

## Prof.Dr. Hakan ÖZER

### Kişisel Bilgiler

**İş Telefonu:** [+90 442 231](tel:+90442231) Dahili: 2493

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

**Posta Adresi:** Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü 25240 Erzurum

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 7nqbnG

ORCID: 0000-0002-8788-1597

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

ScopusID: 7102425893

Yoksis Araştırmacı ID: 4645

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1992 - 1996

Yüksek Lisans, Atatürk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1989 - 1992

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Türkiye 1984 - 1988

### Yaptığı Tezler

Doktora, 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

Yüksek Lisans, 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

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarla Bitkileri, Endüstri Bitkileri Yetiştiriciliği ve İslahi, Yağ Bitkileri, Tibbi ve Aromatik Bitkiler Yetiştiriciliği ve İslahi, Tibbi Bitkiler, Aromatik Bitkiler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2004 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 1998 - 2004

Yrd.Doç.Dr., Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 1996 - 1998

### Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Atatürk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2017 - 2021

## **Verdiği Dersler**

VERİM FİZYOLOJİSİ, Doktora, 2022 - 2023  
Yağ ve Keyf Bitkileri, Lisans, 2023 - 2024  
Bitki Stres Faktörleri, Yüksek Lisans, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Mezuniyet çalışması I, Lisans, 2023 - 2024  
Yağ Bitkileri , Lisans, 2021 - 2022  
Mezuniyet Çalışması II, Lisans, 2021 - 2022  
Bitkisel üretim teknikleri I, Lisans, 2021 - 2022  
Bitkisel Üretim Teknikleri II, Lisans, 2022 - 2023  
Keyf Baharat Bitkileri, Lisans, 2021 - 2022

## **Yönetilen Tezler**

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

## **Jüri Üyelikleri**

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Şubat, 2022  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2022  
Doktora Yeterlik Sınavı, Doktora Yeterlik Sınavı, Atatürk Üniversitesi, Aralık, 2021  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Temmuz, 2021  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2021  
Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma (Doktora), Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2021  
Doçentlik Sınavı, Hakan ÖZER /Doçentlik sınav Jüri Üyeliği , Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü, Mart, 2019  
Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Atatürk Üniversitesi, Ocak, 2018

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

- I. **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, cilt.36, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **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, cilt.20, sa.1, ss.221-229, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Response of black cumin (*Nigella sativa L.*) to deficit irrigation in a semi-arid region: Growth, yield, quality, and water productivity**  
Özer H., Coban F., Şahin Ü., Ors S.  
Industrial Crops and Products, cilt.144, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **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, cilt.30, sa.6, ss.457-463, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of mepiquat chloride applications on non-oilseed sunflower**  
POLAT T., ÖZER H., ÖZTÜRK E., SEFAOĞLU F.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.41, sa.6, ss.472-479, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **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, cilt.10, sa.4, ss.426-436, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **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, cilt.25, ss.5989-5998, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Phytotoxic and Insecticidal Properties of Essential Oils and Extracts of Four Achillea Species**  
Cakir A., ÖZER H., Aydin T., Kordali S., CAVUSOGLU A. T., Akcin T., METE E., Akcin A.  
RECORDS OF NATURAL PRODUCTS, cilt.10, sa.2, ss.154-167, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **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, cilt.24, sa.9, ss.2715-2724, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **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., Aydin T., KAZAZ C.  
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.172, ss.210-220, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of different temperatures and gibberellic acid (GA(3)) doses on germination of Salvia species**  
DADAŞOĞLU E., ÖZER H.  
ZEITSCHRIFT FÜR ARZNEI- & GEWURZPFLANZEN, cilt.19, sa.1, ss.47-51, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of different temperatures and gibberellic acid GA3 doses on germination of Salvia species**  
DADAŞOĞLU E., ÖZER H.  
ZEITSCHRIFT FÜR ARZNEI- & GEWURZPFLANZEN, cilt.19, ss.47-51, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, cilt.37, sa.5, ss.777-783, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **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, cilt.153, ss.34-41, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **CHEMICAL COMPOSITION AND ANTIOXIDANT ACTIVITY OF FOXTAIL LILY (*Eremurus spectabilis*)**  
TOSUN M., ERCİSLİ S., ÖZER H., Turan M., POLAT T., ÖZTÜRK E., PADEM H., KILIÇGÜN H.  
ACTA SCIENTIARUM POLONORUM-HORTORUM CULTUS, cilt.11, sa.3, ss.145-153, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **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, cilt.130, ss.9-17, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **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, cilt.93, sa.2, ss.271-282, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Volatile Constituents of *Cnidium silaifolium* (Jacq.) Simonkai subsp Orientale (Boiss.) Tutin from Turkey**  
POLAT T., ÖZER H., Cakir A., KANDEMİR A., METE E., ÖZTÜRK E., Yıldız G.  
JOURNAL OF ESSENTIAL OIL BEARING PLANTS, cilt.14, sa.4, ss.453-457, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **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., Aytaş Akçin T.  
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.130, ss.9-17, 2011 (SCI-Expanded)
- XX. **Responses of hybrid and open pollinated sunflowers (*Helianthus annuus* L.) to defoliation**  
POLAT T., ÖZER H., ÖZTÜRK E.  
AUSTRALIAN JOURNAL OF CROP SCIENCE, cilt.5, sa.2, ss.132-137, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **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, cilt.11, sa.1, ss.118-124, 2010 (SCI-Expanded)
- XXII. **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, cilt.22, sa.2, ss.186-188, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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, cilt.13, sa.2, ss.148-153, 2010 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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, cilt.13, sa.1, ss.196-204, 2010 (SCI-Expanded)
- XXV. **Antibacterial activities of essential oils and extracts of Turkish Achillea, Satureja and Thymus species against plant pathogenic bacteria**  
KOTAN R., Cakir A., DADASOGLU F., AYDIN T., Cakmakci R., ÖZER H., Kordali S., METE E., DİKBAŞ N.  
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, cilt.90, sa.1, ss.145-160, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVI. **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, cilt.13, sa.1, ss.20-24, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Antioxidant Properties and Total Phenolic Content of Eight *Salvia* Species from Turkey**

- TOSUN M., ERCİSLİ S., ŞENGÜL M., ÖZER H., POLAT T., ÖZTÜRK E.  
BIOLOGICAL RESEARCH, cilt.42, sa.2, ss.175-181, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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, cilt.58, sa.1, ss.69-76, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIX. **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, cilt.6, sa.12, ss.2302-2310, 2009 (SCI-Expanded)
- XXX. **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, cilt.54, sa.10, ss.453-460, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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.  
BIORESOURCE TECHNOLOGY, cilt.99, sa.18, ss.8788-8795, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXII. **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, cilt.44, sa.4, ss.530-531, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Composition of the essential oil of Salvia longipedicellata from Turkey**  
ÖZER H., KILIÇ H., BARIŞ Ö., ADIGÜZEL A., GÜLLÜCE M.  
Chemistry of Natural Compounds, cilt.43, sa.2, ss.230-231, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **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, cilt.55, sa.3, ss.937-942, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXV. **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, cilt.25, sa.2, ss.81-89, 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, cilt.103, sa.4, ss.1449-1456, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Essential oil composition of Tanacetum sorbifolium (Boiss.) Grierson from Turkey**  
ÖZER H., KILIÇ H., GÜLLÜCE M., ŞAHİN F.  
Flavour and Fragrance Journal, cilt.21, sa.3, ss.543-545, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Chemical Composition of the Essential Oil of Salvia aethiopis**  
GÜLLÜCE M., ÖZER H., BARIŞ Ö., DAFERERA D., POLISSIOU M.  
Turkish Journal Of Biology, cilt.30, ss.231-233, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **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, cilt.30, ss.65-73, 2006 (SCI-Expanded)
- XL. **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, cilt.18, sa.1, ss.73-83, 2006 (SCI-Expanded)
- XLI. **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, cilt.20, sa.1, ss.42-44, 2005 (SCI-Expanded)
- XLII. **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, cilt.15, sa.7, ss.549-557, 2004 (SCI-Expanded)
- XLIII. **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, cilt.84, sa.7, ss.735-741, 2004 (SCI-Expanded)
- XLIV. **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, cilt.50, sa.5, ss.205-211, 2004 (SCI-Expanded)
- XLV. **The effect of plant population densities on growth, yield and yield components of two spring rapeseed cultivars**  
Özer H.  
Plant Soil And Environment, cilt.49, ss.422-426, 2003 (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, cilt.49, sa.9, ss.422-426, 2003 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Sowing date and nitrogen rate effects on growth, yield and yield components of two summer rapeseed cultivars**  
ÖZER H.  
EUROPEAN JOURNAL OF AGRONOMY, cilt.19, sa.3, ss.453-463, 2003 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **İklim değişikliği ve tarım üzerindeki etkileri**  
ÖZER H., ÖZER S.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.34, sa.3, ss.287-292, 2003 (SCI-Expanded)
- XLIX. **Relationships Between Yield and Yield Components on Currently Improved Spring Rapeseed Cultivars**  
ÖZER H., ORAL E., DOĞRU Ü.  
Turkish Journal Of Agriculture And Forestry, cilt.23, ss.603-607, 1999 (SCI-Expanded)
- L. **Erzurum ekolojik koşullarında kolza üretiminde optimum azot kullanımının belirlenmesi**  
ÖZER H., PEKER K.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.29, sa.1, ss.50-57, 1998 (SCI-Expanded)
- LI. **Erzurum ilinde yetiştirilebilecek alternatif yağ bitkilerinin ekonomik analizi**  
PEKER K., ÖZER H.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.29, sa.2, ss.230-234, 1998 (SCI-Expanded)
- LII. **Patateste soğuğa dayanıklılık ve soğuk aklimasyon süreci**  
ÖZER H., KARADOĞAN T.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.29, sa.1, ss.132-141, 1998 (SCI-Expanded)
- LIII. **Gübrelemenin patatesin bazı kalite özellikleri üzerine etkisi**  
KARADOĞAN T., ÖZER H., ORAL E.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.28, sa.3, ss.441-453, 1997 (SCI-Expanded)
- LIV. **Çiftlik gübresi ve mineral gübrelemenin patates yumrusunun direncine etkisi**  
KARADOĞAN T., ÖZER H., ORAL E.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.28, sa.2, ss.227-234, 1997 (SCI-Expanded)
- LV. **Patatesin besin değeri ve insan beslenmesi yönünden önemi**  
KARADOĞAN T., ÖZER H.  
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.28, sa.2, ss.306-317, 1997 (SCI-Expanded)

- LVI. Değişik toprak işleme tekniklerinin patates bitkisi üzerine etkileri  
 ÖZER H., ORAL E.  
 Tarla Bitkileri Merkez AraÅŸtÄ±rma EnstitÅ¼sÃ¼ Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.63-68, 1997 (SCI-Expanded)
- LVII. 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, cilt.21, ss.319-325, 1997 (SCI-Expanded)
- LVIII. 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, cilt.21, ss.319-325, 1997 (SCI-Expanded)

### **Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. Farklı Orijinli Sater (*Satureja hortensis* L.) Genotiplerinin Erzurum Koşullarında Tarımsal Performanslarının Belirlenmesi  
 BAIRAMIAN DANALOU R., ÖZER H.  
 Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), cilt.36, sa.2, ss.301-315, 2022 (Hakemli Dergi)
- 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, sa.1, ss.1-10, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. DOĞU ANADOLU BÖLGESİNİN ÖNEMLİ TİBBİ-AROMATİK BİTKİLERİ  
 ÖZER H., ÇOBAN F., BOULJAK M. S.  
 Erciyes Tarım ve Hayvan Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.16-23, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. Farklı sulama seviyelerinin rezene (*Foeniculum vulgare* Mill) bitkisinde verim ve verim unsurları ile su kullanımına etkisi  
 Çoban F., Özer H., Şahin Ü., Örs S., Yıldız G.  
 Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.32, sa.2, ss.229-235, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. Essential Oil Composition of Tanacetum parthenium from Eastern Black Sea Region, Turkey  
 ÇOBAN F., ÖZER H., METE E.  
 Agriculturae Conspectus Scientificus, cilt.84, sa.1, ss.91-94, 2019 (Scopus)
- VI. Erzurum Çevresinde Doğal Yayılış Gösteren *Salvia* Türleri ve Tıbbi Özellikleri  
 Özer H.  
 Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.25, ss.340-345, 2016 (Hakemli Dergi)
- VII. Chemical Composition of the Essential Oil of *Salvia aethiopis* L  
 GÜLLÜCE M., ÖZER H., BARIŞ Ö., DAFERERA D., ŞAHİN F., POLISSIOU M.  
 Turkish Journal Biology, cilt.30, sa.2, ss.231-233, 2006 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.25, ss.37-43, 2006 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.11, ss.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, cilt.27, ss.199-205, 2003 (Hakemli Dergi)
- XI. Tarla Bitkileri Bölümü ve Doğu Anadolu Bölgesi nde tarla tarımı

- KANTAR F., ÖZER H., ÖZTÜRK A.  
Atatürk Üniv. Ziraat Fak. Derg., cilt.31, ss.53-58, 2000 (Hakemli Dergi)
- 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, cilt.21, ss.121-130, 1998 (Scopus)
- XIII. Ozon (O<sub>3</sub>) ve bitki yaşamı üzerine etkileri  
ÖZER H., KARADOĞAN T.  
Ekoloji Çevre Dergisi, cilt.5, sa.19, ss.27-30, 1996 (Hakemli Dergi)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- 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, Türkiye, 3 - 05 Mart 2023, cilt.11, ss.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, Polonya, 4 - 07 Eylül 2022, ss.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 conference, İran
- 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, Çin
- V. Farklı yaprak gübrelerinin şeker pancarı verim ve kalitesine etkileri  
ÇAKMAKÇI R., ÖZER H., AYDIN A., GÜNEY E.  
Türkiye III. Tarla Bitkileri Kongresi, Adana, Türkiye, ss.144
- VI. Antimicrobial and Antioxidant Activity and Chemical Composition of the Essential Oil of *Pimpinella Corymbosa* Boiss.Growing in Turkey  
Gholamî M., Javidnia K., Fruzî O., Özer H., Kandemir A.  
11th Iranian pharmaceutical sciences conference, Kerman, İran, 13 Mart 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 Ekim 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, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.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 Mayıs 2018
- X. Effect of Different Genotypes on Seed Germination Traits in Fenugreek (*Trigonella foenum-graecum* L.)  
POUR A. H., ÇOBAN F., ÖZER H., HALİLOĞLU K.  
International Agricultural Science Congress, 9 - 12 Mayıs 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, Hırvatistan, 20 - 24 Mayıs 2018
- XII. **Screening of Fenugreek (*Trigonella foenum-graceum L.*) Genotypes for Seedling Growth Traits**  
ÇOBAN F., POUR A. H., ÖZER H., HALİLOĞLU K.  
International Agricultural Science Congress, 9 - 12 Mayıs 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 Mayıs 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, Türkiye, 21 - 23 Nisan 2016, cilt.1726
- XV. **Sarı Kantaron *Hypericum perforatum* L Üretiminde Karşılaşılan Zorluklar ve Yeni Üretim Stratejileri**  
ÇOBAN F., ÖZER H.  
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 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, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2013
- XVII. **Erzurum Yöresinde Doğal Olarak Yetişen Çırış ve Çuşır Bitkilerinin Tıbbi Değeri ve Kullanım Potansiyelleri**  
POLAT T., ÖZER H., ÖZTÜRK E.  
Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2013
- XVIII. **Ön üsutme ve potasyum nitrat (KNO<sub>3</sub>) uygulamalarının bazı adaçayı (*Salvia spp.*) türlerinin tohum çimlenmesi üzerine etkileri.**  
Sahin E., Tosun M., Özer H.  
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2011, ss.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, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2011, ss.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, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2011, ss.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 Congres on Food Technology, November, 03.06.2010, Antalya, Türkiye, 3 - 06 Kasım 2010, ss.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., CAKIR A., ÖZER H., KOTAN R.  
." 1st International Congress onFood Technology., 3 Ekim - 06 Mart 2010
- XXIII. ***Satureja hortensis* hekzan-metanol ekstresinin domatestede bakteriyal 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 Şubat 2010
- XXIV. **Bazı Tıbbi Bitkilerden Elde Edilen Uçucu Yağların *Ewingella Americana* ya Karşı Antibakteriyel**

**Aktivitesi Türkiye İİ Bitki Koruma Kongresi**

KOTAN R., DİKBAŞ N., DADAŞOĞLU F., kordalı ş., ÇAKMAKÇI R., ÇAKIR A., ÖZER H.

Türkiye İİ. Bitki Koruma Kongresi, Türkiye, 15 - 17 Temmuz 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 İİ. Bitki Koruma Kongresi, Türkiye, 15 - 18 Temmuz 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, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2009, ss.75-79

- XXVII. **Farklı ekim zamanlarının yağlık ayçiçeğinin (*Helianthus annuus L.*) Verim ve tarımsal özellikleri üzerine etkisi.**

YILDIZ G., ÖZER H., POLAT T., ÖZTÜRK E., SEFAOĞLU F.

Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2009, ss.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, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2009, ss.75-79

- XXIX. **Farklı ekim zamanlarının yağlık ayçiçeğinin (*Helianthus annuus L.*) Verim ve tarımsal özellikleri üzerine etkisi.**

YILDIZ G., ÖZER H., POLAT T., ÖZTÜRK E., SEFAOĞLU F.

Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2009, ss.65-69

- XXX. **Bazı Tıbbi Bitkilerden Elde Edilen Uçucu Yağların *Ewingella anicricana*'ya Karşı Antibakteriyel Aktivitesi**

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

Türkiye III. Bitki koruma kongresi, Türkiye, 15 - 18 Temmuz 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, Türkiye, 15 - 18 Temmuz 2009, ss.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, Türkiye, 8 - 10 Kasım 2007, ss.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, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2007, ss.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, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2007, ss.1

- XXXV. **Erzurum ve Çevresinde Yabani Olarak Yetişen *Salvia nemerosa* ve *Salvia verticillata* Türlerinden Elde Edilen Ekstraktların AMES Testi ile Antimutagenik Etkisinin Belirlenmesi**

BARIŞ Ö., OZBEK T., ANAKÖK Ö., GÜLLÜCE M., ŞAHİN F., ÖZER H.

VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2007, ss.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, Aydin, Türkiye, 25 - 30 Haziran 2006, ss.1

- XXXVII. **Achillea millefolium (L.) subsp. *Millefolium* ve *Achillea biebersteinii* Afan. nın Uçucu yağı ve**

### **özütlerinin antimikrobiyal aktiviteleri**

ALA A., GÜLLÜCE M., ŞAHİN F., AĞAR G., ÖZER H., KILIÇ H.

XVI. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Erzurum, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2006, ss.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, Türkiye, 5 - 07 Haziran 2006, ss.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, Çin, 11 - 16 Mayıs 2004, ss.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, İtalya, 2 - 04 Ekim 2003, ss.1

### **XLI. *Brassica'ların yembitkisi olarak kullanımı ve besleme değeri***

TAN M., ÖZER H.

International Animal Nutr. Cong., Isparta, Türkiye, 4 - 06 Eylül 2000, ss.550-555

## **Desteklenen Projeler**

HALİLOĞLU K., ÖZER H., YILMAZ B., ÇOBAN F., AYDIN M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sarı KantaronHypericum perforatum Lbitkisinde önemli sekonder metabolitlerin hücre kültürü temelli biyoreaktörde üretiminin optimizasyonu, 2022 - Devam Ediyor

Özer H., Çoban F., Polat T., Öztürk E., Yılmaz B., Tosun M., Haliloğlu K., Güneş A., TÜBİTAK Projesi, Farklı kökenli çemen (Trigonella foenum-graceum L.) genotiplerinin tarımsal ve kalite özellikleri ile biyolojik aktif maddeleri ve genetik ilişkilerinin belirlenmesi, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü Araştırma Faaliyetlerini Arttırmaya Yönelik Altyapı Projesi, 2017 - 2019

ÖZER H., ÇOBAN F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Ekim Normu Ve Azot Seviyelerinin Çemen (Trigonella foenum-graecum L.) Bitkisinin Verim Verim Unsurları ve Kalitesine Etkileri, 2017 - 2018

ÖZER H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI EKİM DOZLARI VE SIRA ARASI MESAFELERİN ASPIR (CARTHAMUS TINCTORIUS L.) BİTKİSİNİN VERİM VE VERİM UNSURLARI ÜZERİNE ETKİSİ, 2013 - 2016

Şahin Ü., Özer H., Yıldız G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ERZURUM EKOLOJİK KOŞULLARINDA FARKLI EKİM SIKLIĞI VE AZOT DOZLARININ ÇOREKOTU'NDA (NİGELLA SATIVA L.) VERİM VE VERİM UNSURLARI ÜZERİNE ETKİLERİ, 2011 - 2013

Özer H., Sefaoğlu F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı ekim zamanlarının kuru şartlarda yetiştirilen aspir (Carthamus tinctorius L.) bitkisinin verim ve verim unsurları üzerine etkisi, 2008 - 2009

Özer H., Yıldız G., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Erzurum şartlarında yağlık ayçiçeği (Helianthus annuus L.) çeşitlerinin verim ve verim unsurları üzerine farklı ekim zamanlarının etkisinin belirlenmesi, 2007 - 2008

## **Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler**

Turkish Journal Of Agriculture And Forestry, Editörler Kurulu Üyesi, 2015 - Devam Ediyor

## **Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler**

Erzurum Tarım Gönüllüleri Derneği, Üye, 1998 - Devam Ediyor

Ziraat Mühendisleri Odası, Üye, 1997 - Devam Ediyor

## Bilimsel Hakemlikler

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Kasım 2021

TÜBİTAK Projesi, 1001 - Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Projelerini Destekleme Programı, Atatürk Üniversitesi, Türkiye, Ekim 2020

## Metrikler

Yayın: 139

Atıf (WoS): 2337

Atıf (Scopus): 3027

H-İndeks (WoS): 21

H-İndeks (Scopus): 24

## Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, Katılımcı, İzmir, Türkiye, 2018

10th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, Katılımcı, Türkiye, 2018

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

Türkiye 11. Tarla Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Çanakkale, Türkiye, 2015

Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Konya, Türkiye, 2013

Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Oturum Başkanı, Konya, Türkiye, 2013

Türkiye 9. Tarla Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Bursa, Türkiye, 2011

Türkiye 8. Tarla Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Hatay, Türkiye, 2009

Türkiye 7. Tarla Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2007

XVI. Bitkisel İlaç Hammaddeleri Toplantısı, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 2006

II. Ulusal Patates Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 1999

Doğu Anadolu Tarım Kongresi, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 1998

Geçmişten Geleceğe Oltu ve Çevresi Sempozyumu, Katılımcı, Erzurum, Türkiye, 1998

2nd. Balkan Symposium on Field Crops, Katılımcı, Novi-Sad, Sırbistan Ve Karadağ, 1998

Türkiye 2. Tarla Bitkileri Kongresi, Katılımcı, Samsun, Türkiye, 1997

## Akademi Dışı Deneyim

Atatürk Üniversitesi