

Lect. Ezelhan Şelem

Personal Information

Email: ezelhanselem@yyu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4227-5013

Yoksis Researcher ID: 364787

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Turkey 2019 - Continues

Undergraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 2015 - 2019

Postgraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanlar Eğitimi (Yıl (Tezli), Turkey 2014 - 2017

Undergraduate, Van Yüzüncü Yıl University, Eğitim Fakültesi, Orta Öğretim Fen ve Matematik Alanları Eğitimi Bölümü, Turkey 2009 - 2014

Certificates, Courses and Trainings

Foreign Language, INTENSIVE SCHOOL OF ENGLISH AND BUSINESS COMMUNICATION CERTIFICATE , INTENSIVE SCHOOL , 2015

Dissertations

Postgraduate, A taxonomical research on the macrofungi grown in Gürpınar (Van) province, Van Yüzüncü Yıl University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Ortaöğretim Fen ve Matematik Alanlar Eğitimi (Yıl (Tezli), 2017

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Van Yüzüncü Yıl University, Muradiye Meslek Yüksekokulu, Park ve Bahçe Bitkileri Bölümü, 2022 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. 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)
- II. **Biochemical and Morphological Characteristics of Some Macrofungi Grown Naturally**
Şelem E., Alp Y., Şensoy S., Uzun Y., Çavuşoğlu Ş., KARATAŞ N., ERCİŞLİ S., Yılmaz N., Ekiert H., Elansary H. O., et al.
JOURNAL OF FUNGI, vol.7, no.10, 2021 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Tuz stresi Koşullarında Yetişirilen Çemen (*Trigonella foenum graecum L.*) Fidelerinde Vermicompost 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. **Aynışefa (*Calendula officinalis L.*)'nın 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)
- III. **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 Yıl University Journal of Agricultural Sciences, vol.33, no.1, pp.130-139, 2023 (Scopus)
- IV. **Aspir (*Carthamus tinctorius L.*) Çeşitlerinin Besin İceriği Üzerine Farklı Küükürt 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)
- V. **Karyological analysis on wheat Tir (*Triticum aestivum var. Aestivum L. spp. Leucospermum Körn.*) ecotypes in Lake Van Basin, Turkey**
Najafi S., Altuner F., Ülker M., Oral E., Özdemir B., Şelem E.
International Journal of Agricultural Technology, vol.18, no.3, pp.1093-1102, 2022 (Scopus)
- VI. **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)
- VII. **Vermicompostlu Ortamda Yetişirilen *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)
- VIII. **Macrofungal biodiversity of Gürpınar (Van) district**
ŞELEM E., KELEŞ A., İŞLER S.
Anatolian Journal of Botany, vol.5, pp.23-28, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **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 Yetişirilen Aynışafa (*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)
- X. **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)
- XI. **Edible macrofungi determined in Gürpınar (Van) district**
 ŞELEM E., KELEŞ A., İŞLER S.
 Anatolian Journal of Botany, vol.3, no.1, pp.7-12, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Edible macrofungi determined in Gürpınar (Van) district**
 Şelem E., Keleş A., Acar İ., Demirel K.
 Anatolian Journal of Botany, vol.3, no.1, pp.7-12, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **A New Edible Macrofungus Record for Turkish Mycobiota**
 Keleş A., Şelem E., Akçay M. E., Kesici S.
 Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.28, pp.224-227, 2018 (Scopus)
- XIV. **A New Record for Turkish Mycobiota (*Trichophaea pseudogregaria* (Rick) Boud.)**
 Keleş A., Şelem E.
 Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.22, no.2, pp.142-145, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Kurt Üzümü (Goji Berry)'nın Yetiştiriciliği ve Bazı Tıbbi Özellikleri**
 Tekin O., Şelem E.
 in: Tarla Bitkileri Tarımı ve Güncel Yaklaşımlar, Prof. Dr. Rüveyde TUNÇTÜRK, Prof. Dr. Murat TUNÇTÜRK, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.275-300, 2023
- II. **KARA MÜRVERİN (*Sambucus nigra L.*) GELENEKSEL KULLANIMI, FİTOKİMYASAL VE BİYOLOJİK AKTİVİTESİ**
 Şelem E., Tunçtürk R., Tunçtürk M., Nohutçu L.
 in: TARIM İÇİN GELİŞMİŞ STRATEJİLER, Prof. Dr. Kağan KÖKTEN, Dr. Ayşe Nuran ÇİL, Editor, İksad publishing house, Ankara, pp.159-192, 2023
- III. **TÜRKİYE FORASINDA DOĞAL OLARAK YETİŞEN THYMUS TÜRLERİNİN YAYILIŞ ALANLARI, ENDEMİZM DURUMU VE DEĞERLENDİRİLMЕ POTANSİYELİ**
 Nohutçu L., Tunçtürk M., Tunçtürk R., Şelem E.
 in: TARIM İÇİN GELİŞMİŞ STRATEJİLER, Prof. Dr. Kağan KÖKTEN, Dr. Ayşe Nuran ÇİL, Editor, İksad publishing house, Ankara, pp.263-280, 2023
- IV. **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.
 in: TİBBİ VE AROMATİK BİTKİLERİN FONKSİYONEL KULLANIM ALANLARI, TİCARETİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ, Prof. Dr. Rüveyde TUNÇTÜRK, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.325-357, 2022
- V. **TÜRKİYE FLORASINDA DOĞAL OLARAK YETİŞEN VE KEKİK OLARAK ADLANDIRILAN BAZI ÖNEMLİ TÜRLER VE ÖZELLİKLERİ**
 Tunçtürk R., Toprak T., Nohutçu L., Tunçtürk M., Şelem E.
 in: TİBBİ VE AROMATİK BİTKİLERİN FONKSİYONEL KULLANIM ALANLARI, TİCARETİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİ, Prof. Dr. Rüveyde TUNÇTÜRK, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.493-532, 2022
- VI. **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
- VII. **TARIMSAL ÜRÜNLERİN BESLENMEDEKİ YENİ TEZAHÜRÜ: MİKROYEŞİLLİKLER**
 Tunçtürk R., Şelem E., Yolci M. S., Nohutçu L., Tunçtürk M.
 in: DOĞAL KAYNAKLARIN YENİLİKÇİ ÜRÜNLERE SÜRDÜRÜLEBİLİR DÖNÜŞÜMÜ, TAHİR POLAT, MUSTAFA OKANT, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.7-38, 2021
- VIII. **IMPORTANT MEDICINAL AND AROMATIC PLANTS USED AS ORNAMENTAL PLANTS**
 Tunçtürk R., Tunçtürk M., Şelem E., Yolci M. S., Nohutçu L.

in: ORNAMENTAL PLANTS: WITH THEIR FEATURES AND USAGE PRINCIPLES, Arzu ÇIĞ, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.327-357, 2020

IX. POTENTIAL OF SOME NATURALLY GROWN ALLIUM SPECIES AS AN ORNAMENTAL PLANT

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

in: ORNAMENTAL PLANTS: WITH THEIR FEATURES AND USAGE PRINCIPLES, Arzu ÇIĞ, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.219-235, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. DOĞAL OLARAK YETİŞEN *Cardaria draba* (L.) DESV. Subsp. *draba* TÜRÜNÜN BAZI MORFOLOJİK, FİZYOLOJİK VE RENK DEĞERLERİNİN BELİRLENMESİ

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

IV. INTERNATIONAL SIIRT CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Siirt, Turkey, 17 - 18 November 2023, pp.1282-1288

II. VAN/TÜRKİYE FLORASINDA DAĞILIM GÖSTEREN *Astragalus ponticus* PALL. TÜRÜNÜN BAZI KİMYASAL İÇERİKLERİ

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

IV. INTERNATIONAL SIIRT CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Siirt, Turkey, 17 - 18 November 2023, pp.1289-1297

III. *Arctium lappa* L. (Dulavrat Otu) BİTKİSİNİN BESİN ELEMENTİ VE AĞIRMETAL İÇERİĞİNİN BELİRLENMESİ

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

ICAFVP 3rd International Conference On Agriculture, Food, Veterinary And Pharmacy Sciences, Beirut, Lebanon, 10 - 12 November 2023, pp.25-30

IV. *Adonis flammea* JACQ. TÜRÜNÜN BAZI FİZYOLOJİK VE MORFOLOJİK ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ

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

ICAFVP 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, FOOD, VETERINARY AND PHARMACY SCIENCES, Beirut, Lebanon, 10 - 12 November 2023, pp.31-36

V. VAN YÖRESİNDE DOĞAL YAYILIŞ GÖSTEREN *Hyoscyamus reticulatus* L. BİTKİSİNİN BAZI MORFOLOJİK, FİZYOLOJİK VE RENK ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ

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

EL CEZERİ International Conference OF ENGINEERING & APLIDE SCIENCES: DISCOVERING NATURAL TREASURES, Van, Turkey, 2 - 04 June 2023, pp.25-30

VI. FARKLI ORANLARDAKİ YARASA GÜBRESİ İLE KURŞUN DOZLARININ MAYIS PAPATYASI (*Matricaria recutita* L.) BİTKİSİNİN GELİŞİM PARAMETRELERİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ

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

EL CEZERİ International Conference OF ENGINEERING & APLIDE SCIENCES: DISCOVERING NATURAL TREASURES, Van, Turkey, 2 - 04 June 2023, pp.16-22

VII. VAN YÖRESİNDE YETİŞEN *Muscari neglectum* GUSS. BİTKİSİNİN MORFOLOJİK VE FİZYOLOJİK PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ

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

EL CEZERİ International Conference OF ENGINEERING & APLIDE SCIENCES: DISCOVERING NATURAL TREASURES, Van, Turkey, 2 - 04 June 2023, pp.35-38

VIII. FARKLI ORANLarda VERMİKOMPOST İÇEREN ORTAMLarda YETİŞTİRİLEN *Matricaria recutita* L. (MAYIS PAPATYASI) BİTKİSİNE UYGULANAN KADMİYUM (CD) STRESİNİN BİTKİ GELİŞİMİ ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ

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

EL CEZERİ International Conference OF ENGINEERING & APLIDE SCIENCES: DISCOVERING NATURAL TREASURES, Van, Turkey, 2 - 04 June 2023, pp.31-34

- IX. **FARKLI ORANLARDA SOLUCAN GÜBRESİ İÇEREN ORTAMLarda YETİŞTİRİLEN ÇEMEN (Trigonella Foenum Graecum L.) BİTKİSİNDE TUZ STRESİNİN BİTKİ GELİŞİMİ VE RENK DEĞERLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN BELİRLENMESİ**
Nohutçu L., Tunçtürk R., Şelem E., Tunçtürk M.
International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies-IV, Girne, Cyprus (Kktc), 28 - 30 April 2023, pp.676-685
- X. **VAN YÖRESİNDEKİ Colchicum szovitsii FİSCH. ET MEY. VE Colchicum kurdicum (BORNM.) STEF. ÜZERİNDE MORFO-ANATOMİK GÖZLEMLE**
Şelem E., Tunçtürk M., Eroğlu H., Tunçtürk R., Nohutçu L.
International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies-IV, Girne, Cyprus (Kktc), 28 - 30 April 2023, pp.686-694
- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **VAN GÖLÜ HAVZASINDA NİŞASTA ŞEKER BİTKİLERİ YETİŞTİRİCİLİĞİNİN DURUMU VE YAPILAN BİLİMSEL ÇALIŞMALARIN DEĞERLENDİRİLMESİ**
Tunçtürk R., Toprak T., Tunçtürk M., Nohutçu L., Şelem E.
Van'in Geleceği Sempozyumu, Van, Turkey, 1 - 02 December 2022, vol.1, no.1, pp.134-140
- XIV. **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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **NATURAL GROWING DAFFODIL IN NORTHERN IRAQ**
Türkoğlu N., Şelem E., Alp Y., Jalal S. S.
International Agriculture, Environment and Health Congress, Aydin, Turkey, 26 - 28 October 2018, pp.1776-1782
- XX. **GENETIC MODIFICATION IN ORNAMENTAL PLANTS**

Alp Y., Türkoğlu N., Şelem E.

International Agriculture, Environment and Health Congress , Aydın, Turkey, 26 - 28 October 2018, pp.1783-1793

Activities in Scientific Journals

Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, Technical Redactor, 2021 - Continues

Metrics

Publication: 45

Citation (WoS): 1

Citation (Scopus): 10

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 3