

Doç.Dr. Özlem Üzal

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Dahili: 21688

E-posta: ozlemuzal@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/ozlemuzal>



Eğitim Bilgileri

Doktora, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, Türkiye 2005 - 2009

Yüksek Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, Türkiye 1996 - 1999

Lisans, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Türkiye 1992 - 1996

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Tuz stresi altında yetiştirilen bazı çilek çeşitlerinde jasmonik asitin btki gelişimi ve antioksidant enzim aktiviteleri üzerine etkisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri, Bahçe Bitkileri, 2009

Yüksek Lisans, Van Ekolojik Şartlarında bazı glayöl çeşitlerinde soğanımsı yumru gelişimleri ve kesme çiçek kalitelerinin incelenmesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, 1999

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Bahçe Bitkileri, Sebze Yetiştirme ve Islahı

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Dr.Öğr.Üyesi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2018 - 2018

Yrd.Doç.Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2012 - 2018

Araştırma Görevlisi Dr., Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2009 - 2012

Araştırma Görevlisi, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2003 - 2009

Yönetilen Tezler

Üzal Ö., Kıvırcık yaprak salata (*Lactuca sativa* var. *crispa*)' da kadmiyum toksisitesi üzerine prolin uygulamalarının etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, S.ALTAŞ(Öğrenci), 2021

- Üzal Ö., HIYAR (Cucumis sativus L.) FİDELERİNE DIŞARIDAN YAPILAN MELATONİN UYGULAMALARININ ÜŞÜME STRESİ ÜZERİNE ETKİSİNİN BELİRLENMESİ, Yüksek Lisans, L.BAŞLAK(Öğrenci), 2020
- Üzal Ö., Tuz Stresi ve Geri Kazanım Sürecinde Hıyarın Morfolojik, Fizyolojik ve Biyokimyasal Değişimlerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, N.BAYRAM(Öğrenci), 2019
- Üzal Ö., Tuz Stresi ve Geri Kazanım Sürecinde Biberin Morfolojik, Fizyolojik ve Biyokimyasal Değişimlerinin İncelenmesi, Yüksek Lisans, H.Yusuf(Öğrenci), 2019
- Üzal Ö., BAZI ORGANİK MATERYALLERİN KIVIRCIK YAPRAK SALATA (Lactuca sativa var. Crispa)' DA VERİM, KALİTE VE BESİN ELEMENTİ İÇERİĞİNE ETKİSİ, Yüksek Lisans, H.TUĞA(Öğrenci), 2018
- Üzal Ö., BİBER BİTKİSİNDE TUZ STRESİ ÜZERİNE MAGNEZYUMUN ETKİLERİ, Yüksek Lisans, N.ŞEVGİN(Öğrenci), 2017
- Üzal Ö., DURGUN SU KÜLTÜRÜNDE YETİŞTİRİLEN KIVIRCIK YAPRAK SALATA (Lactuca sativa var. Crispa)' DA FARKLI BESİN REÇETELERİNİN VERİM VE BAZI KALİTE KRİTERLERİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, S.TEKİN(Öğrenci), 2017
- Üzal Ö., BİBER BİTKİSİNDE FARKLI TİCARİ GÜBRE UYGULAMALARININ VERİM VE KALİTE KRİTERLERİ ÜZERİNE ETKİSİ, Yüksek Lisans, M.BİLİCİ(Öğrenci), 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **The developmental and metabolic effects of different magnesium doses in pepper plants under salt stress**
Zirek N. S. , Üzal Ö.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, cilt.48, sa.2, ss.967-977, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **EFFECTS OF DIFFERENT DOSES OF EXOGENOUS GIBBERELIC ACID ON TOTAL PLANT WEIGHT, LIPID PEROXIDATION, AND ANTIOXIDANT ENZYME ACTIVITIES OF EGGPLANT SEEDLING UNDER SALT STRESS**
Üzal Ö., Yaşar F., Yaşar Ö.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, ss.8378-8382, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **THE EFFECT OF GA(3) APPLICATIONS AT DIFFERENT DOSES ON LIPIDPEROXIDATION, CHLOROPHYLL, AND ANTIOXIDANT ENZYME ACTIVITIES IN PEPPER PLANTS UNDER SALT STRESS**
Üzal Ö.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.8, ss.5283-5288, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **EFFECTS OF GA(3) HORMONE TREATMENTS ON ION UPTAKE AND GROWTH OF PEPPER PLANTS UNDER CADMIUM STRESS**
Üzal Ö., Yaşar F.
APPLIED ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL RESEARCH, cilt.15, sa.4, ss.1347-1357, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **DETERMINATION OF PHYSIOLOGICAL AND BIOCHEMICAL REACTIONS OF DIFFERENT PEA VARIETIES AND LINES UNDER CHILLING STRESS**
Togay Y., Yaşar F., Togay N., YILDIRIM B., Üzal Ö.
OXIDATION COMMUNICATIONS, cilt.39, sa.4, ss.3098-3107, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **ANTIOXIDANT ENZYME ACTIVITIES AND LIPIDPEROXIDATION AMOUNT OF PEA VARIETIES (PISUM SATIVUM SP ARVENSE L.) UNDER SALT STRESS**
Yaşar F., Üzal Ö., Yaşar Ö.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.25, sa.1, ss.37-42, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **ROOT, STEM, AND LEAF ION ACCUMULATION IN DROUGHT-STRESSED GREEN BEAN (PHASEOLUS VULGARIS L.) GENOTYPES TREATED WITH PEG-6000**
Yaşar F., Üzal Ö., Yaşar Ö., Ellialtıoğlu S. S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.23, ss.2656-2662, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **ENZYME ACTIVITIES OF CERTAIN PUMPKIN (CUCURBITA SPP) SPECIES UNDER DROUGHT STRESS**
Yaşar F., Üzal Ö., Köse S., Yasar O., Ellialtıoğlu S.

- FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.23, sa.4, ss.1093-1099, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Determination of antioxidative enzyme activities in callus culture of the salt-tolerant and salt-sensitive watermelon (*Citrullus lanatus* (Thunb.) Mansf.) genotypes under salt stress**
Yaşar F., Üzal Ö., Yaşar Ö.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.11, ss.1437-1440, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Investigation of the relationship between the tolerance to drought stress levels and antioxidant enzyme activities in green bean (*Phaseolus Vulgaris* L.) genotypes**
Yaşar F., Üzal Ö., Özpays T., Yaşar Ö.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.8, sa.46, ss.5759-5763, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Determination of antioxidative enzyme activities in callus culture of the salt-tolerant and salt-sensitive watermelon (*Citrullus lanatus* (Thunb.) Mansf.) genotypes under salt stress**
Yaşar F., Üzal Ö., Yaşar Ö.
Journal of Food, Agriculture and Environment, cilt.11, ss.1437-1440, 2013 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Changes of the lipid peroxidation and chlorophyll amount of green bean genotypes under drought stress**
Yaşar F., Üzal Ö., OZPAY T.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, cilt.5, sa.19, ss.2705-2709, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Ion accumulation in different organs of green bean genotypes grown under salt stress**
Yaşar F., üzal ö., TUFENKCI S., Yildiz K.
PLANT SOIL AND ENVIRONMENT, cilt.52, sa.10, ss.476-480, 2006 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of Some Organic Materials on Yield and Plant Nutrient Content of Curly Leaf Salad (*Lactuca sativa* var. *Crispa*)**
Tuğa H., Üzal Ö., Yaşar F.
KSU TARIM VE DOĞA DERGISI-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.24, sa.3, ss.495-504, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Geçici Stres Dönemi ve Sonrasında Biber Bitkilerinin Mikro Element Alım Performansı**
Kadan H. Y., Üzal Ö., Yaşar F.
Türk Doğa ve Fen Dergisi, cilt.9, ss.34-40, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- III. **Tuz Stresi ve Geri Kazanım Sürecinde Biberin (*Capsicum annum* L.) Bitki Gelişimi ve İyon Alımındaki Değişimler**
Kadan H. Y., Üzal Ö.
İğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.10, sa.3, ss.1476-1485, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- IV. **Bazı Organik Materyallerin Karpuz (*Citrullus lanatus* Thunb.)' un İyon Alımına Etkisi**
Tuğa H., Üzal Ö., Yaşar F.
Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Fen Bilimleri Dergisi, cilt.36, sa.2, ss.280-285, 2020 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- V. **Tuz Stresi Altındaki Biber Bitkisindeki Kalsiyum Uygulamalarının Antioksidatif Enzim Aktivitelerine Etkisinin Araştırılması**
Yaşar F., Yıldırım Ö., Üzal Ö.
ISPEC Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.346-357, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Geçici Stres Dönemi ve Sonrasında Hıyar Bitkilerinin İyon Dağılımının İncelenmesi**
Bayram N., Üzal Ö.
ISPEC Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.306-318, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Investigation of Relationships between Salt Stress, Potassium Application and Macro Element Uptake**

in Pepper Plant

Yaşar F., ÖZTAŞ Ö., Üzal Ö.

International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.5, sa.11, ss.13-17, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- VIII. **Effect on Some Plant Growth Parameters of Magnesium Applications in Pepper Plants under Salt Stress**
ŞEVGİN ZİREK N., Üzal Ö.
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.5, sa.10, ss.38-43, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Metabolic Changes in Plants under Chilling Stress**
Yaşar F., Üzal Ö., Yaşar Ö.
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.4, sa.9, ss.187-198, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Determining the Relationship between Nitric Oxide (NO) and Drought Stress in Pepper Plant**
Yaşar F., Üzal Ö., Yaşar Ö.
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.4, ss.132-137, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Investigation Of Micro Element Intake Of Potassium (K +) And Salt Stress Applied Pepper Plants**
Yaşar F., Üzal Ö., Yaşar Ö.
INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENTIFIC & TECHNOLOGY RESEARCH, cilt.7, sa.11, ss.131-134, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Karpuz Genotiplerinde [Citrullus lanatus (Thunb.) Mansf.] Tohum ve Fide Yaprak Özellikleri ile Tuz Toleransı Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi**
Üzal Ö., Yaşar F.
TÜRKİYE TARIMSAL ARAŞTIRMALAR DERGİSİ, cilt.4, sa.3, ss.259-267, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIII. **Effect of root, stem and leaf weights and leaf counts on the bean genotypes (Phaseolus Vulgaris L.) of chilling stress application**
Yaşar F., Üzal Ö., Yeler O., Yaşar Ö.
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.3, sa.5, ss.8-13, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **Investigation of the Use of Natural Ornamental Plants in Landscape Design in Open Green Areas: Van Province Example**
Yaşar F., Yeler O., Üzal Ö., Yaşar Ö.
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.3, sa.5, ss.14-19, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Effects of GA3 Treatments on Ion Accumulation in Leaves of Pepper Plants Under Salt Stress**
Üzal Ö., Yaşar F.
American Journal of Plant Biology, cilt.2, sa.5, ss.37-40, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVI. **Effects of GA3 Treatments on Ion Accumulation in Leaves of Pepper Plants Under Salt Stress**
Üzal Ö., Yaşar F.
American Journal of Plant Biology, cilt.2, sa.5, ss.37-40, 2017 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XVII. **Bazı Çilek (Fragaria x ananassa L.) Çeşitlerinin Tuz Stresine Tepkileri**
Üzal Ö., YILDIZ K.
Yüzüncü Yıl, cilt.24, sa.2, ss.159-167, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XVIII. **Identification of Ion Accumulation and Distribution Mechanisms in Watermelon Seedlings ((Citrullus lanatus (Thunb.) Mansf.) Grown under Salt Stress**
Yaşar F., Üzal Ö., Yaşar Ö.
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ *, cilt.23, sa.3, ss.209-214, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XIX. **Changes in Micronutrients, Chlorophyll Contents and Plant Growth of Some Strawberry Cultivars (Fragaria x ananassa L.) under Salt Stress**

Üzal Ö., YILDIZ K.

YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ *, cilt.23, sa.2, ss.76-82, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- XX. **Identification of Ion Accumulation and Distribution Mechanisms in Watermelon Seedlings ((Citrullus lanatus (Thunb.) Mansf.) Grown under Salt Stres**
Üzal Ö., Yaşar F., Yaşar Ö.
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ *, cilt.23, sa.3, ss.209-214, 2013 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXI. **Tuz Stresinin Karpuzda (Citrullus lanatus (Thunb.) Mansf.) Antioksidatif Enzim (SOD, CAT, APX ve GR) Aktivitesi Üzerine Etkisi**
Yaşar F., Üzal Ö., OZPAY T., ŞEBNEM E.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi (YYU J AGR SCI), cilt.18, sa.1, ss.51-55, 2008 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXII. **Fasulye Genotiplerinin (Phaseolous vulgaris L.) Artan Tuz Konsantrasyonu ve Farklı Zamanlardaki Gelişim Performansları**
Yaşar F., Ellialtıoğlu Ş., Gürbüz Kılıç Ö., Üzal Ö.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.54-58, 2007 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXIII. **Karpuz (Citrillus lanatus) Genotiplerinde, Tuz stresinden Kaynaklanan Oksidatif Zararlanmanın Zamana Göre Değişimi ve Skala İle İlişkinin Belirlenmesi**
Yaşar F., Ellialtıoğlu Ş., OZPAY T., Üzal Ö.
Yüzüncü Yıl Üniv.Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.59-64, 2007 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- XXIV. **Bazı Glayöl Çeşitlerinde Kesme Çiçek ve Soğanımsı Yumru Gelişimi (Van)**
Üzal Ö., Türkoğlu N.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi (YYU J AGR SCI), cilt.10, sa.1, ss.1-6, 2000 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **INVESTIGATE THE RELATIONSHIP BETWEEN CALCIUM ELEMENT AND CYTOKINE HORMONE**
Hassan D. A. , Üzal Ö., Yaşar F.
ACADEMIC STUDIES IN AGRICULTURE, FORESTRY AND AQUACULTURE - II, Ali POLAT, Editör, Gece Kitaplığı Yayınevi, Ankara, ss.163-172, 2020
- II. **KIVIRCIK YAPRAK SALATANIN VERİM VE KALİTESİNE BAZI ORGANİK MATERYALLERİN ETKİSİ**
Üzal Ö., Yaşar F., Tuğa H.
Geleceğin Dünyasında Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar, ERDOĞAN, O., AVSEVER, M.L., Editör, Ekin Yayınevi, Bursa, ss.80-94, 2018

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **FARKLI DOZLARDA TİCARİ MİKROBİYAL GÜBRE UYGULAMASININ BİBERDE ÇİMLENME ÜZERİNE ETKİSİ**
Üzal Ö., Yaşar F., Tuğa H., Yaşar Ö.
ISPEC 3. ULUSLARARASI TARIM, HAYVANCILIK ve KIRSAL KALKINMA KONGRESİ, Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, ss.1-2
- II. **Investigation of Effects on Plants of Calcium**
Üzal Ö., Hassan D. A. , Yaşar F.
ISPEC 3. ULUSLARARASI TARIM, HAYVANCILIK ve KIRSAL KALKINMA KONGRESİ, Van, Türkiye, 20 - 22 Aralık 2019, ss.740-747
- III. **Determination of Malondialdehyde and Chlorophyll Amounts by Applying Potassium to Salt Stressed Pepper Plant**

Yaşar F., Üzal Ö.

2.ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES (ICOFAAS 2019), Antalya, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2019, cilt.1, ss.284-289

- IV. **Investigation of Macro Element Uptake of Magnesium (Mg+2) and Salt Stress Applied Pepper Plants**
Üzal Ö., Yaşar F.
2.ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES (ICOFAAS 2019), Antalya, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2019, cilt.1, ss.324-328
- V. **The Effect on Plant Growth and Yield in Curly Leaf Lettuce (*Lactuca sativa* var. *Crispa*) of Different Nutritional Recipes**
Üzal Ö., Yaşar F.
2.ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES (ICOFAAS 2019), Antalya, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2019, cilt.1, ss.316-323
- VI. **The Effect of Different Commercial Fertilizer Applications on the Pomological Properties and the Amount of Vitamin C, Water Soluble Dry Matter of Pepper**
Üzal Ö., Bilici M. F. , Yaşar F.
2.ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOOD, AGRICULTURE AND ANIMAL SCIENCES (ICOFAAS 2019), Antalya, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2019, ss.290-297
- VII. **EFFECT OF NITRIC OXIDE (NO) APPLICATION ON THE DEVELOPMENT OF PEPPER PLANT UNDER DROUGHT STRESS**
Yaşar F., Üzal Ö.
X International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2019", Jahorina, Bosna-Hersek, 3 - 06 Ekim 2019, ss.625-629
- VIII. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF CALCIUM APPLICATIONS ON PLANT DEVELOPMENT OF PEPPER PLANT IN SALT STRESS**
Yaşar F., Üzal Ö.
X International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2019", Jahorina, Bosna-Hersek, 3 - 06 Ekim 2019, ss.312-317
- IX. **THE EFFECT OF DIFFERENT FERTILIZER APPLICATIONS ON PLANT DEVELOPMENT AND FLOWERING OF DEMRE PEPPER**
Yaşar F., Üzal Ö.
X International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2019", Jahorina, Bosna-Hersek, 3 - 06 Ekim 2019, ss.737-740
- X. **The Effect of Light on Plant Morphology and Metabolism**
Yaşar F., Üzal Ö., Yaşar Ö.
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018, ss.2620-2624
- XI. **The Role of Potassium (K) in Plant Metabolism**
Yaşar F., Üzal Ö., Yaşar Ö.
International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology (EurasianSciEnTech 2018), Ankara, Türkiye, 22 - 23 Kasım 2018, ss.2625-2628
- XII. **BİBER BİTKİSİNDEKİ KAPSAİSİNİN SAVUNMA SİSTEMİNDEKİ ROLÜ**
Yaşar F., Üzal Ö., Yaşar Ö.
INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS (INES 2018), Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2018, ss.1422-1427
- XIII. **VERMİKOMPOST (SOLUCAN GÜBRESİ) KULLANIMININ BİTKİSEL ÜRETİME ETKİLERİ**
Yaşar F., Üzal Ö., Yaşar Ö.
INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS (INES 2018), Antalya, Türkiye, 30 Ekim - 03 Kasım 2018, ss.1435-1439
- XIV. **THE EFFECT OF POTASSIUM APPLICATIONS ON SALT STRESS IN PEPPER PLANT**
Yaşar F., Üzal Ö., Yaşar Ö.
INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, Antalya, Türkiye, 28 Ekim - 03 Kasım 2018, ss.1573-1576

- XV. **DURGUN SU KÜLTÜRÜNDE YETİŞTİRİLEN KIVIRCIK YAPRAK SALATA (*Lactuca sativa* var. *crispa*)' DA FARKLI BESİN SOLÜSYONLARININ KÖK VE YAPRAKLARINDAKİ İYON ALIMI VE DAĞILIMINA ETKİLERİ**
Üzal Ö., Yaşar F., Tuğa H., Yaşar Ö.
INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, Antalya, Türkiye, 28 Ekim - 03 Kasım 2018, ss.1428-1434
- XVI. **Farklı Kalsiyum (Ca+2) Dozlarının Kuraklık Stresi Altındaki Domates Bitkilerinin Bazı Gelişim Parametreleri Üzerine Etkisi**
Üzal Ö., Yaşar F., Baytin R., Yaşar Ö., Tuğa H.
3rd International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences Congress (ICETAS 2018), Üsküp, Makedonya, 17 - 21 Temmuz 2018, ss.241-245
- XVII. **BAZI ORGANİK MATERYALLERİN KARPUZ (*Citrullus lanatus* Thunb.)'UN MORFOLOJİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
Üzal Ö., Yaşar F., Yaşar Ö., Tuğa H., Baytin R.
3rd International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences Congress (ICETAS 2018), Üsküp, Makedonya, 17 - 21 Temmuz 2018, ss.246-249
- XVIII. **BAZI ORGANİK MATERYALLERİN KIVIRCIK YAPRAK SALATA (*Lactuca sativa* var. *Crispa*)' NİN MORFOLOJİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
Tuğa H., Üzal Ö.
II. International Scientific and Vocational Studies Congress(Bilmes 2018), Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, ss.1177-1181
- XIX. **Kadmiyum Stresi Altındaki Biber Bitkilerinin Antioksidant Enzim Aktiviteleri Üzerine GA3 Hormonunun Etkileri**
Yaşar F., Üzal Ö., Yaşar Ö.
II. International Scientific and Vocational Studies Congress(Bilmes 2018), Nevşehir, Türkiye, 5 - 08 Temmuz 2018, ss.647
- XX. **EFFECTS ON VEGETABLE PRODUCTION OF VERMICOMPOST USAGE**
Yaşar F., Üzal Ö., Yaşar Ö., Baytin R., Tuğa H.
The 2nd International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology (ICABB), 26 - 30 Haziran 2018, cilt.1, sa.1, ss.2
- XXI. **THE EFFECTS OF ION ACCUMULATION AND DISTRIBUTION OF ROOTS AND LEVELS OF DIFFERENT NUTRIENT SOLUTIONS IN CURLY LEAF SALAD (*LACTUCA SATIVA* VAR. *CRISPA*) GROWN IN WATER CULTURE**
Yaşar F., Üzal Ö., Yaşar Ö., Tuğa H.
The 2nd International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology (ICABB), 26 - 30 Haziran 2018, cilt.1, sa.1, ss.3
- XXII. **Antioxidative Enzyme Activities in Plants under Chilling Stress.**
Üzal Ö., Yaşar F., Baytin R., Yaşar Ö., Tuğa H.
I.International Agricultural Science Congress, Van, Türkiye, 9 - 12 Mayıs 2018, ss.464
- XXIII. **KABAKTA KURAKLIĞA TOLERANSLIKLA ENZİM AKTİVİTELERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN BELİRLENMESİ**
Yaşar F., Üzal Ö., Yaşar Ö.
1st International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, cilt.1, ss.354
- XXIV. **ÜŞÜME STRESİ UYGULANMIŞ FASULYE (*PHASEOLUS VULGARIS* L.) GENOTİPLERİNİN YAPRAKLARINDAKİ İYON BİRİKİMLERİ**
Yaşar F., Üzal Ö., Yaşar Ö.
1st International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Türkiye, 7 - 10 Aralık 2017, cilt.1, ss.347
- XXV. **Effect of Cold Stress Application on Root, Stem and Ion Distribution in Bean (*Phaseolus vulgaris* L.) Genotypes**
Üzal Ö., Yaşar F.

- IV.IMCOFE International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Roma, İtalya, 23 - 25 Ağustos 2017, cilt.2, ss.388-392
- XXVI. **Karpuz Genotiplerinde (*Citrullus lanatus* (Thunb.)Mansf.) Tuza Tolerans Özelliği İle Tohum İriliği, Kotiledon Yaprağı İriliği ve İyon Alımları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
Yaşar F., Üzal Ö., Yaşar Ö.
IV.IMCOFE International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Roma, İtalya, 23 - 25 Ağustos 2017, ss.133
- XXVII. **Investigation of The Relationship Between Salt Tolerance Characteristics, Cotyledon Foliage, Irishness And Ion Intakes in Watermelon Genotypes (*Citrullus Lanatus* (Thunb.) Mansf.).**
Yaşar F., Üzal Ö., Yaşar Ö.
IV.IMCOFE International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Roma, İtalya, 23 - 25 Ağustos 2017, ss.133
- XXVIII. **GA3 Hormon Uygulamasının Kadmiyum Stresi Altındaki Biber Bitkilerinin İyon Alımları Üzerine Etkileri**
Yaşar F., Üzal Ö., Yaşar Ö.
IV.IMCOFE International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Roma, İtalya, 23 - 25 Ağustos 2017, ss.134
- XXIX. **THE EFFECTS OF ION ACCUMULATION AND DISTRIBUTION OF ROOTS AND LEVELS OF DIFFERENT NUTRIENT SOLUTIONS IN CURLY LEAF SALAD (*LACTUCA SATIVA* VAR. *CRISPA*) GROWN IN WATER CULTURE**
Yaşar F., Üzal Ö., Yaşar Ö., Tuğa H.
The 2nd International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology (ICABB), 26 - 30 Haziran 2017, cilt.1, sa.1, ss.3
- XXX. **Investigation The Neighborhood Parks In Terms of Landscape Values And Developing A Sample Model Within The Scope of Urban Green Areas of City Van**
Yeler O., Yaşar F., Üzal Ö., Yaşar Ö.
VI. INTERNATIONAL VOCATIONAL SCHOOLS SYMPOSIUM, Sarajevo, Bosna-Hersek, 18 - 20 Mayıs 2017, cilt.1, ss.1
- XXXI. **"Salt Stress In Plants"**
Yaşar F., Üzal Ö., Yaşar Ö., Yeler O.
VI. INTERNATIONAL VOCATIONAL SCHOOLS SYMPOSIUM, Sarajevo, Bosna-Hersek, 18 - 20 Mayıs 2017, cilt.1, ss.1
- XXXII. **The Rising Value of Agriculture The Netherlands Case Study On The Marketing of Ornamental Plants**
Yaşar F., Üzal Ö., Yeler O., Yaşar Ö.
VI. INTERNATIONAL VOCATIONAL SCHOOLS SYMPOSIUM, Sarajevo, Bosna-Hersek, 18 - 20 Mayıs 2017, cilt.1, ss.1
- XXXIII. **Effect of root stress, stem and leaf weights and leaf counts on the genotypes of cold stress application (*Phaseolus Vulgaris* L.)."**
Yaşar F., Üzal Ö., Yeler O., Yaşar Ö.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, cilt.1, ss.1
- XXXIV. **"Investigation of the Use of Natural Ornamental Plants in Landscape Design in Open Green Areas: Van Province Example"**
Yaşar F., Yeler O., Üzal Ö., Yaşar Ö.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017), Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, cilt.1, ss.1
- XXXV. **EFFECTS ON SOME PLANT GROWTH PARAMETERS OF GA3 APPLICATIONS IN PEPPER PLANTS UNDER SALT STRESS**
Üzal Ö., Yaşar F.
VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016", Jahorina, Bosna-Hersek, 6 - 09 Ekim 2016, ss.883-889
- XXXVI. **Tuz Stresi Altındaki Patlıcan Fidelerine Uygulanan Gibberellik Asit (GA3)'in Bitki Gelişimi ve İyon Birikimi Üzerine Etkisi"**
Yaşar F., Üzal Ö., Yeler O.
International Multidisciplinary Congress of Eurasia, Odessa, Ukrayna, 11 - 13 Temmuz 2016, cilt.1, ss.282-286
- XXXVII. **Kuraklık Stresi Altındaki Farklı Türlerle Ait Kabak Genotiplerinin Organlara Göre Gelişimi ve İyon Dağılımlarının İncelenmesi**

- Üzal Ö., Yaşar F., Köse Ş.
9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Konya, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2012, ss.648-655
- XXXVIII. **Peg-6000 ile Kuraklık Stresi Uygulanan Fasulye Genotiplerinin Kök, Gövde ve Yapraklarında İyon Birikimleri**
üzal ö., Yaşar F., Özpın T., Ellialtıoğlu S.
9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Konya, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2012, ss.711-716
- XXXIX. **Salt tolerance, seed size, cotyledon weight and the relationship of antioxidant enzyme activities in watermelon**
Üzal Ö., İHTİYAROğLU S., Yaşar F.
10th EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2012, ss.353-360
- XL. **Accumulation and distribution of iron, zinc and manganese ions in pumpkin (Cucurbita spp.) and gourd (Lagenaria siceraria) accessions subjected to drought stress**
Yaşar F., Üzal Ö., Köse Ş.
10th EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae, Antalya, Türkiye, 15 - 18 Ekim 2012, ss.679-686
- XLI. **Kuraklık Stresi Altındaki Bazı Karpuz Genotiplerinin Biyokimya ve Fizyolojik Olarak Tepkilerinin Belirlenmesi**
Üzal Ö., Yaşar F., Köse Ş.
Türkiye VI.Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Türkiye, 4 - 08 Ekim 2011, cilt.2, ss.532-537
- XLII. **İnvitro Koşullarında NaCl ve Farklı Dozlardaki Hormonların Patlıcan Tohumlarının Çimlenmesi Üzerine Etkisi**
Yaşar F., Üzal Ö., Kurt İ., Yaşar Ö.
IV. Tohumculuk Kongresi, Samsun, Türkiye, 14 - 17 Haziran 2011, cilt.1, ss.256-262
- XLIII. **Tuz Stresi Altındaki Karpuzların (Citrullus lanatus (Thunb.) Mansf.) Genotipik Farklılıklarının Belirlenmesi**
Yaşar F., ŞEBNEM E., OZPAY T., Üzal Ö.
V. Bahçe Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2007, ss.67-71
- XLIV. **Sümbül (Hyacinthus orientalis L. Cv. "Blue jacet") Soğanının Doku Kültürü Ortamında Çoğaltılması**
Çığ A., Üzal Ö., Türkoğlu N., Yaşar F., YILMAZ H.
III. Ulusal Süs Bitkileri Kongresi, İzmir, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2006, cilt.1, ss.519-527
- XLV. **Karpuzun Tuz Stresine Olan Tepkisinin Belirlenmesi**
Yaşar F., OZPAY T., Üzal Ö., ŞEBNEM E.
IV. Sebze Tarımı Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 19 - 22 Eylül 2006, ss.250-252

Desteklenen Projeler

Üzal Ö., TAYFUR E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Brokoli (Brassica oleracea L var İtalica) Mikro Filizi Yetiştiriciliğinde Farklı Priming Uygulamalarının Çimlenme Fiziksel Kalite ve Verime Etkisinin Araştırılması, 2021 - Devam Ediyor

Üzal Ö., PARAN R., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Dozlarda Silisyum ve Potasyum Uygulamalarının Domates (Solanum lycopersicum L) Fide Gelişimi ve Fide Kalitesi Üzerine Etkileri, 2021 - Devam Ediyor

Üzal Ö., BAYRAMLAR M. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Dozlarda Silisyum ve Kalsiyum Uygulamalarının Domates (Solanum lycopersicum L.) Fide Gelişimi ve Fide Kalitesi Üzerine Etkileri, 2021 - Devam Ediyor
Yaşar F., EREZ E., Üzal Ö., Yaşar Ö., TUğA H., KAYMAZ Ö., HASSAN D., Baytin Alacı R., Tuğa H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kuraklık stresi uygulanmış ve uygulanmamış domates bitkilerine Farklı Dozlarda Mangan Uygulanarak Bitkide Meydana Gelecek Morfolojik ve Fizyolojik Değişimlerin Belirlenmesi, 2019 - Devam Ediyor

Üzal Ö., ALTAŞ S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kıvırcık Yaprak Salata /Lactuca sativa var Crispa)da Kadmiyum Toksisitesi Üzerine Prolin Uygulamalarının Etkisinin Araştırılması, 2020 - 2021

Yaşar F., Üzal Ö., Yaşar Ö., EGOROV L., KOMİSSAROV E., Karadađ H., KARİMOVA L., Yükseköğretim Kurumları Destekli

- Proje, Bitkileri Strese Karşı Koruyan Biyopreparatlar, 2019 - 2021
- Üzal Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Stres Etmenlerine Karşı Bitkilere Yapılan Uygulamalar ve Etkileri, 2019 - 2020
- Üzal Ö., BAŞLAK L., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Hıyar Fidelerine Dışarıdan Yapılan Melatonin Uygulamalarının Üşüme Stresi Üzerine Etkisinin Belirlenmesi, 2019 - 2020
- Üzal Ö., Yaşar Ö., Baytin R., TUĞA H., UÇAR M., BAYTİN M. S., Yaşar F., Tuğa H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üşüme ve Kuraklık Stresi Altındaki Domates (*Solanum lycopersicum*) Bitkilerine Farklı Dozlarda Kalsiyum (Ca²) ve Potasyum (K) Uygulamalarının Etkisinin Araştırılması, 2018 - 2020
- Üzal Ö., Tuğa H., Yaşar F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Biber Tür ve Çeşitlerinde Üşüme Stresine Karşı Tolerans Düzeylerinin Belirlenmesi, 2018 - 2020
- Üzal Ö., Tuğa H., Yaşar F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Biber Tür ve Çeşitlerinde Üşüme Stresine Karşı Tolerans Düzeylerinin Belirlenmesi, 2018 - 2020
- Üzal Ö., BAYRAM N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tuz Stresi ve Geri Kazanım Sürecinde Hıyarın Morfolojik, Fizyolojik ve Biyokimyasal Değişimlerinin İncelenmesi, 2018 - 2019
- Üzal Ö., KADAN H. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tuz Stresi ve Geri Kazanım Sürecinde Biberin Morfolojik Fizyolojik ve Biyokimyasal Değişimlerinin İncelenmesi, 2018 - 2019
- Üzal Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Akademik deneyimin geliştirilmesi ve uluslar arası ilişkilerin geliştirilmesi amacıyla kongre ve sempozyumlara katılım, 2018 - 2018
- Üzal Ö., TUĞA H., Tuğa H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bazı Organik Materyallerin Kıvrıkcık Yaprak Salata (*Lactuca sativa var Crispa*)'da Verim Kalite ve Besin Elementi İçeriğine Etkisi, 2017 - 2018
- Üzal Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bahçe Bitkileri Bölümü Fizyoloji Laboratuvarının Alt Yapısını Güçlendirme, 2017 - 2017
- Üzal Ö., ŞEVGİN N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Biber Bitkisinde Tuz Stresi Üzerine Magnezyumun Etkileri, 2016 - 2017
- Demirel K., Uzun Y., Çavuşoğlu Ş., Üzal Ö., Acar İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Yöresinde Doğal Olarak Yetişen ve Besin Olarak Tüketilen Makrofungusların Modifiye Atmosferde Depolanması Sırasında Meydana Gelen Kimyasal Değişimlerin Belirlenmesi, 2010 - 2017
- Yaşar F., Üzal Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, GA3 Hormon Uygulamasının Kadmium (Cd) Stresi Altındaki Biber Bitkilerinin Gelişimi, Fizyolojik ve Biyokimyasal Değişimi Üzerine Etkisi, 2011 - 2016
- Üzal Ö., Yaşar F., Çavuşoğlu Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tuz Stresi Altındaki Biber Bitkilerine GA3 Uygulamalarının Enzim Aktiviteleri ve Bünyesel Hormonlarla olan İlişkilerinin Belirlenmesi, 2010 - 2016
- Üzal Ö., TÜBİTAK Projesi, Bitki kaynaklı duman ekstraktının karpuz, biber ve kavun tohumlarının stres sıcaklıklarında fide geliştirme gücüne etkisi ve bunun enzim ve hormon aktivitesi ile ilişkisi, 2002 - 2014
- Yaşar F., Üzal Ö., ÖZPAY T., Tüfenkçi Ş., ÜNSAL H., ÇIĞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tuz, Kuraklık ve Soğuk Stresi Altındaki Karpuz Genotiplerinin Biyokimyasal ve Fizyolojik Olarak Tepkilerinin Belirlenmesi, 2007 - 2010
- TOĞAY Y., Yaşar F., Üzal Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Soğuk Stresi Altındaki Farklı Bezelye Çeşit ve Hatlarının Fizyolojik ve Biyokimyasal Tepkilerinin Belirlenmesi, 2008 - 2009
- YILDIZ K., Üzal Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Tuz Stresi altında Yetiştirilen Bazı Çilek Çeşitlerinde Jasmonik Asitin Bitki Gelişimi ve Antioksidan Enzim Aktiviteleri Üz Etk., 2006 - 2009
- YILMAZ H., Yaşar F., Kor D., Üzal Ö., Erdinç Ç., ÇIĞ A., MURATOĞLU F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mantar Üretiminde Örtü Toprağına Misel Gelişimi Tamamlanmış Kompost Karıştırılmasının Erkencilik ve Verim Üzerine Etkisi, 2006 - 2008
- Yaşar F., Üzal Ö., YILDIZ K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Van Gölü Havzası Taze Fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.) Populasyonları İçinden Seçilen Taze Tüketime Uygun Ümitvar Çeşit Adaylarının, Antibiyotik Stres Direnç Karakterizasyonlarının Belirlenmesi, 2006 - 2008