

# Prof. Murat Tunçtürk

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 22723

**Email:** [murattuncturk@yyu.edu.tr](mailto:murattuncturk@yyu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.yyu.edu.tr/murattuncturk>

**Address:** Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü, Tuşba-VAN

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7995-0599

Yoksis Researcher ID: 31335

## Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Turkey 1998 - 2003

Postgraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, Turkey 1996 - 1998

Undergraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Turkey 1990 - 1994

## Foreign Languages

German, B1 Intermediate

English, B2 Upper Intermediate

## Dissertations

Doctorate, Van Ekolojik Koşullarında Sıra Aralığı, Azot ve Fosfor Uygulamalarının Aspir (*Carthamus tinctorius* L.)' de Verim ve Verimle İlgili Bazı Özellikler Üzerinde Etkileri, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2003

Postgraduate, Van Ekolojik Koşullarında Azotlu Gübre Form ve Dozlarının Aspir (*Carthamus tinctorius* L.)' de verim ve Verim Unsurları Üzerine Etkisi, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 1998

## Research Areas

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

## Academic Titles / Tasks

Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2014 - Continues

## Academic and Administrative Experience

Dean, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2020 - Continues  
Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Bölümü, 2015 - Continues  
Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2015 - Continues  
Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2015 - Continues  
Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri, 2015 - Continues  
Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2011 - 2013

## Courses

Bitki Genetik Kaynakları, Undergraduate, 2018 - 2019  
Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Kullanımı ve Değerlendirilmesi , Postgraduate, 2017 - 2018  
İleri Bitki Ekolojisi , Postgraduate, 2017 - 2018  
Tıbbi Bitkiler, Undergraduate, 2017 - 2018  
Tarla Bitkileri Islahı, Undergraduate, 2017 - 2018  
Endüstri Bitkileri Tohumculuğu , Postgraduate, 2017 - 2018  
Yağ Bitkileri, Undergraduate, 2017 - 2018  
Şeker bitkileri Tarımında Bazı Önemli Konular ve Pratiğe Yönelik Uygulamalar, Postgraduate, 2017 - 2018  
Bitki Genetik Kaynakları, Postgraduate, 2018 - 2019  
Bitkilerle Sağlıklı Yaşam, Undergraduate, 2017 - 2018  
Endüstri Bitkilerinde Verim ve Kalite Yöntemleri , Postgraduate, 2017 - 2018

## Advising Theses

Tunçtürk M., TUZ STRESİ ALTINDAKİ EKİNEZYA (Echinaceae purpurea L.)' DA DENİZ YOSUNUNUN BÜYÜME PARAMETRELERİ İLE FİZYOLOJİK VE BİYOKİMYASAL DEĞİŞİMLER ÜZERİNE ETKİSİ, Postgraduate, A.KARA(Student), 2020  
Tunçtürk M., Tuz Stresinin Farklı Kışniş (Coriandrum Sativum L.) Çeşitlerinin Fizyolojik Özellikleri Üzerine Etkisi, Postgraduate, V.AVCI(Student), 2018  
Tunçtürk M., Muş Ekolojik Koşullarında Toprak İşlemeli ve Toprak İşlemesiz Tarımda Bazı Aspir Çeşitlerinin Verim ve Verim Öğelerinin Belirlenmesi, Postgraduate, S.YILMAZ(Student), 2017  
Tunçtürk M., Diyarbakır Ekolojik Koşullarında Farklı Ekim Zamanı Uygulamalarının Bazı Soya Fasulyesi (Glycine Max (L.) Merrill) Çeşitlerinde Verim Ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, Postgraduate, M.BARIŞ(Student), 2016  
Tunçtürk M., Bitlis – Ahlat Ekolojik Koşullarında Bazı Patates (Solanum Tuberosum L.) Çeşitlerinin Adaptasyon Özelliklerinin Saptanması, Postgraduate, Ü.YALÇIN(Student), 2016  
Tunçtürk M., Farklı Ekim Zamanı Uygulamalarının Kışniş (Coriandrum Sativum L.) Çeşitlerinde Verim ve Verim Unsurlarına Etkisi, Postgraduate, A.YILMAZ(Student), 2014  
Tunçtürk M., Mardin Ekolojik Koşullarında Farklı Ekim Zamanı Uygulamalarının Bazı Aspir (Carthamus Tinctorius L.) Çeşitlerinde Verim ve Verim Öğelerine Etkisi, Postgraduate, M.DURUKAN(Student), 2014  
Tunçtürk M., Hakkari Bölgesinde Tıbbi ve Faydalı Bitkilerin Kullanım Alışkanlığının Değerlendirilmesi ve Geleneksel Bilgilerin Tespit, Postgraduate, İ.UCE(Student), 2014  
Tunçtürk M., Van Ekolojik Koşullarında Farklı Ekim Zamanı Uygulamalarının Bazı Aspir (Carthamus Tinctorius L.) Çeşitlerinde Verim ve Verim Öğelerine Etkisi, Postgraduate, M.ANDIRMAN(Student), 2011  
Tunçtürk M., Van Ekolojik Koşullarında Farklı Ekim Zamanı Uygulamalarının Bazı Yazlık Kanola (Brassica Napus L.) Çeşitlerinde Verim ve Verim Öğelerine Etkisi, Postgraduate, C.CAN(Student), 2011  
Tunçtürk M., Farklı Ekim Zamanı Uygulamalarının Bazı Soya Fasulyesi Çeşitlerinde Verim ve Verim Öğelerine Etkisi, Postgraduate, M.BOYDAŞ(Student), 2009

## Jury Memberships

Post Graduate, Tuz Stresinin Farklı Kişniş Çeşitlerinin Fizyolojik özellikleri üzerine etkisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, August, 2018

Post Graduate, The Effect of Biofertilizers on Cotton Development, yield and technological Properties, Siirt Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, June, 2018

Post Graduate, The Effect of Different Humic Acid Rates on Yield and Yield Components of Sunflower Varieties Under Irrigable Conditions of Süleymaniyah- IRAQ, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, May, 2016

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

- I. **Analysis of Nuclear DNA Content and Karyotype of Phaseolus vulgaris L.**  
Kulaz H., Najafi S., Tunçtürk R., Tunçtürk M., Albalawi M. A., Alalawy A. I., Oyouni A. A. A., Alasmari A., Poczai P., Sayyed R.  
Genes, vol.14, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The Effect of Rhizobacteria in the Reducing drought Stress in Soybean (Glycine max L.)**  
Oral E., Tunçtürk M., Tunçtürk R.  
LEGUME RESEARCH, vol.1, no.1, pp.1-7, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of pigment, antioxidant capacity and bioactive compounds in microgreens of wheat landraces and cereals**  
Altuner F., Tunçtürk R., Oral E., Tunçtürk M.  
Chilean Journal Of Agricultural Research, vol.81, no.4, pp.643-654, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Chromosome analysis of Quercus castaneifolia**  
Najafi S., Tunçtürk R., Tunçtürk M., Nasrin S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURAL RESOURCES, vol.4, no.17, pp.1471-1484, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of Essential Oils and Hydrosols from Some Selected Lamiaceae Species on Redroot Pigweed (Amaranthus retroflexus L.)**  
Yergin Özkan R., Tunçtürk M.  
Romanian Biotechnological Letters, vol.26, no.2, pp.2471-2475, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of heavy metal (Pb) stress on some growth parameters and chemical changes in the soybean plant (glycine max l.)\***  
Kulaz H., Eryiğit T., Tunçtürk R., Tunçtürk M.  
Journal of Elementology, vol.26, no.3, pp.683-695, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **The influence of nitrogen doses on yield and yield properties of safflower (Carthamus tinctorius) varieties under micro-climate conditions of Iğdir plain - Turkey**  
Eryiğit T., Aldemir R., Kaya A. R., Tunçtürk M., Yıldırım B.  
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, vol.44, pp.2840-2848, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **DETERMINATION OF THE NUTRITIONAL AND CHEMICAL COMPOSITION OF SOME EDIBLE WILD PLANTS USED IN HERBY CHEESE**  
Eryiğit T., Tunçtürk M., Tunçtürk R.  
JOURNAL OF ELEMENTOLOGY, vol.25, pp.1127-1139, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **THE IMPACT OF SALT (NaCl) STRESS ON GERMINATION CHARACTERISTICS OF GIBBERELLIC ACID PRETREATED WHEAT (TRITICUM DURUM DESF) SEEDS**  
Oral E., Altuner F., Tunçtürk R., Tunçtürk M.  
Applied Ecology And Environmental Research, vol.17, no.5, pp.12057-12071, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **EFFECTS OF LEAD ON SEED GERMINATION AND SEEDLING GROWTH IN DIFFERENT SESAME (SESAMUM INDICUM) GENOTYPES**  
Kaya A. R., Eryiğit T., Uslu O. S., Gedik O., Tunçtürk M.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, pp.6574-6579, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Antioxidant Capacity and Bioactive Contents of Mulberry Species from Eastern Anatolia Region of**

## Turkey

Gündoğdu M., Tunçtürk M., Berk S., Şekeroğlu N., Gezici S.

Indian Journal Of Pharmaceutical Education And Research, vol.52, no.4, pp.96-101, 2018 (SCI-Expanded)

- XII. **Essential Oil Composition of Some Sage (*Salvia spp.*) Species Cultivated in İzmir (Turkey) Ecological Conditions**  
Karik Ü., Çınar O., Tunçtürk M., Şekeroğlu N., Gezici S.  
Indian Journal Of Pharmaceutical Education And Research, vol.52, no.4, pp.102-107, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Bitlis – Ahlat Ekolojik Koşullarında Bazı Patates (*Solanum tuberosum L.*) Çeşitlerinin Adaptasyon Özelliklerinin Saptanması**  
YALÇIN Ü., Tunçtürk M.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.23, no.1, pp.1-9, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **Muş Ekolojik Koşullarında Toprak İşlemeli Ve Toprak İşlemesiz Tarımda Bazı Aspir *Carthamus Tinctorius L* Çeşitlerinin Verim Ve Verim Öğelerinin Belirlenmesi**  
YILMAZ S., Tunçtürk M.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.23, no.1, pp.69-78, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **THE MINERAL AND NUTRIENT CONTENTS OF SOME EDIBLE WILD PLANTS GROWN IN RURAL ENVIRONMENT OF EASTERN ANATOLIA, TURKEY**  
Karik U., Eryigit T., Tunçtürk R., Tunçtürk M.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.12A, pp.9076-9082, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **Nutrient Content Of Three Edible Wild Plants.From Polygonaceae Family**  
Tunçtürk M., Çelen E., Tunçtürk R.  
Oxidation Communications, vol.40, no.1, pp.327-334, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effect Of Zinc Applications On Some Nutrient Concentrations Of Soybean (*Glycine max L.*) Cultivars.**  
Kulaz H., Tunçtürk R., Tunçtürk M.  
Oxidation Communications, vol.40, no.1, pp.520-527, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Nutritional properties, minerals, and selected heavy metal contents in herby cheese plants of Lamiaceae**  
Tunçtürk M., Eryigit T., Kaya A. R.  
APPLIED BIOLOGICAL CHEMISTRY, vol.60, pp.41-47, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **THE EFFECT OF DIFFERENT SULPHUR DOSES ON THE YIELD AND QUALITY OF RAPESEED (*BRASSICA NAPUS L.*)**  
Tunçtürk R., Tunçtürk M.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, pp.6952-6957, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **Effect of Humic Acid Applications On Some Nutrient Contents Of Soybean**  
Tunçtürk R., Kulaz H., Tunçtürk M.  
Oxidation Communications, vol.39, pp.503-510, 2016 (SCI-Expanded)
- XXI. **Chemical composition of some Apiaceae plants commonly used in herby cheese in Eastern Anatolia**  
Tunçtürk M., Özgökçe F.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.39, pp.55-62, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **The effects of nitrogen and sulphur fertilizers on the yield and quality of fenugreek (*Trigonella foenum-graecum L.*)**  
Tunçtürk R., Çelen E., Tunçtürk M.  
Turkish Journal of Field Crops, vol.16, pp.69-75, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Lead Concentrations of Herbs Used in Van Herby Cheese**  
Tunçtürk M., Tunçtürk R., Sekeroglu N., Ertus M. M., Özgökçe F.  
NATURAL PRODUCT COMMUNICATIONS, vol.6, pp.1473-1474, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Changes of micronutrients, dry weight and plant development in canola (*brassica napus l.*) cultivars under salt stress**  
Tunçtürk M., Tunçtürk R., Yıldırım B., Ciftci V.  
African Journal of Biotechnology, vol.10, pp.3726-3730, 2011 (SCI-Expanded)
- XXV. **Effect of salinity stress on plant fresh weight and nutrient composition of some canola (*Brassica***

## **napus L.) cultivars**

Tunçtürk M., Tunçtürk R., Yıldırım B., Cıftçı V.

African Journal of Biotechnology, vol.10, pp.1827-1832, 2011 (SCI-Expanded)

XXVI. **Effect of Salinity Stress on Plant Green Weight and Nutrient Value of Soybean (Glycine max (L.) Merrill) Cultivars**

Tunçtürk M., Yaşar F., Tunçtürk R.

ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, vol.21, pp.1481-1489, 2009 (SCI-Expanded)

XXVII. **Changes in micronutrients, dry weight and plant growth of soybean (Glycine max L. Merrill) cultivars under salt stress**

Tunçtürk M., Tunçtürk R., Yaşar F.

AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.7, no.11, pp.1650-1654, 2008 (SCI-Expanded)

XXVIII. **The effects of maxicrop leaf fertilizer on the yield and quality of soybean (Glycine max L. Merrill)"**

Yıldırım B., Okut N., Türközü D., Terzioğlu Ö., Tunçtürk M.

African Journal Of Biotechnology, vol.7, no.12, pp.1903-1906, 2008 (SCI-Expanded)

XXIX. **Effects of different nitrogen doses on the agricultural and chemical properties of fennel (Foeniculum vulgare Mill.)**

Tunçtürk M.

Asian Journal of Chemistry, vol.20, pp.3209-3217, 2008 (SCI-Expanded)

XXX. **Effects of different nitrogen doses on the agricultural and chemical properties of fennel (Foeniculum vulgare Mill.)**

Tunçtürk M.

Asian Journal Of Chemistry, vol.20, pp.3209-3217, 2008 (SCI-Expanded)

XXXI. **Effects of Various Phosphorus Fertilizer on the Yield and Yield Parameters of Some Summer Rape (Brassica napus ssp oleifera L.) Cultivars**

Tunçtürk M.

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.14, no.3, pp.259-266, 2008 (SCI-Expanded)

XXXII. **Relationships between yield and some yield components in rapeseed (Brassica napus ssp. oleifera L.) cultivars by using correlation and path analysis**

Tunçtürk M., Cıftçı V.

PAKISTAN JOURNAL OF BOTANY, vol.39, no.1, pp.81-84, 2007 (SCI-Expanded)

XXXIII. **Determination of Yield and Some Yield Components of Some Linens (Linum usitatissimum L.) Cultivars in Van Ecological Conditions.**

Tunçtürk M.

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.13, no.4, pp.365-371, 2007 (SCI-Expanded)

XXXIV. **Effect of seed rates on yield and yield components of anise (Pimpinella anisum)**

Tunçtürk M., Yıldırım B.

Indian Journal of Agricultural Sciences, vol.76, pp.679-681, 2006 (SCI-Expanded)

XXXV. **Değişik Azot Dozları ve Sıra Üzeri Mesafelerinin Patateste (Solanum tuberosum L.) Verim ve Kalite Üzerine Etkileri**

Tunçtürk M., Tunçtürk R., Yıldırım B., Eryiğit T.

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, vol.14, no.2, pp.95-104, 2004 (SCI-Expanded)

## **Articles Published in Other Journals**

I. **Determination of Biochemical and Nutrient Element Contents of Allium Species Grown in Van Ecological Conditions**

NOHUTÇU L., TUNÇTÜRK R., TUNÇTÜRK M., ŞELEM E.

İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.14, no.4, pp.1768-1775, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **Tuz stresi Koşullarında Yetiştirilen Çemen (*Trigonella foenum graecum*L.) Fidelerinde Vermikompost Uygulamalarının Morfolojik ve Fizyolojik Değişimler Üzerindeki Etkileri**  
Tunçtürk R., Tunçtürk M., Arman R., Nohutçu L., Şelem E.  
PRUEBAS, vol.1, no.2, pp.42-51, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Aynısefa (*Calendula officinalis* L.)'nin Kimyasal, Fizyolojik ve Morfolojik Gelişim Parametreleri Üzerine Bazı Endofitik Bakterilerin Etkisi**  
Şelem E., Uçar C. P., Tunçtürk R., Akköprü A., Tunçtürk M.  
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, vol.10, no.3, pp.300-307, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Effects of Vermicompost, Compost and Animal Manure on Vegetative Growth, Physiological and Antioxidant Activity Characteristics of *Thymus vulgaris* L. under Water Stress**  
Rahımlı A., Gitari H., Lyons G., Heydarzadeh S., Tunçtürk M., Kara A.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.33, no.1, pp.40-53, 2023 (Scopus)
- V. **Effect of Humic Acid Applications on Physiological and Biochemical Properties of Soybean (*Glycine max* L.) Grown under Salt Stress Conditions**  
Bahjat N. M., Tunçtürk M., Tunçtürk R.  
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, vol.33, no.1, pp.1-9, 2023 (Scopus)
- VI. **The Effect of Some Endophytic Bacteria on Seedling Growth and Physiological Properties of *Salvia officinalis* L.**  
Uçar C. P., Şelem E., Tunçtürk R., Tunçtürk M., Akköprü A.  
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, vol.33, no.1, pp.130-139, 2023 (Scopus)
- VII. **Tuzluluk stresi koşullarında yetiştirilen soya (*Glycine max* L.) bitkisinde bazı fizyolojik ve biyokimyasal değişimler üzerine salisilik asit uygulamalarının etkileri**  
Havva Kurt C., Tunçtürk M., Tunçtürk R.  
Journal of Agriculture Faculty of Ege University, vol.60, no.1, pp.91-101, 2023 (Scopus)
- VIII. **Bazı fasulye çeşitlerinin (*Phaseolus vulgaris* L.) kalite ve bazı teknolojik özelliklerinin belirlenmesi**  
ORAL E., TUNÇTÜRK R., TUNÇTÜRK M., ALTUNER F., KULAZ H.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), vol.27, no.1, pp.155-165, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Effects of Different Sulphur Doses on Nutrient Contents of Safflower (*Carthamus tinctorius* L.) Cultivars**  
Tunçtürk R., Nohutçu L., Yolci M. S., Şelem E., Toprak T., Tunçtürk M.  
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), vol.2, no.5, pp.720-728, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Kuraklık Stresi Altında Yetiştirilen Bakla (*Vicia Faba* L.) Bitkisinde Rizobakteri ve Alg Uygulamalarının Bitki Gelişimi Üzerindeki Etkilerinin İncelenmesi**  
ÇİRKA M., KULAZ H., TUNÇTÜRK R., TUNÇTÜRK M., ERYİĞİT T., Baran İ.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.12, no.2, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Vermikompostlu Ortamda Yetiştirilen *Calendula officinalis* L. Bitkisinde Tuz Stresinin Morfolojik ve Anatomik Gelişim Parametreleri Üzerindeki Etkisi**  
ŞELEM E., NOHUTÇU L., TUNÇTÜRK R., TUNÇTÜRK M.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.11, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Organik ve Konvansiyonel Tarım Koşullarında Yetiştirilen Bazı Uçucu Yağ Bitkilerinin Kalite Özellikleri Üzerine Bir Ön Çalışma**  
Karik Ü., Tunçtürk M., Çınar O., Oğur E.  
Anadolu, J. of AARI, vol.31, no.1, pp.84-99, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Yerfıstığı (*Arachis hypogea* L.) Çeşitlerinin Bazı Büyüme ve Fizyolojik Parametreleri Üzerine Tuz Stresinin Etkisi**  
Yolci M. S., Tunçtürk R., Tunçtürk M.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.31, no.1, pp.228-236, 2021 (Scopus)
- XIV. **Farklı Ekim Zamanı ve Fosfor Dozlarının Keten (*Linum usitatissimum* L.)'in Verim ve Kalite Özelliklerine Etkisi**

- Tunçtürk R., Tunçtürk M.  
Journal of Agricultural Faculty of Bursa Uludağ University, vol.35, no.1, pp.163-180, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **The Effect of Plant Growth Promoting Rhizobacteria Applications on Some Growth Parameters and Physiological Properties of Marigold (*Calendula officinalis* L.) Plant Grown under Drought Stress Conditions** Bitki Gelişimini Teşvik Eden Bakteri Uygulamalarının Kuraklık Stresi Koşullarında Yetiştirilen Aynısafa (*Calendula officinalis* L.) Bitkisinin Bazı Büyüme Parametreleri ile Fizyolojik Özellikleri Üzerine Etkisi  
Şelem E., Nohutçu L., Tunçtürk R., Tunçtürk M.  
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, vol.31, no.4, pp.886-897, 2021 (Scopus)
- XVI. **Geleneksel Otlu Peynirde Kullanılan *Allium* Türleri**  
Şelem E., Nohutçu L., Tunçtürk R., Tunçtürk M.  
Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi, vol.9, no.2, pp.312-326, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Bazı *Allium* Türlerinin Morfolojik Ölçümleri, Stoma ve Polen Özellikleri ile Polen Canlılığının Belirlenmesi**  
Şelem E., Nohutçu L., Tunçtürk R., Tunçtürk M.  
Yüzüncü Yil Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.30, pp.882-889, 2020 (Scopus)
- XVIII. **Investigation of Some Growth and Physiological Parameters of *Trigonella foenumgraecum* L. Plant Grown Under Cadmium Stress**  
Tunçtürk R., Tunçtürk M., Nohutçu L.  
ÇOMÜ Zir. Fak. Derg. vol.8, no.2, pp.455-464, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Farklı Ekim Zamanı Uygulamalarının Bazı Soya Fasulyesi (*Glycine Max* (L.) Merrill) Çeşitlerinde Kalite Özelliklerine Etkisi**  
Barış M., Tunçtürk M., Söğüt T.  
Journal of Bahri Dagdas Crop Research, vol.9, no.2, pp.189-196, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Ekim Zamanı Uygulamalarının Bazı Soya Fasulyesi ( *Glycine max* (L.) Merrill) Çeşitlerinde Verim ve Verim Özelliklerine Etkisi**  
Barış M., Tunçtürk M., Söğüt T.  
ISPEC Tarım Bilimleri Dergisi, vol.1, no.4, pp.717-731, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **VAN GÖLÜ KIYISINDA TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER BAHÇESİ**  
Tunçtürk R., Tunçtürk M.  
YÜKSEK ÖĞRETİM DERGİSİ, vol.1, no.18, pp.36-40, 2020 (ESCI)
- XXII. **Humik Asitin Baklada (*Vicia faba* L.) Tuz (NaCl) Stresinin Azaltılması Üzerine Etkisi**  
Tunçtürk M., Tunçtürk R., Oral E., Baran İ.  
Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.10, no.3, pp.2168-2179, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Silisyumun Fasulyede (*Phaseolus vulgaris* L.) Tuz (NaCl) Stresini Azaltmadaki Etkisi**  
Oral E., Tunçtürk R., Tunçtürk M., Kulaz H.  
KSÜ Doğa Bilimleri Dergisi, vol.23, no.6, pp.1616-1625, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Silisyumun Fasulyede (*Phaseolus vulgaris* L.) Tuz (NaCl) Stresini Azaltmadaki Etkisi**  
Oral E., Tunçtürk R., Tunçtürk M., Kulaz H.  
KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.23, no.6, pp.1616-1625, 2020 (ESCI)
- XXV. **Van Otlu Peyniri ve Yapımında Kullanılan Bitkiler ile İlgili Genel Bir Değerlendirme**  
Tunçtürk M., Tunçtürk R.  
Isparta Uygulamalı Bilimler Akademisi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.1, no.1, pp.238-244, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Effect of Drought Stress and Seaweed Applications on Some Physiological Parameters in *Echinacea* (*Echinacea purpurea* L.)**  
Bat M., Tunçtürk R., Tunçtürk M.  
KSU TARIM VE DOĞA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.23, no.1, pp.99-107, 2020 (ESCI)
- XXVII. **Determination of morphological measurements, stoma and pollen characteristics with pollen viability of some allium species** Bazı allium türlerinin morfolojik ölçümleri, stoma ve polen özellikleri

- ile polen canlılığının belirlenmesi**  
Şelem E., Nohutçu L., Tunçtürk R., Tunçtürk M.  
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, vol.30, no.Additional issue, pp.882-889, 2020 (Scopus)
- XXVIII. **Effect of Silicium on Reducing Salt (NaCl) Stress in Beans (Phaseolus vulgaris L.)**  
Oral E., Tunçtürk R., Tunçtürk M., Kulaz H.  
KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.23, pp.1616-1625, 2020 (ESCI)
- XXIX. **Morphological and Diurnal Variability of Essential Oil in Lemon Verbena (Lippia citriodora H.B.K.)**  
Karik Ü., Çınar O., Tunçtürk M., Şekeroğlu N.  
Anadolu, J. of AARI, no.29, pp.114-120, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Production, Trade and Future Perspective of Medicinal and Aromatic Plants in Turkey**  
Karik Ü., Tunçtürk M.  
JOURNAL OF AEGEAN AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE, no.29, pp.154-163, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Yabani Bitkiler ve Sürdürülebilirlik**  
Nohutçu L., Tunçtürk M., Tunçtürk R.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.24, no.2, pp.142-151, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Kuraklık Stresi Altındaki Ekinezya (Echinacea purpurea L.)' da Deniz Yosununun Büyüme Parametreleri, Toplam Fenolik ve Antioksidan Madde Üzerine Etkisi\***  
BAT M., Tunçtürk R., Tunçtürk M.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi (YYU Journal of Agricultural Science), vol.29, no.3, pp.496-505, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Ekinezya (Echinaceae purpurea L.) bitkisinde tuz stresi ve deniz yosunu uygulamalarının bazı fizyolojik parametreler üzerine etkisinin araştırılması**  
KARA A., Tunçtürk M., Tunçtürk R.  
DERİM, vol.36, no.2, pp.2-6, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **The determination of gibberellic acid effects on seed germination of Echinacea purpurea (L.) Moench under salt stress**  
Tunçtürk R., KIPÇAK S., GHIYASI M., Tunçtürk M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE, ENVIRONMENT AND FOOD SCIENCES, vol.3, no.2, pp.101-105, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Effects of Different Sowing Times and Phosphorus Application on Yield and Quality of Camelina (Camelina sativa L. Crantz)**  
Tunçtürk R., Kulaz H., Tunçtürk M.  
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ \*, vol.29, no.2, pp.274-281, 2019 (Scopus)
- XXXVI. **Tuz Stresi Altındaki Echinaceae purpurea L.'nın Büyüme Parametreleri ile Toplam Fenolik ve Antioksidan Madde İçeriği Üzerine Deniz Yosununun Etkisi**  
KARA A., Tunçtürk M., Tunçtürk R.  
Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi, no.8, pp.115-124, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **The determination of gibberellic acid effects on seed germination of Echinaceapurpurea (L.) Moench under salt stress**  
Tunçtürk R., KIPÇAK S., Tunçtürk M., Ghiyasi M.  
Int J Agric Environ Food Sci, no.3, pp.101-105, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Study on Chemical Composition of Centaurea karduchorum Boiss. Species from Endemic Plants of Eastern Anatolia of Turkey**  
Tunçtürk R., Tunçtürk M., Nohutçu L.  
Current Perspective on Medicinal & Aromatic Plants, no.2, pp.47-52, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Determination of nutritive value and analysis of mineral elements for wild edible Stachys lavandulifolia vahl. var. lavandulifolia growing in eastern Anatolia**  
Tunçtürk M., Tunçtürk R., Karik Ü., Eryiğit T.  
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, vol.3, no.1, pp.5-8, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Chemical Contents of Some Species of Teucrium Genus Distributed in Van Flora**



Tunçtürk R., Tunçtürk M., Eryiğit T.

KSU TARIM VE DOGA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, vol.22, no.1, pp.138-142, 2019 (ESCI)

- XLII. **SOME CHEMICAL CONTENTS OF VERBASCUM ORIENTALE (L.) ALL. SPECIES SPREADING IN VAN REGION**  
Tunçtürk R., Tunçtürk M., Eryiğit T.  
Current Perspectives on Medicinal and Aromatic Plants, vol.1, no.1, pp.36-41, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Mineral and Heavy Metal Constituents of Three Edible Wild Plants Growing in Van Province**  
Tunçtürk M., Tunçtürk R., Eryiğit T., Kaya A. R.  
Iğdır University, Journal of the Institute of Science and Technology (JIST), vol.8, no.2, pp.293-298, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Some Chemical Compounds of Cichorium intybus L. Species Distributed in Van Region**  
Tunçtürk M., Tunçtürk R., Eryiğit T., Nohutçu L.  
Journal of Pharmaceutical Research, vol.17, no.2, pp.83-87, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **Chemical Composition of Some Edible Wild Plants Grown in Eastern Anatolia**  
Tunçtürk M., Eryiğit T., SEKEROGLU N., Özgökçe F.  
American Journal of Essential Oils and Natural Products, vol.2, no.3, pp.31-34, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **Determination of Nutritional Value and Mineral Composition of Some Wild Scorzonera Species**  
Tunçtürk M., Eryiğit T., SEKEROGLU N., Özgökçe F.  
American Journal of Essential Oils and Natural Products, vol.3, no.2, pp.22-25, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. **Chemical Characterization of Some Wild Edible Plants of Eastern Region of Anatolia, Turkey**  
Tunçtürk M., Eryiğit T., SEKEROGLU N., Özgökçe F.  
American Journal of Essential Oils and Natural Products, vol.2, no.5, pp.38-41, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. **Hakkâri' de Doğal Olarak Yetişen ve Yaygın Olarak Kullanılan Bazı Yabancı Bitkiler**  
İdris U., Tunçtürk M.  
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.7, no.2, pp.21-25, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIX. **Van Gölü Havzasında Şekerpancarı Üretimi Üzerine Bir Araştırma**  
ŞAHİN K., Tunçtürk M., Tunçtürk R.  
Iğdır Üni. Fen Bilimleri Enst. Der., vol.2, no.1, pp.55-60, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- L. **The effects of varying nitrogen doses on yield and some yield components of black cumin (Nigella sativa L.)**  
Tunçtürk R., Tunçtürk M., CİFTÇİ V.  
Advances in Environmental Biology, vol.6, no.2, pp.855-858, 2012 (Scopus)
- L. **Van Ekolojik Koşullarında Değişik Azot ve Fosfor Dozlarının Rezene (Foeniculum vulgare Mill.)' de Verim ve Kalite Üzerine Etkisi**  
Tunçtürk R., Tunçtürk M., TÜRKÖZÜ D.  
YYÜ TARIM BİLİMLER DERGISİ, vol.21, no.1, pp.19-27, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- LI. **Hippomarathrum microcarpum (Bieb.) Fedtsch. Tohumlarının Çimlenme Biyolojisinin Belirlenmesi**  
Ertuş M. M., Yergin Özkan R., Tunçtürk M., Tepe I.  
Y. Y. Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.16, no.2, pp.34-39, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- LII. **The effects of varying phosphorus doses on yield and some yield components of black cumin (Nigella sativa L.)**  
Tunçtürk M., TUNÇTÜRK R., YILDIRIM B.  
Advances in Environmental Biology, vol.5, pp.371-374, 2011 (Scopus)
- LIII. **Patates Üretim Alanlarında Topraktaki Yabancı Ot Tohum Populasyonu ile Yabancı Ot Florası Arasındaki İlişkilerin Belirlenmesi**  
KAYA İ., TUNÇTÜRK M., ÖZKAN O., ANAÇ E.  
T. Z. F. Dergisi, vol.7, no.2, pp.151-158, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- LIV. **Van Ekolojik Koşullarında Değişik Azot ve Fosfor Dozlarının Rezene (Foeniculum vulgare L.)'de Besin İçerikleri Üzerine Etkisi\***  
Tunçtürk M., Tunçtürk R., TÜRKÖZÜ D.

- Y. Y. Ü. FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.14, no.2, pp.161-164, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- LVI. **Farklı Azot Dozu Uygulamalarının Bazı Kişniş Popülasyonlarında Verim ve Verim Özellikleri Üzerine Etkisi**  
Tunçtürk M., Tunçtürk R.  
Y. Y. Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.13, no.1, pp.39-44, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- LVII. **Seyreltme ve Tekleme İşlemlerinin Farklı Gelişim Dönemlerinde Uygulanmasının Şeker Pancarında (Beta vulgaris var. Saccharifera L.) Verim ve Kalite Üzerine Etkileri**  
Tayfur H. A., Yıldırım B., Tunçtürk M.  
Y.Y.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.13, no.1, pp.45-50, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- LVIII. **Farklı Sıra Arası Mesafeleri ve Fosfor Dozlarının Rezene ("Foeniculum Vulgare Mill.) Bitkisinde Bitki Gelişimi ve Verime Etkisi**  
Yıldırım B., Tunçtürk M., Okut N., Türköz D.  
Y.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.13, no.2, pp.69-72, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- LXIX. **Van İli Erçiş İlçesinde Patates Yetiştiriciliğinin Durumu Üzerine Bir Araştırma**  
Tunçtürk M., Şahin K., Eryiğit T.  
Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.21, no.42, pp.48-49, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- LXX. **Van koşullarında bazı patates (Solanum tuberosum l.)' çeşitlerinin yumru kalibrasyonu ve kalite özelliklerinin belirlenmesi.**  
Tunçtürk M.  
Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.20, no.39, pp.63-70, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXI. **Effects of Different Phosphorus Levels on the Yield and Quality Components of Cumin (Cuminum cyminum L.)**  
Tunçtürk R., Tunçtürk M.  
Research Journal of Agriculture and Biological Sciences, vol.2, no.6, pp.336-340, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXII. **Kişniş (Coriandrum sativum L.) bitkisinde farklı tohumluk miktarlarının verim, verim özellikleri ve uçucu yağ oranı üzerine etkisi**  
Tunçtürk M.  
Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.20, no.39, pp.58-62, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXIII. **Van ili'nde Endüstri Bitkilerinin Durumu, Sorunları ve Çözüm Önerileri**  
Tunçtürk R., Tunçtürk M.  
Y. Y. Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.11, no.1, pp.73-78, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXIV. **Van Gölü Havzasında Yetiştirilebilecek Yerfıstığı Çeşit ve Hatlarının Verim ve Verim Özelliklerinin Belirlenmesi**  
Tunçtürk M., Eryiğit T., Arslan B.  
Çukurova Üniv. Zir. Fak. Dergisi, vol.20, no.2, pp.109-116, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXV. **Aspir (Carthamus tinctorius L.)' de Farklı Azot ve Fosfor Dozlarının Verim ve Kalite Üzerine Etkileri**  
Bünyamin Y., Tunçtürk M., Dede Ö., Okut N.  
Y.Y.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.15, no.2, pp.113-117, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXVI. **Bazı Şeker Pancarı Çeşitlerinin Van-Gevaş Koşullarında Verim Performanslarının Karşılaştırılması**  
Tunçtürk M.  
Y.Y.Ü. Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.10, no.1, pp.1-5, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXVII. **. 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)
- LXXVIII. **Selection criteria for potato (Solanum tuberosum L.) breeding**  
Tunçtürk M., Çiftçi V.  
Asian Journal of Plant Sciences, no.4, pp.27-30, 2005 (Scopus)
- LXXIX. **Response of Black Cumin (Nigella sativa L.) to Different Seed Rates Growth, Yield Components and Essential Oil Content**  
Tunçtürk M., Ekin Z., Türköz D.

- Journal of Agronomy, no.4, pp.218-221, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXIX. **Evaluation of seed, oil yield properties of different sunflower (*Helianthus annus L.*) hybrid varieties in Van, Turkey**  
Tunçtürk M., Çiftçi V.  
Pakistan Journal of Biological Sciences, no.8, pp.683-686, 2005 (Scopus)
- LXX. **Farklı Fosfor Dozlarının Patates (*Solanum tuberosum L.*) Çeşitlerinde Yumru Kalibrasyonu ve Kalitesine Etkisi**  
Tunçtürk M., ERMAN M., YILDIRIM B., Tunçtürk R.  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.20, no.1, pp.111-120, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXI. **The effect of different seeding rates on the yield and some yield characteristics of fenugreek (*Trigonella foenum graecum L.*)**  
Tunçtürk M., Çelen A. E.  
Turkish Journal of Field Crops, no.10, pp.37-42, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXII. **Değişik Patates Çeşitlerinin Van Koşullarında Verim ve Bazı Verim Unsurlarının Belirlenmesi**  
Tunçtürk M., ERMAN M., Tunçtürk R., ERYİĞİT T.  
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.20, no.1, pp.121-130, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXIII. **Yazlık Kolza (*Brassica napus ssp. oleifera L.*) Çeşitlerinin Van Ekolojik Koşullarında Verim ve Verim Özellikleri Yönünden Karşılaştırılması**  
Tunçtürk M., Yılmaz İ., Erman M., Tunçtürk R.  
Y.Y.Ü. TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.11, no.1, pp.78-85, 2005 (Scopus)
- LXXIV. **Effects Of Different Forms and Doses of Nitrogen Fertilizers on Safflower (*Carthamus tinctorius L.*)**  
Tunçtürk M., Yıldırım B.  
Pakistan Journal of Biological Sciences, no.7, pp.1385-1389, 2004 (Scopus)
- LXXV. **Patates (*Solanum tuberosum L.*) Çeşitlerinde Fosforlu Gübre Uygulamaları n ın Verim Ve Bazı Verim Ögelerine Etkisi**  
Tunçtürk M., ERMAN M., Tunçtürk R.  
Y. Y.Ü. TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.10, no.4, pp.466-473, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXVI. **Relationships among Traits Using Correlation and Path Coefficient Analysis in Safflower (*Carthamus tinctorius L.*) Sown Different Fertilization Levels and Row Spacing**  
Tunçtürk M., Çiftçi V.  
Asian Journal of Plant Sciences, no.3, pp.683-686, 2004 (Scopus)
- LXXVII. **'Değişik dikim zamanlarının farklı patates (*Solanum tuberosum L.*)' çeşitlerinde verim ve verim unsurları üzerine etkisi**  
Yıldırım B., Tunçtürk M., Çiftçi C.  
Y.Y.Ü Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, no.15, pp.1-9, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXVIII. **Secale Cereale l. (Çavdar) Meyvesi Dekoksiyon Ekstresinin Sağlıklı ve Diyabetli Farelerde Hipoglisemin Etkisinin Araştırılması.**  
Özbek H., Özgökçe F., Ceylan E., Taş A., Tunçtürk M.  
VAN TIP DERGİSİ, vol.9, no.2, pp.73-77, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXIX. **'Foeniculum Vulgare Miller (Rezene) Uçucu Yağının Karbon Tetraklorürle Oluşturulmuş Karaciğer Fibrözü Üzerine Koruyucu Etkisinin Sıçanlar Üzerinde Araştırılması**  
Özbek H., Uğraş S., Bayram İ., Tuncer İ., Kilisli E., Tunçtürk M.  
VAN TIP DERGİSİ, no.10, pp.56-61, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXX. **Secale cereale L. Meyvesi Dekoksiyon ekstresinin Sağlıklı ve Diyabetli Farelerde Hipoglisemik Etkisinin Araştırılması**  
OZBEK H., ÖZGÖKÇE F., CEYLAN E., TAŞ A., TUNÇTÜRK M.  
VAN TIP DERGİSİ, vol.9, no.3, pp.73-77, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- LXXXI. **Secale cereale L. (Çavdar) meyvesi dekoksiyon ekstresinin sağlıklı ve diyabetli farelerde hipoglisemik etkisinin araştırılması**  
OZBEK H., ÖZGÖKÇE F., TAŞ A., TUNÇTÜRK M.  
Van Tıp Dergisi, vol.9, no.3, pp.73-77, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Geleceğe Bakış: Van İlinin Tarımsal Potansiyelinin Geliştirilmesi**  
Oral E., Tunçtürk M.  
Uluslararası Vizyon Van, Van, Turkey, 8 - 09 February 2024, vol.1, pp.1
- II. **Van İlinde Hayvancılığın Durumu ve Temel Sorunlar**  
Kulaz E., Oral E., Tunçtürk M.  
XI. UMTEB INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL & TECHNICAL SCIENCES, Ankara, Turkey, 3 - 05 September 2021, vol.11, pp.214-223
- III. **THE SITUATION OF LIVESTOCK AND BASIC PROBLEMS IN VAN PROVINCE**  
Oral E., Tunçtürk M.  
INTERNATIONAL CONGRESS ON VOCATIONAL & TECHNICAL SCIENCES-XI, Ankara, Turkey, 3 - 05 September 2021
- IV. **Quality Characteristics of Some Essential Oil Plants Grown Under Conventional and Organic Farming Conditions”**  
Karik Ü., Tunçtürk M., Çınar O.  
The Sixth International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Turkey, 15 - 17 October 2020, pp.44
- V. **THE MINERAL AND HEAVY METAL CONTENTS OF WILD MEDICINAL PLANT *Taraxacum scaturiginosum* G. E. haglund GROWING IN VAN CITY/TURKEY**  
Tunçtürk R., Nohutçu L., Şelem E., Karik Ü., Tunçtürk M.  
6th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-6), İzmir, Turkey, 15 - 17 October 2020, vol.1, no.51, pp.35
- VI. **THE CHEMICAL CONTENTS OF *Salvia nemorosa* L. GROWING AROUND VAN LAKE**  
Tunçtürk M., Tunçtürk R., Nohutçu L., Karik Ü., Şelem E.  
6th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-6, İzmir, Turkey, 15 - 17 October 2020, vol.1, no.50, pp.34
- VII. **Farklı Gibberellik Asit Dozları ve Uygulama Sürelerinin Çiftçi Çeşidi Çemen (*Trigonella foenum graecum* L.) Tohumlarına Ait Çimlenme Parametreleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**  
Nohutçu L., Tunçtürk R., Tunçtürk M., BARAN İ.  
ISPEC 3.Uluslararası Tarım, Hayvancılık ve Kırsal Kalkınma Kongresi, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, pp.302-312
- VIII. **SALİSLİK ASİT (SA) ÖN UYGULAMASINA TABİ TUTULMUŞ SİYAH NOHUT (*Cicer arietinum* L.) TOHUMUNDA TUZ (NaCl) STRESİNİN ÇİMLENME ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİ**  
BARAN İ., KULAZ H., ORAL E., ÇİRKA M., TUNÇTÜRK M., TUNÇTÜRK R., Oral E.  
ISPEC 3.Uluslararası Tarım ve Kırsal Kalkınma Kongresi, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, vol.1, no.1, pp.55-57
- IX. **The Total Phenolics, Volatile Compounds and Antioxidant Activities of Herbs Used in Van Herby Cheese Production**  
Baştürk A., Cavidoğlu İ., Tunçtürk M., Bakkalbaşı E., Tunçtürk Y.  
I. International Congress of the Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology, Antalya, Turkey, 8 - 10 November 2019, vol.1, no.1, pp.812
- X. **Van Otlı Peyniri ve Yapımında Kullanılan Bitkiler ile ilgili Genel Bir Değerlendirme**  
Tunçtürk M., Tunçtürk R.  
Türkiye 13. Ulusal 1. Uluslararası Tarla Bitkileri Kongresi, Van, Turkey, 1 - 04 November 2019, vol.1, no.1, pp.344-349
- XI. **SOME CHEMICAL CONTENTS OF *Urtica dioica* L. SPECIES DISTRIBUTED IN FLORA OF VAN/TURKEY**  
Tunçtürk R., Tunçtürk M., Nohutçu L.  
ICSEA-2019 6th International Conference on Sustainable Agriculture & Environment Conference, Konya, Turkey, 3 - 05 October 2019, vol.1, pp.418-422
- XII. ***Thymus vulgaris* L. (Common Thyme) as a Potential Neuroprotective and Cancer Preventive Agent**  
ŞEKEROĞLU N., Tunçtürk M., GEZİCİ S.  
Proceedings Book of 5th International Eurasian Congress on Natural Nutrition, Healthy Life & Sport,, Ankara,

Turkey, 2 October - 06 December 2019, no.1, pp.2491-2501

- XIII. **Medicinal and Aromatic Plant Production, Trade and Future Perspective on Turkey.**  
KARİK Ü., Tunçtürk M.  
The Fifth International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences, Nevşehir, Turkey, 24 - 26 April 2019, no.1, pp.34
- XIV. **THE CHEMICAL COMPOSITION OF DELPHINIUM SZOWITSIANUM BOISS.SPECIES SPREADING IN VAN REGION**  
Tunçtürk M., Eryiğit T., Tunçtürk R., Nohutçu L.  
The Fifth International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Nevşehir, Turkey, 24 - 26 April 2019, pp.309-312
- XV. **Chemical Analysis of Wild Plant *Inula helenium* subsp. *pseudohelenium* Grierson Growing in Van Lake Around**  
Tunçtürk R., Nohutçu L., Karik Ü., Tunçtürk M., Eryiğit T.  
The 5th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-5), Nevşehir, Turkey, 24 - 26 April 2019, vol.1, pp.43-49
- XVI. **Determination of Essential Oil Composition, Phenolic and Flavanoid Contents of *Phlomis longifolia* var. *longifolia* Collected from Hatay District of Turkey.**  
ÇINAR O., Tunçtürk M., SEÇMEN T., ERDOĞAN A., KARİK Ü.  
The Fifth International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Nevşehir, Turkey, 24 - 26 April 2019, no.1, pp.156
- XVII. **Assessment of Cholinesterase and Tyrosinase Enzymes Inhibitory, Phytochemical Composition and Antioxidant Properties of *Mentha spicata* L.**  
GEZİCİ S., Tunçtürk M., Nohutçu L., ŞEKEROĞLU N.  
The Fifth International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Nevşehir, Turkey, 24 - 26 April 2019, no.1, pp.243-248
- XVIII. **Phytochemical Composition, Antioxidant Activity and Neuroprotective Properties of Turkish oregano (*Origanum onites* L.).**  
GEZİCİ S., Tunçtürk M., Nohutçu L., ŞEKEROĞLU N.  
The Fifth International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences, Nevşehir, Turkey, 24 - 26 April 2019, no.1, pp.129-136
- XIX. **Determination of Total Phenolic, Flavanoid, Carotenoid and Chlorophyll Contents of *Nepeta lamiifolia* wild and *Nepeta fissa* C.A. meyer Collected from Van District of Turkey**  
SEÇMEN T., ÇINAR O., ERDOĞAN A., Tunçtürk M., KARİK Ü.  
The Fifth International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences, Nevşehir, Turkey, 24 - 26 April 2019, no.1, pp.156
- XX. **'The Effects of Different Nitrogen Rates on Yield and Yield Components of Safflower (*Carthamus tinctorius*) Varieties Under Microclimates of Iğdır Plain- TURKEY)**  
Eryiğit T., Aldemir R., KAYA A. R., Tunçtürk M., YILDIRIM B.  
International Asian Congress on Contemporary Sciences, Mekke, Saudi Arabia, 15 - 24 April 2019, vol.1, no.1, pp.88
- XXI. **Tunçtürk M., Şekeroğlu N., Eryiğit T., Özgökçe F., 2019. Determination of Nutritional Value and Mineral Composition of Some Wild *Scorzonera* Species"**  
Tunçtürk M., SEKEROGLU N., Eryiğit T., Özgökçe F.  
CIPAM 2014, Zarsis, TUNUS, Zarsis, Tunisia, 17 - 20 March 2019, pp.17
- XXII. **The Investigation Of Gibberellic Acid Effects On Seed Germination Of *Phacelia (Phacelia Tanacetifolia Benthman)* Under Salt Stress**  
Tunçtürk R., KOCAMAN B., Tunçtürk M., GHİYASİ M.  
4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Turkey, 3 - 04 October 2018, pp.136
- XXIII. **THE CHEMICAL CONTENTS OF *Artemisia austriaca* Jacq. SPECIES SPREADING IN VAN REGION**  
Tunçtürk M., Tunçtürk R., Eryiğit T.  
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.237
- XXIV. **THE DETERMINATION OF GIBBERELIC ACID EFFECTS ON SEED GERMINATION OF ECHINACEA**

**PURPUREA (L.) MOENCH UNDER SALT STRESS**

Tunçtürk R., KIPCAK S., Tunçtürk M., GHIYASI M.

International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.236

- XXV. **THE CHEMICAL COMPOSITION OF *Helichrysum plicatum* DC. subsp. *plicatum* SPECIES SPREADING IN VAN REGION**  
Tunçtürk R., Tunçtürk M., Eryiğit T., YOLCI M. S.  
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.278
- XXVI. **Effects of Lead Nitrate (PbNO<sub>3</sub>) on Seed Germination and Seedling Growth in Different Sesame (*Sesamum indicum* L.) Genotypes**  
Kaya A. R., Eryiğit T., Uslu Ö. S., Gedik O., Erol A., Kılı F., Tunçtürk M., Gök Ş. A.  
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, vol., pp.276
- XXVII. **Soya (*Glycine max* L.) Çeşitlerinin Bazı Morfolojik Özellikleri Üzerine Humik Asit Dozlarının Etkisi**  
Tunçtürk R., Tunçtürk M., Yılmaz A.  
2. İç Anadolu Bölgesi Tarım ve Gıda Kongresi., Nevşehir, Turkey, 28 - 30 April 2018, pp.509
- XXVIII. **Some Chemical Contents of *Verbascum Orientale* (L.) All. Species spreading in Van Region**  
Tunçtürk R., Tunçtürk M., Eryiğit T., YOLCI M. S.  
The 4th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Antalya, Turkey, 18 April - 22 May 2018, pp.178
- XXIX. **Some Chemical Compounds of *Cichorium Intybus* L. Species Distributed in Van Region**  
Tunçtürk M., Tunçtürk R., Eryiğit T., Nohutçu L.  
The 4th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2018, pp.177
- XXX. **DETERMINATION OF NUTRITIVE VALUE AND MINERAL ELEMENTS ANALYSIS OF *STACHYS LAVANDULIFOLIA* VAHL. VAR. *LAVANDULIFOLIA* GROWING IN THE EASTERN ANATOLIA**  
Tunçtürk M., Tunçtürk R., KARİK Ü., ERYİĞİT T.  
The 4th International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2018, pp.90
- XXXI. **Allelopathic effect of Some Essential Oil and hydrosols on Redroot Pigweed (*Amaranthus retroflexus* L.)**  
Yergin Özkan R., Tunçtürk M.  
The Fourth Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plant (MESMAP-4, Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2018, vol.1, pp.91
- XXXII. **Karyological Studies of *Camelina sativa* L. in Turkey**  
NAJAFİ S., Tunçtürk R., Tunçtürk M.  
"International Conference on Food Science and Bioprocess, Dubai, United Arab Emirates, 20 - 22 November 2017, vol.2, no.5, pp.43
- XXXIII. **Study on Chemical Composition of *Centaurea karduchorum* Boiss. Species from Endemic Plants of Van/Turkey"**  
Tunçtürk R., Tunçtürk M.  
International Conference on Food Science and Bioprocess, Dubai, United Arab Emirates, 20 - 22 November 2017, vol.2, no.5, pp.34
- XXXIV. **Van Florasında Yayılış Gösteren *Teucrium Türlerinin Bazı Kimyasal İçerikleri***  
Tunçtürk R., Tunçtürk M., Eryiğit T.  
XIII. Uluslararası Katılımlı Ekoloji ve Çevre Kongresi UKECEK 2017, Edirne, Turkey, 12 - 15 September 2017, pp.12783
- XXXV. **Essential Oil Composition Of Some Sage (*Salvia* Spp.) Species Cultivated In İzmir (Turkey) Ecological Conditions**  
KARİK Ü., ÇINAR O., Tunçtürk M., Gezici S.  
The Second Japan – Turkey International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences; September, Trabzon, Turkey, 11 - 12 September 2017, pp.101
- XXXVI. **Determination Of Mineral Composition And Heavy Metal Content Of Three Wild Plants Growing In**

## **Van Province PROVINCE**

Tunçtürk M., Tunçtürk R., Eryiğit T.

The Second Japan – Turkey International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences, Trabzon, Turkey, 11 - 12 September 2017, pp.50

### **XXXVII. STUDY ON CHEMICAL COMPOSITIONS OF ACHILLEA SPECIES IN EAST ANATOLIA**

Tunçtürk R., Tunçtürk M., Eryiğit T., Karik Ü.

The Second Japan – Turkey International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences, Trabzon, Turkey, 11 - 12 September 2017, pp.98

### **XXXVIII. Antioxidant Capacity and Bioactive Contents Of Mulberry Species From Eastern Anatolia Region Of Turkey**

Gündoğdu M., Tunçtürk M., Şekeroğlu N.

The Second Japan – Turkey International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences, Trabzon, Turkey, 11 - 12 September 2017, pp.100

### **XXXIX. DETERMINATION OF MINERAL COMPOSITION AND HEAVY METAL CONTENT OF THREE WILD PLANTS GROWING IN VAN PROVINCE**

Tunçtürk M., Tunçtürk R., Eryiğit T., Karik Ü.

The Second Japan – Turkey International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences, Trabzon, Turkey, 11 - 12 September 2017, pp.50

### **XL. Morphological And Diurnal Variability Of Essential Oil In Lemon Verbena (*Lippia Citriodora* H.B.K.)**

KARİK Ü., ÇINAR O., Tunçtürk M., SEKEROGLU N.

The Second Japan – Turkey International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences, Trabzon, Turkey, 11 - 12 September 2017, pp.99

### **XL1. Nutritional Evaluation of Wild Edible *Silene sclerophylla* CHOWDH. in Van**

Tunçtürk M., Tunçtürk R., Eryiğit T., ÖZGÖKÇE F.

The Third Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plant (MESMAP-3), Girne, Cyprus (Kkct), 13 - 16 April 2017, pp.348

### **XLII. Tunçtürk, M., Tunçtürk, R., Eryiğit, T., Özgökçe, F., 2017. Nutritional Evaluation of Wild Edible *Silene sclerophylla* Chowdh. in Van,**

Tunçtürk M., Tunçtürk R., Eryiğit T., Özgökçe F.

The Third International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, April 13th - 16th 2017 / Girne-Turkish Republic of Northern Cyprus, ISBN: 978-605-61261-2-3, MESMAP-3 ABSIRACIS-149, Girne, Cyprus (Kkct), 13 - 16 April 2017, pp.149

### **XLIII. Investigation of Some Chemical Characteristics of Wild Edible *Cephalaria Schrader ex Roemer & schultes* G.C. *setosa* Boiss & hohen growing in East Anatolia**

Tunçtürk M., SEKEROGLU N., Tunçtürk R., Eryiğit T., ÖZGÖKÇE F.

The Third Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plant (MESMAP-3), Girne, Cyprus (Kkct), 13 - 16 April 2017, pp.168

### **XLIV. EVALUATION of SOME SESAME (*Sesamum indicum* L.) VARIETIES' PERFORMANCES UNDER MICRO-CLIMATE CONDITIONS of IGDİR-TURKEY**

Eryiğit T., Kaya A. R., Tunçtürk M., Aldemir R., Yıldırım B.

VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 6 - 09 October 2016, pp.276-283

### **XLV. EFFECTS ON NUTRIENT CONTENTS OF FENUGREEK (*Trigonella foenum-graecum* L.) OF DIFFERENT ORGANIC MATERIALS AND *Rhizobium meliloti* STRAINS**

Tunçtürk R., KULAZ H., CIFTCI V., Tunçtürk M.

9th Annual International Symposium on Agricultural Research, Atina, Greece, 11 - 14 July 2016, vol.-, pp.58

### **XLVI. Antibacterial, Antifungal and Antioxidant Activities of Extracts From Turkish Mulberries**

Gezici S., Tunçtürk M., Şekeroğlu N.

9th Conference on Aromatic and Medicinal Plants of Southeast European Countries, Plovdiv, Bulgaria, 26 - 29 May 2016, pp.120

### **XLVII. Chemical Analysis Of *Nasturtium officinale* R. Br. And *Beta Corolliflora* Zosimovic Ex Buttler**

Tunçtürk M., Tunçtürk R., Şekeroğlu N.

9th CMAPSEEC (9th Conference on Aromatic and Medicinal Plants of Southeast European Countries), Plovdiv, Bulgaria, 26 - 29 May 2016, pp.12

- XLVIII. **Investigation of Some Chemical Characteristics of Wild Edible *Cephalaria Schrader Ex Roemer & Schultes G.C. Setosa Boiss &Hohen* Growing in East Anatolia,**  
Tunçtürk M., SEKEROĞLU N., Tunçtürk R., Eryiğit T., Özgökçe F.  
The Third International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, April 13th - 16th 2017 / Girne-Turkish Republic of Northern Cyprus, ISBN: 978-605-61261-2-3, MESMAP-3 ABSIRACIS-95, Girne, Cyprus (Kktc), 13 - 16 April 2016, pp.95
- XLIX. **Türkiye’de Yağlı Tohum Üretimi ve Yağ Açığının Giderilmesinde Aspir Bitkisinin Önemi**  
Yılmaz A., Tunçtürk M., Tunçtürk R.  
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 7 - 10 October 2015, pp.533-536
- L. **Soya (*Glycine max L.*) Çeşitlerinin Bazı Morfolojik Özellikleri Üzerine Çinko Dozlarının Etkisi**  
Tunçtürk R., Kulaz H., Tunçtürk M., Yılmaz A., Ayhan H.  
11.Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 7 - 10 September 2015, vol.2, pp.371-374
- LI. **Chemical Composition of Three Edible Wild Plants from Van Province**  
Tunçtürk M., Tunçtürk R., Yılmaz A., Ayhan H.  
The Second Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plant (MESMAP), Antalya, Turkey, 22 - 25 April 2015, pp.183
- LII. **Batman İlinde Doğal Olarak Yetişen Bazı Faydalı Bitkilerin Tespiti ve Kullanım Alanlarının Belirlenmesi**  
ANDIRMAN M., Tunçtürk M., Tunçtürk R.  
II. TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLER SEMPOZYUMU, Yalova, Turkey, 23 - 25 September 2014, pp.96
- LIII. **Determination of Nutritional Value and Mineral Composition of Some Wild *Scorzonera* Species”**  
**Poster Session**  
Tunçtürk M., ŞEKEROĞLU N., Eryiğit T., Özgökçe F.  
CIPAM 2014, Zarsis, Tunisia, 17 - 20 March 2014, pp.17
- LIV. **Selenium Concentrations of Some Spices Commonly Used in Turkey**  
Sekeroğlu N., Ozkutlu F., Tunçtürk M.  
International Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Chiang-Mai, Thailand, 15 - 18 December 2011, vol.1023, pp.35-38
- LV. **Van’da yetiştirilen aspir (*carhamus tinctorius l.*) Çeşitlerinin Verim ve Verim Özellikleri Üzerinde Bir Araştırma**  
Arslan B., Altuner F., Tunçtürk M.  
Türkiye 5.Tarla Bitkileri Kongresi, Diyarbakır, Turkey, 13 - 17 October 2013, pp.75
- LVI. **Vangölü Havzasında Bulunan Parzuk (*Hippomarathrum microcarpum (M. Bieb.) Fedtsch. Trünün* Uçucu Yağ Bileşenlerinin ve antibakteriyel Özelliklerinin Belirlenmesi,**  
YILDIRIM B., Ekici K., Tunçtürk M., TERZIOĞLU O., Özgökçe F., Eryiğit T.  
Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi,, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2013, pp.33
- LVII. **Van Gölü Havzasında bulunan Çakşır (*Ferula rigidula DC.*) Türünün uçucu yağ bileşenlerinin ve antibakteriyel Aktivitesinin belirlenmesi,**  
YILDIRIM B., Ekici K., Tunçtürk M., Özgökçe F., TERZIOĞLU O.  
Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2013, pp.24
- LVIII. **Antibacterial activity and chemical constitutions of *Tymbra spicata L.***  
YILDIRIM B., Tunçtürk M., Ekici K., Eryiğit T., Tunçtürk R., Özgökçe F.  
The First Mediterranean Symposium an Medicinal and Aramatic Plants (MESMAP-2013), Gazimagosa, Cyprus (Kktc), 17 - 20 April 2013, pp.277
- LIX. **Antibacterial activity of essential oil of wild horse mint (*Mentha longifolia L.*) collected from Eastern Ariatolia,**  
YILDIRIM B., Tunçtürk M., Eryiğit T., Okut N., Ekici K., Özgökçe F.  
The First Mediterranean Symposium an Medicinal and Aramatic Plants (MESMAP-2013), Gazimagosa, Cyprus



(Kktc), 17 - 20 April 2013, pp.278

- LX. **Aritma Çamuru ve Bakteri Aşılama Uygulamalarının Çemende (*Trigonella foenum-graecum* L.) Ot Verimi ve Bazı Özellikler Üzerine Etkisi.**  
Tunçtürk R., Tunçtürk M., KULAZ H.  
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 15 September 2011, vol.2, pp.1310-1312
- LXI. **Aritma Çamuru ve Bakteri Aşılama Uygulamalarının Çemen (*Trigonella foenum-graecum* L.)' in Bazı Besin İçerikleri Üzerine Etkisi.**  
Tunçtürk R., Tunçtürk M., KULAZ H.  
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 15 September 2011, vol.2, pp.1306-1309
- LXII. **Bakteri Aşılması ve Aritma Çamuru Uygulamalarının Çemen (*Trigonella foenum-graecum* L.)' in Verim ve Verim Unsurları Üzerine Etkileri.**  
Tunçtürk R., Tunçtürk M., KULAZ H.  
Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 15 September 2011, vol.2, pp.1318-1321
- LXIII. **Van -Gevaş Yerel Fasulye (*Phaseolus Vulgaris* L.) Genotiplerinin Hidratasyon Kapasiteleri ve Hidratasyon İndekslerinin Belirlenmesi**  
Çiftçi V., Tunçtürk R., Tunçtürk M.  
Türkiye IV. Tohumculuk Kongresi, Samsun, Turkey, 14 - 17 June 2011, pp.434-437
- LXIV. **Soya Çeşitlerinin Hidratasyon Kapasiteleri Ve Hidratasyon İndekslerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Çalışma**  
Tunçtürk R., CİFTÇİ V., Tunçtürk M.  
Türkiye IV. Tohumculuk Kongresi, Samsun, Turkey, 14 - 17 June 2011, vol.2, pp.410-414
- LXV. **Van Ekolojik Koşullarında Farklı Ekim Zamanı Uygulamalarının Bazı Soya Fasulyesi (*Glycine max* (L.) Merrill) Çeşitlerinde Verim ve Verim Öğelerine Etkisi"**  
Baydaş M., Tunçtürk M.  
Uluslararası Katılımlı I. Ali Numan Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 April 2011, pp.2239-2246
- LXVI. **Bazı Yazlık Kolza (*Brassica napus* ssp. *Oleifera* L.) Çeşitlerinde Fosforlu Gübre Uygulamalarının Tanede Besin Elementi İçeriğine Etkisi.**  
Tunçtürk R., Tunçtürk M., Çiftçi V.  
Uluslararası Katılımlı I. Ali Numan Kırac Tarım Kongresi ve Fuarı, Eskişehir, Turkey, 27 - 30 April 2011, pp.475-479
- LXVII. **Lead Concentrations of Herbs Used in Van Herby Cheese**  
Tunçtürk M., Tunçtürk R., ŞEKEROĞLU N., Ertuş M., Özgökçe F.  
CIPAM, Cagliari, Italy, 13 - 15 April 2011, pp.25
- LXVIII. **Lead Cocentrations of Herbs Used in Van Herby Cheese**  
Tunçtürk M., Tunçtürk R., SEKEROGLU N., ERTUS M. M., Özgökçe F.  
CIPAM (International Congrees on Aromatic and Medicinal Plants), Cagliari, Italy., Italy, 13 - 15 April 2011, pp.25
- LXIX. **Determination of Critical Period of Weeds in Potato Areas in Van TURKEY Abstract Samsun TURKEY**  
KAYA İ., TUNÇTÜRK M., YERGIN ÖZKAN R., ÖZKAN O. U.  
EWRS 9 th Workshop Physical and Cultural Weed Control, 28 - 30 March 2011
- LXX. **Determination of Critical Period of Weeds in Potato Areas in Van/TURKEY**  
Kaya İ., Tunçtürk M., YERGIN R., Özkan U., Yergin Özkan R.  
EWRS 9 th Workshop Physical and Cultural Weed Control, Samsun, Turkey, 28 - 30 March 2011, pp.63
- LXXI. **The Effects Of Varying Phosphorus Doses On Yield And Some Yield Components Of Black Cumin (*Nigella sativa* L.).**  
Tunçtürk M., Tunçtürk R., YILDIRIM B.  
The 2 nd International Symposium On Medicinal Plants, Their Cultivation and Aspects of Uses., Petra, Jordan, 3 - 04 November 2010, pp.108
- LXXII. **Tunçtürk, M., Şekeroğlu, N., Tunçtürk, R., Ertuş, M.M., Özgökçe, F., 2010. Cadmium contents of some wild plants used in Van herby cheese.**  
Tunçtürk M., SEKEROGLU N., Tunçtürk R., Özgökçe F., ERTUS M. M.  
14th International Congress, Phytopharm 2010. Russia, Saint-Petersburg,, Russia, 1 July - 03 October 2010, vol.1,

no.1, pp.89

- LXXXIII. **CADMIUM CONTENTS OF SOME WILD PLANTS USED IN VAN HERBY CHEESE**  
Tunçtürk M., SEKEROĞLU N., Tunçtürk R., ERTUŞ M. M., ÖZGÖKÇE F.  
THE 14th INTERNATIONAL CONGRESS PHYTOPHARM 2010, Saint-Petersburg, Russia, 1 - 03 July 2010, vol.1,  
pp.105
- LXXXIV. **The Effects of Varying Nitrogen and Phosphorus Doses on Seed Mineral Composition of Black Cumin (Nigella Sativa L.).**  
Tunçtürk R., Tunçtürk M., YILDIRIM B.  
6th CMAPSEEC (6th Conference on Aromatic and Medicinal Plants of Southeast European Countries, Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2010, pp.881-888
- LXXXV. **PARZÜK (Hippomarathrum microcarpum (Bieb.) Fedtsch.) BİTKİSİNİN BAZI VERİM VE KALİTE ÖZELLİKLERİ**  
Ertuş M. M., Tunçtürk M., SABANCI C. O., Temur C., Boysan Canal S.  
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi,, Hatay, Turkey, 19 - 22 October 2009, vol.1, pp.619-622
- LXXXVI. **Değişik Ekim Mesafelerinde Farklı Fosfor Dozu Uygulamalarının Çemen (Trigonella foenum-graecum) de Ot Verimi ve Bazı Verim Özellikleri Üzerine Etkisi**  
Tunçtürk R., Çiftçi V., Tunçtürk M.  
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 22 October 2009, pp.352-355
- LXXXVII. **Farklı Azot ve Kükürt Dozu Uygulamalarının Çemen (Trigonella foenum-graecum L.) de Ot Verimi ve Bazı Verim Özellikleri Üzerine Etkisi**  
Tunçtürk M., Çelen A. E., Tunçtürk R.  
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hakkari, Turkey, 19 - 22 October 2009, pp.348-351
- LXXXVIII. **Van ve Çevre İllerinde Yem Bitkisi Olarak Değerlendirilebilecek Türler Üzerinde Bir Araştırma**  
ERTUŞ M. M., Sabancı C. O., Tunçtürk M., Pınar S. M.  
VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Turkey, 19 - 22 October 2009, pp.1-10
- LXXXIX. **The Effects of Varying Nitrogen and Sulphur Doses on Seed Mineral Composition of Fenugreek (Trigonella foenum-graecum L.)**  
Tunçtürk M., Tunçtürk R., ŞEKEROĞLU N.  
4th Global Summit on Medicinal & Aromatic Plants, Kuching, Malaysia, 2 May - 05 September 2009, pp.206
- LXXX. **Vitamin C Contents of Wild Herbs Used in the Production of Van Herby Cheese. 2-5.09.2008. Published by Mendel University of Agriculture and Forestry, Brno Czech Republic.**  
TUNÇTÜRK M., ŞEKEROĞLU N., TUNÇTÜRK R., ÖZGÖKÇE F.  
Proceedings of Fifth Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries (5th CMAPSEEC), Brno, Czech Republic, 2 - 05 September 2008, vol.1, pp.54-65
- LXXXI. **Vitamin C Contents of Wild Herbs Used in the Production of Van Herby Cheese.**  
Tunçtürk M., SEKEROĞLU N., Tunçtürk R., Özgökçe F., Tunçtürk Y.  
Proceedings of Fifth Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries (5th CMAPSEEC). Published by Mendel University of Agriculture and Forestry, Brno. ISBN 978-80-7375-209-5., Brno Czech Republic, Czech Republic, 2 - 05 September 2008, vol.5, no.1, pp.209
- LXXXII. **Van İlinde İlaç ve Baharat Bitkileri'nin Piyasası ve Tüketimi**  
Şahin K., Tunçtürk M., Türközü D.  
VIII. Tarım Ekonomisi Kongresi Bildirileri, Bursa, Turkey, 6 - 18 June 2008, pp.426-436
- LXXXIII. **Van ve Çevresinde Ekonomik Öneme Sahip Bazı Bitkilerin Tespiti ve Kullanım Alanları.**  
Tunçtürk M., Tunçtürk R.  
Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 25 - 27 June 2007, vol.2, pp.843-846
- LXXXIV. **Van İlinde Doğal Olarak Yetişen Bazı Faydalı Bitkilerin Tespiti ve Kullanım Alanlarının Belirlenmesi**  
Tunçtürk M., Tunçtürk R.  
Türkiye VII. Tarla bitkileri kongresi, Erzurum, Turkey, 25 - 27 June 2007, pp.843-846
- LXXXV. **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

- LXXXVI. **Van - Erciş Koşullarında Bazı Ayçiçeği (*Helianthus Annus L.*) Çeşitlerinin Verim Ve Verim Ögelerinin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**  
Tunçtürk M., Eryiğit T.  
Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 05 September 2005, pp.437-440
- LXXXVII. **'Güneydoğu Anadolu Koşullarında Yabancı Ot Ve Sulamanın Mercimek (*Lens Culinaris Medik.*)'De Verim Ve Bazı Verim Ögelerine Etkisi**  
Çiftçi V., Türk Z., Tunçtürk M.  
Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 September 2005, pp.233-236
- LXXXVIII. **'Siirt Ekolojik Koşullarında Kışlık Olarak Yetiştirilen Bazı Mercimek Çeşitlerinin Önemli Tarımsal ve Bitkisel Özelliklerinin Belirlenmesi**  
Erman M., Demirhan H., Tunçtürk M.  
Türkiye VI. Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 September 2005, pp.41-44
- LXXXIX. **Türkiye'de Tescil Edilmiş Kuru Fasulye Çeşitlerinin Hidratasyon Kapasiteleri, Hidratasyon indeksleri ve Sert Tohum Kabuğu Oranlarının Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma.**  
DOĞAN D. Y., ÇİFTÇİ P. V., BİLDİRİCİ Y., Tunçtürk M.  
6.Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 September 2005, vol.1, no.1, pp.197-199
- XC. **VAN GÖLÜ HAVZASINDA BULUNAN PARZUK (*Hippomarathrum microcarpum*(M. Bieb.) Fedtsch.) TÜRÜNÜN UÇUCU YAĞ BİLEŞENLERİNİN VE ANTİBAKTERİYEL ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ**  
YILDIRIM B., Ekici K., Tunçtürk M., Terzioğlu Ö., ÖZGÖKÇE F., Eryiğit T.  
10. Türkiye Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Turkey, 10 - 13 September 2003, pp.871-876
- XCI. **"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

## Supported Projects

- Tunçtürk M., Nohutçu L., Project Supported by Higher Education Institutions, DAĞ REYHANI (*Ziziphora clinopodioides* Lam.) BİTKİSİNİN MORFOLOJİK VE KALİTE ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ VE KÜLTÜRE ALINMA OLANAKLARININ ARAŞTIRILMASI, 2021 - 2023
- Tunçtürk M., ŞELEM E., Nohutçu L., Eroğlu H., Tunçtürk R., Project Supported by Higher Education Institutions, Van ve Çevresinde Doğal Olarak Yetişen *Thymus kotschyanus* var. *kotschyanus* Türünün Klonal Seleksiyon ile Kültüre Alınması, Adaptasyon Yeteneği ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, 2020 - 2023
- Tunçtürk R., Nohutçu L., Tunçtürk M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ağır Metal Stresi Cd Altında Yetiştirilen *Trigonella foenum graecum* L Bitkisinin Bazı Büyüme ve Fizyolojik Parametrelerinin İncelenmesi, 2019 - 2020
- Tunçtürk M., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Çevresinde Yetişen *Delphinium Szowitsi* Anum Boiss Species Kimyasal Kompozisyonu, 2019 - 2019
- Tunçtürk M., Project Supported by Higher Education Institutions, Doğu Anadolu bölgesinde yetişen *Stachys lavandulifolia* Vahl var *lavandula* Bitkisinin Mineral Element ve Besin İçeriğinin Belirlenmesi, 2018 - 2018
- Tunçtürk M., Project Supported by Higher Education Institutions, Tuz Stresi Altındaki *Ekinezya Echinacea purpurea* L Bitkisinin Kimyasal Değişiminin Belirlenmesi, 2017 - 2018
- Tunçtürk M., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı ağır metal uygulaması sonucu bitkilerde oluşan kimyasal değişimlerin tespiti, 2016 - 2017
- Tunçtürk M., YILMAZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Muş Ekolojik Koşullarında Toprak İşlemeli ve Toprak İşlemesiz Ekim Sistemlerinin Bazı Aspir Linas Balcı Dinçer Olas Çeşitlerinde Verim ve Verim Ögelerine Etkisi, 2016 - 2017
- Tunçtürk R., Ayhan H., Yılmaz A., Kulaz H., Eryiğit T., Tunçtürk M., Project Supported by Higher Education Institutions, Ağır Metal (Pb) Stresinin Soya Bitkisinde (*Glycine max* L.) Büyüme Parametreleri, Antioksidant Enzim Aktivitesi Ve Besin Elementi Alımı Üzerine Etkileri, 2015 - 2017
- Baştürk A., Bakkalbaşı E., Cavidoğlu İ., Tunçtürk M., Project Supported by Higher Education Institutions, Otlı peynir

yapımında kullanılan bitkilerin salamura işlemine bağlı olarak uçucu bileşenleri ve antioksidant aktivitelerinde meydana gelen değişimlerin belirlenmesi, 2015 - 2017

Tunçtürk M., Project Supported by Higher Education Institutions, Bitlis - Ahlat Ekolojik Koşullarında Bazı Patates (*Solanum tuberosum* L.) Çeşitlerinin Adaptasyon Özelliklerinin Saptanması, 2014 - 2016

Tunçtürk M., Project Supported by Higher Education Institutions, Diyarbakır Ekolojik Koşullarında Farklı Ekim Zamanı Uygulamalarının Bazı Soya Fasulyesi (*Glycine Max* (L.) Merrill) Çeşitlerinde Verim Ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi, 2014 - 2016

Tunçtürk M., Yergin Özkan R., Project Supported by Higher Education Institutions, Çaşır (*Hippomarathrum microcarpum* (Bieb.) Fedtsch.) Tohumlarının Çimlenme Biyolojisi ve Bazı Çıkış Özelliklerinin Belirlenmesi, 2008 - 2010

Tunçtürk M., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Ekim Zamanı Uygulamalarının Bazı Soya Fasulyesi Çeşitlerinde Verim ve Verim Öğelerine Etkisi, 2007 - 2009

Tunçtürk M., TÜRKÖZÜ D., Tunçtürk R., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Ekolojik Koşullarda Değişik Azot ve Fosfor Dozlarının Rezenede (*Foeniculum vulgare* L.) Verim ve Kalite Üzerine Etkisi, 2006 - 2008

TAYFUR H. A., Tunçtürk M., YILDIRIM B., Project Supported by Higher Education Institutions, Seyretme ve tekleme işlemlerinin farklı dönem ve düzenlerde uygulanmasının şeker pancarında verim ve kalite üzerine araştırmalar, 2005 - 2007

## Activities in Scientific Journals

Current Perspectives on Medicinal and Aromatic Plants (CUPMAP), Committee Member, 2018 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

ATABDER, Board Member, 2011 - Continues

## Scientific Refereeing

Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü, National Scientific Refreed Journal, September 2016

TUBITAK Project, May 2015

TUBITAK Project, May 2015

TUBITAK Project, May 2015

TUBITAK Project, May 2015

## Metrics

Publication: 303

Citation (WoS): 196

Citation (Scopus): 284

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 10

## Congress and Symposium Activities

Türkiye 13. Ulusal, 1 Uluslararası Tarla Bitkileri kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2019

fitovizyon, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2019

The Fifth International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2019

The Fifth International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2019

4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, Attendee, Van, Turkey, 2018  
International Agricultural Science Congress, Attendee, Van, Turkey, 2018  
The Fourth Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plant (MESMAP-4, Attendee, Antalya, Turkey, 2018  
2nd Japan – Turkey International Symposium on Pharmaceutical and Biomedical Sciences (JATUSPAB-2), Attendee, Trabzon, Turkey, 2017  
The Third Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plant (MESMAP-3), Attendee, Girne, Cyprus (Kkctc), 2017  
Ninth Annual International Symposium on Agricultural Research, Attendee, Athína, Greece, 2016  
9th Conference on Aromatic and Medicinal Plants of Southeast European Countries, Attendee, Plovdiv, Bulgaria, 2016  
The Second Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plant (MESMAP), Attendee, Antalya, Turkey, 2015  
Ulusal Botanik/Bitki Bilimi Kongresi, Session Moderator, Antalya, Turkey, 2014  
CIPAM 2014, Attendee, Tûnis, Tunisia, 2014  
The First Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plant (MESMAP), Attendee, Gazimagusa, Cyprus (Kkctc), 2013  
The 2 nd International Symposium On Medicinal Plants, Their Cultivation and Aspects of Uses, Attendee, ‘Ammân, Jordan, 2010  
” PHYTOPHARM 2010 14th International Congress, Attendee, Sankt Peterburg, Russia, 2010  
6th CMAPSEEC (6th Conference on Aromatic and Medicinal Plants of Southeast European Countries, Attendee, Antalya, Turkey, 2010  
4th Global Summit on Medicinal & Aromatic Plants-2009, Attendee, Kuching, Malaysia, 2009

## **Awards**

Tunçtürk M., Best Paper- Oral Award, Madridge Conferences Food Tech-2017, November 2016  
Karaca S., Tunçtürk M., Best Poster Award, Madridge Conferences Food Tech-2017, November 2016