

## Doç. Dr. OSMAN YÜKSEL

### Kişisel Bilgiler

**E-posta:** osman.yuksel@usak.edu.tr

**Web:** <https://avesis.usak.edu.tr/osman.yuksel>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: wCzFMGkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-5972-4885

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-7893-2020

ScopusID: 35590909500

Yoksis Araştırmacı ID: 154001

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (Dr), Türkiye 2006 - 2012

Yüksek Lisans, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (YI) (Tezli), Türkiye 2002 - 2006

Lisans, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Türkiye 1997 - 2001

### Yaptığı Tezler

Doktora, Suni çayır tesisinde yonca (*Medicago sativa* L.) ile karışıma girebilecek buğdaygil yem bitkilerinin ve en uygun karışım oranlarının belirlenmesi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (Dr), 2012  
Yüksek Lisans, Sorgum x sudanotu (*Sorghum bicolor* (L.) Moench x *Sorghum sudanense* (Piper) Stapf) melezinde farklı azot dozu uygulamalarının verim ve bazı kalite özelliklerine etkileri, Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (YI) (Tezli), 2006

### Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Yrd. Doç. Dr., Uşak Üniversitesi, Ziraat Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Süleyman Demirel Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2005 - Devam Ediyor

### Akademik İdari Deneyim

Uşak Üniversitesi, 2013 - Devam Ediyor

Uşak Üniversitesi, 2017 - 2019

### Verdiği Dersler

ÇİM BİTKİLERİ VE YEŞİL ALAN TESİSİ, Lisans, 2020 - 2021  
ÇAYIR-MERA VE YEM BİTKİLERİ, Lisans, 2020 - 2021  
MERA ISLAHI VE TEKNİKLERİ, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
ÇAYIR MERA ISLAHI, Lisans, 2020 - 2021  
TARIMSAL MEKANİZASYON, Lisans, 2020 - 2021  
BAKLAGİL YEM BİTKİLERİ, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2016 - 2017  
TARLA TARIMI, Lisans, 2020 - 2021  
BUĞDAYGİL YEM BİTKİLERİ, Lisans, 2020 - 2021  
YEŞİL ALAN TESİSİNİN TEKNİK ESASLARI, Yüksek Lisans, 2020 - 2021  
TOPRAK BİLİMİ, Lisans, 2020 - 2021, 2016 - 2017  
TARLA BİTKİLERİ, Lisans, 2020 - 2021  
ÇAYIR MERA YÖNETİMİ, Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2016 - 2017  
TOHURLUK BİLİMİ VE TEKNOLOJİSİ, Lisans, 2020 - 2021, 2016 - 2017  
SİLAJLIK YEM BİTKİSİ YETİŞTİRİCİLİĞİ, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2016 - 2017  
YEM BİTKİLERİ TOHUMCULUĞU VE TEKNOLOJİSİ, Yüksek Lisans, 2019 - 2020, 2016 - 2017  
Legume Forage Crops, Lisans, 2019 - 2020  
ÇAYIR MERA VE YEM BİTKİLERİ, Lisans, 2019 - 2020, 2016 - 2017  
Bitirme Çalışması, Lisans, 2016 - 2017

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **THE EFFECTS OF ADDITION MALIC ACID AND WHEY ON THE SOME PARAMETERS OF VETCH-WHEAT SILAGES**  
DURU A., Elmali D., Yuksel O., Kutay H.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.30, sa.9, ss.10435-10440, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Determination of some physical and chemical characteristics of giant miscanthus (*Miscanthus x giganteus*) silages harvested at different development stages**  
YÜKSEL O.  
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.28, sa.5, ss.4226-4231, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **The effects of phosphorus fertilization and harvesting stages on forage yield and quality of pea (*Pisum sativum* L.)**  
YÜKSEL O., Turk M.  
Fresenius Environmental Bulletin, cilt.28, sa.5, ss.4165-4170, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of seeding rate on the forage yields and quality in pea cultivars of differing leaf types**  
TÜRK M., Albayrak S., YÜKSEL O.  
Turkish Journal of Field Crops, cilt.16, sa.2, ss.137-141, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of fertilisation and harvesting stages on forage yield and quality of sainfoin (*Onobrychis sativa* L.)**  
TÜRK M., Albayrak S., TÜZÜN C. G., YÜKSEL O.  
Bulgarian Journal of Agricultural Science, cilt.17, sa.6, ss.789-794, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of row spacing and seeding rate on hungarian vetch yield and quality**  
Albayrak S., Türk M., YÜKSEL O.  
Turkish Journal of Field Crops, cilt.16, sa.1, ss.54-58, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. **Forage yield and the quality of perennial legume-grass mixtures under rainfed conditions**  
Albayrak S., TÜRK M., YÜKSEL O., YILMAZ M.  
Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, cilt.39, sa.1, ss.114-118, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **A research on determination of hay yields and silage qualities of some vetch+cereal mixtures**  
BALABANLI C., Albayrak S., TÜRK M., YÜKSEL O.  
Turkish Journal of Field Crops, cilt.15, sa.2, ss.204-209, 2010 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of nitrogen, phosphorus and potassium fertilization on the quality and yield of native**

## Rangeland

BALABANLI C., Albayrak S., YÜKSEL O.

Turkish Journal of Field Crops, cilt.15, sa.2, ss.164-168, 2010 (SCI-Expanded)

- X. **Effects of nitrogen fertilization and harvest time on root yield and quality of fodder beet (*Beta vulgaris* var. *crassa* Mansf.)**  
Albayrak S., YÜKSEL O.  
Turkish Journal of Field Crops, cilt.15, sa.1, ss.59-64, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **Utilization possibilities of carnation by-products as an alternative roughage source**  
YÜKSEL O., Albayrak S., TÜRK M., BALABANLI C.  
Turkish Journal of Field Crops, cilt.15, sa.1, ss.65-68, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of fertilisation and harvesting stages on forage yield and quality of hairy vetch (*Vicia villosa* Roth)**  
TÜRK M., Albayrak S., YÜKSEL O.  
New Zealand Journal of Agricultural Research, cilt.52, sa.3, ss.269-275, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effects of fertilization on root and leaf yields and quality of forage turnip (*Brassica rapa* L.)**  
TÜRK M., Albayrak S., BALABANLI C., YÜKSEL O.  
Journal of Food, Agriculture and Environment, cilt.7, sa.3-4, ss.339-342, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effects of phosphorus fertilisation and harvesting stages on forage yield and quality of narbon vetch**  
TÜRK M., Albayrak S., YÜKSEL O.  
New Zealand Journal of Agricultural Research, cilt.50, sa.4, ss.457-462, 2007 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Zeytinyağı Sanayii Yan Ürünü Karasuyun Mısır Silajlarının Kalitesi ve Mikrobiyolojik Özelliklerine Etkisi**  
ARSLAN DURU A., DURU M., YÜKSEL O., AKSU ELMALI D.  
Akademik Ziraat Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.401-408, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **The Effect of Olive Oil Industry By-Product Wastewater on the Quality and Microbiological Characteristics of Hungarian-triticale Silages**  
DURU A., AKSU ELMALI D., YÜKSEL O., DURU M.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **Farklı ekim sıklığı ve hasat dönemlerinin aspir (*Carthamus tinctorius* L.)’de kuru madde verimi ile bazı kalite özellikleri üzerine etkileri**  
ÇALIŞKAN R., YÜKSEL O.  
Akademik Ziraat Dergisi, cilt.11, sa.1, ss.147-154, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **Uşak Şartlarında Bazı Macar Fiği (*Vicia pannonica* Crantz.) Çeşitlerinin Verim ve Tarımsal Özelliklerinin Belirlenmesi**  
ÜLKER E., YÜKSEL O.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat fakültesi Dergisi, cilt.16, sa.1, ss.52-58, 2021 (Hakemli Dergi)
- V. **Farklı Oranlarda Üre ve Melas Katkılarının Filotu (*Miscanthus x giganteus*) Silajlarının Fiziksel ve Bazı Kalite Özellikleri Üzerine Etkileri**  
BOLAKAR K., YÜKSEL O.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, cilt.8, sa.2, ss.484-491, 2021 (Hakemli Dergi)
- VI. **Yield and Some Quality Properties of Binary Alfalfa-Grass Mixtures in Different Mixture Ratios**  
YÜKSEL O., BALABANLI C.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.9, sa.6, ss.1020-1029, 2021 (Hakemli Dergi)
- VII. **Determination of different priming applications on vicia freyniana bronm. Seeds viability parametres**  
YÜKSEL O., KENANOĞLU B. B., Öncü R.  
Agricultural Science Digest, cilt.41, sa.Special Issue, ss.144-150, 2021 (Scopus)

- VIII. **Ülkemizde Yem Bitkileri Tarımının Durumu, Tohumluk Üretimi ve Dış Ticareti**  
ÜLKER E., YÜKSEL O., ERGÜL S.  
UŞAK ÜNİVERSİTESİ FEN VE DOĞA BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.4, sa.2, ss.127-138, 2020 (Hakemli Dergi)
- IX. **Uşak İli Doğal Vejetasyonlarında Bulunan Bazı Çalı Türlerinin Besin Maddesi İçeriklerinin Dönemsel Değişimi**  
YÜKSEL O., ARSLAN DURU A.  
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.2, ss.324-331, 2019 (Hakemli Dergi)
- X. **Yem Bitkileri Tarımında Üretici Davranışlarının Belirlenmesi Isparta İli Örneği**  
BALABANLI C., CİRİT Y., KAYACAN S., BIÇAKÇI E., YÜKSEL O.  
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, cilt.25, sa.2, ss.259-264, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **Dry Matter Yields and Some Quality Features of Alfalfa (Medicago sativa L) Cultivars under Two Different Locations of Turkey**  
YÜKSEL O., ALBAYRAK S., TÜRK M., SEVİMAY C. S.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.155-160, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **Endemik Vicia freyniana'nın (Fabaceae) Yem Bitkisi Olarak Değerlendirilmesi Üzerine Araştırmalar. Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi 8 (1): 40-43, 2015, ISSN: 1308-3961, E-ISSN: 1308-0261**  
YÜKSEL O., ÖZÇELİK H.  
Biyoloji Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.8, sa.1, ss.40-43, 2015 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Karabuğdayı hayvan yemi olarak kullanabilir miyiz?**  
KARA N., YÜKSEL O.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURAL AND NATURAL SCIENCE, cilt.1, sa.3, ss.295-300, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Şeker Pancarı ve Hayvan Pancarında Yaprak Alanı Tahmin Modeli**  
ALBAYRAK S., YÜKSEL O.  
SDÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.20-24, 2009 (Hakemli Dergi)
- XV. **EFFECTS OF PHOSPHORUS FERTILIZATION AND HARVESTING STAGES ON FORAGE YIELD AND QUALITY OF WOOLYPOD VETCH**  
Albayrak S., Türk M., YÜKSEL O.  
TURKISH JOURNAL OF FIELD CROPS, cilt.14, sa.1, ss.30-40, 2009 (Scopus)
- XVI. **Türkiye çayır meralarında bulunan bazı zararlı bitkiler ve hayvanlar üzerindeki etkileri**  
BALABANLI C., ALBAYRAK S., TÜRK M., YÜKSEL O.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi Seri: A, cilt.2, sa.2, ss.89-96, 2006 (Hakemli Dergi)
- XVII. **4342 SAYILI MERA KANUNU UYGULAMASINDA KARŞILAŞILANSORUNLAR VE ÇÖZÜM YOLLARI**  
BALABANLI C., ALBAYRAK S., TÜRK M., YÜKSEL O.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi Seri: A, cilt.1, sa.1, ss.75-81, 2006 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Erozyon ve Çayır-Mera İlişkileri**  
BALABANLI C., TÜRK M., YÜKSEL O.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Orman Fakültesi Dergisi Seri: A, cilt.1, sa.2, ss.23-34, 2005 (Hakemli Dergi)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Tahıl Kırması ve Melas İlavesinin Yem Bezelye-Tritikale Silajlarının Bazı Kalite Özelliklerine Etkisi**  
YÜKSEL O., DURU M., ARSLAN DURU A.  
5th International Conference on Innovative Academic Studies, Konya, Türkiye, 10 - 11 Ekim 2024, ss.740-745
- II. **Tahıl Kırması ve Melas İlavesinin Yem Bezelye-Tritikale Silajlarının Bazı Kalite Özelliklerine Etkisi**  
YÜKSEL O., DURU M., DURU A.  
5th International Conference on Innovative Academic Studies, Konya, Türkiye, 10 - 11 Ekim 2024, ss.740-745
- III. **Yem Bezelyesi-Arpa Karışımlarına Farklı Katkı Maddeleri İlavesinin Silajların Bazı Kalite Özelliklerine Etkisi**  
DURU M., ARSLAN DURU A., YÜKSEL O.  
6 th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences, Konya, Türkiye, 25 - 26 Eylül 2024,

- IV. **Yem Bezelyesi-Arpa Karışımlarına Farklı Katkı Maddeleri İlavesinin Silajların Bazı Kalite Özelliklerine Etkisi**  
DURU M., DURU A., YÜKSEL O.  
6th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences (6.ICAENS), Konya, Türkiye, 25 - 26 Eylül 2024, ss.738-743
- V. **Farklı Katkı Madde İlavesinin Yem Bezelyesi-Yulaf Silajlarının Kimyasal Kompozisyonu ve Bazı Kalite Özelliklerine Etkisi**  
DURU A., YÜKSEL O., DURU M.  
3rd International Conference on Scientific and Innovative Studies (3.ICSIS 2024), Konya, Türkiye, 11 - 12 Eylül 2024, ss.721-725
- VI. **Farklı Katkı Madde İlavesinin Yem Bezelyesi-Yulaf Silajlarının Kimyasal Kompozisyonu ve Bazı Kalite Özelliklerine Etkisi**  
ARSLAN DURU A., YÜKSEL O., DURU M.  
3rd International Conference on Scientific and Innovative Studies, Konya, Türkiye, 11 - 12 Eylül 2024, ss.721-725
- VII. **Piyasada satılan bazı macar fiğ popülasyonlarına ait tohumlukların fizik analizleri ve çimlenme özelliklerinin belirlenmesi**  
SÖKMEN S., YÜKSEL O.  
14. International Conference on Agriculture, Animal Science & Rural Development, İzmir, Türkiye, 22 - 24 Mart 2024, ss.778-787
- VIII. **Kaba yem kaynağı olarak kullanılan bazı tarla tarımı atıklarının kalite düzeylerinin belirlenmesi**  
YÜKSEL O., SAKA B.  
13th International Conference on Agriculture, Animal Science and Rural Development, Uşak, Türkiye, 29 Kasım 2023, ss.1108-1120
- IX. **Endemik Vicia freyniana Bornm.'un Bazı Tarımsal Özelliklerinin Gelişme Dönemlerine Göre Değişimi**  
Öncü R. G., YÜKSEL O.  
Türkiye 13. Ulusal, 1. Uluslararası Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Kasım 2019, ss.218-223
- X. **Osmoprining Uygulamalarının Otlak Ayırığında (Agropyron cristatum L.) Çimlenme Özellikleri Üzerine Etkileri**  
YILMAZ M., YÜKSEL O.  
Türkiye 13. Ulusal, 1. Uluslararası Tarla Bitkileri Kongresi, 1 - 04 Kasım 2019, ss.194-199
- XI. **Determination of Seed Vigor Performance of Forage Pea (Pisum arvense L.) Cultivars with Different Testa Colours**  
KENANOĞLU B. B., YÜKSEL O.  
Uluslararası, International Agricultural Science congress, Van, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018
- XII. **Sorgum Sudanotu Melezi Çeşitlerinde Ot Verimi ve Bazı Verim Unsurları Üzerine Tuzlu Sulama Suyu Uygulamalarının Etkisi**  
YÜKSEL O., KILIÇ G.  
II. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALARI KONGRESİ, Adana, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018, ss.149-456
- XIII. **Tuzlu Sulama Suyunun Sorgum Sudanotu Melezi Çeşitlerinde Ot Kalitesi Üzerine Etkileri**  
YÜKSEL O., KILIÇ G.  
II. ULUSLARARASI MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALARI KONGRESİ, Adana, Türkiye, 4 - 05 Mayıs 2018
- XIV. **Uşak Şartlarında Bazı Yem Bezelyesi Pisum sativum L Çeşitlerinin Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi**  
YÜKSEL O.  
INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016, ss.2266-2270
- XV. **Otlatmanın Farklı Yapay Meraların Kalitesi ve Hayvan Performansı Üzerine Etkileri**  
TÜRK M., ALBAYRAK S., BOZKURT Y., YÜKSEL O.  
Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2013, ss.149-156
- XVI. **Alkali Topraklarda Fosfor ve Kükürt Uygulamalarının Yem Bezelyesinde Nodül Gelişimi ile Kuru Otun Besin Maddesi İçeriğine Etkisi**

YÜKSEL O., TOSUN B., TÜRK M., ALBAYRAK S., BALABANLI C.

Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2013, ss.527-533

**XVII. Korunga Yaprak, Sap ve Çiçeklerindeki Bazı Besin Maddelerinin ve Gün İçerisindeki Değişimlerinin Belirlenmesi**

YÜKSEL O., ÇÖKEN İ., BALABANLI C., TÜRK M., ALBAYRAK S.

Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi, Konya, Türkiye, 10 - 13 Eylül 2013, ss.597-602

**XVIII. Sorgum x sudanotu (Sorghum bicolor (L.) Moench x Sorghum sudanese (Piper) Stapf) melezinde farklı azot dozu uygulamalarının verim ve bazı kalite özelliklerine etkileri**

YÜKSEL O., BALABANLI C.

Uluslararası Türk ve Akraba Topluluklar Zootekni Kongresi, Isparta, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2012, cilt.1, ss.393-403

**XIX. Yoncanın bitkisel aksamalarında bulunan bazı besin maddelerinin ve gün içerisindeki değişimlerinin belirlenmesi**

YÜKSEL O., BALABANLI C., KİRİŞ R.

Uluslararası Türk ve Akraba Topluluklar Kongresi, Isparta, Türkiye, 11 - 13 Eylül 2012, cilt.2, ss.313-321

**XX. The determination of silage quality on maize and soybean grown on different cropping systems**

TÜRK M., ALBAYRAK S., BOZKURT Y., YÜKSEL O.

The XVI International Silage Conference, Hameenlinna, Finlandiya, 2 - 04 Temmuz 2012, ss.172-173

**XXI. Isparta Koşullarında Yaygın Fiğ (Vicia sativa L.) Çeşitlerinin Ot ve Tohum Verimleri ile Verim Ögelerinin Belirlenmesi**

GÖRGÜLÜ G., ALBAYRAK S., TÜRK M., YÜKSEL O.

Türkiye IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Bursa, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2011, cilt.3, ss.1901-1904

**XXII. Yemlik pancar (Beta vulgaris var. crassa Mansf.) çeşitlerinin Isparta koşullarına adaptasyonu**

YÜKSEL O., ALBAYRAK S., TÜRK M.

Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Hatay, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2009, cilt.2, ss.761-764

**XXIII. Korungada (Onobrychis sativa L.) gelişim seyrinin belirlenmesi**

YÜKSEL O., BALABANLI C., KARADOĞAN T.

Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2007, ss.244-248

**XXIV. Macar fiğinde (Vicia pannonica CRANTZ.) gelişim seyrinin irdelenmesi**

YÜKSEL O., BALABANLI C., KARADOĞAN T.

Türkiye VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 25 - 27 Haziran 2007, ss.239-243

## Metrikler

Yayın: 57

Atf (Scopus): 209

H-İndeks (Scopus): 9