

## Dr.Öğr.Üyesi Lutfi Nohutçu

### Kişisel Bilgiler

E-posta: lutfinohutcu@yyu.edu.tr

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

Posta Adresi: Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 6KOHMI4AAAAJ

ORCID: 0000-0003-2250-2645

Yoksis Araştırmacı ID: 291066

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (Dr), Türkiye 2018 - 2023

Yüksek Lisans, Selçuk Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye 2015 - 2018

Lisans, Selçuk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri , Türkiye 2011 - 2015

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, The Soilless Farming Training Through Aquaponics Systems Course, Van Valiliği, 2020

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarla Bitkileri, Endüstri Bitkileri Yetiştiriciliği ve Islahı

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2018 - 2023

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

- Safflower (*Carthamus tinctorius* L.) Response to Cadmium Stress: Morpho-Physiological Traits and Mineral Concentrations**  
Tunçtürk M., Danish Y., Tunçtürk R., Oral E., Najafi S., Nohutçu L., Jalal A., Da Silva Oliveira C. E., Minhoto Teixeira Filho M. C.  
LIFE-BASEL, cilt.13, sa.1, ss.1-13, 2023 (SCI-Expanded)
- Effects Of Lead Doses On The Mineral Content And Antioxidant Capacity of Fenugreek (*Trigonella***

## **Foenum-Graecum L.)**

Tunçtürk M., Tunçtürk R., Oral E., Nohutçu L.

JOURNAL OF ELEMENTOLOGY, cilt.27, sa.2, ss.317-333, 2022 (SCI-Expanded)

### **III. Effects of rhizobacteria and algal species on physiological and biochemical parameters in *Calendula officinalis* L. under different irrigation regimes**

Şelem E., Tunçtürk R., Nohutçu L., Tunçtürk M.

Journal Of Elementology, cilt.27, sa.1, ss.87-97, 2022 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **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, cilt.1, sa.2, ss.42-51, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. **Aspir (*Carthamus tinctorius* L.) Çeşitlerinin Besin İçeriği Üzerine Farklı Kükürt Dozlarının Etkileri**  
Tunçtürk R., Nohutçu L., Yolci M. S., Şelem E., Toprak T., Tunçtürk M.  
Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi (Online), cilt.5, sa.2, ss.720-728, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **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), cilt.2, sa.5, ss.720-728, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Uçucu Yağların Tarımsal Hastalık ve Zararlılara Karşı Kullanımı**  
Nohutçu L., Şelem E., Tunçtürk R., Tunçtürk M.  
Journal of Agricultural Faculty of Bursa Uludag University, cilt.35, sa.2, ss.499-523, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **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, cilt.11, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **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, cilt.31, sa.4, ss.886-897, 2021 (Scopus)
- VII. **Geleneksel Otlu Peynirde Kullanılan *Allium* Türleri**  
Şelem E., Nohutçu L., Tunçtürk R., Tunçtürk M.  
Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.312-326, 2020 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Kadmiyum Stresi Altında Yetiştirilen *Trigonella foenum-graecum* L. Bitkisinin Bazı Büyüme ve Fizyolojik Parametrelerinin İncelenmesi**  
Tunçtürk R., Tunçtürk M., Nohutçu L.  
ÇOMÜ Zir. Fak. Derg, cilt.8, sa.2, ss.455-464, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **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, cilt.30, sa.Additional issue, ss.882-889, 2020 (Scopus)
- X. **Yabani Bitkiler ve Sürdürülebilirlik**

Nohutçu L., Tunçtürk M., Tunçtürk R.

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.24, sa.2, ss.142-151, 2019 (Hakemli Dergi)

- XI. **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, sa.2, ss.47-52, 2019 (Hakemli Dergi)
- XII. **Bisküvi Sanayinde Kullanılmak Üzere Geliştirilen Ekmeklik Buğday Genotiplerinin Sulu Koşullarda Morfolojik ve Verim Özelliklerinin İncelenmesi**  
Nohutçu L., Soylu S.  
Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.32-38, 2018 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Some Chemical Compounds of Cichorium intybus L. Species Distributed in Van Region**  
Tunçtürk M., Tunçtürk R., Eryiğit T., Nohutçu L.  
Journal of Pharmaceutical Research, cilt.17, sa.2, ss.83-87, 2018 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **TÜRKİYE FLORASINDA DOĞAL OLARAK YETİŞEN VE KEKİK OLARAK ADLANDIRILAN BAZI ÖNEMLİ TÜRLER VE ÖZELLİKLERİ**  
Tunçtürk R., Toprak T., Nohutçu L., Tunçtürk M., Şelem E.  
TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLERİN FONKSİYONEL KULLANIM ALANLARI, TİCARETİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ, Prof. Dr. Rüveyde TUNÇTÜRK, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.493-532, 2022
- II. **TÜRKİYE FORASINDA DOĞAL OLARAK YETİŞEN Salvia TÜRLERİNİN TİCARİ ÖNEMİ, YAYILIŞ ALANLARI İLE ENDEMİK OLANLARIN IUCN RİSK KATEGORİLERİ**  
Tunçtürk M., Şelem E., Nohutçu L., Tunçtürk R., Toprak T.  
TIBBİ VE AROMATİK BİTKİLERİN FONKSİYONEL KULLANIM ALANLARI, TİCARETİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ, Prof. Dr. Rüveyde TUNÇTÜRK, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.325-357, 2022
- III. **DÜNYA'DA VE TÜRKİYE'DE AROMATİK BİTKİLERİN ÜRETİMİ VE EKONOMİYE KATKISI**  
Tunçtürk M., Şelem E., Tunçtürk R., Nohutçu L.  
ESANS YAĞLAR (Üretimi, Gıdada ve Hayvan Beslemede Kullanımı), Ergin ÖZTÜRK, Ahmet TEKELİ, Editör, İksad Yayınevi, Ankara, ss.3-26, 2021
- IV. **Tarımsal Ürünlerin Beslenmedeki Yeni Tezahürü: Mikroyeşillikler**  
Tunçtürk R., Şelem E., Yolci M. S., Nohutçu L., Tunçtürk M.  
Doğal Kaynakların Yenilikçi Ürünlere Sürdürülebilir Dönüşümü, Tahir POLAT; Mustafa OKANT, Editör, İKSAD, Ankara, ss.7-38, 2021
- V. **IMPORTANT MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS USED AS ORNAMENTAL PLANTS**  
Tunçtürk R., Tunçtürk M., Şelem E., Yolci M. S., Nohutçu L.  
ORNAMENTAL PLANTS: WITH THEIR FEATURES AND USAGE PRINCIPLES, ARZU ÇIĞ, Editör, İKSAD PUBLICATIONS, Ankara, ss.327-358, 2020
- VI. **POTENTIAL OF SOME NATURALLY GROWN ALLIUM SPECIES AS AN ORNAMENTAL PLANTS**  
Şelem E., Tunçtürk M., Tunçtürk R., Nohutçu L.  
ORNAMENTAL PLANTS: WITH THEIR FEATURES AND USAGE PRINCIPLES, ARZI ÇIĞ, Editör, İKSAD PUBLICATIONS, Ankara, ss.219-236, 2020

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Van İlinde Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Üzerine Yapılan Çalışmalar ve Üretim Potansiyeli**  
Tunçtürk M., Nohutçu L., Tunçtürk R., Şelem E., Toprak T.  
VAN'IN GELECEĞİ SEMPOZYUMU, Van, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2022, cilt.1, sa.1, ss.148-155
- II. **GEÇMİŞTEN GÜNÜMÜZE VAN GÖLÜ HAVZASINDA YAĞ BİTKİLERİ İLE İLGİLİ YAPILAN ÇALIŞMALARIN**

## DEĞERLENDİRİLMESİ

Tunçtürk M., Şelem E., Tunçtürk R., Toprak T., Nohutçu L.

VAN'IN GELECEĞİ SEMPOZYUMU, Van, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2022, cilt.1, sa.1, ss.141-148

### III. VAN GÖLÜ HAVZASINDA NİŞASTA ŞEKER BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİNİN DURUMU VE YAPILAN BİLİMSEL ÇALIŞMALARIN DEĞERLENDİRİLMESİ

Tunçtürk R., Toprak T., Tunçtürk M., Nohutçu L., Şelem E.

Van'ın Geleceği Sempozyumu, Van, Türkiye, 1 - 02 Aralık 2022, cilt.1, sa.1, ss.134-140

### IV. Investigation of Physiochemical Properties, Pollen Germination, Viability and Tube Lengths of *Colchicum kurdicum* (Bornm.) Stef. and *Colchicum szovitsii* Fisch. Et Mey. Grown in Van District

Tunçtürk M., Şelem E., Tunçtürk R., Kijjoa A., Nohutçu L., Eroğlu H.

The Eighth International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants, İzmir, Türkiye, 20 - 22 Ekim 2022, cilt.1, sa.34, ss.32

### V. TÜRKİYE'NİN DOĞU ANADOLU BÖLGESİNDE DOĞAL OLARAK YETİŞEN *Cardaria draba* (L.) DESV. Subsp. *draba* TÜRÜNÜN MİNERAL İÇERİĞİ ÜZERİNE BİR ARAŞTIRMA

Şelem E., Tunçtürk M., Tunçtürk R., Nohutçu L., Toprak T.

IV-INTERNATIONAL CONFERENCE OF FOOD, AGRICULTURE, AND VETERINARY SCIENCES On the occasion of the 40th Anniversary of Van Yüzüncü Yıl University , Van, Türkiye, 27 - 28 Mayıs 2022, cilt.1, sa.1, ss.100-105

### VI. VAN YÖRESİNE DOĞAL OLARAK YAYILIŞ GÖSTEREN *Plantago atrata* HOPPE TÜRÜNÜN MİNERAL İÇERİĞİNİN BELİRLENMESİ

Nohutçu L., Tunçtürk M., Şelem E., Tunçtürk R., Toprak T.

IV-INTERNATIONAL CONFERENCE OF FOOD, AGRICULTURE, AND VETERINARY SCIENCES On the occasion of the 40th Anniversary of Van Yüzüncü Yıl University , Van, Türkiye, 27 - 28 Mayıs 2022, cilt.1, ss.110-115

### VII. Salisilik Asit Ön Uygulamalarına Tabi Tutulmuş Çemen (*Trigonella foenum- graecum* L.) Tohumlarında Bor Dozlarının Çimlenme Özellikleri Üzerine Etkisi

Toprak T., Tunçtürk R., Tunçtürk M., Nohutçu L., Şelem E.

IV-INTERNATIONAL CONFERENCE OF FOOD, AGRICULTURE, AND VETERINARY SCIENCES On the occasion of the 40th Anniversary of Van Yüzüncü Yıl University , Van, Türkiye, 27 - 28 Mayıs 2022, cilt.1, ss.105-110

### VIII. Salisilik Asit Ön Uygulamalarına Tabi Tutulmuş *Galega officinalis* L. (Keçisedefi) Tohumlarında Bor Dozlarının Çimlenme Özellikleri Üzerine Etkisi

Tunçtürk R., Toprak T., Tunçtürk M., Şelem E., Nohutçu L.

IV-INTERNATIONAL CONFERENCE OF FOOD, AGRICULTURE, AND VETERINARY SCIENCES On the occasion of the 40th Anniversary of Van Yüzüncü Yıl University , Van, Türkiye, 27 - 28 Mayıs 2022, cilt.1, ss.115-120

### IX. SEED PRIMING TECHNIQUES

Şelem E., Nohutçu L., Tunçtürk R., Tunçtürk M.

CUKUROVA 6th INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Adana, Türkiye, 5 - 06 Mart 2021, cilt.1, ss.207-222

### X. 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, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2020, cilt.1, sa.51, ss.35

### XI. 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, Türkiye, 15 - 17 Ekim 2020, cilt.1, sa.50, ss.34

### XII. 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, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, ss.302-312

### XIII. 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, Türkiye, 3 - 05 Ekim 2019, cilt.1, ss.418-422

- XIV. **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, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019, sa.1, ss.243-248
- XV. **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, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019, ss.309-312
- XVI. **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, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019, sa.1, ss.129-136
- XVII. **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, Türkiye, 24 - 26 Nisan 2019, cilt.1, ss.43-49
- XVIII. **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, Türkiye, 18 - 22 Nisan 2018, ss.177

## Desteklenen Projeler

Tunçtürk M., Nohutçu L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ağır Metal Stresi Cd Altında Yetiştirilen *Trigonella foenum graecum* L Bitkisinin Bazı Büyüme ve Fizyolojik Parametrelerinin İncelenmesi, 2019 - 2020

## Metrikler

Yayın: 52

Atf (Scopus): 6

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2