

## Res. Asst. PhD Zübeyir Ağırağaç

### Personal Information

**Email:** zubeyiragiragac@yyu.edu.tr

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

**Address:** zubeyiragiragac@yyu.edu.tr

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-1414-1472

Yoksis Researcher ID: 331590

### Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Turkey 2019 - 2024

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Doctorate, BAZI ORGANİK GÜBRELERİN SİLAJLIK MISIR ÜRETİMİNDE KULLANIM OLANAKLARININ BELİRLENMESİ, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2024

Postgraduate, KENTSEL ATIK SULARIN KARAMBA (*Lolium multiflorum* cv. Caramba) BİTKİSİNİN AĞIR METAL VE BAZI BESİN ELEMENTİ İÇERİĞİNE ETKİSİ, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2018

### Research Areas

Infield Plants, Breeding and Breeding of Forage Crops, Forage Crops (bluegrasses, orchard grass, timothy, sedges, etc.)

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2021 - Continues

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

- Combined applications and Multi-Faceted evaluations of humic acid, seaweed, and vermicompost with chemical and organo-mineral fertilizers on corn, part I: chlorophyll concentration**

Ağırağaç Z., Zorer Çelebi Ş.

Journal of Plant Nutrition, vol.48, no.3, pp.406-417, 2025 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of the Effectiveness of Organomineral and Foliar Fertilizer Applications in Corn Production in Terms of Yield and Profitability**  
AĞIRAĞAÇ Z., ÇELEBİ Ş. Z.  
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, vol.11, no.4, pp.915-926, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **A Comparison of the Nutrient Contents and In Vitro Digestibility of Silage Corn Varieties Grown as Main and Secondary Crops.**  
Ağırağaç Z., Erdoğan S., Kaçmaz M. S., Tayam S.  
Research in agricultural sciences, vol.53, no.1, pp.18-29, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Farklı Ekim Zamanlarında Silajlık Soya Çeşitlerinin (Glycine max. (L.) Merr.) Verim ve Yem Kalitesine Etkileri**  
Ağırağaç Z., Zorer Çelebi Ş., Kitapçı T.  
MAS Journal of Applied Sciences, vol.9, no.3, pp.564-577, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **İtalyan Çimi (Lolium multiflorum Lam.)'nin Ot Verimi ve Yem Değeri Üzerine Organik Gübrelerin ve Biçim Zamanlarının Etkileri**  
Ağırağaç Z., Zorer Çelebi Ş., Eser V.  
SPEC Journal of Agricultural Sciences, vol.8, no.3, pp.709-721, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Karasal İklimde Yetiştirilen İkinci Ürün Mısırın Silaj Verimi Üzerine Deniz Yosunu Uygulamasının Etkisi**  
Ağırağaç Z., Zorer Çelebi Ş.  
ISPEC Tarım Bilimleri Dergisi, vol.1, no.6, pp.7-19, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Determination Effects of Active Dry Yeast on Morphological and Chemical Components of Maize Plants Grown in Alkaline Soils for Silage Purposes**  
Alobaidy M. G., AĞIRAĞAÇ Z., ÇELEBİ Ş. Z.  
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.32, no.2, pp.310-319, 2022 (Scopus)
- VII. **Aritma Tesisi Atık Suyu ile Sulamanın Ak Üçgül (Trifolium repens L.) + Çayır Salkım Otu (Poa pratensis L.) Bitkilerinden Oluşan Karışımın Gelişimi, Bazı Metal ve Metaloid İçeriği Üzerine Kısa Vadeli Etkileri**  
Ek H., Zorer Çelebi Ş., Ağırağaç Z.  
Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi, vol.8, no.3, pp.352-361, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The Effect of Urban Waste Waters on Heavy Metals and on Some Nutrient Contents of the Caramba Plant (Lolium multiflorum cv. Caramba)**  
AĞIRAĞAÇ Z., ÇELEBİ Ş. Z.  
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.11, no.3, pp.2400-2411, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **TÜRKİYE'DE BAKLAGİL YEM BİTKİLERİNİN STRATEJİK ÖNEMİ: TARIMSAL HAYVANCILIĞA KATKILARI**  
Ağırağaç Z., Zorer Çelebi Ş.  
in: ZİRAAT VE TEMEL BİLİMLER ALANINDA GÜNCEL YAKLAŞIMLAR , EMİNE KIRBAY, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.3-24, 2024
- II. **KÜRESEL ISINMAYI HAFİFLETMEYE YÖNELİK STRATEJİLER**  
Ağırağaç Z., Zorer Çelebi Ş.  
in: ZİRAAT VE TEMEL BİLİMLER ALANINDA GÜNCEL YAKLAŞIMLAR , EMİNE KIRBAY, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.71-104, 2024
- III. **TARIMSAL ÜRETİM VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİĞİN KIRILGAN DENGESİ:GIDA İSRAFI**  
AĞIRAĞAÇ Z., ZORER ÇELEBİ Ş.  
in: TARIMIN DÖNÜŞÜMÜ:TOPRAKTAN TEKNOLOJİYE YENİ UFUKLAR, ÇAVUŞOĞLU ŞEYDA, UZUN YUSUF, BUDAĞ CEMAL, Editor, İKSAD, Ankara, pp.147-174, 2024
- IV. **REJENERATİF (ONARICI) TARIM**  
Ağırağaç Z., Zorer Çelebi Ş.

in: ZİRAİ ARAŞTIRMALARDAKİ TRENDLER VE YENİLİKLER, Doç. Dr. Şeyda ÇAVUŞOĞLU, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.83-112, 2023

**V. ORGANOMİNERAL GÜBRELERİN TARIMSAL AÇIDAN ÖNEMİ**

Ağırağaç Z., Zorer Çelebi Ş.

in: TARIMSAL PERSPEKTİF, Prof. Dr. Ahmet KAZANKAYA Dr. Öğr. Üyesi Adnan DOĞAN, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.97-116, 2022

**VI. TÜRKİYE: UKRAYNA VE COVID-19 KÜRESEL KRİZLERİNİN GÜBRE ÜRETİM VE TÜKETİMİ ÜZERİNE ETKİLERİ**

Ağırağaç Z., Zorer Çelebi Ş.

in: SAVAŞ, SALGIN HASTALIKLAR VE DOĞAL AFETLERİN TARIMSAL ÜRETİM ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ, Doç. Dr Tamer ERYİĞİT, Doç. Dr Erol ORAL, Dr. Öğr. Üyesi Fevzi ALTUNER, Editor, İksad Yayınevi, Van, pp.107-130, 2022

**VII. INNOVATIVE MATERIAL APPROACH IN AGRICULTURAL PRODUCTION: ACTIVE DRY YEAST**

Ağırağaç Z., Zorer Çelebi Ş.

in: ORGANIC FARMING IN MANY WAYS, Assoc. Prof. Dr. Yesim TOGAY Assoc. Prof. Dr. Necat TOGAY, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.19-47, 2022

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **YAPRAK VE TOPRAK UYGULAMALARI İLE FARKLI BOR DÜZEYLERİNİN BAZI TEK YILLIK BAKLAGİL YEM BİTKİLERİNİN FİDE GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİLERİ**  
AĞIRAĞAÇ Z., ZORER ÇELEBİ Ş., Baran CANER M.  
kongre, Siirt, Turkey, 17 - 18 November 2023, pp.1221-1236
- II. **BORUN FARKLI SEVİYELERİNİ YAPRAK VE TOPRAKTAN UYGULAMANIN BAZI TEK YILLIK BAKLAGİLLERİN ERKEN DÖNEM KÖK GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİLERİ**  
AĞIRAĞAÇ Z., ZORER ÇELEBİ Ş., Baran CANER M., ÇAKMAK Ş.  
Kongre, Batman, Turkey, 18 November 2023, pp.575-588
- III. **THE EFFECTS OF THE USE OF URBAN TREATED WASTEWATER FOR GRRĞGATĞON PURPOSES ĞN COCKSFOOT AND COCKSFOOT + ALFALFA MĞXTURE ON PLANT GROWTH**  
Ağırağaç Z., Zorer Çelebi Ş.  
2. International Black Sea Modern Scientific Research Congress, Rize, Turkey, 21 - 22 December 2022, vol.2, pp.303-310
- IV. **BİYOLOJİK ARITMA TESİSİNDEN ALINAN ATIK SULARIN SULAMA AMAÇLI KULLANIMININ BAZI BUĞDAYGİLLERİN GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİLERİ**  
Ağırağaç Z., Zorer Çelebi Ş.  
3. INTERNATIONAL HASANKEYF SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Batman, Turkey, 17 - 18 December 2022, vol.1, pp.118-126
- V. **KENTSEL ATIK SULARIN KARAMBA (LOLİUM MULTİFLOLORUM CV. CARAMBA) BİTKİSİNİN AĞIR METAL VE BAZI BESİN ELEMENTİ İÇERİĞİNE ETKİSİ**  
Ağırağaç Z., Zorer Çelebi Ş.  
İğdir International Applied Sciences Congress, İğdir, Turkey, 14 - 15 April 2021, pp.111-112
- VI. **FARKLI YETİŞME SÜRELERİNE SAHİP BAZI MISIR ÇEŞİTLERİNİN İKİNCİ ÜRÜN KOŞULLARINDA ÜRETİM POTANSİYELİNİN BELİRLENMESİ**  
Ağırağaç Z., Zorer Çelebi Ş.  
IGDIR INTERNATIONAL APPLIED SCIENCES CONGRESS, İğdir, Turkey, 14 - 15 April 2021, pp.110-111

### Supported Projects

Zorer Çelebi Ş., Ağırağaç Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Organik Gübrelerin Silajlık Mısır Üretiminde Kullanım Olanaklarının Belirlenmesi, 2022 - 2024

Ağırağaç Z., Project Supported by Higher Education Institutions, KENTSEL ATIK SULARIN KARAMBA (Lolium multiflororum cv. Caramba) BİTKİSİNİN AğIR METAL VE BAZI BESİN ELEMENTİ İÇERİğİNE ETKİSİ, 2018 - 2020

## Scientific Refereeing

Gümüřhane Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, Other Indexed Journal, August 2024

## Metrics

Publication: 22

Citation (Scopus): 1

H-Index (Scopus): 1