

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 multiflorum 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