

Asst. Prof. Zeynep GÜL

Personal Information

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/zdumlu>

International Researcher IDs

ScholarID: TEffuS8AAAAJ

ORCID: 0000-0003-2961-1473

Yoksis Researcher ID: 111260

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi/Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri , Turkey 2007 - 2014

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Farklı ayçiçeği populasyonlarının silaj performansı üzerine hasat dönemi ve katkı maddelerinin etkisi, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, 2014

Postgraduate, ERZURUM ŞARTLARINDA BAZI ÇOK YILLIK BAKLAGİL VE BUĞDAYGİL YEM BİTKİLERİNİN SİLAJLIK KULLANIMLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ, Atatürk Üniversitesi, Atatürk Üniversitesi-Fen Bilimleri Enstitüsü, Ziraat Fakültesi-Tarla Bitkileri Bölümü, 2007

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Infield Plants, Breeding and Breeding of Forage Crops

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Ataturk University, İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu, Ormancılık, 2015 - Continues

Academic and Administrative Experience

Yüksekokul Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Tortum Meslek Yüksekokulu, -, 2022 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. Determination of dry matter yield, some morphological characteristics and rootworm infestation in local sainfoin populations

- Gül Z., Tan M.
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.48, no.4, pp.531-538, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Nutritive value of sunflower silages ensiled with corn or alfalfa at different rate**
TAN M., GÜL Z., YOLCU H.
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ-JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, vol.21, no.2, pp.184-191, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **EFFECTS OF ROW SPACING AND SEEDING RATE ON HAY AND SEED YIELD OF EASTERN ANATOLIAN FORAGE PEA (*Pisum sativum ssp arvense* L.) ECOTYPE**
TAN M., Kursun Kirci K., Dumlu Gul Z.
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, vol.19, no.1, pp.96-100, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Yield, Quality, and Other Characteristics of Selected Lines of Crested Wheatgrass**
GÜL Z., YOLCU H., TAN M., SERİN Y., GÜL İ.
JOURNAL OF PLANT REGISTRATIONS, vol.7, no.3, pp.373-377, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Determination of Dry Matter Yield and Yield Components of Local Forage Pea (*Pisum sativum ssp arvense* L.) Ecotypes**
Tan M., Koç A., Gül Z., Elkoca E., Gul I.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.19, no.4, pp.289-296, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Morphological characteristics and seed yield of East Anatolian local forage pea *Pisum sativum ssp arvense* L ecotypes**
TAN M., KOÇ A., GÜL Z.
Turkish Journal Of Field Crops, vol.17, pp.24-30, 2012 (SCI-Expanded)
- VII. **Erzurum şartlarında yetişen bazı baklagil yem bitkileri ve karışımlarının silaj değerlerinin belirlenmesi**
DURLU Z., TAN M.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.40, no.2, pp.15-21, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Effect of Cadmium and Lead Exposure on the Development and Physical Structure of Quinoa (*Chenopodium quinoa* Willd.)**
GÜL Z., yazıcı a., ÇAKIR Ö.
Türk Doğa ve Fen Dergisi, vol.13, pp.98-103, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Determination of the Effects of Heavy Metal Stress on Plant Development and Physiology in Feed Soybean (*Glycine Max* L.)**
KOÇAK G., GÜL Z.
SELCUK JOURNAL OF AGRICULTURE AND FOOD SCIENCES, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Farklı Ağır Metal Uygulamalarının Tek Yıllık Çim (*Lolium multiflorum*) Bitki Gelişimi ve Fizyolojisi Üzerine Etkisi**
GÜL Z., yazıcı a.
MAS Journal of Applied Sciences, vol.6, pp.1110-1117, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **The Effect of The Harvest Stages and Additives on The Silage Value of The Different Sunflower Populations**
GÜL Z., TAN M.
ISPEC Tarım Bilimleri Dergisi, vol.5, no.1, pp.57-72, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Can Zeolite Application Decrease the Need for Nitrogen in Silage Corn?**
Gül Z., Tang M., Yolcu H.
ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, vol.35, no.2, pp.107-113, 2020 (ESCI)
- VI. **Farklı Hasat Dönemlerinin Ayçiçeği Populasyonlarında Silajlık Verim ve Bazı Özelliklere Etkileri**
GÜL Z., TAN M.

- Tarla Bitkileri merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Farklı hasat dönemlerinin ayçiçeği popülasyonlarında silajlık verim ve bazı özelliklere etkileri**
GÜL Z., TAN M.
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.25, pp.270-275, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Effects of Some Additives Harvest Stage and Wilting on Quality Characteristics of Alfalfa Silage**
GÜL Z., TAN M., FAYETÖRBAY D., KHARAZMI K.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.46, pp.113-118, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Yerli fiğ *Vicia sativa* L de kimyasal gübre ahır gübresi ve bazı toprak düzenleyicilerin ot ve tohum verimine etkileri**
GÜL İ., GÜL Z., TAN M.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.51, pp.65-72, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Baklagil yem bitkilerinin silajlık olarak kullanılması**
GÜL Z., TAN M.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.44, pp.189-193, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Horozibiği (*Amaranthus retroflexus* L.) ve sirken (*Chenopodium album* L.) yabancı otlarının silaj değerlerinin belirlenmesi**
Tan M., Gül Z., Çoruh İ.
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.43, no.1, pp.43-47, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **HOROZİBİĞİ AMARANTHUS RETROFLEXUS I VE SİRKEN CHENOPODIUM ALBUM L YABANCI OTLARININ SİLAJ DEĞERLERİNİN BELİRLENMESİ**
TAN M., GÜL Z., ÇORUH İ.
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Erzurum şartlarında bazı silajlık mısır çeşitlerinin verim ve silaj kalitelerinin belirlenmesi**
GÜNEY E., TAN M., GÜL Z., GÜL İ.
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.41, no.2, pp.105-111, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **erzurum şartlarında yetişen bazı baklagil yem bitkileri ve karışımlarının silaj değerinin belirlenmesi**
GÜL Z., TAN M.
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **SILAGE ADDITIVES**
GÜL Z.
in: SUSTAINABLE FORAGE PRODUCTION AND ECOLOGICAL SAFETY, Gülcan Demiroğlu Topçu, Seyithan Seydosoğlu, Editor, İKSAD, pp.463-476, 2021
- II. **FİTOREMEDİASYON YÖNTEMİ**
GÜL Z.
in: TOHUMDAN SOFRAYA SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK TARIMSAL KAYNAK TÜKETİMİ İÇİN BAZI ÖNERİLER, Zeynep GÜL, Editor, İKSAD, pp.5-22, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **DETERMINATION OF LOW TEMPERATURE RESISTANCE IN LOLIUM PERENNE L. GENOTYPES COLLECTED FROM HIGH ALTITUDE REGION**
TAN M., GÜL Z., GÜLLAP M. K., ÇOMAKLI B., yazıcı a., gül i.
V. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, Turkey, 18 - 20 September 2023
- II. **Effect of lead and cadmium heavy metals on plants**
GÜL Z.
International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Turkey, 13 October 2021

- III. **The Effect of Drought Stress on Plant Growth, Some Physiological Properties of Corn**
GÜL Z., YAĞANOĞLU S.
International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Erzurum, Turkey, 13 October 2021
- IV. **A Research on the Development of Rootworm-resistant Sainfoin (*Onobrychis sativa* L.) Varieties**
GÜL Z., TAN M.
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2019), Turkey, 19 September 2019
- V. **Importance and Cold Resistance of Perennial Ryegrass (*Lolium perenne* L.) and Bermudagrass (*Cynodon dactylon* L. (Pers.))**
GÜL Z.
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2019), 19 September 2019
- VI. **Determination of cool season grass species and varieties to be to create green area in Erzurum conditions**
Tan M., Yazıcı A., Gül Z.
3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2019), Bayburt, Turkey, 19 - 21 September 2019, pp.1778-1783
- VII. **Azotlu gübre ve zeolit uygulamalarının silajlık mısırdaki verim ve bazı özelliklere etkileri**
TAN M., GÜL Z., GÜNEY E., YOLCU H., KHARAZMİ K.
Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Turkey, 12 September 2013 - 15 September 2015, pp.87-92
- VIII. **Farklı yem bezelyesi hatlarının Erzurum şartlarında verim ve verim özelliklerinin belirlenmesi**
TAN M., GÜL Z., AÇIKGÖZ E.
Türkiye 9. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 12 - 15 September 2011, pp.1879-1882
- IX. **Yem bitkilerinde koruyucu bitki kullanımı ile yabancı ot mücadelesi**
TAN M., GÜL Z.
Türkiye IV. Organik Tarım Kongresi, Erzurum, Turkey, 28 June - 01 July 2010, pp.758-762

Supported Projects

- GÜL Z., ZEREN DURSUN E., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI SU KISITI KOŞULLARINDA PROLİN UYGULAMALARININ YEM BEZELYESİNDE PİSUM SATİVUM SPP ARVENSE L VERİM KALİTE PARAMETRELERİ VE ENZİM AKTİVİTELERİ ÜZERİNE ETKİSİ, 2024 - Continues
- KAYMAK H. Ç., GÜL Z., AKSOY A., Project Supported by Higher Education Institutions, Bitkisel Üretim Uygulama ve Araştırma Merkezine Bağlı Arazilerin İyileştirilmesi ve Toprak İşleme Özelliklerinin Geliştirilmesi, 2024 - 2024
- Gül Z., Tan M., TUBITAK Project, Kuzeydoğu Anadolu Bölgesinden Toplanan Soğuğa Dayanıklı Çok Yıllık Çim (*Lolium Perenne* L.) Ve Köpekdişi (*Cynodon Dactylon* L. (Pers.)) Popülasyonlarında Bazı Morfolojik Ve Tarımsal Özelliklerin Belirlenmesi, 2019 - 2023
- Şahin Ü., Aksoy A., Gül Z., Yağanoğlu S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bitkisel Üretim Uygulama ve Araştırma Merkezine Bağlı Arazilerin İyileştirilmesi ve Verimliliğin Artırılması, 2022 - 2022
- Mazlumoğlu H., GÜL Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Karbon Ayak İzim Kaç Numara, 2021 - 2022
- Gül Z., Mazlumoğlu H., Project Supported by Higher Education Institutions, Kendi Çiçeğimi Yetiştiriyorum, 2021 - 2022
- GÜL Z., ELİK Ü., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI AĞIR METAL UYGULAMALARININ MISIR (*Zea mays* L.)'DA METAL BİRİKİMİ İLE MORFOLOJİK VE FİZYOLOJİK ÖZELLİKLERİNE ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ, 2021 - 2022
- GÜL Z., YAZICI A., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı ağır metal uygulamalarının Tek yıllık çim *Lolium multiflorum* ve *Kinoa Chenopodium quinoa* Willd da bitki gelişimi ve fizyolojisi üzerine etkisi, 2020 - 2021
- TAN M., YAZICI A., GÜL İ., GÜL Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Erzurum şartlarında yeşil alan oluşturmak amacıyla kullanılacak serin mevsim buğdaygil tür ve çeşitlerinin belirlenmesi, 2018 - 2020
- AKSOY A., GÜL Z., YAĞANOĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bitkisel Üretim Uygulama ve Araştırma Merkezi Makine Kullanımında İyileşme, 2019 - 2019
- ŞAHİN Ü., AKSOY A., GÜL Z., YAĞANOĞLU S., Project Supported by Higher Education Institutions, Bitkisel Üretim Uygulama ve Araştırma Merkezi Deneme Alanlarının Sulama Etkinliğinin ve Tarımsal Faaliyetlerinin İyileştirilmesi, 2017 -

2018

AKSOY A., GÜL Z., Project Supported by Higher Education Institutions, Bitkisel Üretim Uygulama ve Araştırma Merkezi Faaliyetlerinin Etkinliğinin Artırılmasına Yönelik Araştırma, 2017 - 2018

GÜL Z., TAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, KÖK KURTLARINA DAYANIKLI KORUNGA (ONOBRYCHIS SATİVA L.) ÇEŞİTLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ İÇİN ÖN ISLAH ÇALIŞMALARI, 2016 - 2018

Tan M., TUBITAK Project, doğu anadolunun illerinde yetiştirilen yem bezelyesi popülasyonlarından ot ve tohum tipi hatların geliştirilmesi, 2007 - 2010

Gül Z., Tan M., Project Supported by Higher Education Institutions, değişik katkı maddeleri ve hasat zamanaları kullanılarak ayçiçeğinde silaj kalitesinin belirlenmesi, 2008 - 2009

Metrics

Publication: 40

Citation (WoS): 16

Citation (Scopus): 33

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 3

Congress and Symposium Activities

İCADET, Working Group, Bayburt, Turkey, 2019