



Zeynep Gül

Doç. Dr. · Ormançılık Bölümü Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü · Ormançılık Bölümü Başkanlığı

Ofis: 1

ORCID: 0000-0003-2961-1473 · Publons / ResearcherID: KPA-9185-2024 · Google Scholar ID: TEffuS8AAAAJ ·

YÖKSİS Araştırmacı ID: 111260

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/zdumlu>

Genel Bakış

Görev yeri: Doç. Dr. · İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü · Ormançılık Bölümü Başkanlığı

Görevlendirme: Doç. Dr. · İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü · Ormançılık Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Plant Sciences

Scopus Konu Alanları (ASJC): Small Animals · Plant Science

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (2007 – 2014)

Atatürk Üniversitesi · Ziraat Fakültesi Dekanlığı

Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2007)

B2 — Orta Üstü · ÜDS

Yaptığı Tezler

1. **Farklı ayçiçeği populasyonlarının silaj performansı üzerine hasat dönemi ve katkı maddelerinin etkisi** (2014)

Zeynep Gül

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Mustafa Tan · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **ERZURUM ŞARTLARINDA BAZI ÇOK YILLIK BAKLAGİL VE BUĞDAYGİL YEM BİTKİLERİNİN SİLAJLIK KULLANIMLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ** (2007)

Zeynep Gül

Yaptığı Tez · Yüksek Lisans · Danışman: Prof. Dr Mustafa TAN · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Akademik Ünvanlar/Görevler

1. **Doç. Dr.** (2015 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi · İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü · Ormançılık Bölümü Başkanlığı

2. **Doç. Dr.** (2009 – Devam ediyor)

Atatürk Üniversitesi > İspir Hamza Polat Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü > Ormancılık Bölümü Başkanlığı

Akademik İdari Deneyim

1. **Akademik İdari Deneyim** (2022 – 2024)

Zeynep Gül

Akademik İdari Deneyim · Yüksekokul Yönetim Kurulu Üyesi · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Verdiği Kurs ve Eğitimler

1. **Büyükbaş Yayvan Yetiştiriciliği** (2022)

Zeynep Gül

Verdiği Kurs ve Eğitim · Rol: Yüksek Düzeyde Katkı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

Projeler

1. **FARKLI SU KISITI KOŞULLARINDA PROLİN UYGULAMALARININ YEM BEZELYESİNDE PİSUM SATIVUM SPP ARVENSE L VERİM KALİTE PARAMETRELERİ VE ENZİM AKTİVİTELERİ ÜZERİNE ETKİSİ** (2024 – 2026)

Zeynep Gül, Esra ZEREN DURSUN

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

2. **Bitkisel Üretim Uygulama ve Araştırma Merkezine Bağlı Arazilerin İyileştirilmesi ve Toprak İşleme Özelliklerinin Geliştirilmesi** (2024)

Haluk Çağlar Kaymak, **Zeynep Gül**, Adem Aksoy

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Bitkisel Üretim Uygulama ve Araştırma Merkezine Bağlı Arazilerin İyileştirilmesi ve Verimliliğin Artırılması** (2022)

Adem Aksoy, Üstün Şahin, **Zeynep Gül**, SEVDA YAĞANOĞLU

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

4. **Kendi Çiçeğimi Yetiştiriyorum** (2021 – 2022)

Zeynep Gül, Hayrunnisa Mazlumoğlu

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

5. **Karbon Ayak İzim Kaç Numara** (2021 – 2022)

Hayrunnisa Mazlumoğlu, **Zeynep Gül**

Proje · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Tüzel Kişi Olan Projede) · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

6. **Farklı ağır metal uygulamalarının Tek yıllık çim Lolium multiflorum ve Kinoa Chenopodium quinoa Willd da bitki gelişimi ve fizyolojisi üzerine etkisi** (2020 – 2021)

Zeynep Gül, Abdullah YAZICI

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

7. **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)

Zeynep Gül, Mustafa Tan, Sedat Severoğlu

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · TÜBİTAK · Türkiye

8. **Bitkisel Üretim Uygulama ve Araştırma Merkezi Makine Kullanımında İyileşme** (2019)

Adem Aksoy, **Zeynep Gül**, Sevdâ YAĞANOĞLU

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

9. **Erzurum şartlarında yeşil alan oluşturmak amacıyla kullanılacak serin mevsim buğdaygil tür ve çeşitlerinin belirlenmesi** (2018 – 2020)

Mustafa TAN, Abdullah YAZICI, İSMAİL GÜL, **Zeynep Gül**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

10. **Bitkisel Üretim Uygulama ve Araştırma Merkezi Deneme Alanlarının Sulama Etkinliğinin ve Tarımsal Faaliyetlerinin İyileştirilmesi** (2017 – 2018)

Üstün Şahin, Adem Aksoy, **Zeynep Gül**, SEVDA YAĞANOĞLU

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

11. **Bitkisel Üretim Uygulama ve Araştırma Merkezi Faaliyetlerinin Etkinliğinin Artırılmasına Yönelik Araştırma** (2017 – 2018)

Adem Aksoy, **Zeynep Gül**

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

12. **KÖK KURTLARINA DAYANIKLI KORUNGA (ONOBRYCHIS SATIVA L.) ÇEŞİTLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ İÇİN ÖN ISLAH ÇALIŞMALARI** (2016 – 2018)

Zeynep Gül, Mustafa TAN

Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

13. **Erzurum koşullarında anıza doğrudan ekimin geleneksel toprak işleme ve ekim yöntemiyle ekim sıklığı ve ekim normu yönünden karşılaştırılması** (2009 – 2013)

Zeynep Gül, Mustafa Tan, Ahmet Çelik

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

14. **değişik katkı maddeleri ve hasat zamanları kullanılarak ayçiçeğinde silaj kalitesinin belirlenmesi** (2008 – 2009)

Zeynep Gül, Mustafa Tan

Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

15. **doğu anadolunun illerinde yetiştirilen yem bezelyesi popülasyonlarından ot ve tohum tipi hatların geliştirilmesi** (2007 – 2010)

Zeynep Gül, Mustafa Tan

Proje · Ulusal · Rol: Bursiyer · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Kontrata Dayalı Araştırmalar

1. **Karabuğday Üretim ve Çoğaltılması** (2024)

Adem Aksoy, **Zeynep Gül**

Kontrata Dayalı Araştırma · Ulusal · Rol: Danışman (Yürütücü Gerçek Kişi Olan Projede) · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

1. **Enhanced Salt Stress Tolerance in Maize Using Biostimulant and Biosurfactant Applications** (2025)

Zeynep Gül, Melek Ekinci, Melike Akca, Metin Turan, Esmâ Yiğider, Murat Aydın, Nazlı İlke Eken Turer, Ertan Yıldırım
Agronomy, Cilt 16, Sayı 1 · DOI: [10.3390/agronomy16010100](https://doi.org/10.3390/agronomy16010100)

Tam Makale · Uluslararası

2. **Accumulation Potential of Lead and Cadmium Metals in Maize (*Zea mays* L.) and Effects on Physiological-Morphological Characteristics** (2025)
Umit Elik, Zeynep Gül
LIFE-BASEL, Cilt 15, Sayı 2, Makale no. 310 · DOI: [10.3390/life15020310](https://doi.org/10.3390/life15020310)
Tam Makale · Uluslararası
3. **Effect of Calcium Nitrate Applications on Plant Development and Some Physiological Characteristics of Sunflower Seedlings Grown Under Drought Conditions** (2024)
Zeynep Gül
Journal of agricultural production (Online) · DOI: [10.56430/japro.1523145](https://doi.org/10.56430/japro.1523145)
Tam Makale · Ulusal
4. **The Effect of Cadmium and Lead Exposure on the Development and Physical Structure of Quinoa (*Chenopodium quinoa* Willd.)** (2024)
Zeynep Gül, abdullah yazıcı, ÖZLEM ÇAKIR
Türk Doğa ve Fen Dergisi, Cilt 13, ss. 98–103 · DOI: [10.46810/tdfd.1371897](https://doi.org/10.46810/tdfd.1371897)
Tam Makale · Ulusal
5. **Determination of dry matter yield, some morphological characteristics, and rootworm infestation in local sainfoin populations** (2024)
Zeynep Gül, Mustafa Tan
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, Cilt 48, Sayı 4, ss. 531–538, Makale no. 4 · DOI: [10.55730/1300-011x.3199](https://doi.org/10.55730/1300-011x.3199)
Tam Makale · Uluslararası
6. **Determination of the Effects of Heavy Metal Stress on Plant Development and Physiology in Feed Soybean (*Glycine Max* L.)** (2023)
GÖNÜL KOÇAK, Zeynep Gül
SELCUK JOURNAL OF AGRICULTURE AND FOOD SCIENCES
Tam Makale · Ulusal
7. **Farklı Ağır Metal Uygulamalarının Tek Yıllık Çim (*Lolium multiflorum*) Bitki Gelişimi ve Fizyolojisi Üzerine Etkisi** (2021)
Zeynep Gül, abdullah yazıcı
MAS JOURNAL OF APPLIED SCIENCES, Cilt 6, ss. 1110–1117 · DOI: [10.52520/masjaps.173](https://doi.org/10.52520/masjaps.173)
Tam Makale · Uluslararası
8. **The Effect of The Harvest Stages and Additives on The Silage Value of The Different Sunflower Populations** (2021)
Zeynep Gül, MUSTAFA TAN
ISPEC Journal of Agr. Sciences, Cilt 5, Sayı 1, ss. 57–72 · DOI: [10.46291/ispecjasvol5iss1pp57-72](https://doi.org/10.46291/ispecjasvol5iss1pp57-72)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Can Zeolite Application Decrease the Need for Nitrogen in Silage Corn?** (2020)
Zeynep Gül, Mustafa Tang, Halil Yolcu
ALINTERI JOURNAL OF AGRICULTURE SCIENCES, Cilt 35, Sayı 2, ss. 107–113 · DOI: [10.47059/alinteri/v35i2/ajas20081](https://doi.org/10.47059/alinteri/v35i2/ajas20081)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Farklı Hasat Dönemlerinin Ayçiçeği Populasyonlarında Silajlık Verim ve Bazı Özelliklere Etkileri** (2016)
Zeynep Gül, MUSTAFA TAN
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi · DOI: [10.21566/tarbitderg.282820](https://doi.org/10.21566/tarbitderg.282820)
Tam Makale · Ulusal

11. **Yerli fiğ *Vicia sativa* L de kimyasal gübre ahır gübresi ve bazı toprak düzenleyicilerin ot ve tohum verimine etkileri** (2015)
İSMAİL GÜL, **Zeynep Gül**, Mustafa TAN
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 51, ss. 65-72
Tam Makale · Uluslararası
12. **Nutritive Value of Sunflower Silages Ensiled with Corn or Alfalfa at Different Rate** (2015)
Mustafa TAN, Halil Yolcu, **Zeynep Gül**
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, Sayı 2, ss. 184-191 · DOI: [10.1501/tarimbil_0000001320](https://doi.org/10.1501/tarimbil_0000001320)
Tam Makale · Uluslararası
13. **Effects of Some Additives Harvest Stage and Wilting on Quality Characteristics of Alfalfa Silage** (2015)
Zeynep Gül, Mustafa TAN, DİLARA FAYETÖRBAY, KAMBİZ KHARAZMI
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Cilt 46, ss. 113-118
Tam Makale · Ulusal
14. **EFFECTS OF ROW SPACING AND SEEDING RATE ON HAY AND SEED YIELD OF EASTERN ANATOLIAN FORAGE PEA (*Pisum sativum* ssp *arvense* L.) ECOTYPE** (2014)
Mustafa TAN, Kader Kursun Kirci, **Zeynep Gül**
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, Cilt 19, Sayı 1, ss. 96-100 · DOI: [10.17557/tjfc.47786](https://doi.org/10.17557/tjfc.47786)
Tam Makale · Uluslararası
15. **Yield, Quality, and Other Characteristics of Selected Lines of Crested Wheatgrass** (2013)
Zeynep Gül, HALİL YOLCU, Mustafa TAN, YUNUS SERİN, İsmail GÜL
JOURNAL OF PLANT REGISTRATIONS, Cilt 7, Sayı 3, ss. 373-377 · DOI: [10.3198/jpr2012.09.0037crp](https://doi.org/10.3198/jpr2012.09.0037crp)
Tam Makale · Uluslararası
16. **Baklagil yem bitkilerinin silajlık olarak kullanılması** (2013)
Zeynep Gül, Mustafa TAN
Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Cilt 44, ss. 189-193
Derleme · Ulusal
17. **Determination of Dry Matter Yield and Yield Components of Local Forage Pea (*Pisum sativum* ssp *arvense* L.) Ecotypes** (2013)
Mustafa Tan, Ali Koç, **Zeynep Gül**, Erdal Elkoca, İsmail Gul
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, Cilt 19, Sayı 4, ss. 289-296 · DOI: [10.1501/tarimbil_0000001254](https://doi.org/10.1501/tarimbil_0000001254)
Tam Makale · Uluslararası
18. **Morphological characteristics and seed yield of East Anatolian local forage pea *Pisum sativum* ssp *arvense* L ecotypes** (2012)
Mustafa TAN, ALİ KOÇ, **Zeynep Gül**
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, Cilt 17, ss. 24-30
Tam Makale · Ulusal
19. **HOROZİBİĞİ AMARANTHUS RETROFLEXUS I VE SİRKEN CHENOPodium ALBUM L YABANCI OTLARININ SİLAJ DEĞERLERİNİN BELİRLENMESİ** (2012)
MUSTAFA TAN, **Zeynep Gül**, İRFAN ÇORUH
ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY
Tam Makale · Ulusal

20. **Erzurum şartlarında bazı silajlık mısır çeşitlerinin verim ve silaj kalitelerinin belirlenmesi** (2010)

Erdal GÜNEY, Mustafa TAN, **Zeynep Gül**, İsmail GÜL

ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY, Cilt 41, Sayı 2, ss. 105-111

Tam Makale · Uluslararası

21. **Erzurum şartlarında yetiştirilen bazı baklagil yem bitkileri ve karışımlarının silaj değerlerinin belirlenmesi**

(2009)

Zeynep Gül, Mustafa TAN

Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Cilt 40, Sayı 2, ss. 15-21

Tam Makale · Ulusal

22. **erzurum şartlarında yetiştirilen bazı baklagil yem bitkileri ve karışımlarının silaj değerinin belirlenmesi**

(2009)

Zeynep Gül, MUSTAFA TAN

ATATÜRK UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL FACULTY

Tam Makale · Ulusal

Bildiriler

1. **Effect of Different Bacterial Strains on the Germination Forage Common Vetch (Vicia sativa L.) under Salt Stres** (2024)

Zeynep Gül

International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Erzurum, 19.12.2024 – 22.12.2024, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

2. **YONCA (Medicago sativa L.) TOHUMUNA BAKTERİ VE TUZ UYGULAMALARININ ÇİMLENME PARAMETRELERİ ÜZERİNE ETKİSİ** (2024)

Zeynep Gül

II. INTERNATIONAL FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRESS, Erzurum, 04.10.2024 – 06.10.2024, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

3. **DETERMINATION OF LOW TEMPERATURE RESISTANCE IN LOLIUM PERENNE L. GENOTYPES COLLECTED FROM HIGH ALTITUDE REGION** (2023)

MUSTAFA TAN, **Zeynep Gül**, Mehmet Kerim Güllap, BİNALİ ÇOMAKLI, abdullah yazıcı, ismail gül

V. International Agricultural, Biological & Life Science Conference, Edirne, 18.09.2023 – 20.09.2023, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

4. **The Effect of Drought Stress on Plant Growth, Some Physiological Properties of Corn** (2021)

Zeynep Gül, SEVDA YAĞANOĞLU

International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, Erzurum, 13.10.2021, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

5. **Effect of lead and cadmium heavy metals on plants** (2021)

Zeynep Gül

International Conference on Food, Agriculture and Animal Sciences, 13.10.2021, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **A Research on the Development of Rootworm-resistant Sainfoin (*Onobrychis sativa* L.) Varieties** (2019)

Zeynep Gül, MUSTAFA TAN

3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2019), 19.09.2019, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

7. **Determination of cool season grass species and varieties to be to create green area in Erzurum conditions** (2019)

Mustafa Tan, Abdullah Yazıcı, **Zeynep Gül**

3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2019), Bayburt, 19.09.2019 – 21.09.2019, ss. 1778-1783, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

8. **Importance and Cold Resistance of Perennial Ryegrass (*Lolium perenne* L.) and Bermudagrass (*Cynodon dactylon* L. (Pers.))** (2019)

Zeynep Gül

3rd International Conference on Advanced Engineering Technologies (ICADET 2019), 19.09.2019, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası

9. **Azotlu gübre ve zeolit uygulamalarının silajlık mısırdaki verim ve bazı özelliklere etkileri** (2013)

Mustafa TAN, **Zeynep Gül**, Erdal GÜNEY, Halil YOLCU, Kambiz KHARAZMI

Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, 12.09.2013 – 15.09.2015, ss. 87-92, Tam metin bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

10. **Doğu Anadolu dan toplanan yem bezelyesi ekotiplerinde kuru madde verimi ve bazı özelliklerin belirlenmesi** (2013)

MUSTAFA TAN, ALİ KOÇ, **Zeynep Gül**, Erdal Elkoca, İSMAİL GÜL

10. Tarla Bitkileri Kongresi, 10-13 Eylül 2013, Konya, Konya, 10.09.2013 – 13.09.2013, ss. 500-506, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

11. **Farklı yem bezelyesi hatlarının Erzurum şartlarında verim ve verim özelliklerinin belirlenmesi** (2011)

Mustafa TAN, **Zeynep Gül**, Esvet AÇIKGÖZ

Türkiye 9. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, 12.09.2011 – 15.09.2011, ss. 1879-1882, Tam metin bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

12. **Yem bitkilerinde koruyucu bitki kullanımı ile yabancı ot mücadelesi** (2010)

Mustafa TAN, **Zeynep Gül**

Türkiye IV. Organik Tarım Kongresi, Erzurum, 28.06.2010 – 01.07.2010, ss. 758-762, Tam metin bildiri

Poster · Ulusal · Türkiye

Kitapta Bölümler

1. **FİTOREMEDİASYON YÖNTEMİ** (2021)

Zeynep Gül

TOHUMDAN SOFRAYA SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK TARIMSAL KAYNAK TÜKETİMİ İÇİN BAZI ÖNERİLER, Editör: Zeynep GÜL, İksad, ss. 5-22

Kitapta Bölüm · Uluslararası

2. **SILAGE ADDITIVES** (2021)

Zeynep Gül

SUSTAINABLE FORAGE PRODUCTION AND ECOLOGICAL SAFETY, Editör: Gülcan Demiroğlu Topçu, Seyithan Seydosoğlu, İksad, ss. 463-476

Kitapta Bölüm · Uluslararası

Başarılar & Tanınırlık

- İCADET** (2019)
Zeynep Gül
Kongre · Uluslararası · Çalışma Grubu · Bayburt · Türkiye
- Kongre ve Sempozyum Katılımı** (2019)
Zeynep Gül
Kongre · Uluslararası · Bayburt · Türkiye