(Student), 2023

- Ekin Z., Hakkari-Yüksekova ekolojik koşullarında bazı aspir (*Carthamus tinctorius* L.) çeşitlerinin verim ve kalite özelliklerinin belirlenmesi, Postgraduate, H.KESER(Student), 2022
- Ekin Z., EFFECT OF FOLIAR APPLICATION OF UREA AND NANO-NITROGEN FERTILIZERS ON SOME MORPHO-PHYSIOLOGICAL, YIELD AND QUALITY CHARACTERISTICS OF BASIL (*Ocimum basilicum* L.), Postgraduate, M.Essa(Student), 2022
- Ekin Z., Van koşullarında yeni geliştirilen bazı aspir (*Carthamus tinctorius* L.) çeşitlerinin tarımsal ve teknolojik özelliklerinin belirlenmesi, Postgraduate, H.AKTAŞ(Student), 2022
- Ekin Z., Van İlinde Doğal Yayılış Gösteren *Crambe orientalis* L. Türünün Morfolojik, Verim Ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, Postgraduate, M.KAYA(Student), 2019
- Ekin Z., Van Gölü Havzasında Bazı Tıbbi Bitkilerin Çiçek ve Köklerinde Mineral Besin Elementi ve Metal İçeriklerinin Belirlenmesi, Postgraduate, T.TUNÇ(Student), 2019
- Ekin Z., Kadmiyum, Krom ve Kurşun ile Kirlenmiş Toprakların Fitoekstraksiyonla Arıtımında Aspir (*Carthamus tinctorius* L.) Bitkisinin Kullanımının Araştırılması, Postgraduate, Y.KARATAŞ(Student), 2018
- Ekin Z., Siirt ekolojik koşullarında bazı pamuk (*Gossypium hirsutum* l.) çeşitlerinin gelişme dönemlerine göre sıcaklık isteklerinin gün-derece ünitesi olarak belirlenmesi, Postgraduate, Ö.AKDAĞ(Student), 2018
- Ekin Z., Farklı ekim zamanlarının Siirt koşullarında yerfıstığı (*Arachis hypogaea* l.)'nın verim ve verim unsurları üzerine etkisi, Postgraduate, M.YOLBAŞ(Student), 2018
- Ekin Z., Siirt ekolojik koşullarında farklı ekim zamanlarının bazı aspir (*carthamus tinctorius* l.) çeşitlerinde verim ve verim unsurları üzerine etkisi, Postgraduate, M.YILMAN(Student), 2017
- Ekin Z., Gevaş (Van) İlçesinde Yöresel Olarak Taze Tüketilen Bazı Yabani Bitkiler ve Besin Değerlerinin Belirlenmesi, Postgraduate, S.DOĞAN(Student), 2016
- Ekin Z., Hakkari Ekolojik Koşullarında Farklı Ekim Zamanı Uygulamalarının Bazı Aspir (*Carthamus tinctorius* L.) Çeşitlerinde Önemli Tarımsal Karakterler ve Verim Üzerine Etkisi, Postgraduate, N.GÖK(Student), 2016
- Ekin Z., Siirt İkinci Ürün Koşullarında Bazı Susam (*Sesamum İndicum* L.) Çeşitlerinin Verim ve Verim Unsurlarının Belirlenmesi, Postgraduate, H.HATİPOĞLU(Student), 2016
- Ekin Z., Mısır'da (*Zea mays* L.) Bazı Fizyolojik Parametreler ile Verim ve Verim Unsurları Arasındaki İlişkilerin Araştırılması, Postgraduate, S.KILINÇ(Student), 2016

Jury Memberships

- Post Graduate, Tez savunma, Siirt Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, December, 2017
- Doctorate, Doktora Tez Savunma, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, September, 2017
- Doctorate, Doctorate, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, December, 2012

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Field Evaluation of Rhizobacterial Inoculants in Combination with Humic Substances to Improve Seed and Oil Yields of Safflower (*Carthamus tinctorius* L.) Under Irrigated and Rainfed Conditions**
Ekin Z.
Applied Ecology And Environmental Research, vol.18, no.5, pp.6377-6403, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Co-application of humic acid and bacillus strains enhances seed and oil yields by mediating nutrient acquisition of safflower (*Carthamus tinctorius* l.) plants in a semi-arid region**
Ekin Z.
Applied Ecology and Environmental Research, vol.18, pp.1883-1900, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Integrated Use of Humic Acid and Plant Growth Promoting Rhizobacteria to Ensure Higher Potato Productivity in Sustainable Agriculture**
Ekin Z.
SUSTAINABILITY, vol.11, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Accumulation and Tolerance of Pb in Some Bioenergy Crops**

- Celebi S. Z., Ekin Z., Zorer O. S.
POLISH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL STUDIES, vol.27, pp.591-596, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **PERFORMANCES OF SESAME GENOTYPES (SESAMUM INDICUM L.) WITH DIFFERENT SEED SHELL COLORS IN SEMI-ARID CLIMATE CONDITIONS**
Arslan H., Ekin Z., Hatipoglu H.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, pp.8139-8146, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **EVALUATION OF PLANT METAL CONTENT AND BIOMASS YIELD FOR THE PHYTOEXTRACTION OF Pb AND Cd BY HYDROPONICALLY CULTIVATED CROP**
Celebi S. Z., Ekin Z.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, pp.3309-3313, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Lead Phytoremediation Potential of Hydroponically Cultivated Crop Plants**
Celebi S. Z., Ekin Z., Eryigit T.
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY, vol.19, pp.1141-1148, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **P-solubilizing bacteria and phosphorus fertilizer applications to sunflower improves seed set, seed filling efficiency and concentration of macro-and micro-nutrients of seeds**
Ekin Z.
Turkish Journal of Field Crops, vol.16, pp.183-189, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Some analytical quality characteristics for evaluating the utilization and consumption of potato (Solanum tuberosum L.) tubers**
Ekin Z.
African Journal of Biotechnology, vol.10, no.32, pp.6001-6010, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Performance of phosphate solubilizing bacteria for improving growth and yield of sunflower (Helianthus annuus L.) in the presence of phosphorus fertilizer**
Ekin Z.
African Journal of Biotechnology, vol.9, pp.3794-3800, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **The effect of Bacillus sp. OSU-142 inoculation at various levels of nitrogen fertilization on growth, tuber distribution and yield of potato (Solanum tuberosum L.)**
Ekin Z., Oğuz F., ERMAN M., Ögün E.
African Journal of Biotechnology, vol.8, no.18, pp.4418-4424, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Dünya'da Agroturizm: Bir Bibliyometrik Araştırma**
Keskin N., Elasan S., Keskin R., Ekin Z., Keskin S.
Journal of Academic Tourism Studies, vol.4, no.2, pp.1-7, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Effect of Different Sowing Times on the Yield and Yield Components of Peanut (Arachis hypogaea L.) in Siirt Conditions**
Arslan H., Ekin Z., Yolbaş M.
ISPEC Journal of Agricultural Sciences , vol.6, no.2, pp.247-259, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Hakkari Ekolojik Koşullarında Farklı Ekim Zamanlarının Bazı Aspir (Carthamus tinctorius L.) Çeşitlerinde Verim ve Kalite Üzerine Etkileri**
GÖK N., Ekin Z.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.24, no.2, pp.88-96, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Seed Dormancy in Rheum ribes L. Collected from Natural Populations in Turkey**
Akin M., Ekin Z., Özmen S., Kaya M.
International Journal of Scientific and Technological Research, vol.5, pp.183-192, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **DETERMINATION OF NUTRITIONAL VALUES OF SOME WILD PLANTS CONSUMED IN EASTERN ANATOLIA, TURKEY**
DOĞAN S., Ekin Z.
Balkan Journal of Clinical Laboratory, vol.26, no.18, pp.86, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **Determination of Yield and Quality Characteristics in Some Maize (*Zea mays* L.) Varieties**
Kilinc S., Karademir Ç., Ekin Z.
KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.21, pp.809-816, 2018 (ESCI)
- VII. **Farklı Potasyum Dozlarında Arbusküler Mikorhizal Fungus (AMF) Uygulamalarının Patates (*Solanum tuberosum* L.)'in Yumru Verimi ve Yumru Büyüklüğü Dağılımı Üzerine Etkisi**
Ekin Z., Demir S., Oğuz F., Yıldırım B.
YYÜ Tarım Bilimleri Dergisi, vol.23, no.2, pp.154-163, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **BAZI PATATES (*Solanum tuberosum* L.) ÇEŞİTLERİNİN AHLAT EKOLOJİK KOŞULLARINDAKİ VERİM VE KALİTE ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ**
Ekin Z.
HARRAN ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.13, no.3, pp.1-10, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Yağlık ayçiçeği çeşitlerinde farklı ekim zamanı ve bitki sıklıklarının verim ve kalite özellikleri üzerine etkileri**
Ekin Z., ARSLAN B.
YYÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.13, no.2, pp.73-80, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **. Evaluation of seed, oil yields and yield properties of different sunflower (*Helianthus annuus* L.) hybrid varieties in Van, Turkey.**
Ekin Z., Tunçtürk M., YILMAZ İ. H.
Pakistan Journal of Biological Sciences, vol.8, no.5, pp.683-686, 2005 (Scopus)
- XI. **Response of Black Cumin (*Nigella sativa* L.) to Different Seed Rates Growth, Yield Components and Essential Oil Content**
Tunçtürk M., Ekin Z., Türközü D.
Journal of Agronomy, no.4, pp.218-221, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Resurgence of Safflower (*Carthamus tinctorius* L.) Utilization: A Global View**
Ekin Z.
Journal of Agronomy, vol.4, no.2, pp.83-87, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **PLANT GROWTH PROMOTING RHIZOBACTERIA (PGPR) AND THEIR ECO-FRIENDLY STRATEGIES FOR IMPROVING PLANT GROWTH IN SOME MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS OF THE LAMIACEAE FAMILY**
Özmen S., Ekin Z.
in: ADVANCES IN PLANT RESEARCH AND AGRICULTURE, Assist. Prof. Dr. Akgül TAŞ, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.81-106, 2023
- II. **TÜRKİYE'DE YERFISTIĞI YETİŞTİRİCİLİĞİNİN ŞIRNAK İLİNDEKİ DURUMU, POTANSİYELİ VE AVANTAJLARI**
Ekin Z., Zeyrek M., Özmen S.
in: ZİRAİ ARAŞTIRMALARDAKİ TRENDLER VE YENİLİKLER, Doç. Dr. Şeyda Çavuşoğlu, Dr. Nurettin YILMAZ, Öğ. Gör. Dr. Fırat İŞLEK, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.211-248, 2023
- III. **HAKKARİ-YÜKSEKOVA KOŞULLARINDA BAZI ASPİR (*Carthamus tinctorius* L.) ÇEŞİTLERİNİN VERİM VE KALİTE ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ**
Özer H., Ekin Z.
in: ZİRAİ ARAŞTIRMALARDAKİ TRENDLER VE YENİLİKLER, Doç. Dr. Şeyda ÇAVUŞOĞLU, Dr. Nurettin YILMAZ, Öğr. Gör. Fırat İŞLEK, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.189-210, 2023
- IV. **Lamiaceae Familyasına Ait Bazı Tıbbi Ve Aromatik Bitkilerde Nanogübre Uygulamaları**
Özmen S., Ekin Z.
in: PRATİK TARIM VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİN YANSIMALARI, Şeyda Çavuşoğlu, Yusuf Uzun, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.255-286, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **YAŞAYAN ÖĞRENME LABORATUVARI: VAN YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ BOTANİK BAHÇESİ**
Özgökçe F., Ünal M., Demirkuş N., İşler S., Selçuk N., Eroğlu H., Alp Ş., Aşur F., Türkoğlu N., Çavuşoğlu Ş., et al.
Uluslararası Vizyon Van 2024 Kongresi, Van, Turkey, 8 - 09 February 2024, pp.308
- II. **Genetic Resources Of Plants Known By The Public And Valued For Food And Medical Purposes In The Natural Flora Of Hakkâri**
Demir S., Ekin Z.
7. INTERNATIONAL HASANKEYF SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Batman, Turkey, 23 - 24 February 2024, pp.204-230
- III. **Determination of Agricultural and Technological Characteristic of Newly Developed Some Safflower (*Carthamus tinctorius* L.) Varieties in Van Condition**
Aktaş H., Ekin Z.
5th International Mediterranean Scientific Research Congress, Mersin, Turkey, 13 - 14 January 2024, pp.448-458
- IV. **Agrotourism in The World: A Bibliometric Study**
KESKİN N., ELASAN S., Keskin R., EKİN Z., KESKİN S.
7th International West Asia Congress of Tourism Research (IWACT), Üsküp, Macedonia, 8 - 10 June 2023, pp.33-34
- V. **Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Botanik Bahçesi: 1700 metreden Van Deneyimleri**
Özgökçe F., Ünal M., Demirkuş N., İşler S., Selçuk N., Eroğlu H., Alp Ş., Aşur F., Türkoğlu N., Çavuşoğlu Ş., et al.
3. Ulusal Botanik Bahçeleri Sempozyumu, Gaziantep, Turkey, 23 - 25 March 2022, pp.3-5
- VI. **DETERMINATION OF METAL AND MINERAL ELEMENT CONTENTS IN FLOWERS AND ROOTS OF SOME MEDICINAL PLANTS IN VAN LAKE BASIN**
Tunç T., Ekin Z.
ISPEC 7th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE and RURAL DEVELOPMENT, Muş, Turkey, 18 - 19 September 2021, pp.1035-1053
- VII. **DETERMINATION OF MORPHOLOGICAL, YIELD AND QUALITY CHARACTERISTICS OF *Crambe Orientalis* L. NATURALLY GROWN IN THE PROVINCE VAN**
Kaya M., Ekin Z.
ISPEC 7th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE and RURAL DEVELOPMENT, Muş, Turkey, 18 - 19 September 2021, pp.1054-1068
- VIII. **PLANTS USED BY PUBLIC IN VAN (TURKEY) AGAINST ANIMAL PARASITES**
Özgökçe F., Ünal M., Ekin S., Ekin İ. H., Oto G., Karasu A., Ekin Z., Dede S., Başbuğan Y.
III. Uluslararası Türk Dünyası, Fen Bilimleri ve Mühendislik Kongresi (TURK-COSE-2021), 14-15 Haziran 2021, Niğde Ömer Halis Demir Üniversitesi, Niğde-Türkiye., Niğde, Turkey, 14 - 15 June 2021, pp.59
- IX. **PHYTOEXTRACTION OF HEAVY METALS BY SAFFLOWER (*Carthamus tinctorius* L.) GROWN ON CHROMIUM-CONTAMINATED SOILS**
Karataş Y., Ekin Z.
ISPEC 5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE and RURAL DEVELOPMENT, Ankara, Turkey, 13 - 15 November 2020, vol.1, pp.153-164
- X. **RESEARCHES ON THE BREAKING DORMANCY IN AKUB (*Gundelia tournefortii* L.) SEEDS COLLECTED FROM NATURAL POPULATIONS IN THE HAKKARI REGION**
Özmen S., Demir S., Ekin Z.
ISPEC 5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE and RURAL DEVELOPMENT, Ankara, Turkey, 13 - 15 November 2020, pp.165-176
- XI. **Farklı Olgunlaşma Dönemlerinde Hasat Edilen Dalı Darı (*Panicum virgatum*) Çeşitlerinin Biyokütle ve Yem Kalitesinin Belirlenmesi**
Zorer Çelebi Ş., Ekin Z.
Akdeniz 3. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 17 - 18 October 2020, pp.41-42
- XII. **ASPIR (*Carthamus tinctorius* L.) BİTKİSİNİN ÇİMLENME DÖNEMİNDE BAZI YABANCI OTLARIN ALLELOPATİK ETKİSİNİN BELİRLENMESİ**
Özmen S., Kaya M., Ekin Z.

ISPEC 3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE AND RURAL DEVELOPMENT, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, pp.64-65

- XIII. **The Some Wild Plants Fresh Consumed as a Food in Van/Turkey and Consumption Forms of These Plants**
DOĞAN S., Ekin Z.
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol.1, pp.304
- XIV. **The Effects of Different Sowing Dates on Yield and Yield Components of Groundnut (*Arachis hypogaea* L.) in Siirt Conditions**
ARSLAN H., YOLBAŞ M., Ekin Z.
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol.2, pp.253
- XV. **Determination of Heat Requirements as Degree-Day Unit at Different Development Periods of Cotton (*Gossypium Hirsutum* L.) Varieties Under Siirt Ecological Conditions**
AKDAĞ Ö., KARADEMİR Ç., Ekin Z.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOT-2018), İzmir, Turkey, 2 - 05 April 2018, vol.1, no.1, pp.749
- XVI. **INVESTIGATION OF RELATION BETWEEN SOME PHYSIOLOGICAL PARAMETERS AND YIELD IN MAIZE (*ZEAMAYS* L.)**
KILINÇ S., KARADEMİR Ç., Ekin Z.
VIII International Agriculture Symposium, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 5 - 08 October 2017, pp.750-755
- XVII. **Farklı Potasyum Dozlarında Arbusküler Mikorhizal Fungus (Amf) Uygulamasının Patates Yumrusunun Bazı Kalite Özellikleri ve Besin Elementi İçeriğine Etkisi**
Ekin Z., Demir S., Oğuz F., Yıldırım B.
12. Tarla Bitkileri Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.118
- XVIII. **Hakkari Ekolojik Koşullarında Farklı Ekim Zamanlarının Bazı Aspir (*Carthamus Tinctorius* L.) Çeşitlerinde Verim ve Kalite Üzerine Etkileri**
GÖK N., Ekin Z.
12. Tarla Bitkileri Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.111
- XIX. **Siirt ikinci ürün koşullarında bazı susam (*Sesamum indicum* L.) çeşitlerinin verim ve verim unsurlarının belirlenmesi**
ARSLAN H., HATİPOĞLU H., EKİN Z.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.455
- XX. **Tarım havzaları üretim ve destekleme modelinin Van Gölü havzasında tarıma dayalı yenilenebilir enerji kaynakları açısından değerlendirilmesi**
Ekin Z.
Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2013, pp.371-378
- XXI. **Van doğal meralarında bulunan bazı bitkilerin tıbbi ve gıda amaçlı kullanımının değerlendirilmesi**
Ekin Z., Zorer Çelebi Ş.
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 15 September 2011, pp.1461-1466
- XXII. **Dallı darı (*Panicum virgatum* L.)'nın Ortadoğu Anadolu (TRB2) Bölgesinde biyoyakıt olarak üretim potansiyeli ve kullanım olanaklarının araştırılması**
Ekin Z., Zorer Çelebi Ş.
Uluslararası Katılımlı 1. Ali Numan Kıracı Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 April 2011, vol.2, pp.997-1005
- XXIII. **Bitki gelişimini teşvik edici bakterilerin (PGPR) patatesin (*Solanum tuberosum* L.) yumru dağılımı, verim ve verim özellikleri üzerine etkisi.**
Ekin Z., TÜRKÖZÜ D., Oğuz F.
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Turkey, 19 - 22 October 2009, vol.1, pp.123-127
- XXIV. **Van koşullarında yetiştirilen bazı ayçiçeği çeşitlerinin silajlık özelliklerinin belirlenmesi**
Ekin Z., YILMAZ İ. H., Arvas Ö., Hosafloğlu İ.
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Turkey, 19 - 22 October 2009, vol.2, pp.925-927

- XXV. **Patatesin (*Solanum tuberosum* L.) gelişimi ve besin elementleri alımı üzerine bitki gelişimini teşvik edici bakterilerin (PGPR) etkisi.**
Ekin Z., Oğuz F., SÖNMEZ F.
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Turkey, 19 - 22 October 2009, vol.2, pp.212-216
- XXVI. **Biyodizel Üretiminde Doğu Anadolu Bölgesinin Yeri ve Potansiyeli**
Ekin Z.
Enerji Bitkileri ve Yeşil Yakıtlar Sempozyumu, İzmir, Turkey, 14 - 15 December 2006, pp.69-82
- XXVII. **Van ekolojik koşullarında bazı hibrit ayçiçeği çeşitlerinin verim ve verim özelliklerinin belirlenmesi üzerine bir araştırma.**
Ekin Z., Tunçtürk M., Arslan B., Oğuz F., Türközü D.
Enerji Bitkileri ve Yeşil Yakıtlar Sempozyumu, İzmir, Turkey, 14 - 15 December 2006, pp.239-248
- XXVIII. **Kısıtlı koşullarda yetiştirilen bazı ayçiçeği (*Helianthus annuus* L.) çeşitlerinin verim ve verim özellikleri üzerinde bir araştırma**
ARSLAN B., ALTUNER F., Ekin Z.
Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 13 - 17 October 2003, vol.1, pp.464-467
- XXIX. **"Van Erciş" te bazı patates genotiplerinin verim ve verim komponentlerinin belirlenmesi**
ARSLAN B., Tunçtürk M., Eryiğit T., Ekin Z., KAYA A. R.
III. Ulusal Patates Kongresi, İzmir, Turkey, 23 - 27 September 2002, pp.381-389
- XXX. **The effects of N application times on morphology, yield and quality characters of safflower.**
ESENDAL E., ARSLAN B., Ekin Z.
Proceedings of the Vth International Safflower Conference, Williston, United States Of America, 23 - 27 July 2001, pp.279
- XXXI. **Farklı hasat zamanlarının aspir (*Carthamus tinctorius* L.)'in verim ve kalite özellikleri üzerine etkileri**
ARSLAN B., Eryiğit T., Ekin Z.
Türkiye 3. Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 15 - 17 November 1999, vol.2, pp.352-357
- XXXII. **Farklı gelişme dönemlerinde uygulanan azotlu gübrelerin aspir (*Carthamus tinctorius* L.) bitkisinin gelişmesi ile verim ve kalite özellikleri üzerine etkisi**
Ekin Z., ARSLAN B., Eryiğit T.
Türkiye 3. Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, 15 - 17 November 1999, vol.2, pp.132-137

Supported Projects

Erkuş F. Ş., TUNCAY K., ALTINBAŞ M., Ekin Z., Tüfenkçi Ş., Çelikyürek H., KABAY B., Project Supported by Higher Education Institutions, Birlikte Anaerobik Çürütme Amacıyla Tarımsal Atık ve Enerji Bitkileri Seçim Modelinin Geliştirilmesi ve Uygulanabilirliği, 2024 - Continues

Ekin Z., DEMİR S., Project Supported by Higher Education Institutions, Yerli ve Yabancı Kökenli Tatlı Rezene (*Foeniculum vulgare* subsp *vulgare* var *dulce*) Çeşit ve Popülasyonlarının AgroMorfolojik ve Kalite Özellikleri ile Genetik İlişkilerinin Moleküler Düzeyde Belirlenmesi, 2022 - 2024

Ekin Z., ÖZMEN S., Project Supported by Higher Education Institutions, Su stresi altında biyogübre uygulamalarının fesleğen (*Ocimum basilicum* L.) bitkisinin morfolojik, fizyolojik ve verim parametreleri, uçucu yağ oranı ve bileşenleri ile antioksidatif enzim aktiviteleri üzerine etkileri, 2022 - 2023

Ekin Z., AKTAŞ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Van koşullarında yeni geliştirilen bazı aspir (*Carthamus tinctorius* L) çeşitlerinin tarımsal ve teknolojik özelliklerinin belirlenmesi, 2021 - 2022

Özgökçe F., Ekin Z., Ünal M., İşler S., Selçuk N., Çavuşoğlu Ş., Türkoğlu N., Arvas Ö., Alp Ş., Aşur F., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Botanik Bahçesi (1. Geofit ve Gül Bahçesi) , 2020 - 2022

Özgökçe F., Ekin Z., Dede S., Başbuğan Y., Ünal M., Ekin S., Ekin İ. H., Oto G., Karasu A., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Yöresinde Veteriner Hekimlik Uygulamalarında Fitoterapi Olanaklarının Araştırılması-1 (Van ve Çevresinde Hayvan Hastalıklarına Karşı Kullanılan Bitkilerin Araştırılması), 2019 - 2021

Ekin Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Kenger (*Gundelia tournefortii*) bitkisinin toplam fenolik ve

antioksidan içeriklerinin araştırılması, 2019 - 2020

Ekin Z., KAYA M., Project Supported by Higher Education Institutions, Van İlinde Doğal Yayılış Gösteren *Crambe orientalis* L Türünün Morfolojik Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, 2019 - 2019

Ekin Z., TUNÇ T., Project Supported by Higher Education Institutions, Vangölü Havzasında Bazı Tıbbi Bitkilerin Çiçek ve Köklerinde Besin Elementi ve Metal İçeriklerinin Belirlenmesi, 2017 - 2019

Ekin Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Yöresel olarak taze tüketilen bazı yabancı bitkilerin besin değerlerinin belirlenmesi, 2018 - 2018

Demir S., Rişvanlı M. R., ÖZDEMİR B., Arvas Ö., Kaya İ., Zorer Çelebi Ş., Ekin Z., Akköprü A., Taşkın B., Erdinç Ç., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, International Agricultural Science Congress, 2017 - 2018

Ekin Z., Akın M., TUBITAK Project, DOĞADAN TOPLANAN UŞKUN (*Rheum ribes* L.) BİTKİSİNDE TOHUM DORMANSİSİNİN KIRILMASI ÜZERİNE ARAŞTIRMALAR, 2017 - 2018

Ekin Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Uşkun *Rheum ribes* L Tohumlarında Farklı Priming Uygulamalarının Çimlenme Üzerine Etkileri (Bir Ön Çalışma), 2017 - 2017

Ekin Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Gevaş (Van) İlçesinde Yöresel Olarak Taze Tüketilen Bazı Yabancı Bitkiler ve Besin Değerlerinin Belirlenmesi, 2015 - 2016

Zorer Çelebi Ş., Ekin Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Olgunlaşma Dönemlerinde Hasat Edilen Dalı Darı (*Panicum virgatum*)nın Biyokütle ve Yem Kalitesinin Belirlenmesi, 2012 - 2016

Ekin Z., YILDIRIM B., OĞUZ F., TÜRKÖZÜ D., AYSAN E., ŞAVUR B., Demir S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Patates (*solanum tuberosum* L.) Çeşitlerinin Farklı Arbusküler Mikorhiza (AM) Funguslarına Karşı Mikorhizal Bağlılıklarının Belirlenmesi ve Potasyumlu Gübre Uygulamalarının Patates Bitkisi ve AM Fungusunun Gelişimi Üzerine Etkileri, 2007 - 2010

Activities in Scientific Journals

International Journal of Agricultural Research, Committee Member, 2019 - Continues

Journal of Agronomy, Committee Member, 2019 - Continues

Asian Journal of Agricultural Research , Committee Member, 2019 - Continues

Asian Journal of Plant Sciences, Committee Member, 2019 - Continues

Asian Journal of Crop Science , Committee Member, 2019 - Continues

Pakistan Journal of Biological Sciences dergi editörlüğü , Evaluation Committee Member, 2010 - 2015

Current Research Journal of Biological Science, Evaluation Committee Member, 2010 - 2015

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Asian Council of Science Editors, Member, 2019 - Continues

Tarla Bitkileri Bilimi Derneği, Member, 2009 - Continues

Scientific Refereeing

Turkish Journal Of Field Crops, SCI Journal, October 2021

Turkish Journal Of Field Crops, SCI Journal, May 2021

JOURNAL OF SOIL SCIENCE AND PLANT NUTRITION, SCI Journal, April 2021

AMERICAN JOURNAL OF POTATO RESEARCH, National Scientific Refreed Journal, January 2021

Agronomy Research, Other Indexed Journal, January 2021

TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, January 2021

Turkish Journal Of Field Crops, Journal Indexed in SCI-E, October 2020

Asian Journal of Research in Botany, Other Indexed Journal, June 2020

GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, May 2020

Journal of Soil Science and Plant Nutrition, SCI Journal, March 2020
CURRENT ACADEMIC STUDIES IN AGRICULTURAL SCIENCES- 2019, Scientific / Professional Book Published by Renowned Publishing Houses, October 2019
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, Other Indexed Journal, May 2019
İğdir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Other Indexed Journal, March 2019
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, February 2019
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, Other Indexed Journal, February 2019
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, December 2018
CURRENT ACADEMIC STUDIES IN AGRICULTURAL SCIENCES- 2018, Scientific / Professional Book Published by Renowned Publishing Houses, December 2018
Project Supported by Higher Education Institutions, November 2018
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, July 2018
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, July 2018
Project Supported by Higher Education Institutions, July 2018
Turkish Journal of Field Crops, SCI Journal, May 2018
Project Supported by Higher Education Institutions, February 2018
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, June 2017
TÜRK TARIM VE ORMANCILIK DERGİSİ, SCI Journal, May 2017
Crop Science, SCI Journal, April 2017
Journal of Plant Nutrition and Soil Science, SCI Journal, January 2017
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2016
TUBİTAK Project, May 2015
Scientia Agricola, SCI Journal, February 2011

Scientific Consultations

TUBİTAK 2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Project Consultancy, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Turkey, 2017 - 2018

Tasks In Event Organizations

Ekin Z., 7. Uluslararası Çukurova Tarım ve Veteriner Bilimleri Kongresi, Scientific Congress, Turkey, Mart 2024
Demir S., Ekin Z., International Agricultural Science Congress, Scientific Congress, Van, Turkey, Mayıs 2018

Metrics

Publication: 59
Citation (WoS): 127
Citation (Scopus): 190
H-Index (WoS): 6
H-Index (Scopus): 6

Congress and Symposium Activities

7. INTERNATIONAL HASANKEYF SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Moderator, Batman, Turkey, 2024
Uluslararası Vizyon Van Kongresi, Attendee, Van, Turkey, 2024
5th International Mediterranean Scientific Research Congress, Attendee, Mersin, Turkey, 2024

7th International West Asia Congress of Tourism Research (IWACT), Attendee, Skopje, Macedonia, 2023
XV. Ulusal (Uluslararası Katılımlı) Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi, Attendee, Şanlıurfa, Turkey, 2022
3. Ulusal Botanik Bahçeleri Sempozyumu, Attendee, Gaziantep, Turkey, 2022
ISPEC 7th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE and RURAL DEVELOPMENT, Attendee, Muş, Turkey, 2021
III. Uluslararası Türk Dünyası, Fen Bilimleri ve Mühendislik Kongresi , Attendee, Niğde, Turkey, 2021
ISPEC 5th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL HUSBANDRY and RURAL DEVELOPMENT, Attendee, Ankara, Turkey, 2020
Akdeniz 3. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Attendee, Girne, Cyprus (Kktc), 2020
ISPEC 3th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCES and RURAL DEVELOPMENT, Attendee, Van, Turkey, 2019
The 26th Meeting of the Balkan Clinical Laboratory Federation, Attendee, Skopje, Macedonia, 2018
I. International Agricultural Science Congress, Attendee, Van, Turkey, 2018
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF-2018), Attendee, İzmir, Turkey, 2018
Türkiye XII. Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, Kahramanmaraş, Turkey, 2017
VIII International Agriculture Symposium, Attendee, Bugojno, Bosnia And Herzegovina, 2017
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2017
11. Veteriner Mikrobiyoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Attendee, Turkey, 2014
Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, Turkey, 2013
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, Turkey, 2011
Uluslararası Katılımlı 1. Ali Numan Kıraç Tarım Kongresi ve Fuarı, Attendee, Turkey, 2011
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, Turkey, 2009
Enerji Bitkileri ve Yeşil Yakıtlar Sempozyumu, Attendee, Turkey, 2006
Türkiye 5. Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, Turkey, 2003
III. Ulusal Patates Kongresi, Attendee, Turkey, 2002
Proceedings of the Vth International Safflower Conference, Attendee, North Dakota, United States Of America, 2001
Türkiye 3. Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, --Seçiniz--, Turkey, 1999

Awards

Ekin Z., Integrated Use of Humic Acid and Plant Growth Promoting Rhizobacteria to Ensure Higher Potato Productivity in Sustainable Agriculture, Tübitak-Ulakbim , July 2020
Ekin Z., Poster Birinciliği, IX. Tarla Bitkileri Kongresi, September 2011
Ekin Z., . Performance of phosphate solubilizing bacteria for improving growth and yield of sunflower (*Helianthus annuus* L.) in the presence of phosphorus fertilizer., TÜBİTAK-ULAKBİM Uluslararası Yayınları Teşvik Ödülü, May 2010
Ekin Z., The effect of *Bacillus* sp. OSU-142 inoculation at various levels of nitrogen fertilization on growth, tuber distribution and yield of potato (*Solanum tuberosum* L.), TÜBİTAK-ULAKBİM Uluslararası Yayınları Teşvik Ödülü, June 2009