

## Öğr. Gör. SELEN ALNIAK SEZER

### Kişisel Bilgiler

E-posta: selen.alniak@bozok.edu.tr

Web: <https://avesis.bozok.edu.tr/selen.alniak>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: kpa5unsAAAAJ

ORCID: 0000-0003-2832-4085

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAL-9109-2021

Yoksis Araştırmacı ID: 41841

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, TARIM MAKİNALARI VE TEKNOLOJİLERİ MÜHENDİSLİĞİ ANABİLİM DALI, Türkiye 2019 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Lisans, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarım Makineleri Bölümü, Türkiye 2003 - 2007

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarım Makineleri

### Akademik İdari Deneyim

Bölüm Stratejik Plan Komisyonu Üyesi, Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2023 - Devam Ediyor

Mevlana Değişim Programı Bölüm Koordinatörü, Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2017 - Devam Ediyor

Staj Koordinatörü, Yozgat Bozok Üniversitesi, Teknik Bilimler Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2012 - Devam Ediyor

Bölüm Başkan Yardımcısı, Yozgat Bozok Üniversitesi, Yozgat Meslek Yüksekokulu, Makine ve Metal Teknolojileri, 2017 - 2023

### Verdiği Dersler

İŞLETMEDE MESLEKİ EĞİTİM, Ön Lisans, 2023 - 2024

TARIMDA ENERJİ ve SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK, Lisans, 2023 - 2024

TARIMDA ENERJİ ve SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK, Ön Lisans, 2023 - 2024

EKİM DİKİM VE GÜBRELEME MAKİNALARI, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2014 -

2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

TARIMDA ENERJİ VE ÇEVRE , Ön Lisans, 2023 - 2024

ÜRÜN İŞLEME TEKNİĞİ VE MAKİNALARI, Ön Lisans, 2023 - 2024, 2018 - 2019, 2015 - 2016, 2013 - 2014

İÇSEL TARIM MEKANİZASYONU , Ön Lisans, 2023 - 2024

TARIM MAKİNELERİ ve TATBİKATI , Ön Lisans, 2023 - 2024

Mekanik, Ön Lisans, 2019 - 2020

Mesleki Matematik, Ön Lisans, 2019 - 2020

İş Güvenliği ve İşçi Sağlığı, Ön Lisans, 2019 - 2020

Tarımda Enerji, Ön Lisans, 2019 - 2020

Ürün Muhafaza ve Pazarlama, Ön Lisans, 2019 - 2020

ZİRAİ MÜCADELE VASİTALARI, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

TARIM MAKİNALARI TATBİKATI II, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

SULAMA MAKİNALARI, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

İÇSEL MEKANİZASYON, Ön Lisans, 2018 - 2019, 2015 - 2016, 2014 - 2015

İLETİŞİM ve ETİK, Ön Lisans, 2016 - 2017

TARIM ALET VE MAKİNALARI, Lisans, 2016 - 2017

TARIM MAKİNALARI TATBİKATI I, Ön Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

HASAT HARMAN MAKİNALARI, Ön Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

HAYVANCIKTA MEKANİZASYON, Ön Lisans, 2014 - 2015

TOPRAK İŞLEME ALET VE MAKİNALARI, Ön Lisans, 2014 - 2015

ÜRÜN İŞLEME MAKİNALARI, Ön Lisans, 2014 - 2015

İÇSEL TARIM MEKANİZASYONU, Ön Lisans, 2013 - 2014

HAYVAN MEKANİZASYONU, Ön Lisans, 2013 - 2014

TARIMSAL MEKANİZASYON, Ön Lisans, 2013 - 2014

YÖNLENDİRİLMİŞ ÇALIŞMA, Ön Lisans, 2012 - 2013

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

### **I. HAŞHAŞ TOHUM (Papaver somniferum L.) YAĞININ BİYODİZEL YAKIT ÖZELLİKLERİNİN BELİRLENMESİ**

CESUR C., ERYILMAZ T., USKUTOĞLU T., DOĞAN H., COŞGE ŞENKAL B., ALNIAK SEZER S.

Konya Journal of Engineering Sciences, cilt.9, ss.797-808, 2021 (Hakemli Dergi)

### **II. Erik Meyvesinin Farklı Hasat Dönemlerindeki Bazı Fiziksel ve Mekanik Özelliklerinin Belirlenmesi**

Alniak Sezer S., Çetin M.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.1, sa.36, ss.73-79, 2021 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

### **I. IN GLOBAL WARMING AND AGRICULTURE CARBON FOOTPRINT**

ALNIAK SEZER S.

GLOBAL CLIMATE CHANGE: AGRICULTURE AND FOOD SCIENCE PERSPECTIVE, Doğan Hülya, Fidan Hafize, Editör, Iksad Publications, Ankara, ss.275-294, 2022

### **II. MEYVE VE SEBZELERDE KALİTE PARAMETRELERİNİN BELİRLENMESİ VE ÖLÇÜLMESİ**

ALNIAK SEZER S.

Tarım Bilimleri Alanında Multidisipliner Güncel Çalışmalar, Yazıcı Kübra, Doğan Hülya, Editör, Iksad Publications, Ankara, ss.261-292, 2022

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Yozgat ili ekolojik koşullarında haşhaş yetiştiriciliği**  
DOĞAN H., COŞGE ŞENKAL B., CESUR C., USKUTOĞLU T., ALNIAK SEZER S.  
3. uluslararası bozok sempozyumu, Yozgat, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 2018
- II. **Yozgat' Ta Jeotermal Seracılığın Önemi Ve Sarıkaya' Da Uygulanan Jeotermal Seracılık Eğitimi**  
DOĞAN H., ŞENGÖNÜL A., ALNIAK SEZER S., ÜNVER B.  
II. ULUSLARARASI BOZOK SEMPOZYUMU Yozgat'ın Turizm Potansiyelleri ve Sorunları, 4 - 06 Mayıs 2017
- III. **Historical Importance of Medicinal Plants**  
DOĞAN H., ALNIAK SEZER S., AKAN S.  
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants Natural and Healthy Life, Konya, Türkiye, 10 - 12 Mayıs 2017, ss.462
- IV. **THE INVESTIGATION OF SOME YIELD AND YIELD COMPONENTS OF POPPY (PAPAVER SOMNIFERUM L.) CULTIVARS GROWN IN YOZGAT ECOLOGICAL CONDITIONS**  
DOĞAN H., COŞGE ŞENKAL B., CESUR C., ERYILMAZ T., ALNIAK SEZER S., YEŞİLYURT M. K., USKUTOĞLU T., YAMAN C.  
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS: "NATURAL and HEALTHY LIFE", 10 - 11 Mayıs 2017, ss.1164
- V. **The Effect of Different Sown Pasture Mixtures Prepared Under Central Anatolia Conditions on Turkey Weights**  
ÖZKAN U., ŞAHİN DEMİRBAĞ N., DOĞAN H., ALNIAK SEZER S.  
ICENS 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, 3 - 06 Nisan 2016
- VI. **The effects of artificial pasture mixture prepared in Central Anatolia conditions on turkey s weight**  
ÖZKAN U., ŞAHİN DEMİRBAĞ N., DOĞAN H., ALNIAK SEZER S.  
ICENS-1, 24 - 28 Mayıs 2016
- VII. **A study on sustainable agriculture practices in Turkey**  
DOĞAN H., ÇOKKIZGIN A., CESUR C., ALNIAK SEZER S.  
ICENS-1, 24 - 28 Mayıs 2016
- VIII. **Some Mechanical and Physical Properties of Plum Fruit**  
Alniak Sezer S., Çetin M., Doğan H.  
ICENS-1, Sarajevo, Bosna-Hersek, 24 - 28 Mayıs 2016
- IX. **Yozgat İlinde Seracılıkta Kullanılan Jeotermal Enerjinin Ekonomik Katkıları ve Çevresel Etkileri Konu Başlığı Termal Kaynaklar Ve Kullanımı**  
DOĞAN H., ALNIAK SEZER S., ÜNVER B.  
I.Uluslararası Bozok Sempozyumu, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2016
- X. **Tarım Sektörünün Finansmanında Tarım Bankacılığı Uygulamalarının Yeri Ve Önemi Yozgat İli Örneği**  
ÜNVER B., ALNIAK SEZER S., ŞENGÖNÜL A.  
I.Uluslararası Bozok Sempozyumu, 5 - 07 Mayıs 2016

## Desteklenen Projeler

ALNIAK SEZER S., YEŞİLYURT M. K., USKUTOĞLU T., DOĞAN H., ERYILMAZ T., COŞGE ŞENKAL B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yozgat Ekolojik Şartlarında Yazlık ve Kışlık Yetiştirilen Hardal Çeşitlerinin Verim, Eerim Unsurları ve Yağ Asidi Kompozisyonu İle Biyodizellerinin Yakıt Özelliklerinin Belirlenmesi, 2015 - 2018  
Doğan H., Eryılmaz T., Alniak Sezer S., Uskutoğlu T., Coşge Şenkal B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yozgat İli Ekolojik Şartlarında Yetişen Haşhaş (Papaver somniferum L.) Çeşitlerinin Verim, Verim Unsurları, Yağ Asidi Bileşenleri ve Biyodizel Yakıt Özelliklerinin İncelenmesi, 2014 - 2017

## Metrikler

Yayın: 14

## **Akademi Dışı Deneyim**

ALPİN MAKİNA SANAYİ

Saruhanlı MYO

Sulyanhisar MYO

KORAY KİMYA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED SİRKETİ