

## Prof. Hakan ÖZER

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 442 231](tel:+90442231) Extension: 2493

**Web:** <https://avesis.atauni.edu.tr/haozer>

**Address:** Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü 25240 Erzurum

### International Researcher IDs

ScholarID: 7nqbnG

ORCID: 0000-0002-8788-1597

Publons / Web Of Science ResearcherID: B-5686-2017

ScopusID: 7102425893

Yoksis Researcher ID: 4645

### Education Information

Doctorate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1992 - 1996

Postgraduate, Ataturk University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1989 - 1992

Undergraduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Turkey 1984 - 1988

### Dissertations

Doctorate, Farklı Azotlu Gübre Seviyeleri ve Ekim Zamanlarının Kolza (*Brassica napus ssp. oleifera* L.) Bitkisinin Verim, Verim Unsurları ve Kalitesi Üzerine Etkileri, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Anabilim Dalı, 1996

Postgraduate, Yabancı Kaynaklı Bazı Yazlık Kolza (*Brassica napus ssp. oleifera* L.) Çeşitlerinin Erzurum Ekolojik Koşullarına Adaptasyonu ve Önemli Tarımsal Özelliklerinin İncelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Anabilim Dalı, 1992

### Research Areas

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

### Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2004 - Continues

Associate Professor, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 1998 - 2004

Assistant Professor, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 1996 - 1998

### Academic and Administrative Experience

Head of Department, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2017 - 2021

## Courses

Yield Physiology , Doctorate, 2022 - 2023  
Yağ ve Keyf Bitkileri, Undergraduate, 2023 - 2024  
Bitki Stres Faktörleri, Postgraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Mezuniyet çalışması I, Undergraduate, 2023 - 2024  
Yağ Bitkileri , Undergraduate, 2021 - 2022  
Mezuniyet Çalışması II, Undergraduate, 2021 - 2022  
Bitkisel üretim teknikleri I, Undergraduate, 2021 - 2022  
Bitkisel Üretim Teknikleri II, Undergraduate, 2022 - 2023  
Keyf Baharat Bitkileri, Undergraduate, 2021 - 2022

## Advising Theses

Özer H., Sulu koşullarda yetiştirilen farklı çemen (*Trigonella foenum-graceum* L.) genotiplerinin tarımsal performanslarının belirlenmesi, Postgraduate, E.CEYLAN(Student), 2022  
Özer H., Farklı ekim normu ve azot seviyelerinin çemen (*Trigonella foenum-graecum* L.) bitkisinin verim, verim unsurları ve kalitesine etkileri, Doctorate, F.ÇOBAN(Student), 2021  
Özer H., Farklı sıra aralığı ve azot dozlarının çörek otunun (*Nigella sativa* L.) verim ve verim unsurları üzerine etkileri, Doctorate, G.YILDIZ(Student), 2021  
ÖZER H., FARKLI SATER (*Satureja hortensis* L.) GENOTİPLERİNİN ERZURUM EKOLOJİK KOŞULLARINDA TARIMSAL PERFORMANSLARININ BELİRLENMESİ, Postgraduate, R.BAIRAMIAN(Student), 2018  
ÖZER H., FARKLI EKİM NORMATI VE SIRA ARASI MESAFELERİN ASPİR (*Carthamus tinctorius* L.) BİTKİSİNİN VERİM VE VERİM UNSURLARI ÜZERİNE ETKİSİ, Doctorate, F.SEFAOĞLU(Student), 2017  
Özer H., Bazı kişniş genotiplerinin (*Coriandrum sativum* L.) Erzurum ekolojik koşullarında verim ve başlıca tarımsal özellikleri, Postgraduate, Z.YALÇIN(Student), 2016  
ÖZER H., Farklı Ekim Zamanlarının Aspir (*Carthamus tinctorius* L.) Çeşitlerinin Verim ve Verim Unsurlarına Etkisi, Postgraduate, Y.ATAM(Student), 2010  
ÖZER H., Erzurum Ekolojik Koşullarında Bazı Yağlık Ayçiçeği (*Helianthus annuus* L.) Çeşitlerinin Adaptasyonu ve Tarımsal Özelliklerinin Belirlenmesi., Postgraduate, F.SEFAOĞLU(Student), 2008  
ÖZER H., Farklı Ekim Zamanlarının Yağlık Ayçiçeğinin (*Helianthus annuus* L.) Verim ve Tarımsal Özellikleri Üzerine Etkisi, Postgraduate, G.YILDIZ(Student), 2008  
ÖZER H., Farklı sıra aralıkları ve azot seviyelerinin kuru şartlarda yetiştirilen aspir (*Carthamus tinctorius* L.) bitkisinin verim ve verim unsurları üzerine etkisi, Doctorate, T.POLAT(Student), 2007  
ÖZER H., Farklı Gelişme Dönemlerinde gerçekleştirilen Yaprak Koparma Uygulamalarının Ayçiçeğinin (*Helianthus annuus* L.) Verim ve bazı Tarımsal Karakterleri Üzerine Etkileri, Postgraduate, T.POLAT(Student), 2002

## Jury Memberships

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, February, 2022  
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, January, 2022  
Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2021  
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, July, 2021  
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, January, 2021  
Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, January, 2021  
Associate Professor Exam, Hakan ÖZER /Doçentlik sınav Jürü Üyeliği , Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü, March, 2019  
Post Graduate, Post Graduate, Atatürk Üniversitesi, January, 2018

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Genetic and environmental influences on fatty acid composition in different fenugreek genotypes**  
ÇOBAN F., ÖZER H., Lan Y.  
Industrial Crops and Products, vol.222, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Synthesis, characterization and tribological properties of solid lubricant graphite films produced by PECVD**  
ÇELİK A., ÖZER H., TÜZEMEN S., Yıldız M., KOVACI H.  
MATERIALS TODAY COMMUNICATIONS, vol.36, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Antioxidant activity and mineral nutrient composition of Polygonum cognatum - a potential wild edible plant**  
Coban F., Tosun M., Özer H., Güneş A., Öztürk E., Atsan E., Polat T.  
INDIAN JOURNAL OF TRADITIONAL KNOWLEDGE, vol.20, no.1, pp.221-229, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Response of black cumin (*Nigella sativa* L.) to deficit irrigation in a semi-arid region: Growth, yield, quality, and water productivity**  
Özer H., Çoban F., Şahin Ü., Ors S.  
Industrial Crops and Products, vol.144, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of deficit irrigation on essential oil composition and yield of fennel (*Foeniculum vulgare* Mill) in a high-altitude environment**  
Çoban F., Özer H., Ors S., Şahin Ü., Yıldız G., Çakmakçı T.  
Journal of Essential Oil Research, vol.30, no.6, pp.457-463, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of mepiquat chloride applications on non-oilseed sunflower**  
POLAT T., ÖZER H., ÖZTÜRK E., SEFAOĞLU F.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.41, no.6, pp.472-479, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Phytotoxic and Insecticidal Properties of Essential Oils and Extracts of Four Achillea Species**  
Cakir A., ÖZER H., Aydın T., Kordali S., CAVUSOĞLU A. T., Akcin T., METE E., Akcin A.  
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, vol.10, no.2, pp.154-167, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Antimicrobial Activities of Essential Oils and Hexane Extracts of Two Turkish Spice Plants, *Cymbocarpum erythraeum* (DC.) Boiss. and *Echinophora tenuifolia* L. Against Foodborne Microorganisms**  
Çetin B., Kaya Y., Cakir A., Özer H., Aksakal Ö., Mete E.  
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, vol.10, no.4, pp.426-436, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **USE OF ESSENTIAL OILS AND EXTRACTS FROM SATUREJA AND ORIGANUM SPECIES AS SEED DISINFECTANTS AGAINST XANTHOMONAS AXONOPODIS PV. VESICATORIA (DOIDGE) DYE**  
Dadasoglu F., KOTAN R., Cakir A., Karagoz K., DİKBAŞ N., ÖZER H., Kordali S., Cakmakci R.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.25, pp.5989-5998, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **ANTIBACTERIAL ACTIVITIES OF ESSENTIAL OILS, EXTRACTS AND SOME OF THEIR MAJOR COMPONENTS OF *Artemisia* spp. L. AGAINST SEED-BORNE PLANT PATHOGENIC BACTERIA**  
Dadasoglu F., KOTAN R., Cakir A., Cakmakci R., Kordali S., ÖZER H., Karagoz K., DİKBAŞ N.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.24, no.9, pp.2715-2724, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Antibacterial effects of *Origanum onites* against phytopathogenic bacteria: Possible use of the extracts from protection of disease caused by some phytopathogenic bacteria**  
KOTAN R., Cakir A., ÖZER H., Kordali S., Cakmakci R., Dadasoglu F., DİKBAŞ N., Aydın T., KAZAZ C.  
SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.172, pp.210-220, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of different temperatures and gibberellic acid (GA(3)) doses on germination of *Salvia* species**  
DADAŞOĞLU E., ÖZER H.  
ZEITSCHRIFT FÜR ARZNEI- & GEWURZPFLANZEN, vol.19, no.1, pp.47-51, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of different temperatures and gibberellic acid GA3 doses on germination of *Salvia* species**  
DADAŞOĞLU E., ÖZER H.  
ZEITSCHRIFT FÜR ARZNEI- & GEWURZPFLANZEN, vol.19, pp.47-51, 2014 (SCI-Expanded)

- XIV. **EFFECTS OF LYOPHILIZED WATER EXTRACT OF SATUREJA HORTENSIS ON THE SHELF LIFE AND QUALITY PROPERTIES OF GROUND BEEF**  
Aksu M. İ., Özer H.  
JOURNAL OF FOOD PROCESSING AND PRESERVATION, vol.37, no.5, pp.777-783, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Antibacterial activity of the essential oil and extracts of *Satureja hortensis* against plant pathogenic bacteria and their potential use as seed disinfectants**  
KOTAN R., Dadasoglu F., Karagoz K., Cakir A., ÖZER H., Kordali S., Cakmakci R., DİKBAŞ N.  
SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.153, pp.34-41, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **CHEMICAL COMPOSITION AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF FOXTAIL LILY (*Eremurus spectabilis*)**  
TOSUN M., ERCİŞLİ S., ÖZER H., Turan M., POLAT T., ÖZTÜRK E., PADEM H., KILIÇGÜN H.  
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, vol.11, no.3, pp.145-153, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **Chemical compositions and insecticidal effects of essential oils isolated from *Achillea gypsicola*, *Satureja hortensis*, *Origanum acutidens* and *Hypericum scabrum* against broadbean weevil (*Bruchus dentipes*)**  
Tozlu E., Cakir A., Kordali S., Tozlu G., Özer H., Akcin T. A.  
SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.130, pp.9-17, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **ANTIBACTERIAL ACTIVITIES OF EXTRACTS AND ESSENTIAL OILS OF THREE ORIGANUM SPECIES AGAINST PLANT PATHOGENIC BACTERIA AND THEIR POTENTIAL USE AS SEED DISINFECTANTS**  
DADAŞOĞLU F., AYDIN T., KOTAN R., Cakir A., ÖZER H., KORDALI S., Cakmakci R., DİKBAŞ N., METE E.  
JOURNAL OF PLANT PATHOLOGY, vol.93, no.2, pp.271-282, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **Volatile Constituents of *Cnidium silaifolium* (Jacq.) Simonkai subsp. *Orientalis* (Boiss.) Tutin from Turkey**  
POLAT T., ÖZER H., Cakir A., KANDEMİR A., METE E., ÖZTÜRK E., Yildiz G.  
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, vol.14, no.4, pp.453-457, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **Chemical compositions and insecticidal effects of essential oils isolated from *Achillea gypsicola*, *Satureja hortensis*, *Origanum acutidens* and *Hypericum scabrum* against broadbean weevil (*Bruchus dentipes*)**  
TOZLU E., Çakır A., KORDALI Ş., TOZLU G., ÖZER H., Aytas Akcin T.  
SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.130, pp.9-17, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **Responses of hybrid and open pollinated sunflowers (*Helianthus annuus* L.) to defoliation**  
POLAT T., ÖZER H., ÖZTÜRK E.  
AUSTRALIAN JOURNAL OF CROP SCIENCE, vol.5, no.2, pp.132-137, 2011 (SCI-Expanded)
- XXII. **Comparative antibacterial activities and chemical composition of some plants' oils against *Salmonella enteritidis***  
Dikbas N., Bagci E., Kotan R., Cakmakci R., Ozer H., Mete E., Erdogan G.  
RESEARCH ON CROPS, vol.11, no.1, pp.118-124, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Antimicrobial and Antioxidant Activity and Chemical Composition of the Essential Oil of *Tanacetum macrophyllum* (Waldst. et Kit.) Schultz. Bip.**  
Javidnia K., Gholami M., Firuzi O., ÖZER H., KANDEMİR A.  
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL RESEARCH, vol.22, no.2, pp.186-188, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Chemical Composition of the Essential Oil of *Tripleurospermum corymbosum* E. Hossain, an Endemic Species from Turkey**  
ÖZTÜRK E., ÖZER H., Cakir A., METE E., KANDEMİR A., POLAT T.  
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, vol.13, no.2, pp.148-153, 2010 (SCI-Expanded)
- XXV. **Antimicrobial Activities of Essential Oil and Hexane Extract of Florence Fennel [*Foeniculum vulgare* var. *azoricum* (Mill.) Thell.] Against Foodborne Microorganisms**  
Cetin B., Özer H., Cakir A., Polat T., Dursun A., Mete E., Öztürk E., Ekinci M.  
JOURNAL OF MEDICINAL FOOD, vol.13, no.1, pp.196-204, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Antibacterial activities of essential oils and extracts of Turkish *Achillea*, *Satureja* and *Thymus* species against plant pathogenic bacteria**  
KOTAN R., Cakir A., DADASOĞLU F., AYDIN T., Cakmakci R., ÖZER H., Kordali S., METE E., DİKBAŞ N.

- JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, vol.90, no.1, pp.145-160, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Essential Oil Composition of *Ferulago setifolia* C. Koch Growing Wild in Eastern Anatolia, Turkey**  
POLAT T., ÖZER H., METE E., Cakir A., KANDEMİR A., ÖZTÜRK E.  
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, vol.13, no.1, pp.20-24, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Chemical Composition of Hydrodistilled Essential Oil of *Artemisia incana* (L.) DRUCE and Antimicrobial Activity against Foodborne Microorganisms**  
CETIN B., ÖZER H., Cakir A., METE E., TOSUN M., ÖZTÜRK E., POLAT T., KANDEMİR A.  
CHEMISTRY & BIODIVERSITY, vol.6, no.12, pp.2302-2310, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Antioxidant Properties and Total Phenolic Content of Eight *Salvia* Species from Turkey**  
TOSUN M., ERCİŞLİ S., ŞENGÜL M., ÖZER H., POLAT T., ÖZTÜRK E.  
BIOLOGICAL RESEARCH, vol.42, no.2, pp.175-181, 2009 (SCI-Expanded)
- XXX. **Antimicrobial and Antioxidant Activity of the Essential Oil and Methanol Extract of *Nepeta cataria***  
ADIGÜZEL A., ÖZER H., Sokmen M., GÜLLÜCE M., Sokmen A., KILIÇ H., Sahin F., Baris O.  
POLISH JOURNAL OF MICROBIOLOGY, vol.58, no.1, pp.69-76, 2009 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Growth and yield of safflower genotypes grown under irrigated and non-irrigated conditions in a highland environment**  
Öztürk E., Özer H., Polat T.  
Plant Soil And Environment, vol.54, no.10, pp.453-460, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Antifungal, phytotoxic and insecticidal properties of essential oil isolated from Turkish *Origanum acutidens* and its three components, carvacrol, thymol and p-cymene**  
Kordali S., CAKIR A., ÖZER H., Cakmakci R., KESDEK M., METE E.  
BIORESOURCING TECHNOLOGY, vol.99, no.18, pp.8788-8795, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Essential oil composition of *Tanacetum alyssifolium*, an endemic species from Turkey**  
KANDEMİR A., ÖZER H., KILIÇ H., CAKIR A., DEMİR Y.  
Chemistry of Natural Compounds, vol.44, no.4, pp.530-531, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Composition of the essential oil of *Salvia longipedicellata* from Turkey**  
ÖZER H., KILIÇ H., BARIŞ Ö., ADIGÜZEL A., GÜLLÜCE M.  
Chemistry of Natural Compounds, vol.43, no.2, pp.230-231, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Chemical composition and antimicrobial and antioxidant activities of the essential oil and methanol extract of *Hippomarathrum microcarpum* (Bieb.) from Turkey**  
Ozer H., SOKMEN M., Gulluce M., Adiguzel A., SAHIN F., SOKMEN A., Kilic H., Baris O.  
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY, vol.55, no.3, pp.937-942, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Antimicrobial and antioxidant properties of the essential oils and methanol extract from *Mentha longifolia* L. ssp *longifolia***  
Gulluce M., SAHIN F., SOKMEN M., Ozer H., DAFERERA D., SOKMEN A., POLISSIOU M., Adiguzel A., Ozkan H.  
FOOD CHEMISTRY, vol.103, no.4, pp.1449-1456, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Screening of antimicrobial activity of essential oil and methanol extract of *Satureja hortensis* on foodborne bacteria and fungi**  
Adiguzel A., Ozer H., Kilic H., Cetin B.  
CZECH JOURNAL OF FOOD SCIENCES, vol.25, no.2, pp.81-89, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Essential oil composition of *Tanacetum sorbifolium* (Boiss.) Grierson from Turkey**  
ÖZER H., KILIÇ H., GÜLLÜCE M., ŞAHİN F.  
Flavour and Fragrance Journal, vol.21, no.3, pp.543-545, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **In vitro antimicrobial and antioxidant activities of the essential oils and methanol extracts of *Hyssopus officinalis* L. ssp *angustifolius***  
Ozer H., SOKMEN M., Gulluce M., Adiguzel A., Kilic H., SAHIN F., SOKMEN A., Baris O.  
ITALIAN JOURNAL OF FOOD SCIENCE, vol.18, no.1, pp.73-83, 2006 (SCI-Expanded)
- XL. **Chemical Composition of the Essential Oil of *Salvia aethiopis***  
GÜLLÜCE M., ÖZER H., BARIŞ Ö., DAFERERA D., POLISSIOU M.  
Turkish Journal Of Biology, vol.30, pp.231-233, 2006 (SCI-Expanded)
- XLI. **Biological Activities of the Essential Oil and Methanol Extract of *Achillea biebersteinii* Afan**

## **Asteraceae**

BARIŞ Ö., GÜLLÜCE M., ŞAHİN F., ÖZER H., KILIÇ H., ÖZKAN H., SÖKMEN M., OZBEK T.  
Turkish Journal Of Biology, vol.30, pp.65-73, 2006 (SCI-Expanded)

- XLII. **Essential oil composition of *Hyssopus officinalis* L. subsp. *angustifolius* (Bieb.) Arcangeli from Turkey**  
ÖZER H., ŞAHİN F., KILIÇ H., GÜLLÜCE M.  
Flavour and Fragrance Journal, vol.20, no.1, pp.42-44, 2005 (SCI-Expanded)
- XLIII. **Biological activities of the essential oils and methanol extract of *Origanum vulgare* ssp. *vulgare* in the Eastern Anatolia region of Turkey**  
SAHİN F., GULLUCE M., DAFERERA D., SOKMEN A., SOKMEN M., POLISSIOU M., Agar G., OZER H.  
Food Control, vol.15, no.7, pp.549-557, 2004 (SCI-Expanded)
- XLIV. **Biological activities of the essential oil and methanolic extract of *Micromeria fruticosa* (L) Druce ssp *serpyllifolia* (Bieb) PH Davis plants from the eastern Anatolia region of Turkey**  
Gulluce M., SOKMEN M., SAHİN F., SOKMEN A., Adiguzel A., Ozer H.  
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, vol.84, no.7, pp.735-741, 2004 (SCI-Expanded)
- XLV. **Response of irrigated sunflower (*Helianthus annuus* L.) hybrids to nitrogen fertilization: Growth, yield and yield components**  
OZER H., Polat T., OZTURK E.  
Plant, Soil and Environment, vol.50, no.5, pp.205-211, 2004 (SCI-Expanded)
- XLVI. **The effect of plant population densities on growth, yield and yield components of two spring rapeseed cultivars**  
Özer H.  
Plant Soil And Environment, vol.49, pp.422-426, 2003 (SCI-Expanded)
- XLVII. **The effect of plant population densities on growth, yield and yield components of two spring rapeseed cultivars**  
ÖZER H.  
PLANT SOIL AND ENVIRONMENT, vol.49, no.9, pp.422-426, 2003 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **Sowing date and nitrogen rate effects on growth, yield and yield components of two summer rapeseed cultivars**  
ÖZER H.  
EUROPEAN JOURNAL OF AGRONOMY, vol.19, no.3, pp.453-463, 2003 (SCI-Expanded)
- XLIX. **İklim değişikliği ve tarım üzerindeki etkileri**  
ÖZER H., ÖZER S.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.34, no.3, pp.287-292, 2003 (SCI-Expanded)
- L. **Relationships Between Yield and Yield Components on Currently Improved Spring Rapeseed Cultivars**  
ÖZER H., ORAL E., DOĞRU Ü.  
Turkish Journal Of Agriculture And Forestry, vol.23, pp.603-607, 1999 (SCI-Expanded)
- LI. **Erzurum ekolojik koşullarında kolza üretiminde optimum azot kullanımının belirlenmesi**  
ÖZER H., PEKER K.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.29, no.1, pp.50-57, 1998 (SCI-Expanded)
- LII. **Erzurum ilinde yetiştirilebilecek alternatif yağ bitkilerinin ekonomik analizi**  
PEKER K., ÖZER H.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.29, no.2, pp.230-234, 1998 (SCI-Expanded)
- LIII. **Patatesten soğuga dayanıklılık ve soğuk aklasyon süreci**  
ÖZER H., KARADOĞAN T.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.29, no.1, pp.132-141, 1998 (SCI-Expanded)
- LIV. **Gübrelemenin patatesin bazı kalite özellikleri üzerine etkisi**  
KARADOĞAN T., ÖZER H., ORAL E.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.28, no.3, pp.441-453, 1997 (SCI-Expanded)
- LV. **Patatesin besin değeri ve insan beslenmesi yönünden önemi**

KARADOĞAN T., ÖZER H.

Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.28, no.2, pp.306-317, 1997 (SCI-Expanded)

**LVI. Phenological and Yield Characteristics of Some Rapeseed Varieties Grown Under the Ecological Conditions of Erzurum**

ÖZER H., ORAL E.

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.21, pp.319-325, 1997 (SCI-Expanded)

**LVII. Çiftlik gübresi ve mineral gübrelemenin patates yumrusunun direncine etkisi**

KARADOĞAN T., ÖZER H., ORAL E.

Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.28, no.2, pp.227-234, 1997 (SCI-Expanded)

**LVIII. Değişik toprak işleme tekniklerinin patates bitkisi üzerine etkileri**

ÖZER H., ORAL E.

Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.6, no.2, pp.63-68, 1997 (SCI-Expanded)

**LIX. Erzurum ekolojik koşullarında bazı kolza Brassica napus ssp oleifera L çeşitlerinin fenolojik özellikleri ile verim ve verim unsurları üzerine bir araştırma**

ÖZER H., ORAL E.

Turkish Journal Of Agriculture And Forestry, vol.21, pp.319-325, 1997 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

**I. Farklı Orijinli Sater (Satoreja hortensis L.) Genotiplerinin Erzurum Koşullarında Tarımsal Performanslarının Belirlenmesi**

BAIRAMIAN DANALOU R., ÖZER H.

Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), vol.36, no.2, pp.301-315, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

**II. Response of Safflower (Carthamus tinctorius L.) to Planting Rate and Row Spacing in a High Altitude Environment**

SEFAOĞLU F., ÖZER H.

Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, no.1, pp.1-10, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

**III. DOĞU ANADOLU BÖLGESİNİN ÖNEMLİ TIBBİ-AROMATİK BİTKİLERİ**

ÖZER H., ÇOBAN F., BOULJAK M. S.

Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, vol.3, no.1, pp.16-23, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

**IV. Effect of different irrigation levels on yield, yield components and water use in fennel (Foeniculum vulgare Mill)**

Çoban F., Özer H., Şahin Ü., Örs S., Yıldız G.

Mediterranean Agricultural Sciences, vol.32, no.2, pp.229-235, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

**V. Essential Oil Composition of Tanacetum parthenium from Eastern Black Sea Region, Turkey**

ÇOBAN F., ÖZER H., METE E.

Agriculturae Conspectus Scientificus, vol.84, no.1, pp.91-94, 2019 (Scopus)

**VI. Sage Species Growing Natively around Erzurum and Their Medicinal Properties**

Özer H.

Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.25, pp.340-345, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

**VII. Chemical Composition of the Essential Oil of Salvia aethiopsis L**

GÜLLÜCE M., ÖZER H., BARIŞ Ö., DAFERERA D., ŞAHİN F., POLISSIOU M.

Turkish Journal Biology, vol.30, no.2, pp.231-233, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

**VIII. Evaluation of Genetic Variation among Salvia Species Grown in Eastern Anatolia Region of Turkey**

AĞAR G., ADIGÜZEL A., BARIŞ Ö., GÜLLÜCE M., ŞAHİN F., ÖZER H.

Bulletin for Pure and Applied Sciences, vol.25, pp.37-43, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

**IX. Determination of economically optimal rate of nitrogen fertilizer for irrigated sunflower in eastern Anatolia Turkey**

PEKER K., ÖZER H.

Bulgarian Journal of Agricultural Science, vol.11, pp.323-330, 2005 (ESCI)

- X. **Determination of the agronomic performances of some oilseed sunflower *Helianthus annuus* L hybrids grown under Erzurum ecological conditions**  
ÖZER H., ÖZTÜRK E., POLAT T.  
Turkish Journal of Agriculture, vol.27, pp.199-205, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Tarla Bitkileri Bölümü ve Doğu Anadolu Bölgesi nde tarla tarımı**  
KANTAR F., ÖZER H., ÖZTÜRK A.  
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg., vol.31, pp.53-58, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **An investigation on differences in the quality of sunflower seeds in relation to their positions in head**  
KARADOĞAN T., ÇARKÇI K., ÖZER H.  
HELIA, vol.21, pp.121-130, 1998 (Scopus)
- XIII. **Ozon (O<sub>3</sub>) ve bitki yaşamı üzerine etkileri**  
ÖZER H., KARADOĞAN T.  
Ekoloji Çevre Dergisi, vol.5, no.19, pp.27-30, 1996 (Peer-Reviewed Journal)

### **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Chemical Composition of *Heracleum pastinacifolium* subsp. *incanum* Essential Oil from Eastern Anatolia Region**  
Uğuz H., Çoban F., Özer H.  
11 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE and RURAL DEVELOPMENT , Muş, Turkey, 3 - 05 March 2023, vol.11, pp.429-436
- II. **Essential Oil Composition of Aerial Parts of *Prangos platychlaena* subsp. *platychlaena* and Its Antimicrobial Activity against Foodborne Microorganisms**  
Çoban F., Çetin B., Özer H.  
52nd International Symposium on Essential Oils, Wroclaw, Poland, 4 - 07 September 2022, pp.1-2
- III. **2008. Antimicrobial and Antioxidant Activity and Chemical Composition of the Essential Oil of *Pimpinella Corymbosa* Boiss. Growing in Turkey**  
GHOLAMI M., JAVIDNIA K., FRUZI O., ÖZER H., KANDEMİR A.  
11th Iranian pharmaceutical sciences conferece, Iran
- IV. **Antimicrobial properties of the essential oils and methanol extract of *Hyssopus officinalis* L. ssp. *angustifolius* plant from Turkey**  
GÜLLÜCE M., ŞAHİN F., ÖZER H., BARIŞ Ö.  
Proceedings of the 15th International Plant Protection Congress, China
- V. **Farklı yaprak gübrelerinin şeker pancarı verim ve kalitesine etkileri**  
ÇAKMAKÇI R., ÖZER H., AYDIN A., GÜNEY E.  
Türkiye III. Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Turkey, pp.144
- VI. **Antimicrobial and Antioxidant Activity and Chemical Composition of the Essential Oil of *Pimpinella Corymbosa* Boiss. Growing in Turkey**  
Gholami M., Javidnia K., Fruzi O., Özer H., Kandemir A.  
11th Iranian pharmaceutical sciences conferece, Kerman, Iran, 13 March 2008
- VII. **Chemical Composition of Summer Savory (*Satureja Hortensis*) Essential Oils from Eastern Anatolia Region, Turkey**  
ÇOBAN F., ÖZER H., ATMACA U.  
4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, 2 - 04 October 2018
- VIII. **Effects of Water Deficit on the Yield and Yield Components of Fennel (*Foeniculum vulgare* Mill)**  
Çoban F., Özer H., Şahin Ü., Örs S., Yıldız G.  
I. International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.355
- IX. **Effects of Water Deficit on the Yield and Yield Components of Fennel (*Foeniculum vulgare* Mill)**



ÇOBAN F., ÖZER H., ŞAHİN Ü., ÖRS S., YILDIZ G.

International Agricultural Science Congress, 9 - 12 May 2018

- X. **Effect of Different Genotypes on Seed Germination Traits in Fenugreek (*Trigonella foenum-graecum* L.)**  
POUR A. H., ÇOBAN F., ÖZER H., HALILOĞLU K.  
International Agricultural Science Congress, 9 - 12 May 2018
- XI. **Impact Of Nitrogen Fertilization And Sowing norms On Chlorophyll Fluorescence Of Fenugreek (*Trigonella foenum-graceum*) Genotypes**  
ÇOBAN F., ÖZER H.  
10th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, Split, Croatia, 20 - 24 May 2018
- XII. **Screening of Fenugreek (*Trigonella foenum-graceum* L.) Genotypes for Seedling Growth Traits**  
ÇOBAN F., POUR A. H., ÖZER H., HALILOĞLU K.  
International Agricultural Science Congress, 9 - 12 May 2018
- XIII. **ESSENTIAL OIL COMPOSITION OF TANACETUM PARTHENIUM L. FROM EASTERN BLACK SEA REGION, TURKEY**  
ÖZER H., ÇOBAN F., METE E.  
10th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, 20 - 24 May 2018
- XIV. **Effect of Essential Oil of *Origanum rotundifolium* on Some Plant Pathogenic Bacteria, Seed Germination and Plant Growth of Tomato**  
Dadasoglu F., KOTAN R., Karagoz K., DİKBAŞ N., Cakmakci R., Cakir A., Kordali S., ÖZER H.  
International Conference on Advances in Natural and Applied Sciences (ICANAS), Antalya, Turkey, 21 - 23 April 2016, vol.1726
- XV. **Sarı Kantaron *Hypericum perforatum* L Üretiminde Karşılaşılan Zorluklar ve Yeni Üretim Stratejileri**  
ÇOBAN F., ÖZER H.  
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XVI. **Değişik Lokasyonlardan (Erzurum - Pasinler ve İran) Temin Edilen Çerezlik Ayçiçeklerinin Bazı Tarımsal Özelliklerinin İncelenmesi**  
KARA K., ÖZER H., ÖZTÜRK E., POLAT T., Yıldız G., KAVURMACI Z.  
Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2013
- XVII. **Erzurum Yöresinde Doğal Olarak Yetişen Çiriş ve Çasıır Bitkilerinin Tıbbi Değeri ve Kullanım Potansiyelleri**  
POLAT T., ÖZER H., ÖZTÜRK E.  
Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2013
- XVIII. **Ön üşütme ve potasyum nitrat (KNO<sub>3</sub>) uygulamalarının bazı adaçayı (*Salvia spp.*) türlerinin tohum çimlenmesi üzerine etkileri.**  
Sahın E., Tosun M., Özer H.  
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 15 September 2011, pp.1433-1436
- XIX. **Farklı Ekim Zamanlarının Aspir (*Carthamus tinctorius* L.) Çeşitlerinin Verim ve Verim Unsurlarına Etkisi**  
ATAM Y., ÖZER H., POLAT T., ÖZTÜRK E., YILDIZ G.  
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 15 September 2011, pp.1032-1035
- XX. **Farklı Ekim Zamanlarının Aspir (*Carthamus tinctorius* L.) Çeşitlerinin Verim ve Verim Unsurlarına Etkisi**  
ATAM Y., ÖZER H., POLAT T., ÖZTÜRK E., YILDIZ G.  
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 15 September 2011, pp.1032-1035
- XXI. **Influence of essential oil from *Satureja hortensis* L And *Thymus fallax* F On shelf life of tomato**  
DİKBAŞ N., DADAŞOĞLU F., KORDALI Ş., ÇAKMAKÇI R., ÇAKIR A., ÖZER H., KOTAN R.  
1. International Congress on Food Technology, November, 03.06.2010, Antalya, Turkey, 3 - 06 November 2010, pp.97
- XXII. **Influence of essential oils from *Satureja hortensis* L. and *Thymus fallax* F. on shelf life of tomato**

DİKBAŞ N., DADAŞOĞLU F., KORDALI Ş., ÇAKMAKÇI R., ÇAKIR A., ÖZER H., KOTAN R.

." 1st International Congress on Food Technology., 3 October - 06 March 2010

- XXIII. **Satureja hortensis** heksan-metanol ekstresinin domateste bakteriyel leke hastalığı (*Xanthomonas axanopodis* pv. *vesicatoria*)'ya karşı tohum dezenfeksiyonunda kullanım olanaklarının araştırılması  
KOTAN R., DADAŞOĞLU F., ÖZER H., DİKBAŞ N.  
International conference on organic agriculture in scope of environmental problems, 3 - 07 February 2010
- XXIV. **Bazı Tıbbi Bitkilerden Elde Edilen Uçucu Yağların Ewingella Americana ya Karşı Antibakteriyel Aktivitesi Türkiye İn Bitki Koruma Kongresi**  
KOTAN R., DİKBAŞ N., DADAŞOĞLU F., KORDALI Ş., ÇAKMAKÇI R., ÇAKIR A., ÖZER H.  
Türkiye İn. Bitki Koruma Kongresi, Turkey, 15 - 17 July 2009
- XXV. **Bazı Bitkisel Uçucu Yağların Bitki Patojenik Bakterilerden Erwinia Amylovora Ve Pseudomonas Syringae Pv Syringae Üzerine Antimikrobiyal Etkisi**  
KOTAN R., DADAŞOĞLU F., KORDALI Ş., ÇAKIR A., DİKBAŞ N., ÖZER H., ÇAKMAKÇI R.  
Türkiye İn. Bitki Koruma Kongresi, Turkey, 15 - 18 July 2009
- XXVI. **Erzurum ekolojik koşullarında bazı yağlık ayçiçeği (*Helianthus annus* L.) Çeşitlerinin adaptasyonu ve önemli tarımsal özelliklerinin belirlenmesi.**  
ÖZTÜRK E., ÖZER H., POLAT T.  
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Turkey, 19 - 22 September 2009, pp.75-79
- XXVII. **Farklı ekim zamanlarının yağlık ayçiçeğinin (*Helianthus annus* L.) Verim ve tarımsal özellikleri üzerine etkisi.**  
YILDIZ G., ÖZER H., POLAT T., ÖZTÜRK E., SEFAOĞLU F.  
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Turkey, 19 - 22 September 2009, pp.65-69
- XXVIII. **Erzurum ekolojik koşullarında bazı yağlık ayçiçeği (*Helianthus annus* L.) Çeşitlerinin adaptasyonu ve önemli tarımsal özelliklerinin belirlenmesi**  
SEFAOĞLU F., ÖZER H., ÖZTÜRK E., POLAT T., YILDIZ G.  
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Turkey, 19 - 22 September 2009, pp.75-79
- XXIX. **Farklı ekim zamanlarının yağlık ayçiçeğinin (*Helianthus annus* L.) Verim ve tarımsal özellikleri üzerine etkisi.**  
YILDIZ G., ÖZER H., POLAT T., ÖZTÜRK E., SEFAOĞLU F.  
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Turkey, 19 - 22 September 2009, pp.65-69
- XXX. **Bazı Tıbbi Bitkilerden Elde Edilen Uçucu Yağların Ewingella anırcicana'ya Karşı Antibakteriyel Aktivitesi**  
KOTAN R., DİKBAŞ N., DADAŞOĞLU F., KORDALI Ş., ÇAKMAKÇI R., ÇAKIR A., ÖZER H.  
Türkiye III. Bitki koruma kongresi, Turkey, 15 - 18 July 2009
- XXXI. **Bazı tıbbi bitkilerden elde edilen uçucu yağların Ewingella americana ya karşı antibakteriyel aktivitesi**  
KOTAN R., DİKBAŞ N., DADAŞOĞLU F., KORDALI Ş., ÇAKMAKÇI R., ÇAKIR A., ÖZER H.  
Türkiye III. Bitki Koruma Kongresi, Van, Turkey, 15 - 18 July 2009, pp.342
- XXXII. **Bazı bitkisel uçucu yağların Aspergillus flavus a karşı antifungal özelliklerinin in vitro koşullarda belirlenmesi**  
DİKBAŞ N., DADAŞOĞLU F., KOTAN R., KORDALI Ş., ÇAKIR A., ÇAKMAKÇI R., ÖZER H.  
5. Gıda Mühendisliği Kongresi, Ankara, Turkey, 8 - 10 November 2007, pp.631-636
- XXXIII. **Erzurum Kuru Şartlarında Azot ve Fosforla Gübrelemenin Kimyon (*Cuminum cyminum* L.) Bitkisinin Verim ve Verim Öğeleri Üzerine**  
ÖZTÜRK E., POLAT T., ÖZER H.  
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 25 - 27 June 2007, pp.690-693
- XXXIV. **Tarhun (*Artemisia dracunculus* L.) Bitkisinin Uçucu Yağının Antimikrobiyal Etkisinin Araştırılması**  
BARIŞ Ö., GÜLLÜCE M., ÖZER H., KILIÇ H.  
VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 25 - 27 June 2007, pp.1
- XXXV. **Erzurum ve Çevresinde Yabani Olarak Yetişen Salvia nemerosa ve Salvia verticillata Türlerinden Elde Edilen Ekstraktların AMES Testi ile Antimutajenik Etkisinin Belirlenmesi**

- BARIŞ Ö., OZBEK T., ANAKÖK Ö. F., GÜLLÜCE M., ŞAHİN F., ÖZER H.  
VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 25 - 27 June 2007, pp.1
- XXXVI. **Erzurum ve Çevresinden Toplanan *Artemisia absinthium* L.'nin Antimikrobiyal Aktivitesinin Belirlenmesi**  
BARIŞ Ö., GÜLLÜCE M., ŞAHİN F., ÖZER H., ADIGÜZEL A., AĞAR G.  
18. Ulusal Biyoloji Kongresi, Aydın, Turkey, 25 - 30 June 2006, pp.1
- XXXVII. ***Achillea millefolium* (L.) subsp. *Millefolium* ve *Achillea biebersteinii* Afan. nın Uçucu yağ ve özütlerinin antimikrobiyal aktiviteleri**  
ALA A., GÜLLÜCE M., ŞAHİN F., AĞAR G., ÖZER H., KILIÇ H.  
XVI. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Erzurum, Turkey, 5 - 07 June 2006, pp.1
- XXXVIII. ***Mentha longifolia* L. Hudson ssp. *longifolia* 'nın Antimikrobiyal etkisi**  
ADIGÜZEL A., GÜLLÜCE M., ŞAHİN F., AĞAR G., ÖZER H., Daferera D.  
XVI. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Erzurum, Turkey, 5 - 07 June 2006, pp.1
- XXXIX. **Antimicrobial Properties of the Essential Oils and Methanol Extract of *Hyssopus officinalis* L. ssp. *angustifolius* Plants from Turkey**  
Güllüce M., Şahin F., Özer H., Barış Ö.  
XV th Int. Plant Protection Congress, Beijing, China, 11 - 16 May 2004, pp.1
- XL. **Antimicrobial activities of the essential oil and methanol extract of *Micromeria furitcosa* ssp. *Serpyllifolia* plants in eastern Anatolia region of Turkey**  
GÜLLÜCE M., ŞAHİN F., ÖZER H., ADIGÜZEL A., KILIÇ H.  
3rd Int. Symposium on Natural Drugs, Napoli, Italy, 2 - 04 October 2003, pp.1
- XLI. **Brassica'ların yembitkisi olarak kullanımı ve besleme değeri**  
TAN M., ÖZER H.  
International Animal Nutr. Cong., Isparta, Turkey, 4 - 06 September 2000, pp.550-555

## Supported Projects

HALİLOĞLU K., ÖZER H., YILMAZ B., ÇOBAN F., AYDIN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sarı Kantaron *Hypericum perforatum* L bitkisinde önemli sekonder metabolitlerin hücre kültürü temelli biyoreaktörde üretiminin optimizasyonu, 2022 - Continues

ÖZER H., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Kökenli Çemen *Trigonella foenum-graceum* L Genotiplerinin Tarımsal ve Kalite Özellikleri ile Biyolojik Aktif Maddeleri ve Genetik İlişkilerinin Belirlenmesi, 2023 - 2024  
Özer H., Çoban F., Polat T., Öztürk E., Yılmaz B., Tosun M., Haliloğlu K., Güneş A., TÜBİTAK Project, Determination of agricultural and quality characteristics, biological active substances and genetic relationships of different Fenugreek (*Trigonella foenum-graceum* L.) genotypes, 2021 - 2024

ÇOMAKLI B., TAN M., KODAZ S., GÜLLAP M. K., POLAT T., DENİZ B., ÖZER H., ÖZTÜRK A., TOSUN M., HALİLOĞLU K., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü Araştırma Faaliyetlerini Arttırmaya Yönelik Altyapı Projesi, 2017 - 2019

ÖZER H., ÇOBAN F., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Ekim Normu Ve Azot Seviyelerinin Çemen (*Trigonella foenum-graecum* L.) Bitkisinin Verim Verim Unsurları ve Kalitesine Etkileri, 2017 - 2018

ÖZER H., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI EKİM DOZLARI VE SIRA ARASI MESAFELERİN ASPİR (*CARTHAMUS TINCTORIUS* L.) BİTKİSİNİN VERİM VE VERİM UNSURLARI ÜZERİNE ETKİSİ, 2013 - 2016

Şahin Ü., Özer H., Yıldız G., Project Supported by Higher Education Institutions, Damla Sulama Yöntemiyle Sulanan Rezene Bitkisinde (*Foeniculum vulgare* Mill.) Farklı Sulama Düzeylerinin Verim, Verim Unsurları ve Sulama Suyu Kullanım Etkinliği Üzerine Etkisi, 2012 - 2014

ÖZER H., Project Supported by Higher Education Institutions, ERZURUM EKOLOJİK KOŞULLARINDA FARKLI EKİM SIKLIĞI VE AZOT DOZLARININ ÇÖREKOTU'NDA (*NİGELLA SATİVA* L.) VERİM VE VERİM UNSURLARI ÜZERİNE ETKİLERİ, 2011 - 2013

Özer H., Sefaoğlu F., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı ekim zamanlarının kuru şartlarda yetiştirilen aspir (*Carthamus tinctorius* L.) bitkisinin verim ve verim unsurları üzerine etkisi, 2008 - 2009

Özer H., Yıldız G., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzurum şartlarında yağlık ayçiçeği (*Helianthus annuus* L.) çeşitlerinin verim ve verim unsurları üzerine farklı ekim zamanlarının etkisinin belirlenmesi, 2007 - 2008

## Activities in Scientific Journals

Turkish Journal Of Agriculture And Forestry, Committee Member, 2015 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Erzurum Tarım Gönüllüleri Derneği, Member, 1998 - Continues

Ziraat Mühendisleri Odası, Member, 1997 - Continues

## Scientific Refereeing

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ataturk University, Turkey, November 2021

TUBITAK Project, 1001 - Program for Supporting Scientific and Technological Research Projects, Ataturk University, Turkey, October 2020

## Metrics

Publication: 140

Citation (WoS): 2364

Citation (Scopus): 3081

H-Index (WoS): 22

H-Index (Scopus): 25

## Congress and Symposium Activities

4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, Attendee, İzmir, Turkey, 2018

10th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, Attendee, Turkey, 2018

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

Türkiye 11. Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2015

Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Session Moderator, Konya, Turkey, 2013

Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, Konya, Turkey, 2013

Türkiye 9. Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, Bursa, Turkey, 2011

Türkiye 8. Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, Hatay, Turkey, 2009

Türkiye 7. Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 2007

XVI. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Attendee, Erzurum, Turkey, 2006

II. Ulusal Patates Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 1999

Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Attendee, Erzurum, Turkey, 1998

Geçmişten Geleceğe Oltu ve Çevresi Sempozyumu, Attendee, Erzurum, Turkey, 1998

2nd. Balkan Symposium on Field Crops, Attendee, Novi-Sad, Serbia And Montenegro, 1998

Türkiye 2. Tarla Bitkileri Kongresi, Attendee, Samsun, Turkey, 1997

## Non Academic Experience

