

Asst. Prof. Lutfi Nohutçu

Personal Information

Email: lutfinohutcu@yyu.edu.tr

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

Address: Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü

International Researcher IDs

ScholarID: 6KOHMI4AAAAJ

ORCID: 0000-0003-2250-2645

Yoksis Researcher ID: 291066

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (Dr), Turkey 2018 - 2023

Postgraduate, Selcuk University, Institute Of Science, Tarla Bitkileri Bölümü, Turkey 2015 - 2018

Undergraduate, Selcuk University, Faculty Of Agriculture, Tarla Bitkileri , Turkey 2011 - 2015

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Vocational Course, The Soilless Farming Training Through Aquaponics Systems Course, Van Governorate, 2020

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Infield Plants, Other Crops Grown for Industrial Processing (perfume-producing plants, for medicine, etc.)

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2023 - Continues

Research Assistant PhD, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2018 - 2023

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.13, no.1, pp.1-13, 2023 (SCI-Expanded)

- II. **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, vol.27, no.2, pp.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, vol.27, no.1, pp.87-97, 2022 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.1, no.2, pp.42-51, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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), vol.5, no.2, pp.720-728, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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), vol.2, no.5, pp.720-728, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Uçucu Yağların Tarımsal Hastalık ve Zararlılara Karşı Kullanımı**
Nohutçu L., Şelem E., Tunçtürk R., Tunçtürk M.
Journal of Agricultural Faculty of Bursa Uludağ University, vol.35, no.2, pp.499-523, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Vermikompostlu Ortamda Yetiştirilen *Calendula officinalis* L. Bitkisinde Tuz Stresinin Morfolojik ve Anatmik Gelişim Parametreleri Üzerindeki Etkisi**
ŞELEM E., NOHUTÇU L., TUNÇTÜRK R., TUNÇTÜRK M.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.11, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 Yıl University Journal of Agricultural Sciences, vol.31, no.4, pp.886-897, 2021 (Scopus)
- VII. **Geleneksel Otlı 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)
- VIII. **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)
- 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 Yıl University Journal of Agricultural Sciences, vol.30, no.Additional issue, pp.882-889, 2020 (Scopus)

- X. **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)
- 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, no.2, pp.47-52, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Investigation of Morphological and Yield Characteristics of Common Wheat Genotypes Developed for Use in Biscuit Industry in Irrigated Conditions**
Nohutçu L., Soylu S.
Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi, vol.7, no.1, pp.32-38, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.17, no.2, pp.83-87, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 1 - 02 December 2022, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 1 - 02 December 2022, vol.1, no.1, pp.141-148
- III. **VAN GÖLÜ HAVZASINDA NIŞASTA ŞEKER BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİNİN DURUMU VE YAPILAN BİLİMSEL ÇALIŞMALARIN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Tunçtürk R., Toprak T., Tunçtürk M., Nohutçu L., Şelem E.
Van'ın Geleceği Sempozyumu, Van, Turkey, 1 - 02 December 2022, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 20 - 22 October 2022, vol.1, no.34, pp.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, Turkey, 27 - 28 May 2022, vol.1, no.1, pp.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, Turkey, 27 - 28 May 2022, vol.1, pp.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, Turkey, 27 - 28 May 2022, vol.1, pp.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, Turkey, 27 - 28 May 2022, vol.1, pp.115-120
- IX. **SEED PRIMING TECHNIQUES**
Şelem E., Nohutçu L., Tunçtürk R., Tunçtürk M.
CUKUROVA 6th INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Adana, Turkey, 5 - 06 March 2021, vol.1, pp.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, Turkey, 15 - 17 October 2020, vol.1, no.51, pp.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, Turkey, 15 - 17 October 2020, vol.1, no.50, pp.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, Turkey, 20 - 22 December 2019, pp.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, Turkey, 3 - 05 October 2019, vol.1, pp.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, Turkey, 24 - 26 April 2019, no.1, pp.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, Turkey, 24 - 26 April 2019, pp.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, Turkey, 24 - 26 April 2019, no.1, pp.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, Turkey, 24 - 26 April 2019, vol.1, pp.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, Turkey, 18 - 22 April 2018, pp.177

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

Metrics

Publication: 52

Citation (Scopus): 6

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 2