

Prof. Ömer Çalışkan

Personal Information

Email: ocaliskan@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/ocaliskan>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2235-3184

Yoksis Researcher ID: 159443

Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (Dr), Turkey 2000 - 2006

Postgraduate, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (YI) (Tezli), Turkey 1991 - 1994

Undergraduate, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, Turkey 1987 - 1991

Dissertations

Doctorate, Farklı fide üretim sistemlerinin tütün (*Nicotiana tabaccum* L.), kekik (*Origanum onites* L.) ve oğulotu (*Melissa officinalis* L.) bitkilerinde verim ile bazı kalite özelliklerine etkileri, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Tarla Bitkileri Bölümü, 2006

Postgraduate, Değişik vejetasyon dönemlerinde uygulanan azotlu gübrenin ayçiçeğinin (*Helianthus annuus* L.) verim ve önemli tarımsal özelliklerine etkisi, Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarla Bitkileri (YI) (Tezli), 1994

Research Areas

Agriculture, Medicinal Plants, Aromatics

Academic Titles / Tasks

Professor, 2021 - Continues

Academic and Administrative Experience

Ondokuz Mayıs University, 2021 - Continues

Ondokuz Mayıs University, 2013 - 2021

Courses

Organik Tarımda Hastalıklar, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Organik Tarımda Zararlılar, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Tıbbi Aromatik Bitkiler Yetiştiriciliği-I, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Bitki Biyokimyası, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Toprak Bilgisi ve Verimliliği, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Baharat Bitkileri Yetiştiriciliği-I, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Baharat Bitkileri Yetiştiriciliği-II, Associate Degree, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Bitki Fizyolojisi, Associate Degree, 2012 - 2013, 2011 - 2012
Bitki Biyokimyası, Associate Degree, 2010 - 2011
Bitki Fizyolojisi, Associate Degree, 2010 - 2011
Toprak Bilgisi ve Verimliliği, Associate Degree, 2010 - 2011
Tıbbi Aromatik Bitkiler Yetiştiriciliği-I, Associate Degree, 2010 - 2011
Baharat Bitkileri Yetiştiriciliği-II, Associate Degree, 2010 - 2011
Baharat Bitkileri Yetiştiriciliği-I, Associate Degree, 2010 - 2011

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Analysis of the Effects of Different Ecological Factors on the Yield of Sugar beet in Artificial Neural Network as an Example of Digital Agriculture**
İŞERİ İ., KURT D., ODABAŞ M. S., ÇALIŞKAN Ö.
ICETAS 2019, KİEV, Ukraine, 24 - 28 April 2019, pp.341-344
- II. **A New Production Technique In Some Sahlep Orchids Species**
ÇALIŞKAN Ö.
ICAFOP2019, 16 - 18 April 2019, pp.347-354
- III. **Studies on Samsun Salep Orchid Diversity**
ÇALIŞKAN Ö., KURT D., KORKMAZ H.
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants: "Natural and Healty Life", 10 - 12 May 2017
- IV. **EFFECTS OF SALT STRESS AND WATER AMOUNT ON PLANT GROWTH AND YIELD OF PURPLE CONEFLOWER (Echinacea Purpurea L.)**
TEMİZEL K. E., ÇIRAK C., ÇALIŞKAN Ö.
SEAB 2017, 4 - 08 July 2017
- V. **Flower Yields According to Flowering Period and Harvests in Pot Marigold (Calendula Officinalis L.)**
ÇALIŞKAN Ö., KURT D.
I. International Congress on Medicinal and Aromatic Plants: "Natural and Healty Life", 10 - 12 May 2017
- VI. **Flower Yields of Pot Marigold (Calendula officinalis L.) Plants as Effected by Flowering Durations and Number of Harvests**
ÇALIŞKAN Ö., KURT D.
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS: "NATURAL andHEALTHY LIFE", 10 - 12 May 2017, vol.1, pp.75-79
- VII. **Studies on Samsun Salep Orchid Varieties**
ÇALIŞKAN Ö., KURT D., KORKMAZ H.
I. INTERNATIONAL CONGRESS on MEDICINAL and AROMATIC PLANTS: "NATURAL and HEALTHY LIFE", 10 - 12 May 2017, vol.1, pp.69-74
- VIII. **Samsun Ekolojik Koşullarında Kudret Narı nın Momordica charantia L Gelişim ve Verim Potansiyeli**
ÇALIŞKAN Ö.
X. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 14 - 16 September 2014, vol.2
- IX. **ARTIFICIAL NEURAL NETWORK APPROACH TO PREDICTION OF THE ORIGANUM LEAF AREA**
ODABAŞ M. S., ERGÜN E., KAYHAN G., ÇALIŞKAN Ö., ÇIRAK C., Sarı A. O., Marković T., ŞENYER N., Büyükakkaşlar T. M.
The First Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants MESMAP 2013, Cyprus (Kktc), 17 - 20 May 2013
- X. **Karadeniz Bölgesinde Lif Amaçlı Isırganotu (Urtica spp)'nün Ekonomik Önemi ve Tarımı**
AYAN A. K., ÇIRAK C., ÇALIŞKAN Ö., KURT D.
Samsun Sempozyumu, Turkey, 13 - 16 October 2011, vol.3, pp.211-215

- XI. **Farklı Fide Yetiştirme Sistemlerinin Oğulotu (*Melissa officinalis* L.) Bitkisinde Fide Özelliklerine Etkisi**
ÇALIŞKAN Ö.
IX. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 12 - 14 October 2011, vol.2, pp.1221-1226
- XII. **Ekolojik Tohumluk Üretimi ve Sorunları**
AYAN A. K., BEŞİRLİ G., ÇALIŞKAN Ö., KURT D.
Türkiye 4. Tohumculuk Kongresi, Turkey, 14 - 17 June 2011, vol.2, pp.500-505
- XIII. **Farklı Tütün Tip ve Populasyonlarına ait Tohumların Bazı Özelliklerinin İncelenmesi**
ÇAMAŞ N., KURT D., KINAY A., ÇALIŞKAN Ö.
Türkiye IV. Tohumculuk Kongresi, Turkey, 14 - 17 June 2011
- XIV. **Karadeniz Bölgesinde Ekolojik Tarım Turizmi Potansiyeli**
AYAN A. K., AYTAÇ S., ÇAMAŞ N., MUT Z., KURT D., ÇALIŞKAN Ö.
Türkiye 4. Organik Tarım Sempozyumu, Turkey, 28 June - 01 July 2010, vol.1, pp.144-148
- XV. **Using Naturel Resources in Kızılırmak Delta Plain and Causative Effects**
AYAN A. K., ÇALIŞKAN Ö., AYTAÇ S., ÇIRAK C.
İnternational Soil Science Congress on Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality, 26 - 27 May 2010, pp.494-497
- XVI. **Determination of summer snowflake (*Leucojum aestivum* L.) On Turkey's flora**
ÇALIŞKAN Ö., ODABAŞ M. S., ÇIRAK C.
6 th CMAPSEEC, Antalya, Turkey, 04 May 2010, pp.647-656
- XVII. **Organik Kökenli Gübre Dozlarının Esendal Tütün Çeşidinin Verimi ve Kalitesi Üzerine Etkileri**
ÇAMAŞ N., ODABAŞ M. S., ÇALIŞKAN Ö., AYAN A. K.
Türkiye VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 19 - 22 October 2009, pp.251-254
- XVIII. **Basma Tütün Çeşit ve Hatlarının Gümüşhacıköy Şartlarında Verim ve Verim Unsurlarının Belirlenmesi**
ÇAMAŞ N., KARAALİ H., ÇALIŞKAN Ö., KURT D.
Türkiye 8. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 19 - 22 October 2009, vol.1, pp.247-250
- XIX. **Bafra Kaynaklı Bazı Tütün Hatlarının Özelliklerinin Analizi**
ÇAMAŞ N., AYTAÇ S., ÇALIŞKAN Ö.
VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 12 - 14 October 2007
- XX. **Biyodizel Alanında Endemik Yağ Bitkilerinin Önemi**
esendal e., ÇAMAŞ N., ÇALIŞKAN Ö., ARSLAN B.
I. Ulusal Yağlı Tohumlu Bitkiler ve Biyodizel Sempozyumu, Turkey, 28 - 31 May 2007, pp.28-31
- XXI. **Değişik Vejetasyon Dönemlerinde Uygulanan Azotlu Gübrenin Ayçiçeğinin Verim ve Önemli Tarımsal Özelliklerine Etkisi**
ÇALIŞKAN Ö.
Türkiye II. Tarla Bitkileri Kongresi, Turkey, 22 - 24 September 1997, pp.222-226

Supported Projects

Çalışkan Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, ORGANİK TARIM ÇALIŞTAYI, 2022 - 2023