

## Assoc. Prof. MEHMET UĞUR YILDIRIM

### Personal Information

**Email:** ugur.yildirim@usak.edu.tr

**Web:** <https://avesis.usak.edu.tr/ugur.yildirim>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7419-0682

ScopusID: 55819442900

Yoksis Researcher ID: 240124

### Education Information

Doctorate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (Dr), Turkey 1998 - 2005

Postgraduate, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (Yl) (Tezli), Turkey 1995 - 1998

Undergraduate, Ankara University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Turkey 1991 - 1995

### Dissertations

Doctorate, Seçilmiş alternatif keten (*Linum usitatissimum* L.) hatlarının verim ve verim öğeleri bakımından karşılaştırılması, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (Dr), 2005

Postgraduate, Yabancı kökenli keten (*Linum usitatissimum* L.) çeşit ve populasyonlarının bazı bitkisel özellikleri, Ankara University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (Yl) (Tezli), 1998

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Usak University, Ziraat Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2019 - Continues

Usak University, Ziraat Ve Doğa Bilimleri Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2015 - 2019

### Academic and Administrative Experience

Usak University, 2016 - 2018

### Courses

Tarla Bitkilerinde Doku Kültürü, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Uzmanlık Alan Dersi I, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Küresel Isınma ve Tarla Bitkileri Tarımına Etkisi, Postgraduate, 2018 - 2019

Tez Çalışması I, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Tıbbi, Aromatik ve Keyf Bitkileri, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Tarla Bitkilerinde Analiz Yöntemleri, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Bitkisel Gen Kaynakları, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Meteoroloji, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Yağ Bitkileri, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Soğanlı, Yumrulu ve Rizomlu Bitkiler, Undergraduate, 2017 - 2018  
lif Bitkileri, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Uzmanlık Alan Dersi II, Postgraduate, 2017 - 2018  
Tarla Bit. Yazım ve Sunum Teknik, Undergraduate, 2017 - 2018  
Tarımsal Ekoloji, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Genel Tıbbi Aromatik Bitkiler Yetiştiriciliği, Undergraduate, 2017 - 2018  
Tez Çalışması II, Postgraduate, 2017 - 2018  
Bitki Genetik Kaynakları, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Bitirme Çalışması I, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Tarla Tarımı, Undergraduate, 2017 - 2018, 2015 - 2016  
Lif Bitkileri Yetiştiriciliği ve Islahı, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Bitki Doku Kültüründe Stres Fizyolojisi, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Seminer, Postgraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Bitki Biyoteknolojisi, Undergraduate, 2016 - 2017  
Tarla Bitkileri Sitogenetiği, Postgraduate, 2016 - 2017  
Bitirme Çalışması II, Undergraduate, 2016 - 2017  
Tarla Bitkileri, Undergraduate, 2015 - 2016  
Doku Kültürü Teknikleri, Undergraduate, 2015 - 2016

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Diurnal, and seasonal dynamics in essential oil content and composition of cultivated *Helichrysum italicum* (Roth) G. Don**  
Bahadır N. P., Yıldırım M. U., Sarihan E. O.  
Biochemical Systematics and Ecology, vol.117, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **TIME-BASED CHANGES IN ESSENTIAL OIL CONTENTS AND COMPONENTS OF ENGLISH LAVENDER (*Lavandula angustifolia* MILL.) AFTER FOLIAR APPLICATION OF GIBBERELIC ACID (GA3)**  
İzmirli A., YILDIRIM M. U.  
Journal of Animal and Plant Sciences, vol.33, no.3, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Breaking of seed dormancy in *iris suaveolens* boiss. Et reuter under in vitro conditions**  
Hajyzadeh M., YILDIRIM M. U., Mokhtarzadeh S., SARIHAN E. O., Khawar K. M.  
Acta Scientiarum Polonorum, Hortorum Cultus, vol.18, no.4, pp.15-24, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of mother corm diameter and plant growth regulators on ex vitro corm propagule regeneration in saffron (*Crocus sativus* L.) Efeitos do diâmetro do rebento e reguladores de crescimento de plantas na regeneração do propiótulo de córtex ex vitro em açafão (*Crocus sativus* L.) Efectos del diámetro del cormo madre y de los reguladores de crecimiento vegetal en la regeneración ex vitro de cormos de azafrán (*Crocus sativus* L.)**  
YILDIRIM M. U., Hajyzadeh M.  
Revista de la Facultad de Agronomía, vol.35, no.3, pp.318-342, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **In Vitro bulblet regeneration from *Scilla Siberica* haw. subsp. *armena* (grosh.) mordak peduncle**  
Ozdemir F. A., YILDIRIM M. U., Kahriz M. P., Kilic O.  
Propagation of Ornamental Plants, vol.16, no.1, pp.14-18, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Micropropagation of endemic *Scutellaria orientalis* L. subsp *bicolor* using modified MS medium & TDZ**  
Ozdemir F., Yildirim M. U., Kahriz P.  
EMIRATES JOURNAL OF FOOD AND AGRICULTURE, vol.27, no.11, pp.818-824, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Efficient Micropropagation of Highly Economic, Medicinal and Ornamental Plant *Lallemantia iberica* (Bieb.) Fisch. and C. A. Mey**  
Ozdemir F. A., YILDIRIM M. U., Pourali Kahriz M.  
BioMed Research International, vol.2014, 2014 (SCI-Expanded)

- VIII. **Micropropagation of *origanum acutidens* (HAND.-MAZZ.) ietswaart using stem node explants**  
YILDIRIM M. U.  
The Scientific World Journal, vol.2013, 2013 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Micropropagation of Arugula Plant (*Eruca sativa* Mill.)**  
RAUF A. A., MEMON A., YILDIRIM M. U.  
ISPEC journal of agricultural sciences (Online), vol.8, no.2, pp.442-448, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Effect of different rooting media and IBA applications on rooting of spring and autumn cuttings in lavender (*Lavandula x intermedia* Emeric ex Loisel.)**  
Turgut F., Yildirim M. U., M. B., Sarihan E. O.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.39, no.1, pp.55-70, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Uşak Florasında Yetişen Bitkilerin, Deri, Tekstil ve Seramik Alanında Yaratıcı Yüzey Tasarımlarına Yansıması**  
GÖKÇE E., SUNERLİ TOPAN E., ÖPÖZ N., SARIHAN E. O., YILDIRIM M. U.  
SOCIAL SCIENCES STUDIES JOURNAL (SSSJJournal), vol.9, no.116, pp.8789-8803, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Breaking seed dormancy and regeneration in *Cannabis sativa* L.**  
ÖNOL B., YILDIRIM M. U.  
International Journal of Agriculture, Environment and Food Sciences, vol.5, no.4, pp.709-719, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Sonbahar ve ilkbahar ekimlerinin haşhaşın (*Papaver somniferum* L.) verim ve morfin içeriği üzerine etkisi**  
AYHAN A. E., YILDIRIM M. U.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), vol.26, no.2, pp.412-420, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **EFFECTS OF HARVESTING LEAVES FROM DIFFERENT HEIGHTS OF SUMMER SNOWFLAKE (*Leucojum aestivum* L.) ON BULB DEVELOPMENT AND GALANTHAMINE CONTENT**  
YILDIRIM M. U., Küçük G.  
Communications Faculty of Sciences University of Ankara Series C Biology, vol.29, no.2, pp.262-274, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Effects of Cytokinin and Auxin on Plant Development and Vascular Tissues in *Lens culinaris***  
KÜPLEMEZ H., Uğur Yildirim M. U.  
Commagene Journal of Biology, vol.4, no.1, pp.16-21, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Semt Pazarlarında Sebze Olarak Satılan Haşhaş (*Papaversomniferum* L.) Bitkilerinin Alkaloid İçerikleri**  
YILDIRIM M. U., BULDUK İ., SARIHAN E. O.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat fakültesi Dergisi, no.Özel Sayı, pp.70-78, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Farklı Büyüme Ortamı ve Hümik Asit Uygulamalarının Safran(*Crocus sativus* L.) Kormlarının Gelişimine Etkisi**  
YILDIRIM M. U., HATİPOĞLU H.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat fakültesi Dergisi, pp.143-151, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Diurnal and nocturnal variability of essential oil content and components of *Lavandula angustifolia* Mill. (Lavender)**  
YILDIRIM M. U., SARIHAN E. O., Kul H., Khawar K. M.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), vol.24, no.3, pp.268-278, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Effects of Different Doses of Plant Growth Regulators on Some Characteristics of Summer Snowflakes (*Leucojum aestivum* L.)**  
Yildirim M. U., BULDUK İ., SARIHAN E. O., Küçük G., cin s. t., İzmirli A.

Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, vol.7, no.sp2, pp.163-168, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- XII. **Farklı Yaşlardaki Anason (*Pimpinella anisum* L.) Tohumlarının Çimlenmesine Gibberellik Asitin (GA3) Etkisi**  
HACIZADE M., YILDIRIM M. U., Karagöz İ., SARIHAN E. O.  
KSÜ Doğa Bilimleri Dergisi, vol.20, pp.332-336, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Farklı Hayvansal Gübrelerinin Safran (*Crocus sativus* L.) Bitkisinin Gelişimine ve Bazı Özelliklerine Etkisinin Belirlenmesi**  
YILDIRIM M. U., HACIZADE M., Küçük G., SARIHAN E. O.  
KSÜ Doğa Bilimleri Dergisi, vol.20, pp.327-331, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Effect of changes in planting depths of saffron (*Crocus sativus* L.) corms and determining their agronomic characteristics under warm and temperate (Csa) climatic conditions of Turkish province of Hatay**  
YILDIRIM M. U., Asil H., Hajyzadeh M., SARIHAN E. O., Khawar K.  
Acta Horticulturae, vol.1184, pp.47-53, 2017 (Scopus)
- XV. **Evaluating effects of corm circumference and storage temperatures on yield and yield components of saffron at different elevations**  
Hajyzadeh M., Asil H., YILDIRIM M. U., SARIHAN E. O., Ayanoglu F., Khawar K.  
Acta Horticulturae, vol.1184, pp.39-46, 2017 (Scopus)
- XVI. **Farklı Söküm Süresi ve Dikim Derinliğinin Safran (*Crocus sativus* L.) Bitkisinin Gelişimine ve Bazı Tarımsal Özelliklerinin Üzerine Etkisi**  
YILDIRIM M. U., ASİL H., SARIHAN E. O.  
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.26, pp.142-148, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Safran *Crocus sativus* L Bitkisinde Farklı Hormon Ön Muamele Sürelerinin Korm Çoğaltımı Üzerine Etkileri**  
YILDIRIM M. U., ÖZDEMİR F. A., KAHRİZ P. P., NOFOUZİ F., KHAWAR K. M.  
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.25, no.2, pp.301-305, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **İklim Değişikliğinin Haşhaş Üretim Alanlarına Etkisi**  
YILDIRIM M. U., DEMİRCAN M., ÖZDEMİR F. A., SARIHAN E. O.  
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.25, no.2, pp.289-295, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **İklim Değişikliğinin Haşhaş *Papaver somniferum* L Üretim Alanlarına Etkisi**  
YILDIRIM M. U., DEMİRCAN M., ÖZDEMİR F. A., SARIHAN E. O.  
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.25, no.2, pp.289-295, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Farklı Konsantrasyonlarda ve Sürelerde Sodyum Hipoklorid NaOCl Uygulamasının *Pancretium maritimum* L Soğanlarının Yüzey Sterilizasyonu Üzerine Etkileri**  
ÖZDEMİR F. A., YILDIRIM M. U., KILIÇ Ö.  
Bitlis Eren Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, vol.5, no.2, pp.156-163, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Güneşlenme Şiddetini Ölçen Aletlerin Verilerinin Iğdır İlinde Gösterdiği Değişkenlikler Ve Bunların Nedenlerinin İncelenmesi**  
Arslan E., TOPAL H., YILDIRIM M. U.  
Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.2, no.1, pp.41-51, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. ***Scilla siberica* subsp *armena* Yaprak Sapından İn Vitro Çoklu Sürgün Rejenerasyonu**  
ÖZDEMİR F. A., YILDIRIM M. U.  
YYÜ TAR BİL DERG, vol.26, no.2, pp.215-220, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **In vitro micropropagation from hypocotyl of *Crambe maritima* L. *Crambe maritima* L. hipokotilinden in vitro mikroüretim**  
Özdemir F. A., YILDIRIM M. U.  
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, vol.26, no.2, pp.168-173, 2016 (Scopus)
- XXIV. **In vitro multiple shoot regeneration from *Scilla siberica* subsp. *armena* petiole *Scilla siberica* subsp. *armena* yaprak sapından in vitro çoklu sürgün rejenerasyonu**  
Özdemir F. A., YILDIRIM M. U.  
Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, vol.26, no.2, pp.215-220, 2016 (Scopus)

- XXV. **Crambe maritima L Hipokotilinden İn Vitro Mikroüretim**  
ÖZDEMİR F. A., YILDIRIM M. U.  
YYU J AGR SCI, vol.26, no.2, pp.168-173, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Effects of polarity on bulblet regeneration on stem cuttings of Oriental Liliium Hybrid cv. Casa Blanca**  
Mirzapour M., YILDIRIM M. U., Ozdemir F. A.  
Journal of Applied Biological Sciences, vol.10, no.3, pp.33-38, 2016 (Scopus)
- XXVII. **RADAR VE SKEW T-LOGP DİYAGRAMI YARDIMI İLE ADANA VE SAMSUN'xxDA BULUT TEPE YÜKSEKLİĞİNİN BELİRLENMESİ**  
ARSLAN E., YILDIRIM M. U.  
Gazi Mühendislik Bilimleri Dergisi, vol.1, no.3, pp.337-350, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Mentha spicata subsp spicata hipokotilinden in vitro çoklu sürgün rejenerasyonu**  
ÖZDEMİR F. A., YILDIRIM M. U., KAHRİZ M.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.30, no.2, pp.126-129, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Farklı Keten Tür Ve Çeşitlerinin Besin Bileşenleri Yağ Asitleri Ve Mineral İçeriklerinin Karşılaştırılması**  
ÖKSÜZ A., BAHADIRLI N. P., YILDIRIM M. U., SARIHAN E. O.  
Journal of Food and Health Science, vol.1, no.3, pp.124-134, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Embryogenic Callus Propagation From Triticum monococcum ssp monococcum Using Zygotic Embryos**  
ÖZDEMİR F. A., DOĞAN S., YILDIRIM M. U., ZENCİRCİ N.  
JOURNAL OF APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES, vol.9, no.1, pp.61-63, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Bazı Bitki Büyüme Düzenleyicilerinin Farklı Orijinli Kayın (Fagus orientalis Lipsky.) Tohumlarının İn Vitro Çimlenmeleri Üzerine Etkileri**  
ÖZDEMİR F. A., SAĞLAM YILMAZ S., YILDIRIM M. U.  
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.7, no.1, pp.62-64, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Seçilmiş Keten (Linum usitatissimum L.) Hatlarının Bazı Bitkisel Özelliklerinin Karşılaştırılması**  
YILDIRIM M. U., ARSLAN N.  
Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, vol.22, no.2, pp.59-68, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Revisiting Plant Biostimulants**  
Yıldırım M. U.  
IntechOpen, London, 2022
- II. **Plant-Bacterial Symbiosis: An Ecologically Sustainable Agriculture Production Alternative to Chemical Fertilizers**  
ARJUMEND T., SARIHAN E. O., YILDIRIM M. U.  
in: Revisiting Plant Biostimulants, Vijay Singh Meena, Hanuman Prasad Parewa and Sunita Kumari Meena, Editor, IntechOpen, Londrina, pp.37-72, 2022
- III. **Plant-Bacterial Symbiosis: An Ecologically Sustainable Agriculture Production Alternative to Chemical Fertilizers**  
ARJUMEND T., SARIHAN E. O., YILDIRIM M. U.  
in: Revisiting Plant Biostimulants, Vijay Singh Meena, Hanuman Prasad Parewa and Sunita Kumari Meena, Editor, IntechOpen, London, pp.1, 2022
- IV. **Ethnomedicinal and Traditional Usage of Saffron (Crocus sativus L.) in Turkey**  
YILDIRIM M. U., SARIHAN E. O., Khawar K. M.  
in: SaffronThe Age-Old Panacea in a New Light, Ethnomedicinal and Traditional Usage of Saffron (Crocus sativus L.) in Turkey, Maryam SARWAT, Sajida SUMAIYA, Editor, ELSEVIER, pp.21-31, 2020
- V. **Ex Vitro Macropropagation of Saffron (Crocus sativus L.) Corms**  
Khawar K. M., YILDIRIM M. U., SARIHAN E. O.

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **UŞAK FLORASINDA YETİŞEN BİTKİLERİN, DERİ, TEKSTİL VE SERAMİK ALANINDA YARATICI YÜZEY TASARIMLARINA YANSIMASI**  
GÖKÇE E., SUNERLİ TOPAN E., ÖPÖZ N., SARIHAN E. O., YILDIRIM M. U.  
6. ULUSLARARASI PALANDÖKEN BİLİMSEL ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Erzurum, Turkey, 24 - 25 June 2023, pp.806
- II. **FARKLI ORTAM VE İBA UYGULAMALARININ İZMİR KEKİĞİNDEN (Origanum onites L.) SONBAHARDA ALINAN ÇELİKLERİN KÖKLENMESİNE ETKİSİ**  
BULUT A. T., BAŞ M., YILDIRIM M. U., SARIHAN E. O.  
V. Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, Rize, Turkey, 29 September 2022, pp.71-80
- III. **LAVANTADA (Lavandula X Intermedia Emeric Ex Loisel.) İLKBAHAR VE SONBAHAR ÇELİKLERİNİN KÖKLENMESİ ÜZERİNE FARKLI ORTAMLARIN VE İBA'NIN ETKİSİ**  
Turgut F., YILDIRIM M. U., BAŞ M., SARIHAN E. O.  
II Uluslararası Tarla Bitkileri Kongresi, Rize, Turkey, 29 September 2022, pp.25
- IV. **Impact of Humic Acid Application on Yield and Quality Characteristics of Some Salvia Species**  
AYDIN B. Ş., ARJUMEND T., YILDIRIM M. U., SARIHAN E. O.  
4th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences on 10-13 November in 2022 at Konya/Turkey., Konya, Turkey, 10 November 2022, pp.417-418
- V. **BAZI ADAÇAYI TÜRLERİNDE SONBAHARDA ALINAN ÇELİKLERİN KÖKLENME DURUMLARININ BELİRLENMESİ**  
Gökçe H., BAŞ M., YILDIRIM M. U., SARIHAN E. O.  
7. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Kayseri, Turkey, 09 March 2022, pp.863-875
- VI. **Bazı Adaçayı Türlerinde Sonbaharda Alınan Çeliklerin Köklenme Durumlarının Belirlenmesi**  
GÖKÇE H., BAŞ M., YILDIRIM M. U., SARIHAN E. O.  
7. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, Kayseri, Turkey, 09 March 2022, vol.1, pp.863-875
- VII. **Farklı Hayvansal Gübrelerin Göl Soğanı (Leucojum aestivum L.) Bitkisinin Bazı Özellikleri ve Alkaloid İçeriği Üzerine Etkileri**  
YILDIRIM M. U., BULDUK İ., SARIHAN E. O., DEMİR H.  
Türkiye 13. ulusal, 1. uluslararası Tarla Bitkileri Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2019, vol.1, pp.208-213
- VIII. **Farklı Fotoperiyot Sürelerinin ve Gibberellik Asit (GA3) Uygulamalarının Safran (Crocus sativus L.) Bitkisinin Bazı Tarımsal Özellikleri Üzerine Etkisi**  
YILDIRIM M. U., SARIHAN E. O., ÇETİN Y.  
ERASMUS International Academic Research Symposium in Science, Engineering and Architecture, İzmir, Turkey, 5 - 06 April 2019, vol.1, pp.263-301
- IX. **EFFECTS OF DIFFERENT GIBBERELLIC ACID (GA3) DOSES AND DURATION OF HARVESTING TIMES ON ENGLISH LAVENDER (LAVANDULA ANGUSTIFOLIA MILL. SUBSP. ANGUSTIFOLIA MILL.) ESSENTIAL OIL CONTENTS**  
YILDIRIM M. U., İZMİRLİ A.  
Kongre, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 4 - 07 October 2018
- X. **Tütün (Nicotiana sp.) Bitkisinin Sigara Üretimi Dışında Kullanım Alanları.**  
YILDIRIM M. U., RUKİYE GÜL Ö., SARIHAN E. O.  
12. Tarla Bitkileri Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 12 - 15 September 2017
- XI. **Geçmişten Günümüze Uşak Şeker Fabrikası ve Türkiye Ekonomisindeki Yeri.**  
YILDIRIM M. U., TEKE Y., HACIZADE M., SARIHAN E. O.  
12. Tarla Bitkileri Kongresi, Kahramanmaraş, Kahramanmaraş, Turkey, 12 - 15 September 2017

- XII. **Osmanlı'dan Günümüze Unutulan Şerbetler ve İçeriklerindeki Tıbbi Bitkiler**  
YILDIRIM M. U., HACIZADE M., aslan s., SARIHAN E. O.  
12. Tarla Bitkileri Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 12 - 15 September 2017
- XIII. **Farklı Sıra Arası ve Sıra Üzeri Mesafelerin Meryemana Dikeni (*Silybum marianum* (L.) Gaertner) Bitkisinin Verimi ve Bazı Tarımsal Özellikleri Üzerine Etkisinin Belirlenmesi.**  
ASİL H., YILDIRIM M. U., SARIHAN E. O.  
12. Tarla Bitkileri Kongresi, Kahramanmaraş, Turkey, 12 - 15 September 2017
- XIV. **Successful Breaking Seed Dormancy of Immature Seeds of Charismatic and Endemic *Hyacinthella lineata* L. Under In vitro Conditions**  
YILDIRIM M. U., HACIZADE M., SARIHAN E. O., Khawar K. M., ÖZDEMİR F. A.  
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 July 2017
- XV. **Germination of Scarified Seeds of Mediterranean Star of Bethlehem (*Ornithogalum ulophyllum* L.) Under In vitro Conditions**  
HACIZADE M., YILDIRIM M. U., Khawar K. M., SARIHAN E. O., ÖZDEMİR F. A.  
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, Minsk, Belarus, 5 - 08 July 2017
- XVI. **Successful Breaking Seed Dormancy of Immature Seeds of Charismatic and Endemic *Hyacinthella lineata* L. Under In Vitro Conditions**  
YILDIRIM M. U., HACIZADE M., SARIHAN E. O., KHAWAR K. M., ÖZDEMİR F. A.  
The 3rd International Symposium on EuroAsian Biodiversity, 5 - 08 July 2017
- XVII. **Effect Of Gibberellic Acid (GA3) On The Germination Of Some Native Grown Sage Species (*Salvia* spp.) Seeds**  
AYANOĞLU F., SARIHAN E. O., YILDIRIM M. U.  
MESMAP-3, 13 - 17 April 2017
- XVIII. **Crambe maritima L Kotiledon Boğum Eksplantları Kullanılarak In Vitro Çoklu Sürgün Rejenerasyonu**  
ÖZDEMİR F. A., YILDIRIM M. U., KILIÇ Ö.  
III. ULUSAL BOTANİK KONGRESİ, Turkey, 23 - 26 December 2016
- XIX. **Evaluating effects of corm circumference and storage temperatures on yield and yield components of saffron at different elevations**  
HACIZADE M., ASİL H., YILDIRIM M. U., SARIHAN E. O., AYANOĞLU F., Khawar K. M.  
5th International Saffron Symposium, 23 - 26 November 2016
- XX. **Evaluating effects of corm circumference and storage temperatures on yield and yield components of saffron at different elevations**  
HACIZADE M., ASİL H., YILDIRIM M. U., SARIHAN E. O., AYANOĞLU F., KHAWAR K. M.  
5th International Saffron Symposium, Aghadir, Morocco, 21 - 24 November 2016, vol.1, pp.24
- XXI. **Effect of changes in different planting depths of saffron *Crocus sativus* L corms and determining their agronomic characteristics under conditions of Turkish province of Hatay**  
YILDIRIM M. U., ASİL H., MORTAZA H., SARIHAN E. O., KHAWAR K. M.  
5th International Saffron Symposium, Aghadir, Morocco, 21 - 24 November 2016, vol.1, pp.25
- XXII. **In Vitro Micropropagation of Commercially Important Green Bean *Vigna radiata* L R Wilczek Using GA3 Primed Seeds Innovative Development of Agricultural Science and Education**  
YILDIRIM M. U., KAHRİZ P. P., ÖZDEMİR F. A., KHAWAR K.  
World Experience and Current Priorities, Materials of The International Scientific-Practical Conference, Ganja, Azerbaijan, 23 - 24 October 2015, vol.1, pp.110
- XXIII. **Uşak İlinin Türkiye Haşhaş Tarımındaki Yeri ve İlde Haşhaş Yetiştiriciliğinde Karşılaşılan Sorunlar**  
YILDIRIM M. U., SARIHAN E. O.  
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.474
- XXIV. **Farklı bakla (*Vicia faba* L.) çeşitlerinin mikro çoğaltımı üzerine L-glutamin ve kazein hidrolizatın etkileri.**  
NOFOUZİ F., YILDIRIM M. U., ÖZDEMİR F. A., KHAWAR K. M.  
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 7 - 10 September 2015
- XXV. **Türkiye'de Yetiştirilen Önemli Şeker Pancarı *Diamenta monogerm* Çeşidinde Sülfirik Asit, NaOCl ve**

### **PPM Kullanarak Tohum Sterilizasyonu.**

POURALI KAHRIZ P., POURALI KAHRIZ M., ÖZDEMİR F. A., YILDIRIM M. U., KHAWAR K. M.

11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 7 - 10 September 2015

**XXVI. Safran (*Crocus sativus* L.) Bitkisinde Farklı Hormon Ön Muamele Ve Sürelerinin Korm Çoğaltımı Üzerine Etkileri.**

YILDIRIM M. U., ÖZDEMİR F. A., POURALI KAHRIZ P., NOFOUZİ F., KHAWAR K. M.

11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 7 - 10 September 2015

**XXVII. İklim Değişikliğinin Haşhaş *Papaver somniferum* L Üretim Alanlarına Etkisi**

YILDIRIM M. U., DEMİRCAN M., ÖZDEMİR F. A., SARIHAN E. O., Forsyth J.

11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 7 - 10 September 2015, pp.124

**XXVIII. Türkiye'nin İki Önemli Çeltik Çeşidinde NaOCl nin İn Vitro Koşullarda Tohum Sterilizasyonu ve Çimlenme Üzerindeki Etkileri.**

POURALI KAHRIZ M., POURALI KAHRIZ P., YILDIRIM M. U., ÖZDEMİR F. A.

11. Tarla Bitkileri Kongresi, Çanakkale, Turkey, 7 - 10 September 2015

**XXIX. *Lallemantia iberica* (Bieb.) nın doku kültürü teknikleri ile çoğaltılması.**

ÖZDEMİR F. A., YILDIRIM M. U., KHAWAR K. M.

1. Ulusal Bitki Biyolojisi Kongresi, Bolu, Turkey, 2 - 04 September 2015

**XXX. Farklı TDZ Konsantrasyonlarının *Scutellaria orientalis* in İn Vitro Üretimi Üzerine Etkilerinin Araştırılması.**

ÖZDEMİR F. A., YILDIRIM M. U., KÜRŞAT M., BÜLBÜL A. S.

22. Ulusal Biyoloji Kongresi, Turkey, 23 - 27 June 2014

**XXXI. Seçilmiş Alternatif Keten (*Linum usitatissimum* L.) Hatlarının Bazı Tarımsal Değerler Yönünden Karşılaştırılması.**

YILDIRIM M. U., ARSLAN N.

10. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 10 - 13 September 2013

**XXXII. Yabancı Kökenli Keten (*Linum usitatissimum* L.) Çeşit ve Populasyonlarının Bazı Bitkisel Özellikleri.**

YILDIRIM M. U., ARSLAN N.

Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 19 - 22 October 2009

### **Metrics**

Publication: 78

Citation (Scopus): 57

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 4

### **Non Academic Experience**

Meteoroloji Genel Müdürlüğü