

Lect. Özlem Yaşar

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 22627

Office Phone: [+90 444 506 5259](tel:+904445065259) Extension: 21

Fax Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065)

Email: ozlemyasar@yyu.edu.tr

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

Address: Ziraat fakültesi bahçe bitkileri bölümü B blok No.207

Education Information

Postgraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi , Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 2007 - 2009

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi , Bahçe Bitkileri Bölümü, Turkey 1993 - 1999

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Uygulamalı bitki Doku Kültürleri ve Genetik Mühendisliği, Çukurova Üniversitesi Biyoteknoloji Araştırma ve Uygulama Merkezi, 2013

Education Management and Planning, AB Standartlarında Teknik Şartname ve Pazar Araştırması Hazırlama Uygulama, T.C. Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığı AB Fonları Uygulama ve Koordinasyon Merkezi, 2011

Education Management and Planning, AutoCAD Kursu, T.C. Cumhuriyet Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, 2006

Foreign Language, T.C. M.E.B Özel Bengü İngilizce Dil Kursu, T.C. Sivas İli M.E.B Bağlı Özel Öğretim Kurumları, 2000

Education Management and Planning, Bilgisayar Kursu, T.C. Cumhuriyet Üniversitesi Enformatik Bölümü, 2000

Dissertations

Postgraduate, Tuz Stresinin Biber Bitkilerinde Tohum Verimine Etkileri, Van Yüzüncü Yıl University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2009

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Garden Plants, Vegetable Breeding and Breeding, Hot Climate Vegetables

Academic Titles / Tasks

Lecturer, Van Yüzüncü Yıl University, Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, 2015 - Continues

Lecturer, Van Yüzüncü Yıl University, Muradiye Myo, Park Ve Bahçeler Bölümü, 2014 - 2015

Lecturer, Van Yüzüncü Yil University, Özalp Meslek Yüksekokulu, Bahçe Tarımı, 2012 - 2014

Lecturer, Cumhuriyet Üniversitesi, Cumhuriyet Üniversitesi Şuşehri Myo, Peyzaj Ve Süs Bitkileri Programı, 2001 - 2012

Academic and Administrative Experience

Cumhuriyet Üniversitesi, 2006 - 2008

Cumhuriyet Üniversitesi, 2004 - 2004

Courses

Bahçe Bitkileri Uygulamaları, Undergraduate, 2017 - 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **THE EFFECTS OF HUMIC ACID APPLICATION ON THE NUTRIENT CONTENTS AND HEAVY METALS IN ORGANS OF MARIGOLD (TAGETES ERECTA L.)**
Sonmez F., Alp Ş., Yaşar Ö.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.26, no.8, pp.5340-5348, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **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., Özpay T., Yaşar Ö.
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.8, no.46, pp.5759-5763, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **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 (Peer-Reviewed Journal)

Articles Published in Other Journals

- I. **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)
- II. **Effects of Salt and Potassium on K⁺/Na⁺ Ratio in Eggplant(*Solanum melongena* L) Plants**
Yaşar F., Yaşar Ö.
International Journal of Scientific and Technological Research, vol.4, no.10, pp.316-319, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **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)
- IV. **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 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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 *, vol.23, no.3, pp.209-214, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Identification of Ion Accumulation and Distribution Mechanisms in Watermelon Seedlings (*Citrullus lanatus* (Thunb.) Mansf.) Grown under Salt Stres**
Yaşar F., Üzal Ö., Yaşar Ö.
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ *, vol.23, no.3, pp.209-214, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 20 - 22 December 2019, pp.1-2
- II. **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
- III. **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
- IV. **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

V. **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

VI. **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

VII. **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

VIII. **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

IX. **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

X. **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

XI. **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

XII. **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

XIII. **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

XIV. **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

XV. **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

- XVI. **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
- XVII. **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
- XVIII. **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
- XIX. **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 2017, vol.1, no.1, pp.3
- XX. **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
- XXI. **"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
- XXII. **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
- XXIII. **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
- XXIV. **"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
- XXV. **Meslek Yüksekokulları Bahçelerinde ki Peyzaj Tasarım Anlayışının İrdelenmesi, Önerilen Değişimler ve Bu Değişimin Uygulamaya Yansımalarının Erciş Meslek Yüksekokulu Örneği İle Modellenmesi**
Yaşar F., Yeler O., Yaşar Ö.
(UMYOS 2016) Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Prizren, Kosova, 18 - 20 May 2016, vol.1, no.1, pp.1
- XXVI. **Mountainous Areas and *Astragalus* Sp. During the Climate Change**

Alp Ş., Baylan E., Aşur F., Yaşar Ö., Türkoğlu N.

International Caucasian Forestry Symposium, Artvin, Turkey, 24 - 26 October 2013, pp.424-429

XXVII. 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

Supported Projects

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 - Continues

Yaşar F., Üzal Ö., Yaşar Ö., EGOROV L., KOMİSSAROV E., Karadağ H., KARİMOVA L., Project Supported by Higher Education Institutions, Bitkileri Strese Karşı Koruyan Biyopreparatlar, 2019 - 2021

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

Alp Ş., SÖNMEZ F., Project Supported by Higher Education Institutions, Artan Humik Asit Uygulamalarının Kadifeçiçeği Bitkisinin Gelişimine, Vazo Ömrüne ve Besin Elementi Alımına Etkisinin Belirlenmesi, 2013 - 2016

Metrics

Publication: 43

Citation (WoS): 37

Citation (Scopus): 19

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

IV. INES INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, Attendee, Antalya, Turkey, 2018

3 rd International conference on Engineering Tecnology and Applied Sciences Congress, Attendee, Macedonia, 2018

II.International Scientific and Vocational Studies Congress, Attendee, Turkey, 2018

II.International Congress on Advantagesin Bioscience and Biotechnology, Attendee, Podgorica, Serbia And Montenegro, 2018

I. International Agriculturel Science Congress, Attendee, Turkey, 2018

I.st. International Turkish World Engineering and Science Congress, Attendee, Turkey, 2017

IV: IMCOFE, Attendee, Rome, Italy, 2017

International Conference on Agriculture Forest Food Sciences and Tecnology, Attendee, Turkey, 2017

VI. INTERNATIONAL VOCATIONAL SCHOOLS SYMPOSIUM, Attendee, Bosnia And Herzegovina, 2017

Uluslararası Meslek Yüksekokulları Sempozyumu, Attendee, Prizren, Kosova, 2016

I. Central Asia Congress and Business Forum on Modern Agricultural Techniques and Plant Nutrition, Attendee, Bishkek, Kyrgyzstan, 2013

UlusAL Tarım Kongresi, Attendee, Tokat, Turkey, 2013

V. Süs Bitkileri Kongresi, Attendee, Yalova, Turkey, 2013

9. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Attendee, Konya, Turkey, 2012

VIII: Sebze Tarımı Sempozyumu, Attendee, Van, Turkey, 2010

VII. Sebze Tarımı Sempozyumu, Attendee, Yalova, Turkey, 2008

Türkiye III. Tohumculuk Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2008