

Prof. ÜMİT BUDAK

Personal Information

Email: umit.budak@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/umit.budak>

International Researcher IDs

ScholarID: 6SOzEIIAAAAJ

ORCID: 0000-0002-7517-7092

Yoksis Researcher ID: 24429

Education Information

Doctorate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), Turkey 2005 - 2009

Postgraduate, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), Turkey 2001 - 2003

Undergraduate, Sivas Cumhuriyet University, Fen Fakültesi, Biyoloji Bölümü, Turkey 1990 - 1995

Foreign Languages

German, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Türkiye Senecio L. (Asteraceae) türlerinin taksonomisi, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (Dr), 2009

Postgraduate, Karanlıkdere vadisi (Şefaatlı-Yerköy-Yozgat) florası, Erciyes University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Biyoloji (YI) (Tezli), 2003

Research Areas

Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Yozgat Bozok University, Faculty of Arts and Sciences, Biyoloji, 2012 - 2018

Assistant Professor, Yozgat Bozok University, Faculty of Arts and Sciences, Biyoloji, 2009 - 2013

Research Assistant, Yozgat Bozok University, Faculty of Arts and Sciences, Biyoloji, 1996 - 2009

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Yozgat Bozok University, Faculty of Arts and Sciences, Biyoloji, 2010 - Continues

Director of The Institution, Yozgat Bozok University, Institute of Postgraduate Education, 2021 - 2022

Head of Department, Yozgat Bozok University, Faculty of Arts and Sciences, Biyoloji, 2014 - 2016

Vice Dean, Yozgat Bozok University, Faculty of Arts and Sciences, 2013 - 2016

Courses

Postgraduate

Tohumlu Bitki Sistematiği Uyg. I, Postgraduate, 2013 - 2014, 2011 - 2012
Bitki EkoFizyolojisi, Postgraduate, 2013 - 2014
Tıbbi Bitkiler, Postgraduate, 2013 - 2014
Türkiye Bitki Taksonomisi Tarihi, Postgraduate, 2013 - 2014
Türkiye Vejetasyonu, Postgraduate, 2013 - 2014
Asteraceae Taksonomisi , Postgraduate, 2013 - 2014, 2011 - 2012
Tohumlu Bitki Sistematiği uyg. II, Postgraduate, 2012 - 2013
Türkiye'nin Endemik Bitkileri, Postgraduate, 2012 - 2013
Botanik I, Postgraduate, 2011 - 2012

Undergraduate

Bitki Fizyolojisi Lab, Undergraduate, 2013 - 2014
Bitki Ekolojisi , Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Genel Biyoloji Lab. I, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Türkiye'nin Biyolojik Zenginlikleri, Undergraduate, 2013 - 2014
Bitirme Tezi II , Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Bitki Fizyolojisi , Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Sistematiğin Esasları , Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Herbaryum Teknikleri I , Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Bilgisayar kullanımı ve programlama II, Undergraduate, 2013 - 2014
Vejetasyon Bilimi , Undergraduate, 2013 - 2014
Genel Biyoloji I , Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Bilgisayar Kullanımı ve Programlama I, Undergraduate, 2013 - 2014
Botanik II , Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Tohumsuz Bitkiler, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Bitki Fizyolojisi Lab., Undergraduate, 2012 - 2013
Tohumlu Bitkiler Lab., Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Herbaryum Teknikleri II, Undergraduate, 2012 - 2013
Bilgisayar Kullanımı ve Proplanma I, Undergraduate, 2012 - 2013
Tohumlu Bitkiler , Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Bitki Fizyoloji Lab., Undergraduate, 2011 - 2012
Tohumsuz Bitkiler Lab., Undergraduate, 2011 - 2012
Genel Biyoloji Lab., Undergraduate, 2011 - 2012
Hidrobiyoloji , Undergraduate, 2011 - 2012
Genel Biyoloji-I, Undergraduate, 2011 - 2012
Bilgisayar Kullanımı ve programlama , Undergraduate, 2011 - 2012
Herbaryum Teknikleri, Undergraduate, 2011 - 2012

Supervised Theses

BUDAK Ü., Türkiye Allochrysa Bunge ex Boiss. (Caryophyllaceae) cinsinin revizyonu, Postgraduate, A.TÜRKER(Student), 2018
BUDAK Ü., Türkiye Paronychia Mill. (Caryophyllaceae) cinsinde görülen tohum yüzey çeşitleri, Postgraduate, Y.ALTUN(Student), 2017
BUDAK Ü., Bozok Üniversitesi Erdoğan Akdağ Kampüsü florası, Postgraduate, O.YILMAZ(Student), 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Phytochemical profile, antioxidant, antiproliferative, and enzyme inhibition-docking analyses of *Salvia ekimiana* Celep & Dogan**
ŞEKER KARATOPRAK G., GÖGER F., ÇELİK İ., BUDAK Ü., AKKOL E., Aschner M.
SOUTH AFRICAN JOURNAL OF BOTANY, vol.146, pp.36-47, 2022 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Karyotype Analysis of Two Varieties of *Paronychia amani* (Caryophyllaceae, Paronychioideae)**
Eroğlu H. E., Altay D., Budak Ü., Martin E.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.11, no.3, pp.1809-1816, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **A new species of *Gagea Salisb* Liliaceae from Sivas Central Anatolia Turkey**
Hamzaoğlu E., Budak Ü., Aksoy A.
TURKISH JOURNAL OF BOTANY, vol.32, no.1, pp.261-264, 2008 (Scopus)
- III. **A new record for the Flora of Turkey *Tephrosia cladobotrys* Ledeb Griseb Schenk Senecioneae Asteraceae**
BUDAK Ü., HAMZAOĞLU E., AKSOY A.
Turkish Journal of Botany, vol.31, no.1, pp.265-268, 2007 (Scopus)
- IV. **Karanlıkdere Vadisi Şefaati Yerköy Yozgat nde Yayılış Gösteren Endemik Bitkilerin Tehlike Kategorilerinin Belirlenmesi**
BUDAK Ü., İLBAŞ A. İ.
Selçuk Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi, vol.24, no.1, pp.31-45, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **Bolanthus**
BUDAK Ü.
in: Resimli Türkiye Florası, Güner Adil, YILDIZ KEMAL, VURAL MECİT, KANDEMİR ALİ, Editor, ANG Vakfı Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi Yayınları, İstanbul, pp.56-78, 2025
- II. **GLOBAL CLIMATE CHANGE IN THE PHYSIOLOGICAL POINT OF PLANT DEVELOPMENT ON THE POSSIBLE EFFECTS**
BUDAK Ü.
in: CURRENT STUDIES IN PLANT AND ANIMAL PHYSIOLOGY, DOĞAN HÜLYA, baş hatice, Editor, iksad publishing house, Ankara, pp.99-130, 2024
- III. **POSSIBLE EFFECTS OF GLOBAL CLIMATE CHANGE ON TURKEY'S PLANT DIVERSITY**
BUDAK Ü.
in: GLOBAL CLIMATE CHANGE: AGRICULTURE AND FOOD SCIENCE PERSPECTIVE, , Editor, İksad publishing house, pp.149-165, 2022
- IV. **Senecio**
BUDAK Ü.
in: Türkiye Bitkileri Listesi Damarlı Bitkiler, Güner Adil, Aslan Serdar, Ekim Tuna, Vural Mecit &&& Babaç Mehmet Tekin, Editor, Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi Yayınları, pp.199-201, 2012

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **Paronychia dudleyi Chaudhri taksonunun kromozom sayısının tespiti**
İbin Z., Budak Ü., Eroğlu H. E.
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Turkey, 23 - 25 November 2022, pp.399
- II. **Paronychia pontica (Borhidi) Chaudhri türünün kromozom sayısının belirlenmesi**
İbin Z., Budak Ü., Eroğlu H. E.
5th International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Turkey, 23 - 25 November 2022, pp.205
- III. **Taxonomical Notes on Paronychia beauverdii Czezc. (Caryophyllaceae) Based on nrDNA ITS in Türkiye**
Türker Z., ÇOŞKUNÇELEBİ K., BUDAK Ü.
3rd International Congress on Plant Biology, 21 September 2022
- IV. **Bozok Üniversitesi Kampüs Alanındaki Bitki Genetik Kaynaklarının Araştırılması**
DOĞAN H., EROĞLU H. E., BUDAK Ü.
3. Uluslararası Bozok Sempozyumu, 5 March - 05 May 2018
- V. **Bozok Üniversitesi Kampüs Alanındaki Bitki Genetik Kaynaklarının Araştırılması**
DOĞAN H., EROĞLU H. E., BUDAK Ü.
3. Uluslararası Bozok Sempozyumu, Yozgat, Turkey, 3 - 05 May 2018, pp.190
- VI. **Paronychia cinsinde yeni kromozomal veriler ve poliploidi varyasyonları**
EROĞLU H. E., Altay D., BUDAK Ü., MARTİN E.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 26 - 27 April 2018
- VII. **Paronychia turcica türünün karyotip analizi**
EROĞLU H. E., Altay D., BUDAK Ü., MARTİN E.
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 26 - 27 April 2018
- VIII. **Essential Oil Composition and Fatty Acid Profile of Endemic Gypsophila sphaerocephala Fenzl ex Tchihat. var. cappadocica (Boiss. Balansa) Boiss. from Turkey,**
servil h., keskin b. e., ÇELİK S., BUDAK Ü., karabıyık b.
3. uluslararası ilaç ve eczacılık kongresi, 26 - 29 April 2017, vol.1
- IX. **Essential Oil Composition and Fatty Acid Profile of Endemic Gypsophila tuberculosa Hub.-Mor. Gypsophila eriocalyx Boiss. (Caryophyllaceae) from Turkey,**
servil h., keskin b. e., ÇELİK S., BUDAK Ü., kırmızıtaş f. c., beктаş e. b.
3. uluslararası ilaç ve eczacılık kongresi, 26 - 29 April 2017, vol.1
- X. **The medicinal plant of genus Paronychia and the karyotype analysis of P. adalia**
EROĞLU H. E., DOĞAN H., Altay D., BUDAK Ü.
1st International Congress on Medicinal and Aromatic Plants, 9 - 12 May 2017
- XI. **Essential Oil Composition and Fatty Acid Profile of Endemic Gypsophila sphaerocephala Fenzl ex Tchihat. var. cappadocica (Boiss. Balansa) Boiss. from Turkey**
SERVİ H., Keskin B. E., ÇELİK S., BUDAK Ü., Kababıyık B.
IVEK 3rd International Convention of Pharmaceuticals and Pharmacies, İstanbul, Turkey, 26 - 29 April 2017
- XII. **Achene structure in Jacobaeae (Asteraceae: Senecio) species"**
BÜYÜKKARTAL H. N., ÇÖLGEÇEN H., BUDAK Ü.
International Symposium on biodiversity and edible wild species (BEWS 2017), 3 - 05 April 2017, pp.278
- XIII. **Achene Structure in Jacobaeae (Asteraceae : Senecio) species.**
BÜYÜKKARTAL H. N., ÇÖLGEÇEN H., BUDAK Ü.
International Symposium on Biodiversity and Edible Wild Species, Antalya, Turkey, 3 - 05 April 2017, pp.278
- XIV. **Bozok Üniversitesi Erdoğan Akdağ Kampüsünün Endemik Bitkileri**
BUDAK Ü., yılmaz o.
1. Uluslararası Bozok Sempozyumu, Yozgat, Turkey, 5 - 07 May 2016, vol.4, pp.159-164
- XV. **Türkiye Florası Minuartia Seksiyonu için İki Yeni Kayıt Minuartia setacea ve Minuartia granuliflora Caryophyllaceae**
KOÇ M., HAMZAOĞLU E., AKSOY A., BUDAK Ü.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, vol.1, pp.651

XVI. **Florası için yeni kayıt *Paronychia kapela* subsp *kapela* Illecebraceae**
BUDAK Ü., KOÇ M., HAMZAOĞLU E.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, vol.1, pp.632

XVII. **Türkiye *Minuartia* Seksiyonuna *Caryophyllaceae* Ait Bazı Taksonların Tohum Morfolojisi ve Taksonomisine Katkıları**

KOÇ M., AKSOY A., HAMZAOĞLU E., BUDAK Ü.

21. Ulusal Biyoloji Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 07 September 2012, vol.1, pp.652

Expert Reports

I. **KBAG Botanik 2 Paneli**

BUDAK Ü.

2015

Supported Projects

BUDAK Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye *Allochrysa Bunge* Ex Boiss. (*Caryophyllaceae*) Cinsinin Revizyonu, 2017 - 2018

BUDAK Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, Türkiye *Paronychia Mill.* (*Caryophyllaceae*) Türlerinin Taksonomik Revizyonu, 2014 - 2016

Metrics

Publication: 50

Citation (WoS): 96

Citation (Scopus): 130

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 7