

Assoc. Prof. Özlem Üzal

Personal Information

Office Phone: +90 432 444 5065 Extension: 21688

Email: ozlemuzal@yyu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1538-820X

Yoksis Researcher ID: 36660



Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, Turkey 2005 - 2009

Postgraduate, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, Turkey 1996 - 1999

Undergraduate, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 1992 - 1996

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Tuz stresi Altında Yetiştirilen Bazı Çilek Çeşitlerinde Jasmonik Asitin Btki Gelişimi ve Antioksidant Enzim Aktiviteleri Üzerine Etkisi, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri, Bahçe Bitkileri, 2009

Postgraduate, Van Ekolojik Şartlarında Bazı Glayöl Çeşitlerinde Soğanımsı Yumru Gelişimleri ve Kesme Çiçek Kalitelerinin İncelenmesi, Van Yüzüncü Yil University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri, 1999

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Garden Plants, Vegetable Breeding and Breeding

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2018 - 2018

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2012 - 2018

Research Assistant PhD, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2009 - 2012

Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2003 - 2009

AADVISING 1 NESSES

- Üzal Ö., FARKLI DOZLARDA SİLİSYUM VE POTASYUM UYGULAMALARININ DOMATES (*Solanum lycopersicum* L.) FİDE GELİŞİMİ VE FİDE KALİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİ, Postgraduate, R.PARAN(Student), 2023
- Üzal Ö., FESLEĞEN (*Ocimum basilicum* L.var. *purpuranscens*) MİKRO FİLİZİ YETİŞTİRİCİLİĞİNDE FARKLI PRIMING UYGULAMALARININ ÇİMLENME, FİZİKSEL KALİTE VE VERİME ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Postgraduate, İ.AKKOYUN(Student), 2022
- Üzal Ö., BROKOLİ (*Brassica oleracea* L. var. *italica*) MİKRO FİLİZİ YETİŞTİRİCİLİĞİNDE FARKLI PRIMING UYGULAMALARININ ÇİMLENME, FİZİKSEL KALİTE VE VERİME ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI, Postgraduate, E.TAYFUR(Student), 2022
- Üzal Ö., ROKA (*Eruca sativa* Mill.) MİKRO FİLİZİ YETİŞTİRİCİLİĞİNDE FARKLI PRIMING UYGULAMALARININ ÇİMLENME, FİZİKSEL KALİTE VE VERİME ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI , Postgraduate, V.BAHÇECİ(Student), 2022
- Üzal Ö., Kıvırcık yaprak salata (*Lactuca sativa* var. *crispa*)' da kadmiyum toksisitesi üzerine prolin uygulamaların etkisinin araştırılması, Postgraduate, S.ALTAŞ(Student), 2021
- Üzal Ö., HIYAR (*Cucumis sativus* L.) FİDELERİNE DIŞARIDAN YAPILAN MELATONİN UYGULAMALARININ ÜŞÜME STRESİ ÜZERİNE ETKİSİNİN BELİRLENMESİ, Postgraduate, L.BAŞLAK(Student), 2020
- Üzal Ö., Tuz Stresi ve Geri Kazanım Sürecinde Hıyarın Morfolojik, Fizyolojik ve Biyokimyasal Değişimlerinin İncelenmesi, Postgraduate, N.BAYRAM(Student), 2019
- Üzal Ö., Tuz Stresi ve Geri Kazanım Sürecinde Biberin Morfolojik, Fizyolojik ve Biyokimyasal Değişimlerinin İncelenmesi, Postgraduate, H.Yusuf(Student), 2019
- Üzal Ö., BAZI ORGANİK MATERYALLERİN KIVIRCIK YAPRAK SALATA (*Lactuca sativa* var. *Crispa*)' DA VERİM, KALİTE VE BESİN ELEMENTİ İÇERİĞİNE ETKİSİ, Postgraduate, H.TUĞA(Student), 2018
- Üzal Ö., BİBER BİTKİSİNDE TUZ STRESİ ÜZERİNE MAGNEZYUMUN ETKİLERİ, Postgraduate, N.ŞEVGİN(Student), 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, Postgraduate, S.TEKİN(Student), 2017
- Üzal Ö., BİBER BİTKİSİNDE FARKLI TİCARİ GÜBRE UYGULAMALARININ VERİM VE KALİTE KRİTERLERİ ÜZERİNE ETKİSİ, Postgraduate, M.BİLİCİ(Student), 2016

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Oxidative Stress and Antioxidant Enzyme Activities in Tomato (*Solanum lycopersicum*) Plants Grown at Two Different Light Intensities**
Yaşar F., Üzal Ö.
GESUNDE PFLANZEN, vol.75, no.3, pp.479-485, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of External Melatonin Treatments on Morphological and Physiological Changes in Cucumber (*Cucumis sativus* L.) Seedlings Against Chilling Stress**
Üzal Ö., Baslak L., Yaşar F.
GESUNDE PFLANZEN, vol.75, no.1, pp.115-125, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of Proline Treatments on Plant Growth, Lipid Peroxidation and Antioxidant Enzyme Activities of Tomato (*Solanum lycopersicum* L.) Seedlings Under Chilling Stress**
Üzal Ö.
GESUNDE PFLANZEN, vol.74, no.3, pp.729-736, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **MITIGATION OF NEGATIVE IMPACTS OF CADMIUM STRESS ON PHYSIOLOGICAL PARAMETERS OF CURLY LETTUCE (*LACTUCA SATIVA* VAR. *CRISPA*) BY PROLINE TREATMENTS**
Altas S., Üzal Ö.
JOURNAL OF ELEMENTOLOGY, vol.27, no.2, pp.351-365, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **EFFECTS OF TWO DIFFERENT LIGHT INTENSITIES ON PLANT GROWTH, ION UPTAKE AND DISTRIBUTION IN TOMATO PLANTS**
Yaşar F., Akin S., Üzal Ö.
Journal of Elementology, vol.27, no.3, pp.663-678, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **EFFECT OF APPLICATIONS OF DIFFERENT POTASSIUM (K+) DOSES ON ANTIOXIDANT ENZYME**

ACTIVITIES IN PEPPER PLANTS UNDER SALT STRESS

Yaşar F., Üzal Ö.

Journal Of Elementology, vol.26, no.4, pp.905-912, 2021 (SCI-Expanded)

- VII. **The developmental and metabolic effects of different magnesium dozes in pepper plants under salt stress**
Zirek N. S., Üzal Ö.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, vol.48, no.2, pp.967-977, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **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, vol.28, pp.8378-8382, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **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, vol.26, no.8, pp.5283-5288, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **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, vol.15, no.4, pp.1347-1357, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **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, vol.25, no.1, pp.37-42, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **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, vol.39, no.4, pp.3098-3107, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **ENZYME ACTIVITIES OF CERTAIN PUMPKIN (CUCURBITA SPP) SPECIES UNDER DROUGHT STRESS**
Yaşar F., Üzal Ö., Köse S., Yasar O., Ellialtioglu S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.23, no.4, pp.1093-1099, 2014 (SCI-Expanded)
- XIV. **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., Ellialtioglu S. S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.23, pp.2656-2662, 2014 (SCI-Expanded)
- XV. **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, vol.11, pp.1437-1440, 2013 (SCI-Expanded)
- XVI. **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, vol.8, no.46, pp.5759-5763, 2013 (SCI-Expanded)
- XVII. **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, vol.11, pp.1437-1440, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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, vol.5, no.19, pp.2705-2709, 2010 (SCI-Expanded)

XIX. Ion accumulation in different organs of green bean genotypes grown under salt stress

Yaşar F., Üzal Ö., TUFENKCI S., Yıldız K.

PLANT SOIL AND ENVIRONMENT, vol.52, no.10, pp.476-480, 2006 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Kuraklık Stresi Uygulanmış ve Uygulanmamış Domates Bitkilerine Farklı Dozlarda Mangano Uygulamalarının Bitki Gelişimi Üzerine Etkisi**
Üzal Ö., Yaşar F., Erez M. E., Aktaş H., Baytin Alacı R., Kaymaz Ö., Hassan D. A., Yaşar Ö.
Ispes Journal of Agricultural Science, vol.7, no.1, pp.105-115, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Domates Fidesi Yetiştiriciliğinde En Uygun Besin Solüsyonunun Belirlenmesi**
Ayaz Ö. U., Yaşar F., Üzal Ö.
ISPEC Tarım Bilimleri Dergisi, vol.6, no.1, pp.90-98, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effects of Nitric Oxide Application on Antioxidant Enzyme Activities of Pepper Plants under Drought Stress**
Yaşar F., Üzal Ö.
Ispes Journal of Agricultural Science, vol.5, no.4, pp.846-853, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Üşüme Stresi Altında Hıyar (Cucumis sativus L.) Fidelerinin Bazı Morfolojik Karakterleri Üzerine Melatonin Uygulamalarının Etkisi**
Başlak L., Üzal Ö., Yaşar F.
Ispes Journal of Agricultural Science, vol.5, no.2, pp.350-361, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **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, vol.24, no.3, pp.495-504, 2021 (ESCI)
- VI. **Geçici Stres Dönemi ve Sonrasında Biber Bitkilerinin Mikro Element Alım Performansı**
Kadan H. Y., Üzal Ö., Yaşar F.
Türk Doğa ve Fen Dergisi, vol.9, pp.34-40, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **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, vol.10, no.3, pp.1476-1485, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **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, vol.36, no.2, pp.280-285, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Tuz Stresi Altındaki Biber Bitkisindeki Kalsiyum Uygulamalarının Antioksidatif Enzim Aktivitelerine Etkisinin Araştırılması**
Yaşar F., Yıldırım Ö., Üzal Ö.
ISPEC Tarım Bilimleri Dergisi, vol.4, no.2, pp.346-357, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Geçici Stres Dönemi ve Sonrasında Hıyar Bitkilerinin İyon Dağılımının İncelenmesi**
Bayram N., Üzal Ö.
ISPEC Tarım Bilimleri Dergisi, vol.4, no.2, pp.306-318, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Investigation of the Effect of Calcium Applications on Antioxidative Enzyme Activities in Pepper Plant Under Salt Stress**
YAŞAR F., Yıldırım Ö., ÜZAL Ö.
ISPEC Tarım Bilimleri Dergisi, vol.4, no.2, pp.346-357, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **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, vol.5, no.11, pp.13-17, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- XIII. **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, vol.5, no.10, pp.38-43, 2019 (Scopus)
- XIV. **Metabolic Changes in Plants under Chilling Stress**
Yaşar F., Üzal Ö., Yaşar Ö.
International Journal of Scientific and Technological Research, vol.4, no.9, pp.187-198, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **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, vol.4, pp.132-137, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **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, vol.7, no.11, pp.131-134, 2018 (Scopus)
- XVII. **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, vol.4, no.3, pp.259-267, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **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, vol.3, no.5, pp.8-13, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **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, vol.3, no.5, pp.14-19, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Effects of GA3 Treatments on Ion Accumulation in Leaves of Pepper Plants Under Salt Stress**
Üzal Ö., Yaşar F.
American Journal of Plant Biology, vol.2, no.5, pp.37-40, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Effects of GA3 Treatments on Ion Accumulation in Leaves of Pepper Plants Under Salt Stress**
Üzal Ö., Yaşar F.
American Journal of Plant Biology, vol.2, no.5, pp.37-40, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Bazı Çilek (Fragaria x ananassa L.) Çeşitlerinin Tuz Stresine Tepkileri**
Üzal Ö., YILDIZ K.
Yüzüncü Yıl, vol.24, no.2, pp.159-167, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **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 *, vol.23, no.2, pp.76-82, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **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 *, vol.23, no.3, pp.209-214, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Identification of Ion Accumulation and Distribution Mechanisms in Watermelon Seedlings ((Citrullus lanatus (Thunb.) Mansf.) Grown under Salt Stress**
Üzal Ö., Yaşar F., Yaşar Ö.
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ *, vol.23, no.3, pp.209-214, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Identification of Ion Accumulation and Distribution Mechanisms in Watermelon Seedlings ((Citrullus**

lanatus (Thunb.) Mansf.) Grown under Salt Stress

YAŞAR F., ÜZAL Ö., YAŞAR Ö.

YYü Tarım Bilimleri Dergisi, vol.23, no.3, pp.209-214, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

XXVII. 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), vol.18, no.1, pp.51-55, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

XXVIII. 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, vol.12, no.1, pp.54-58, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

XXIX. Karpuz (Citrillus lanatus) Genotiplerinde, Tuz stresinden Kaynaklanan Oksidatif Zararlanmanın Zamana Göre Değişimi ve Skala İle İlişkisinin Belirlenmesi

Yaşar F., Ellialtıoğlu Ş., OZPAY T., Üzal Ö.

Yüzüncü Yıl Üniv.Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.12, no.1, pp.59-64, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

XXX. 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), vol.10, no.1, pp.1-6, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. FARKLI YÖNLERİYLE LAHANAGİLLER ÜZERİNE BİLİMSEL ÇALIŞMALAR

Yaşar F. (Editor), Üzal Ö. (Editor)

İksad Yayınevi, Ankara, 2023

II. KURAKLIK STRESİ ALTINDAKİ DOMATES BİTKİSİNDE KALSİYUM UYGULAMALARININ BESİN ELEMENTİ İÇERİĞİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI

Üzal Ö., Yaşar F., Tuğa H., Baytin Alacı R., Yaşar Ö., Uçar M., Baytin M.

in: TARIMSAL ÜRETİM DİSİPLİNLERİNDE ÇOK YÖNLÜ ÇALIŞMALAR, Doç.Dr. Burcu TUNCER, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.330-355, 2023

III. LAHANAGİLLERDE BESLENME

Öztaş Ö., Yaşar F., Üzal Ö.

in: Farklı Yönleriyle Lahanagiller Üzerine Bilimsel Çalışmalar, Prof.Dr.Fikret YAŞAR; Doç.Dr. Özlem ÜZAL, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.69-124, 2023

IV. KURAKLIK STRESİ ALTINDAKİ DOMATES BİTKİSİNDE KALSİYUM UYGULAMALARININ BESİN ELEMENTİ İÇERİĞİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI

ÜZAL Ö., YAŞAR F., tuğa h., BAYTİN ALACI R., YAŞAR Ö., Uçar M., Baytin M. S.

in: TARIMSAL ÜRETİM DİSİPLİNLERİNDE ÇOK YÖNLÜ ÇALIŞMALAR, Burcu Tuncer, Editor, IKSAD Publishing House, Ankara, pp.330-355, 2023

V. FARKLI PRIMING UYGULAMALARININ ROKA (Eruca sativa Mill.) MİKRO FİLİZİ YETİŞTİRİCİLİĞİNDE KULLANILABİLİRLİĞİ

Bahçeci V., ÜZAL Ö., YAŞAR F.

in: ZİRAATİN FARKLI ALANLARDAKİ UZANIMLARI, Arzu Çiğ, Editor, IKSAD Publishing House, Ankara, pp.345-376, 2022

VI. MICROBIAL FERTILIZERS AND ITS EFFECT MECHANISM IN PLANT PRODUCTION

Bilici M. F., Üzal Ö., Yaşar F.

in: ORGANIC FARMING IN MANY WAYS, Necat TOGAY, Yeşim TOGAY, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.75-110, 2022

VII. OXIDATIVE STRESS AND DEFENCE SYSTEMS IN PLANTS

Hassan D. A., Yaşar F., Üzal Ö.

in: RESEARCH & REVIEWS IN AGRICULTURE, FORESTRY AND AQUACULTURE SCIENCES - I, Koray ÖZRENK, İlhami TOZLU, Editor, Gece kitaplığı, Ankara, pp.101-127, 2021

VIII. "DROUGHT STRESS IN PLANTS AND ITS RELATIONSHIP WITH PLANT HORMONES"

Baytin Alacı R., Kaymaz Ö., Üzal Ö., Yaşar F.

in: AGRICULTURAL STUDIES ON DIFFERENT SUBJECTS, Arzu ÇİĞ, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.257-292, 2021

IX. SALT STRESS IN PLANTS AND ITS EFFECTS ON PLANT HORMONES

Tuğa H., Üzal Ö., Yaşar F.

in: AGRICULTURAL STUDIES ON DIFFERENT SUBJECTS, Arzu ÇİĞ, Editor, İksad Yayınevi, Ankara, pp.293-322, 2021

X. INVESTIGATE THE RELATIONSHIP BETWEEN CALCIUM ELEMENT AND CYTOKINE HORMONE

Hassan D. A., Üzal Ö., Yaşar F.

in: ACADEMIC STUDIES IN AGRICULTURE, FORESTRY AND AQUACULTURE - II, Ali POLAT, Editor, Gece Kitaplığı Yayınevi, Ankara, pp.163-172, 2020

XI. KIVIRCIK YAPRAK SALATANIN VERİM VE KALİTESİNE BAZI ORGANİK MATERYALLERİN ETKİSİ

Üzal Ö., Yaşar F., Tuğa H.

in: Geleceğin Dünyasında Bilimsel ve Mesleki Çalışmalar, ERDOĞAN, O., AVSEVER, M.L., Editor, Ekin Yayınevi, Bursa, pp.80-94, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. Tuz Stresi ve Geri Kazanım Sürecinde Domates Bitkisinin Gelişimindeki Değişimler.**
Yaşar F., Üzal Ö., Öztaş Ö.
10. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, İzmir, Turkey, 22 - 24 December 2023, pp.863-872
- II. Farklı Dozlarda Uygulanan Silisyum ve Kalsiyumun Domates (Solanum lycopersicum L.) Fidelerinin Bazı Fizikokimyasal Özellikleri Üzerine Etkileri**
ÜZAL Ö., YAŞAR F.
10. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, İzmir, Turkey, 22 - 24 December 2023, pp.1-10
- III. FARKLI DOZLARDA TİCARİ MİKROBİYAL GÜBRE UYGULAMASININ HAVUÇ TOHURLARININ ÇİMLENMESİ ÜZERİNE ETKİSİ**
ÜZAL Ö., YAŞAR F.
4th International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Turkey, 30 November - 03 December 2023, pp.5-6
- IV. Silisyum ve Bitkiler Üzerindeki Etkileri**
ÜZAL Ö., YAŞAR F.
4th International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Turkey, 30 November - 03 December 2023, pp.4-10
- V. Bitkilerde Selenyumun Etkileri**
Öztaş Ö., Yaşar F., Üzal Ö.
Ases VI. International Scientific Research Conference, Ankara, Turkey, 22 - 24 December 2023, pp.16-44
- VI. BİTKİSEL ÜRETİMDE YENİLİKÇİ BİR YAKLAŞIM: NANO GÜBRELER**
ÜZAL Ö., YAŞAR F.
ICAFVP 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, FOOD, VETERINARY AND PHARMACY SCIENCES, Beirut, Lebanon, 10 - 12 November 2023, pp.50-59
- VII. FARKLI DOZLARDA UYGULANAN SİLİSYUM VE KALSİYUMUN DOMATES (Solanum lycopersicum L.) FİDESİ GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİSİ**
ÜZAL Ö., YAŞAR F.
ICAFVP 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, FOOD, VETERINARY AND PHARMACY SCIENCES, Beirut, Lebanon, 10 - 12 November 2023, pp.37-49
- VIII. EFFECTS OF DIFFERENT PRIMING APPLICATIONS ON SOME PHYSICAL CHEMICAL PROPERTIES OF ROCKET (Eruca sativa Mill.) MICRO GREEN**

ÜZAL Ö., YAŞAR F.

ASES INTERNATIONAL CANAKKALE SCIENTIFIC STUDIES CONFERENCE, Çanakkale, Turkey, 13 - 15 October 2023, vol.1, pp.168-179

IX. MANGAN VE BİTKİLER ÜZERİNDEKİ ETKİLERİ

ÜZAL Ö., YAŞAR F.

ASES INTERNATIONAL CANAKKALE SCIENTIFIC STUDIES CONFERENCE, Çanakkale, Turkey, 13 - 15 October 2023, vol.1, pp.180-185

X. INVESTIGATION OF MICRO ELEMENT ACCUMULATIONS OF PEPPER SEEDLINGS APPLYING DIFFERENT NUTRIENT SOLUTIONS

YAŞAR F., ÜZAL Ö.

3. INTERNATIONAL HASANKEYF SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Batman, Turkey, 17 - 18 December 2022, pp.94-100

XI. SALT STRESS AND NITROGEN IN PLANTS

ÖZTAŞ Ö., YAŞAR F., ÜZAL Ö.

III. INTERNATIONAL SIIRT CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Siirt, Turkey, 18 - 19 November 2022, pp.1491-1505

XII. THE EFFECT OF EXTERNAL MELATONIN APPLICATIONS ON MACRO ELEMENT UPTAKE OF CUCUMBER (*Cucumis sativus* L.) SEEDLINGS UNDER CHILLING STRESS

ÜZAL Ö., YAŞAR F.

3. INTERNATIONAL HASANKEYF SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, Batman, Turkey, 17 - 18 December 2022, pp.84-93

XIII. Salt Stress And Nitrogen In Plants

ÖZTAŞ Ö., YAŞAR F., ÜZAL Ö.

III. INTERNATIONAL SIIRT CONFERENCE ON SCIENTIFIC RESEARCH, Siirt, Turkey, 18 - 19 December 2022, pp.1558-1572

XIV. Determination of the Effect of Different Nutrient Solutions Applied on Pepper Seedlings on Color, Chlorophyll and Photosynthesis Values in Leaves

Yaşar F., Üzal Ö.

10 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE & RURAL DEVELOPMENT, Sivas, Turkey, 18 - 19 July 2022, pp.865-873

XV. FARKLI BİBER TÜR VE ÇEŞİTLERİNİN GELİŞİM PERFORMANSLARI ÜZERİNE UŞÜME STRESİNİN ETKİSİ

Yaşar F., Üzal Ö., Tuğa H.

10 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE & RURAL DEVELOPMENT, Sivas, Turkey, 18 - 19 July 2022, pp.874-883

XVI. The Effect Of Chick Stress On The Development Performance Of Different Pepper Species And Varieties

YAŞAR F., ÜZAL Ö., TUĞA H.

ISPEC 10 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE & RURAL DEVELOPMENT, Sivas, Turkey, 18 - 19 July 2022, vol.1, pp.874-883

XVII. INVESTIGATION OF THE EFFECT OF MAGNESIUM APPLICATIONS ON MICRO ELEMENT INTAKE IN PEPPER PLANT UNDER SALT STRESS

ÜZAL Ö., YAŞAR F.

IV-INTERNATIONAL CONFERENCE OF FOOD, AGRICULTURE, AND VETERINARY SCIENCES, Van, Turkey, 27 May 2022, pp.456-463

XVIII. MACRO ELEMENT ACCUMULATIONS IN PEPPER SEEDLINGS APPLIED WITH DIFFERENT NUTRITIONAL SOLUTIONS

YAŞAR F., ÜZAL Ö.

IV-INTERNATIONAL CONFERENCE OF FOOD, AGRICULTURE, AND VETERINARY SCIENCES, Van, Turkey, 27 May 2022, pp.447-454

XIX. INVESTIGATION OF THE EFFECT OF CALCIUM APPLICATIONS ON MICRO ELEMENT INTAKE IN

PEPPER PLANT UNDER SALT STRESS

YAŞAR F., ÜZAL Ö.

9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE and RURAL DEVELOPMENT, Burdur, Turkey, 19 - 20 March 2022, pp.1156-1169

- XX. **DETERMINATION OF THE MOST SUITABLE NUTRITIONAL SOLUTION FOR PEPPER SEEDLING DEVELOPMENT**
YAŞAR F., ÜZAL Ö.
9th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE and RURAL DEVELOPMENT, Burdur, Turkey, 19 - 20 March 2022, pp.1145-1155
- XXI. **THE IMPROVING ROLE OF GIBBERELIC ACID ON DROUGHT STRESS IN PLANTS**
Kaymaz Ö., Yaşar F., Üzal Ö.
ISPEC 8th INTERNATIONAL CONFERENCE ON AGRICULTURE, ANIMAL SCIENCE and RURAL DEVELOPMENT, Bingöl, Turkey, 24 - 25 December 2021, pp.532-548
- XXII. **MİNİCİK YAPRAKLARI VE KISACIK SAPLARI İLE; MİKRO YEŞİLLİKLER**
Üzal Ö., Yaşar F.
3rd INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRESS, Adana, Turkey, 9 - 10 October 2021, pp.545-554
- XXIII. **FARKLI BESİN REÇETELERİ VE IŞIK YOĞUNLUĞU UYGULAMALARININ DOMATES BİTKİSİNİN LİPİDPEROKSİDASYONU VE KLOROFİL MİKTARLARI ÜZERİNE ETKİSİ**
Üzal Ö., Yaşar F.
3rd INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRESS, Adana, Turkey, 9 - 10 October 2021, pp.533-544
- XXIV. **FARKLI BESİN REÇETELERİ VE IŞIK YOĞUNLUĞUNUN DOMATES BİTKİSİNİN GELİŞİMİ ÜZERİNE ETKİSİ**
Üzal Ö., Yaşar F.
VI.INTERNATIONAL BLACK SEA COASTLINE COUNTRIES SCIENTIFIC RESEARCH SYMPOSIUM , Giresun, Turkey, 28 - 30 April 2021, vol.1, pp.875-881
- XXV. **FARKLI DOZLARDA TİCARİ MİKROBİYAL GÜBRE UYGULAMASININ SOĞAN TOUMLARININ ÇİMLENMESİ ÜZERİNE ETKİSİ**
Üzal Ö., Yaşar F.
INTERNATIONAL BLACK SEA COASTLINE COUNTRIES SYMPOSIUM, Giresun, Turkey, 28 - 30 April 2021, vol.1, pp.870-874
- XXVI. **INVESTIGATION OF THE PREVENTIVE EFFECT OF CALCIUM APPLICATIONS SALT DAMAGE IN PEPPER PLANT**
Yaşar F., Üzal Ö.
EURO ASIA 8th INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, Toskent, Uzbekistan, 15 - 16 March 2021, pp.334-341
- XXVII. **CHANGES IN THE AMOUNTS LIPID PEROXIDATION, CHLOROPHYLL, GROWTH OF PEPPER PLANTS IN TEMPORARY STRESS PERIOD AND POST-STRESS PERIOD**
Üzal Ö., Yaşar F.
EURO ASIA 8th INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, Toskent, Uzbekistan, 15 - 16 March 2021, pp.342-348
- XXVIII. **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, Turkey, 20 - 22 December 2019, pp.857-864
- XXIX. **Investigation of Effects on Plants of Calcium**
Üzal Ö., Hassan D. A., Yaşar F.
ISPEC 3. ULUSLARARASI TARIM, HAYVANCILIK ve KIRSAL KALKINMA KONGRESİ, Van, Turkey, 20 - 22 December 2019, pp.740-747

- XXX. **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, Bosnia And Herzegovina, 3 - 06 October 2019, pp.737-740
- XXXI. **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, Turkey, 8 - 11 November 2019, pp.290-297
- XXXII. **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, Turkey, 8 - 11 November 2019, vol.1, pp.324-328
- XXXIII. **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, Turkey, 8 - 11 November 2019, vol.1, pp.284-289
- XXXIV. **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, Turkey, 8 - 11 November 2019, vol.1, pp.316-323
- XXXV. **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, Bosnia And Herzegovina, 3 - 06 October 2019, pp.737-740
- XXXVI. **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, Bosnia And Herzegovina, 3 - 06 October 2019, pp.312-317
- XXXVII. **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, Bosnia And Herzegovina, 3 - 06 October 2019, pp.625-629
- XXXVIII. **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, Turkey, 22 - 23 November 2018, pp.2620-2624
- XXXIX. **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, Turkey, 22 - 23 November 2018, pp.2625-2628
- XL. **POTASYUM UYGULAMASININ BİBER BİTKİSİNDE TUZ STRESİNE ETKİSİ**
YAŞAR F., YAŞAR Ö., ÜZAL Ö.
INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, Antalya, Turkey, 30 October - 03 November 2018, pp.1571-1576

- XLII. BİBER BİTKİSİNDEKİ KAPSAİSİNİN SAVUNMA SİSTEMİNDEKİ ROLÜ**
Yaşar F., Üzal Ö., Yaşar Ö.
INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS (INES 2018), Antalya, Turkey, 30 October - 03 November 2018, pp.1422-1427
- XLIII. VERMİKOMPOST (SOLUCAN GÜBRESİ) KULLANIMININ BİTKİSEL ÜRETİME ETKİLERİ**
Yaşar F., Üzal Ö., Yaşar Ö.
INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS (INES 2018), Antalya, Turkey, 30 October - 03 November 2018, pp.1435-1439
- XLIV. 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, Turkey, 28 October - 03 November 2018, pp.1428-1434
- XLV. THE EFFECT OF POTASSIUM APPLICATIONS ON SALT STRESS IN PEPPER PLANT**
Yaşar F., Üzal Ö., Yaşar Ö.
INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, Antalya, Turkey, 28 October - 03 November 2018, pp.1573-1576
- XLVI. 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, Macedonia, 17 - 21 July 2018, pp.246-249
- XLVII. 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, Macedonia, 17 - 21 July 2018, pp.241-245
- XLVIII. Effects on Some Plant Growth Parameters of Different Calcium Doses in Tomato Plants under Drought Stress**
ÜZAL Ö., YAŞAR F., BAYTİN R., YAŞAR Ö., TUĞA H.
3rd International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences Congress (ICETAS 2018), Üsküp, Macedonia, 17 - 21 July 2018, pp.241-245
- XLIX. BAZI ORGANİK MATERYALLERİN KARPUZ (*Citrullus lanatus* Thunb.)' UN MORFOLOJİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**
ÜZAL Ö., YAŞAR F., TUĞA H., YAŞAR Ö., BAYTİN R.
3rd International Conference on Engineering Technology and Applied Sciences Congress (ICETAS 2018), Üsküp, Macedonia, 17 - 21 July 2018, pp.246-249
- L. 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, Turkey, 5 - 08 July 2018, pp.1177-1181
- L. 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, Turkey, 5 - 08 July 2018, pp.647
- LI. 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 June 2018, vol.1,

no.1, pp.2

- LII. **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 June 2018, vol.1, no.1, pp.3
- LIII. **Antioxidative Enzyme Activities in Plants under Chilling Stress.**
Üzal Ö., Yaşar F., Baytin R., Yaşar Ö., Tuğa H.
I.International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.464
- LIV. **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, Turkey, 7 - 10 December 2017, vol.1, pp.347
- LV. **KABAKTA KURAKLIĞA TOLERANSLIKLA ENZİM AKTİVİTELERİ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN BELİRLENMESİ**
Yaşar F., Üzal Ö., Yaşar Ö.
1st International Turkish World Engineering and Science Congress, Antalya, Turkey, 7 - 10 December 2017, vol.1, pp.354
- LVI. **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, Italy, 23 - 25 August 2017, pp.133
- LVII. **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, Italy, 23 - 25 August 2017, pp.134
- LVIII. **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, Italy, 23 - 25 August 2017, pp.133
- LIX. **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, Italy, 23 - 25 August 2017, vol.2, pp.388-392
- LX. **Van İli Kentsel Açık Yeşil Alanlar Kapsamında Mahalle Parklarının Peyzaj Değerleri Açısından İrdelenmesi ve Örnek Bir Model Geliştirmesi**
Yeler O., Yaşar F., Üzal Ö., Yaşar Ö.
VI. INTERNATIONAL VOCATIONAL SCHOOLS SYMPOSIUM, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 18 - 20 May 2017, vol.4, pp.535-540
- LXI. **Bitkilerde Tuzluluk Stresi Ve Oluşum Mekanizmaları**
Yaşar F., Üzal Ö., Yaşar Ö., Yeler O.
VI. INTERNATIONAL VOCATIONAL SCHOOLS SYMPOSIUM, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 18 - 20 May 2017, vol.4, pp.541-547
- LXII. **Tarımda Yükselen Değer Süs Bitkilerinin Pazarlanmasında Hollanda Örneğinin İncelenmesi**
Yaşar F., Yeler O., Üzal Ö., Yaşar Ö.
VI. INTERNATIONAL VOCATIONAL SCHOOLS SYMPOSIUM, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 18 - 20 May 2017, vol.4, pp.529-534
- LXIII. **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, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.333

- LXIV. **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., Tuğra H.
The 2nd International Congress on Advances in Bioscience and Biotechnology (ICABB), 26 - 30 June 2017, vol.1, no.1, pp.3
- LXV. **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, Bosnia And Herzegovina, 18 - 20 May 2017, vol.1, pp.1
- LXVI. **"Salt Stress In Plants"**
Yaşar F., Üzal Ö., Yaşar Ö., Yeler O.
VI. INTERNATIONAL VOCATIONAL SCHOOLS SYMPOSIUM, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 18 - 20 May 2017, vol.1, pp.1
- LXVII. **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, Bosnia And Herzegovina, 18 - 20 May 2017, vol.1, pp.1
- LXVIII. **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, Turkey, 15 - 17 May 2017, vol.1, pp.1
- LXIX. **"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, Turkey, 15 - 17 May 2017, vol.1, pp.1
- LXX. **EFFECTS ON SOME PLANT GROWTH PARAMETERS OF GA3 APPLICATIONS IN PEPPER PLANTS UNDER SALT STRESS Jahorina BOSNA HERSEK 6 9 Ekim 2016 pp 883 889**
ÜZAL Ö., YAŞAR F.
VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2016, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 6 - 09 October 2016, pp.883-889
- LXXI. **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, Bosnia And Herzegovina, 6 - 09 October 2016, pp.883-889
- LXXII. **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, Ukraine, 11 - 13 July 2016, vol.1, pp.282-286
- LXXIII. **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, Turkey, 12 - 14 September 2012, pp.648-655
- LXXIV. **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, Turkey, 12 - 14 September 2012, pp.711-716

LXXV. Salt tolerance, seed size, cotyledon weight and the relationship of antioxidant enzyme activities in watermelon

Üzal Ö., İHTİYAROGU S., Yaşar F.

10th EUCARPIA Meeting on Genetics and Breeding of Cucurbitaceae, Antalya, Turkey, 15 - 18 October 2012, pp.353-360

LXXVI. 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, Turkey, 15 - 18 October 2012, pp.679-686

LXXVII. Kuraklık Stresi Altındaki Bazı Karpuz Genotiplerinin Biyokimyası ve Fizyolojik Olarak Tepkilerinin Belirlenmesi

Üzal Ö., Yaşar F., Köse Ş.

Türkiye VI.Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 4 - 08 October 2011, vol.2, pp.532-537

LXXVIII. İnvitro Koşullarında NaCl ve Farklı Dozlardaki Hormonların Patlıcan Tohumlarının Çimlenmesi Üzerine Etkisi

Yaşar F., Üzal Ö., Kurt İ., Yaşar Ö.

IV. Tohumculuk Kongresi, Samsun, Turkey, 14 - 17 June 2011, vol.1, pp.256-262

LXXIX. Tuz Stresi Altındaki Karpuzların (*Citrullus lanatus* (Thunb.) Mansf.) Genotipik Farklılıklarının Belirlenmesi

Yaşar F., ŞEBNEM E., OZPAY T., Üzal Ö.

V. Bahçe Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 4 - 07 September 2007, pp.67-71

LXXX. 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, Turkey, 8 - 10 October 2006, vol.1, pp.519-527

LXXXI. Karpuzun Tuz Stresine Olan Tepkisinin Belirlenmesi

Yaşar F., OZPAY T., Üzal Ö., ŞEBNEM E.

IV. Sebze Tarımı Sempozyumu, Kahramanmaraş, Turkey, 19 - 22 September 2006, pp.250-252

Supported Projects

Üzal Ö., Tuğa H., Project Supported by Higher Education Institutions, Tuz Stresine Maruz Bırakılan Hıyar (*Cucumis sativus* L.) Bitkisinde Kinetin Uygulamalarının Bazı Fizyolojik Parametreleri Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2021 - Continues

Üzal Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Dozlarda Silisyum ve Kalsiyum Uygulamalarının Domates (*Solanum lycopersicum* L.) Fide Gelişimi ve Fide Kalitesi Üzerine Etkileri, 2021 - 2024

Üzal Ö., PARAN R., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Dozlarda Silisyum ve Potasyum Uygulamalarının Domates (*Solanum lycopersicum* L.) Fide Gelişimi ve Fide Kalitesi Üzerine Etkileri, 2021 - 2023

Yaşar F., EREZ E., Üzal Ö., Yaşar Ö., KAYMAZ Ö., HASSAN D., Baytin Alacı R., Tuğa H., Project Supported by Higher Education Institutions, Kuraklık stresi uygulanmış ve uygulanmamış domates bitkilerine Farklı Dozlarda Mangan Uygulanarak Bitkide Meydana Gelecek Morfolojik ve Fizyolojik Değişimlerin Belirlenmesi, 2019 - 2023

Üzal Ö., TAYFUR E., Project Supported by Higher Education Institutions, Brokoli (*Brassica oleracea* L var *Italica*) Mikro Filizi Yetiştiriciliğinde Farklı Priming Uygulamalarının Çimlenme Fiziksel Kalite ve Verime Etkisinin Araştırılması, 2021 - 2022

Üzal Ö., ALTAŞ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kıvrık 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Bitkileri Strese Karşı Koruyan Biyopreparatlar, 2019 - 2021

Üzal Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Stres Etmenlerine Karşı Bitkilere Yapılan Uygulamalar ve Etkileri, 2019 - 2020

Üzal Ö., BAŞLAK L., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Biber Tür ve Çeşitlerinde Üşüme Stresine Karşı Tolerans Düzeylerinin Belirlenmesi, 2018 - 2020

Üzal Ö., Tuğa H., Yaşar F., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Biber Tür ve Çeşitlerinde Üşüme Stresine Karşı Tolerans Düzeylerinin Belirlenmesi, 2018 - 2020

Üzal Ö., BAYRAM N., Project Supported by Higher Education Institutions, Tuz Stresi ve Geri Kazanım Sürecinde Hıyarın Morfolojik, Fizyolojik ve Biyokimyasal Değişimlerinin İncelenmesi, 2018 - 2019

Üzal Ö., KADAN H. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Tuz Stresi ve Geri Kazanım Sürecinde Biberin Morfolojik Fizyolojik ve Biyokimyasal Değişimlerinin İncelenmesi, 2018 - 2019

Üzal Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Akademik deneyimin geliştirilmesi ve uluslar arası ilişkilerin geliştirilmesi amacıyla kongre ve sempozyumlara katılım, 2018 - 2018

Üzal Ö., TUĞA H., Tuğa H., Project Supported by Higher Education Institutions, Bazı Organik Materyallerin Kıvrıkcık Yaprak Salata (*Lactuca sativa* var *Crispa*)'da Verim Kalite ve Besin Elementi İçeriğine Etkisi, 2017 - 2018

Üzal Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Bahçe Bitkileri Bölümü Fizyoloji Laboratuvarının Alt Yapısını Güçlendirme, 2017 - 2017

Üzal Ö., ŞEVGİN N., Project Supported by Higher Education Institutions, Biber Bitkisinde Tuz Stresi Üzerine Magnezyumun Etkileri, 2016 - 2017

Demirel K., Uzun Y., Çavuşoğlu Ş., Üzal Ö., Acar İ., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, GA3 Hormon Uygulamasının Kadmium (Cd) Stresi Altındaki Biber Bitkilerinin Gelişimi, Fizyolojik ve Biyokimyasal Değişimi Üzerine Etkisi, 2011 - 2016

Üzal Ö., Yaşar F., Çavuşoğlu Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Tuz Stresi Altındaki Biber Bitkilerine GA3 Uygulamalarının Enzim Aktiviteleri ve Bünyesel Hormonlarla olan İlişkilerinin Belirlenmesi, 2010 - 2016

Üzal Ö., TUBİTAK Project, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Tuz, Kuraklık ve Soğuk Stresi Altındaki Karpuz Genotiplerinin Biyokimyasal ve Fizyolojik Olarak Tepkilerinin Belirlenmesi, 2007 - 2010

TOĞAY Y., Yaşar F., Üzal Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Soğuk Stresi Altındaki Farklı Bezelye Çeşit ve Hatlarının Fizyolojik ve Biyokimyasal Tepkilerinin Belirlenmesi, 2008 - 2009

YILDIZ K., Üzal Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Tuz Stresi altında Yetiştirilen Bazı Çilek Çeşitlerinde Jasmonik Asitin Bitki Gelişimi ve Antioksidan Enzim Aktiviteleri Üz Etki, 2006 - 2009

YILMAZ H., Yaşar F., Kor D., Üzal Ö., Erdinç Ç., ÇIĞ A., MURATOĞLU F., Project Supported by Higher Education Institutions, Mantar Üretiminde Örtü Toprağına Misel Gelişimi Tamamlanmış Kompost Karıştırılmasının Erkencilik ve Verim Üzerine Etkisi, 2006 - 2008

Yaşar F., Üzal Ö., YILDIZ K., Project Supported by Higher Education Institutions, Van Gölü Havzası Taze Fasulye (*Phaseolus vulgaris* L.) Populasyonları İçinden Seçilen Taze Tüketime Uygun Ümitvar Çeşit Adaylarının, Antibiyotik Stres Direnç Karakterizasyonlarının Belirlenmesi, 2006 - 2008

Metrics

Publication: 141

Citation (WoS): 121

Citation (Scopus): 108

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 5

Non Academic Experience

Milli Eğitim Bakanlığı