

Prof. GÖKHAN ÇAMOĞLU

Personal Information

Office Phone: [+90 286 218 0018](tel:+902862180018) Extension: 23040

Email: camoglu@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/camoglu>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6585-4221

Yoksis Researcher ID: 44533

Education Information

Doctorate, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Anabilim Dalı, Turkey 2005 - 2010

Postgraduate, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Anabilim Dalı, Turkey 2001 - 2004

Undergraduate, Bursa Uludağ University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, Turkey 1996 - 2000

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Farklı Su Stresi Düzeylerinde Mısır Bitkisinin Bazı Fizyolojik ve Morfolojik Özelliklerinin Uzaktan Algılama Yardımıyla Belirlenmesi, Ege University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Anabilim Dalı, 2010

Postgraduate, Farklı Yapımcı ve Yapım Özelliklerine Sahip Damlatıcılarda Eş Su Dağılımının İncelenmesi, Canakkale Onsekiz Mart University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Anabilim Dalı, 2004

Research Areas

Farm Structures and Irrigation, Irrigation, Water Resources Development, Remote sensing

Academic Titles / Tasks

Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 2020 - Continues

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 2014 - 2020

Research Assistant PhD, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, 2011 - 2014

Research Assistant PhD, Ege University, Faculty Of Agriculture, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, 2010 - 2011

Research Assistant, Ege University, Faculty Of Agriculture, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, 2005 - 2010

Research Assistant, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, 2001 - 2005

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 2021 - Continues
Vice Dean, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, 2019 - 2021
Deputy Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 2015 - 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Plant-based monitoring techniques to detect yield and physiological responses in water-stressed pepper**
Çamoğlu G., Demirel K., Kahrıman F., Akçal A., Nar H.
Agricultural Water Management, vol.291, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Discrimination of water stress in pepper using thermography and leaf turgor pressure probe techniques**
Çamoğlu G., Demirel K., Kahrıman F., Akçal A., Nar H., Boran A., Eroglu I., Genç L.
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, vol.254, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of Water Stress on Four Varieties of Gladiolus**
DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., AKÇAL A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, no.27, pp.9300-9307, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Use of infrared thermography and hyperspectral data to detect effects of water stress on pepper**
ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., GENÇ L.
QUANTITATIVE INFRARED THERMOGRAPHY JOURNAL, vol.15, no.1, pp.81-94, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **EFFECT OF WATER STRESS ON FOUR VARIETIES OF GLADIOLUS**
DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., AKÇAL A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, pp.9300-9307, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Closure to “Determination of Crop Water Stress Index and Irrigation Timing on Olive Trees Using a Handheld Infrared Thermometer” by Erhan Akkuzu, Ünal Kaya, Gökhan Çamoğlu, Gülay Pamuk Mengü, and Şerafettin Aşık**
AKKUZU E., KAYA Ü., ÇAMOĞLU G., AŞIK Ş., MENGÜ G. P.
JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING-ASCE, vol.141, no.10, pp.1, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Effect of Different Irrigation Levels on the Yield and Traits of Memecik Olive Trees (Olea europaea L.) in the Aegean Coastal Region of Turkey**
AŞIK Ş., KAYA U., ÇAMOĞLU G., AKKUZU E., OLMEZ H. A., Avci M.
JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING, vol.140, no.8, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **THE VARIATION OF PLANT STRESS INDICATORS AND SOME TRAITS UNDER DIFFERENT IRRIGATION AND NITROGEN LEVELS IN THE ROCKET**
DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., GENÇ L., KIZIL Ü.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.23, no.5, pp.1238-1248, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Determination of Crop Water Stress Index and Irrigation Timing on Olive Trees Using a Handheld Infrared Thermometer**
AKKUZU E., KAYA U., ÇAMOĞLU G., Mengü G. P., AŞIK Ş.
JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING, vol.139, no.9, pp.728-737, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Spatio-Temporal Trend Analysis of the Depth and Salinity of the Groundwater, Using Geostatistics Integrated with GIS, of the Menemen Irrigation System, Western Turkey**
Karatas B. S., ÇAMOĞLU G., ÖLGEN M. K.
EKOLOJİ, vol.22, no.86, pp.36-47, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **DETERMINATION OF WATER STRESS USING THERMAL AND SPECTRAL INDICES FROM GREEN BEAN CANOPY**
ÇAMOĞLU G., GENÇ L.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.22, pp.3078-3088, 2013 (SCI-Expanded)

- XII. **The effects of water stress on evapotranspiration and leaf temperatures of two olive (*Olea europaea* L.) cultivars**
Camoglu G.
ZEMDIRBYSTE-AGRICULTURE, vol.100, no.1, pp.91-98, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **PREDICTION OF LEAF WATER STATUS USING SPECTRAL INDICES FOR YOUNG OLIVE TREES**
ÇAMOĞLU G., KAYA U., AKKUZU E., GENÇ L., GURBUZ M., Mengu G. P., KIZIL Ü.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.22, pp.2713-2720, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Diurnal Variation of Canopy Temperature Differences and Leaf Water Potential of Field-Grown Olive (*Olea europaea* L. cv. Memecik) Trees**
AKKUZU E., Camoglu G., KAYA U.
PHILIPPINE AGRICULTURAL SCIENTIST, vol.93, no.4, pp.399-405, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **Effect of different irrigation levels on yield, water use efficiency and some quality parameters of tomato**
YAVUZ M. Y., Yildirim M., Camoglu G., Erken O.
PHILIPPINE AGRICULTURAL SCIENTIST, vol.90, no.4, pp.283-288, 2007 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Determining Salt Tolerance of Zinnia Flower**
NAR H., DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., AKÇAL A.
ÇOMÜ ZIRAAT FAKÜLTESİ DERGISİ, vol.11, no.2, pp.351-359, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Determination of Paddy Rice Parcels from RGB Satellite Images Using Image Processing Techniques**
Nar H., Çetin S., Kızıl Ü., Çamoğlu G.
ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.10, no.2, pp.359-366, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Bazı Ekonomik Toprak Nem Sensörlerinin Hassasiyetlerinin Belirlenmesi**
ÇAMOĞLU G., KIZIL Ü., DEMİREL K., AKSU S., Nar H., GENÇ L.
Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, vol.7, no.2, pp.247-254, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Effect of Water Deficit on Flowering and Growth Characteristics of *Zinnia elegans***
Demirel K., Çamoğlu G., Akçal A., Nar H., Kahrıman F., Genç L.
Journal of Ornamental Plants, no.11, pp.77-88, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Farklı Sulama Seviyelerinin Ceylangözü'nün Bitkisel Özellikleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi.**
Doğan S., Demirel K., Çamoğlu G., Nar H., Akçal A.
Lapseki Meslek Yüksekokulu Uygulamalı Araştırmalar Dergisi, vol.1, no.2, pp.1-15, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Çuha Çiçeğinin Morfolojik ve Fizyolojik Özellikleri Üzerine Su Stresinin Etkilerinin Araştırılması**
Demirel K., Yıldırım D., Ayanoğlu Z., Albayrak F., Kuşak İ., Ersoy Ç., Budak N. B., Nar H., Çamoğlu G., Akçal A., et al.
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.8, no.2, pp.347-358, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Use of subsurface drip irrigation and water retention barrier to effective use of water in rice**
Demirel K., Çamoğlu G., Tatar M. Ö., Nar H., Boran A., Eroğlu İ., Genç L.
Mustafa Kemal Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.25, pp.108-121, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Farklı Su Stresi Düzeylerinde Siklamen'in Fizyolojik ve Morfolojik Özelliklerindeki Değişimin Belirlenmesi**
Demirel K., Çatıkkaş G., Kesebir B., Çamoğlu G., Nar H.
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), vol.34, pp.55-69, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Termografi Tekniği ile Biber Bitkisinde Su Stresinin ve Bazı Fizyolojik Özelliklerin Belirlenmesi**
Eroğlu İ., Çamoğlu G., Demirel K.
Yüzüncü Yıl Tarım Bilimleri Dergisi, vol.30, pp.486-497, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Determination of water stress and some physiological traits in pepper plant with thermography technique**
Termografi tekniği ile biber bitkisinde su stresinin ve bazı fizyolojik özelliklerin belirlenmesi

Eroğlu İ., ÇAMOĞLU G., DEMİREL K.

Yuzuncu Yil University Journal of Agricultural Sciences, vol.30, no.3, pp.486-497, 2020 (Scopus)

- XI. **Yaprak ve Taç Düzeyindeki Spektral Ölçümler ile Biberin Yaprak Su Potansiyelinin Belirlenmesi**
GÜRSES G., ÇAMOĞLU G.
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.7, no.1, pp.81-90, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Termal Kamera ve NDVI Sensörü kullanılarak Domatesin Fizyolojik Özelliklerinin tahminlenmesi**
ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., GENÇ L.
HARRAN TARIM VE GIDA BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.23, no.1, pp.78-89, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Termal Kamera ve NDVI Sensörü kullanılarak Domatesin Fizyolojik Özelliklerinin tahminlenmesi**
ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., GENÇ L.
HARRAN TARIM VE GIDA BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.23, no.1, pp.78-89, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Termal Kamera ve NDVI Sensörü kullanılarak Domatesin Fizyolojik Özelliklerinin tahminlenmesi**
ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., GENÇ L.
HARRAN TARIM VE GIDA BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.23, no.1, pp.78-89, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Su Stresinin Sofralık Domatesin Verimi ve Fizyolojik Özellikleri Üzerine Etkileri**
ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., AKÇAL A., GENÇ L.
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.33, no.1, pp.15-29, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Su Stresinin Sofralık Domatesin Verimi ve Fizyolojik Özellikleri Üzerine Etkileri**
ÇAMOĞLU G., AKÇAL A., DEMİREL K., GENÇ L.
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.33, no.1, pp.15-30, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Termal Kamera ve NDVI Sensörü Kullanılarak Domatesin Fizyolojik Özelliklerinin Tahminlenmesi**
ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., GENÇ L.
Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, vol.23, no.1, pp.78-89, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Kontrollü Ortamda Bitkisel Yetiştiricilik için Arduino Uyumlu Bir Toprak Nemi İzleme Sistemi Tasarımı**
KIZIL Ü., AKSU S., ÇAMOĞLU G.
ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.6, no.2, pp.131-139, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Çeltikte Damla Sulama İle Su Tutma Bariyerinin Kullanımı**
Nar H., ÇAMOĞLU G., DEMİREL K.
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, no.6, pp.73-82, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Damla Sulama Sistemlerinin CAD Tabanlı Bir Program ile Değerlendirilmesi: Kumkale, Çanakkale Örneği**
ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., GENÇ L., Eroğlu İ., Boran A.
ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, no.6, pp.61-70, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Çanakkale İli Peyzaj Alanlarındaki Sulama Sistemlerinin İncelenmesi: Özgürlük Parkı ve Halk Bahçesi**
DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., SAĞLIK A., GENÇ L., KELKİT A.
Uludağ Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, no.32, pp.127-139, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Su Stresinin Sofralık Domatesin Verimi ve Fizyolojik Özellikleri Üzerine Etkileri**
ÇAMOĞLU G., AKÇAL A., DEMİREL K., GENÇ L.
Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.33, no.1, pp.15-30, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Farklı Su Stresi Düzeylerinde Yer Tabanlı Spektral Ölçümler ile Tatlı Mısırın Verim Tahmini**
ÇAMOĞLU G., GENÇ L., AŞIK Ş.
ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, vol.4, no.2, pp.186-199, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Marulda Farklı Tuz ve Potasyum Uygulamalarının Verim ve Bazı Fizyo-Morfolojik Özelliklere Etkileri**
ÇAMOĞLU G., DEMİREL K.
Ç.O.M.Ü. Ziraat Fakültesi Dergisi, no.3, pp.89-97, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Tuz ve Potasyum Uygulamalarının Mısırın Yaprak Su Durumu ile Bazı Agronomik ve Yansıma Özelliklerine Etkileri**
DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., İNALPULAT M., KAHRIMAN F., GENÇ L.
Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.2, pp.1-9, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

- XXVI. **Tuz ve Potasyum Uygulamalarının Mısırın Yaprak Su Durumu ile Bazı Agronomik ve Yansım Özelliklerine Etkileri**
DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., İNALPULAT M., KAHRIMAN F., GENÇ L.
ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.2, no.1, pp.15-27, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Taze Fasulyede Su Stresinin Belirlenmesinde Termal Görüntülerin ve Spektral Verilerin Kullanımı**
ÇAMOĞLU G., GENÇ L.
ÇOMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.1, no.1, pp.15-27, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Determination of Plant Water Stress Using Spectral Reflectance Measurements in Watermelon (Citrullus vulgaris)**
GENÇ L., DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., AŞIK Ş., SMITH S.
American-Eurasian J. Agric. & Environ. Sci., vol.11, no.2, pp.296-304, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Tatlı Mısırdaki (Zea mays saccharata Sturt) Su Stresinin Fizyolojik ve Morfolojik Parametreler Üzerine Etkisi**
ÇAMOĞLU G., GENÇ L., AŞIK Ş.
Ege Üniv. Ziraat Fak. Derg., vol.48, no.2, pp.141-149, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Determination of Plant Water Stress Using Spectral Reflectance Measurements in Watermelon**
GENÇ L., DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., AŞIK Ş., SMITH S.
American-Eurasian Journal of Agricultural Environmental Sciences, vol.11, no.2, pp.296-304, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Mısır Bitkisinin Su Stresine Karşı Spektral Tepkileri**
ÇAMOĞLU G., AŞIK Ş., GENÇ L.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.3, no.1, pp.37-43, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Zeytinde (Olea europaea L., cv. Memecik) Farklı Sulama Düzeylerinin Vejetatif Gelişime ve Verime Etkisi**
AŞIK Ş., ÇAMOĞLU G., AKKUZU E., KAYA U., ŞAHİN M.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.3, no.2, pp.33-39, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Karpuz Bitkisinde Yaprak Su İçeriği ve Klorofil Okumalarından Yararlanarak Su Stresinin Belirlenmesi.**
DEMİREL K., GENÇ L., ÇAMOĞLU G., AŞIK Ş.
Tekirdağ Üni. Ziraat Fak. Derg., vol.7, no.3, pp.155-162, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Damla sulama ile sulanan karpuzda su stresinin bitki su tüketimine, su kullanım randımanına, verime ve kalite parametrelerine etkisi.**
ÇAMOĞLU G., AŞIK Ş., GENÇ L., DEMİREL K.
Ege Üni. Ziraat Fak. Derg., vol.47, no.2, pp.135-144, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Bitki Örtme Oranının Spektral Filtreler Yardımıyla Belirlenmesi**
GENÇ L., TURHAN H., DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., AŞAR B., İNALPULAT M.
Ege Üni. Ziraat Fak. Derg., vol.45, no.1, pp.57-63, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Effect of Different Irrigation Levels on Yield, Water Use and Some Quality Parameters of Tomato**
YAVUZ M. Y., YILDIRIM M., ÇAMOĞLU G., ERKEN O.
The Philippine Agricultural Scientist, no.90, pp.283-288, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Çanakkale İli Belediye Sınırları İçerisindeki Peyzaj Alanlarında Sulama Sistemlerinin Projelenmesi ve İşletilmesindeki Hatalar**
DEMİREL K., YILDIRIM M., ÇAMOĞLU G.
Erzurum Üni. Ziraat Fak. Dergisi, vol.37, no.1, pp.81-90, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Çanakkale Yöresi Tarım İşletmelerinde Kullanılan Damla Sulama Sistemlerinin Tasarım ve İşletim Yönünden İncelenmesi**
ÇAMOĞLU G., DEMİREL K.
Ege Üni. Ziraat Fak. Derg., vol.43, no.1, pp.97-108, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Boruya içten geçik (In-Line) ve dıştan geçik (On-Line) damlaticılarda yapım farklılığı katsayısının sulama yeknesaklığına etkisi**
ÇAMOĞLU G., YAVUZ M. Y.

Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.23, no.1, pp.1-8, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

XL. Yerli ve Yabancı Yapım Damlatıcıların Sulama Performansları Yönünden Karşılaştırılması

ÇAMOĞLU G., YAVUZ M. Y.

Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.18, no.1, pp.181-191, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Çanakkale İli Su Depolama Yayınları ve Su Potansiyelleri**
Taş İ., Büyükgaga H. İ., Tekiner M., Çamoğlu G., Yavuz M. Y., Kızıl Ü., Yıldırım M., Erken O., Aksu S., İnalpulat M., et al.
in: Çanakkale'nin Stratejik Sektörü Tarım , Murat Şeker,Fatih Kahrıman,Ali Sungur,Burak Polat, Editor, Özgür Yayınları, Çanakkale, pp.317-386, 2023
- II. **Çeltik Yetiştiriciliğinde İnsan Hava Araçlarının Kullanımı**
Nar H., Çamoğlu G.
in: Tarım, Orman ve Su Bilimlerinde Güncel Yaklaşımlar, Gökhan Şen,Vedat Çavuş, Editor, Duvar Yayınları, Ankara, pp.177-189, 2023
- III. **Bazı Çim Karışımlarının Bitki Su Tüketimi Ve Görsel Kalitesi Üzerine Su Stresinin Etkisi**
Cengiz S., Demirel K., Çamoğlu G.
in: Mimarlık Planlama ve Tasarım Alanında Uluslararası Araştırma ve Derlemeler, Doç. Dr. Sertaç GÜNGÖR, Editor, Serüven Yayınevi, Ankara, pp.103-114, 2023
- IV. **CLIMATE CHALLENGE ON AGRICULTURE**
Yıldırım M. (Editor), Çamoğlu G. (Editor), Akçal A. (Editor)
Holistence Publications, Çanakkale, 2022
- V. **Impact Of Climate Change On Agriculture**
Akçal A. (Editor), Çamoğlu G. (Editor), Tan S. (Editor)
Holistence Publications, Çanakkale, 2022
- VI. **ESTIMATION OF THE COVER PERCENTAGE OF PEPPER WITH A SPECTRAL REFLECTANCE SENSOR**
Çamoğlu G., Demirel K., Nar H.
in: Climate Challenge on Agriculture, Murat YILDIRIM,Gökhan ÇAMOĞLU,Arda AKÇAL, Editor, Holistence Publications, Çanakkale, pp.115-125, 2022
- VII. **Use of Technology in Sustainable Irrigation Management**
Çamoğlu G.
in: Climate Challenge on Agriculture, Murat YILDIRIM,Gökhan ÇAMOĞLU,Arda AKÇAL, Editor, Holistence Publications, Çanakkale, pp.41-52, 2022
- VIII. **Determination of Water Stress Effects on Miniature Rose**
Çatıkkaş G. R., Demirel K., Çamoğlu G.
in: Impact of Climate Change on Agriculture, Arda Akçal,Gökhan Çamoğlu,Sibel Tan, Editor, Holistence Publications, Çanakkale, pp.127-148, 2021
- IX. **The Influence of Deficit Irrigation Treatments on Flowering Physiology of Gladiolus**
Akçal A., Demirel K., Çamoğlu G.
in: Impact of Climate Change on Agriculture; Technical, Economic and Political Approaches, Arda AKÇAL,Gökhan ÇAMOĞLU,Sibel TAN, Editor, HOLISTENCE PUBLICATIONS, Çanakkale, pp.149-162, 2021
- X. **Methods Used in Monitoring Water Stress in Ornamental Plants**
Demirel K., Çamoğlu G., Özelkan E.
in: Landscape Research-1, Prof. Dr. Öner Demirel,Doç. Dr. Ertan Düzgüneş, Editor, Livre de Lyon, Lyon, pp.147-162, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Determination of Rice Plots on Satellite Images by Using Image Processing Techniques in Augelab**

Studio Program

Nar H., Çamoğlu G., Kızıl Ü., Çetin S.

Proceedings of International Congress and Workshop on Agricultural Structures and Irrigation, Diyarbakır, Turkey, 12 - 15 May 2022, pp.198

- II. Nar H., Kızıl Ü., Çamoğlu G.
II. International Global Climate Change Congress, Çanakkale, Turkey, 20 September 2022, pp.1
- III. **Using Unmanned Aerial Vehicles for Classification of Weeds in Rice Fields**
Çamoğlu G., Kızıl Ü., Demirel K., Aksu S., Nar H., Altınbilek H. F.
II. International Global Climate Change Congress, Çanakkale, Turkey, 14 - 16 September 2022, pp.1-3
- IV. **Determining Cover Percentage Using NDVI Sensors**
Çamoğlu G., Demirel K., Nar H.
Proceedings of International Congress and Workshop on Agricultural Structures and Irrigation, Diyarbakır, Turkey, 12 - 15 May 2022, pp.199
- V. **Designing an Automatic Dehumidifier System for Controlled Environments**
Aksu S., Kızıl Ü., Çamoğlu G., Mucan U.
International Congress and Workshop on Agricultural Structures and Irrigation, Diyarbakır, Turkey, 12 - 15 May 2022, pp.181
- VI. **The influence of deficit irrigation treatments on flowering physiology of gladiolus**
AKÇAL A., DEMİREL K., ÇAMOĞLU G.
INTERNATIONAL GLOBAL CLIMATE CHANGE CONGRESS, Çanakkale, Turkey, 03 June 2021, pp.253
- VII. **Su Stresi Koşullarında Klorofil Okumalarıyla Mısırın Verim ve Kuru Biyokütle Tahminleri**
ÇAMOĞLU G., GENÇ L., AŞIK Ş.
2. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Turkey, pp.791
- VIII. **Dahlia Bitkisinin Fizyolojik Özellikleri Üzerine Su Stresinin Etkileri**
Tütüncü E., DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., Nar H., AKÇAL A.
VII. Ulusal, I. Uluslararası Süs Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 9 - 11 October 2019, pp.132-144
- IX. **The Effects of Different Irrigation Levels on The Physiological and Morphological Properties of Geranium**
AYGÜN Ç., DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., NAR H.
I. International Ornamental Plants Congress, Bursa, Turkey, 9 - 11 October 2019
- X. **Effective Use of Water in Turfgrass**
MALERİ TANIRKAN S., DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., NAR H.
I. International Ornamental Plants Congress, Bursa, Turkey, 9 - 11 October 2019
- XI. **Determination of The Effects of Water Stress on The Plant Characteristics of Pelargonium domesticum**
DOĞAN S., DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., NAR H., AKÇAL A.
I. International Ornamental Plants Congress, Bursa, Turkey, 9 - 11 October 2019
- XII. **Farklı Sulama Seviyelerinin Sardunya'nın Fizyolojik ve Morfolojik Özellikleri Üzerine Etkileri**
AYGÜN Ç., DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., NAR H.
I. Uluslararası Süs Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 9 - 11 October 2019, pp.158-169
- XIII. **Çim Bitkisinde Suyun Etkin Kullanımı**
MALERİ TANIRKAN S., DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., NAR H.
I. Uluslararası Süs Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 9 - 11 October 2019, pp.919-928
- XIV. **The Effect of Different Salt Concentrations on The Growth Traits of The Geranium**
NAR H., ÇAMOĞLU G., DEMİREL K.
I. International Ornamental Plants Congress, Bursa, Turkey, 9 - 11 October 2019
- XV. **The Effects of Water Stress on The Physiological Characteristics of Dahlia**
TÜTÜNCÜ E., DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., NAR H., AKÇAL A.
I. International Ornamental Plants Congress, Bursa, Turkey, 9 - 11 October 2019
- XVI. **The Effects of Changes in The Irrigation Regimes on Flower Quality and Vase Life of Gladiolus Production in Open Field**

- AKÇAL A., DEMİREL K., ÇAMOĞLU G.
I. International Ornamental Plants Congress, Bursa, Turkey, 9 - 11 October 2019
- XVII. **Su Stresinin Ceylangözü'nün Bitkisel Özelliklerine Etkilerinin Belirlenmesi**
Doğan S., Demirel K., Çamoğlu G., Nar H., Akçal A.
I. Uluslararası Süs Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 9 - 11 October 2019, pp.384-385
- XVIII. **Farklı Tuz Konsantrasyonlarının Sardunya Bitkisinin Gelişim Özelliklerine Etkisi**
NAR H., ÇAMOĞLU G., DEMİREL K.
I. Uluslararası Süs Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 9 - 11 October 2019, pp.368-369
- XIX. **Investigation of The Effects of Water Deficit on The Development and Flowering of Chrysanthemum Plant**
DEMİREL K., TÜRKOĞLU G., ARSLAN K., ÇAMOĞLU G., NAR H.
I. International Ornamental Plants Congress, Bursa, Turkey, 9 - 11 October 2019
- XX. **Yaprak Basınç Sensörleri Kullanılarak Sardunya Bitkisinin Su Stresinin Tespit Edilmesi**
ÇAMOĞLU G., NAR H., DEMİREL K.
I. Uluslararası Süs Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 9 - 11 October 2019, pp.911-918
- XXI. **Su Kısıtının Kasımpatı Bitkisinin Gelişimi ve Çiçeklenmesi Üzerine Olan Etkilerinin İncelenmesi**
DEMİREL K., TÜRKOĞLU G., ARSLAN K., ÇAMOĞLU G., NAR H.
I. Uluslararası Süs Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 9 - 11 October 2019, pp.145-157
- XXII. **Determination of Changes in Physiological and Morphological Properties of Cyclamen in Different Water Stress Levels**
DEMİREL K., ÇATIKKAŞ R., KESEBİR B., ÇAMOĞLU G., NAR H.
I. International Ornamental Plants Congress, Bursa, Turkey, 9 - 11 October 2019
- XXIII. **Açık Alan Glayöl Yetiştiriciliğinde Sulama Rejimindeki Değişimin Çiçek Kalitesi ve Vazo Ömrüne Etkileri**
AKÇAL A., DEMİREL K., ÇAMOĞLU G.
I. Uluslararası Süs Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 9 - 11 October 2019, pp.362-363
- XXIV. **Determination of Water Stress of Geranium Plant Using Leaf Pressure Sensors**
ÇAMOĞLU G., NAR H., DEMİREL K.
I. International Ornamental Plants Congress, Bursa, Turkey, 9 - 11 October 2019
- XXV. **Determination of Water Stress with Thermal Camera and Ndvi Sensor in Tomato Plant**
ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., GENÇ L., AKÇAL A., EROĞLU İ., BORAN A., NAR H.
1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi, 26 - 28 September 2018
- XXVI. **The Use of Leaf Pressure Sensors to Determine Water Stress in Different Ornamental Plants**
DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., GENÇ L., NAR H.
1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi, 26 - 28 September 2018
- XXVII. **Techniques for Monitoring Plant Water Stress**
NAR H., ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., GENÇ L.
1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi, 26 - 28 September 2018
- XXVIII. **Investigation of The Effects of Different Irrigation Levels on Plant Properties of Zinnia**
DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., AKÇAL A., GENÇ L., NAR H.
1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi, 26 - 28 September 2018
- XXIX. **Change of Pepper's Turgor Pressure According to Irrigation Levels**
ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., GENÇ L., KAHRIMAN F., AKÇAL A., NAR H., BORAN A., EROĞLU İ.
1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi, 26 - 28 September 2018
- XXX. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF DIFFERENT IRRIGATION LEVELS ON PLANT PROPERTIES OF ZINNIA**
DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., AKÇAL A., GENÇ L., NAR H.
1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 28 September 2018, pp.650
- XXXI. **Change of Pepper's Turgor Pressure According to Irrigation Levels**
ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., GENÇ L., KAHRIMAN F., AKÇAL A., NAR H., BORAN A., EROĞLU İ.
1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 28 September 2018, pp.647

- XXXII. **Change of Pepper's Turgor Pressure According to Irrigation Levels**
ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., GENÇ L., KAHRIMAN F., AKÇAL A., Nar H., Boran A., Eroğlu İ.
1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 28 September 2018, pp.688
- XXXIII. **DETERMINATION OF WATER STRESS WITH THERMAL CAMERA AND NDVI SENSOR IN TOMATO**
ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., GENÇ L., AKÇAL A., Boran A., Eroğlu İ., Nar H.
1.Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 28 September 2018, pp.687
- XXXIV. **Techniques for Monitoring Plant Water Stress**
Nar H., ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., GENÇ L.
1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 28 September 2018, pp.690
- XXXV. **DETERMINATION OF WATER STRESS WITH THERMAL CAMERA AND NDVI SENSOR IN TOMATO**
ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., GENÇ L., AKÇAL A., Boran A., Eroğlu İ., Nar H.
1.Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 28 September 2018, pp.646
- XXXVI. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF DIFFERENT IRRIGATION LEVELS ON PLANT PROPERTIES OF ZINNIA**
DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., AKÇAL A., GENÇ L., Nar H.
1.Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 28 September 2018, pp.650
- XXXVII. **The Use of Leaf Pressure Sensors to Determine Water Stress in Different Ornamental Plants**
DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., GENÇ L., Nar H.
1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 28 September 2018, pp.651
- XXXVIII. **Techniques for Monitoring Plant Water Stress**
Nar H., ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., GENÇ L.
1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 28 September 2018, pp.649
- XXXIX. **DETERMINATION OF WATER STRESS WITH THERMAL CAMERA AND NDVI SENSOR IN TOMATO**
ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., GENÇ L., AKÇAL A., Boran A., Eroğlu İ., Nar H.
1.Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 28 September 2018, pp.646
- XL. **The Effects of Drip Irrigation and Water Retention Barrier on Water Use and Yield in Rice**
Nar H., ÇAMOĞLU G., DEMİREL K.
1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 28 September 2018, pp.689
- XLI. **Change of Pepper's Turgor Pressure According to Irrigation Levels**
ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., GENÇ L., KAHRIMAN F., AKÇAL A., Nar H., Boran A., Eroğlu İ.
1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 28 September 2018, pp.647
- XLII. **Change of Pepper's Turgor Pressure According to Irrigation Levels**
ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., GENÇ L., KAHRIMAN F., AKÇAL A., Nar H., Boran A., Eroğlu İ.
1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 28 September 2018, pp.647
- XLIII. **INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF DIFFERENT IRRIGATION LEVELS ON PLANT PROPERTIES OF ZINNIA**
DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., AKÇAL A., GENÇ L., Nar H.
1.Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 28 September 2018, pp.691
- XLIV. **Biberde Farklı Sulama Suyu Düzeylerinin SOD ve CAT Aktivitesine Etkisi**
KAHRIMAN F., ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., AKÇAL A., GENÇ L.
UBFS 2018, Çanakkale, Turkey, 19 - 29 September 2018, pp.76
- XLV. **Biberde Farklı Sulama Suyu Düzeylerinin SOD ve CAT Aktivitesine Etkisi**
KAHRIMAN F., ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., AKÇAL A., GENÇ L.
UBFS 2018, Çanakkale, Turkey, 19 - 29 September 2018, pp.76
- XLVI. **Biberde Farklı Sulama Suyu Düzeylerinin SOD ve CAT Aktivitesine Etkisi**
KAHRIMAN F., ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., AKÇAL A., GENÇ L.
UBFS 2018, Çanakkale, Turkey, 19 - 29 September 2018, pp.76
- XLVII. **Biberde Farklı Sulama Suyu Düzeylerinin SOD ve CAT Aktivitesine Etkisi**
KAHRIMAN F., ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., AKÇAL A., GENÇ L.
UBFS 2018, Çanakkale, Turkey, 19 - 29 September 2018, pp.76
- XLVIII. **Biberde Farklı Sulama Suyu Düzeylerinin SOD ve CAT Aktivitesine Etkisi**

KAHRIMAN F., ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., AKÇAL A., GENÇ L.

UBFS 2018, Çanakkale, Turkey, 19 - 29 September 2018, pp.76

XLIX. Termal Görüntüler Kullanılarak Biberin Bazı Fizyolojik Özelliklerinin Belirlenmesi

EROĞLU İ., ÇAMOĞLU G.

II. Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 14 - 15 December 2017, pp.140

L. Turgor Basıncına Dayalı Teknik ile Biberde Sulama Zamanının Belirlenmesi

BORAN A., ÇAMOĞLU G.

II. Çanakkale Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 14 - 15 December 2017, pp.139

LI. Evaluation of Irrigation Systems of Landscape Areas in Çanakkale

Demirel K., Çamoğlu G., Sağlık A., Kelkit A., Genç L.

International Congress on Landscape Architecture Research, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 6 - 10 September 2017, pp.26

LII. Thermal Response to Water Stress of Gladiolus Varieties

Çamoğlu G., Demirel K., Akçal A.

International Congress on Landscape Architecture Research, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 6 - 10 September 2017, pp.29

LIII. Real-Time Monitoring of Water Stress by Turgor Pressure Sensors

Çamoğlu G., Demirel K., Genç L., Akçal A.

INTERNATIONAL CONGRESS on LANDSCAPE ARCHITECTURE RESEARCH, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 6 - 10 September 2017, pp.42

LIV. The usage possibilities of drought tolerant Cyclamen sp. in Landscape Designs

Akçal A., Demirel K., Çamoğlu G.

International Congress on Landscape Architecture Research, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 6 - 10 September 2017, pp.41

LV. The usage possibilities of drought tolerant Cyclamen sp. in Landscape Designs

AKÇAL A., DEMİREL K., ÇAMOĞLU G.

International Congress on Landscape Architecture Research, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 6 - 10 September 2017, pp.29

LVI. Real-Time Monitoring of Water Stress by Turgor Pressure Sensors

ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., GENÇ L., AKÇAL A.

International Congress on Landscape Architecture Research, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 6 - 10 September 2017, pp.30

LVII. Real-Time Monitoring of Water Stress by Turgor Pressure Sensors

ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., GENÇ L., AKÇAL A.

International Congress on Landscape Architecture Research, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 6 - 10 September 2017, pp.42

LVIII. Evaluation of Irrigation Systems of Landscape Areas in Çanakkale

DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., SAĞLIK A., KELKİT A., GENÇ L.

International Congress on Landscape Architecture Research, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 6 - 10 September 2017, pp.19

LIX. Evaluation of Irrigation Systems of Landscape Areas in Çanakkale

DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., SAĞLIK A., KELKİT A., GENÇ L.

International Congress on Landscape Architecture Research, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 6 - 10 September 2017, pp.26

LX. Real-Time Monitoring of Water Stress by Turgor Pressure Sensors

ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., GENÇ L., AKÇAL A.

International Congress on Landscape Architecture Research, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 6 - 10 September 2017, pp.42

LXI. Deficit Irrigation Practices on Different Varieties of Gladiolus

Demirel K., Çamoğlu G., Akçal A.

International Congress on Landscape Architecture Research, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 6 - 10 September

2017, pp.43

- LXII. Evaluation of Irrigation Systems of Landscape Areas in Çanakkale**
DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., SAĞLIK A., KELKİT A., GENÇ L.
International Congress on Landscape Architecture Research, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 6 - 10 September 2017, pp.26
- LXIII. The usage possibilities of drought tolerant Cyclamen sp. in Landscape Designs**
AKÇAL A., DEMİREL K., ÇAMOĞLU G.
International Congress on Landscape Architecture Research, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 6 - 10 September 2017, pp.41
- LXIV. Thermal Response to Water Stress of Gladiolus Varieties**
ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., AKÇAL A.
International Congress on Landscape Architecture Research, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 6 - 10 September 2017, pp.29
- LXV. Evaluation of Irrigation System of Landscape Areas in Çanakkale**
DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., SAĞLIK A., KELKİT A., GENÇ L.
International Congress on Landscape Architecture Research, Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 6 - 10 September 2017, pp.26
- LXVI. Thermal Response to Water Stress of Gladiolus Varieties**
ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., AKÇAL A.
International Congress on Landscape Architecture Research, Saraybosna, Bosnia And Herzegovina, 6 - 10 September 2017, pp.19
- LXVII. Farklı azot seviyelerinde yetiştirilen roka bitkisinde su stresinin termal kamera yardımıyla belirlenmesi**
DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., GENÇ L., KIZIL Ü., Boran A., Eroğlu İ.
13. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Antalya, Turkey, 12 - 15 April 2016, pp.340-345
- LXVIII. Farklı azot seviyelerinde yetiştirilen roka bitkisinde su stresinin termal kamera yardımıyla belirlenmesi**
DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., GENÇ L., KIZIL Ü., Boran A., Eroğlu İ.
13. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Antalya, Turkey, 12 - 15 April 2016, pp.340-345
- LXIX. Farklı azot seviyelerinde yetiştirilen roka bitkisinde su stresinin termal kamera yardımıyla belirlenmesi**
DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., GENÇ L., KIZIL Ü., Boran A., Eroğlu İ.
13. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Antalya, Turkey, 12 - 15 April 2016, pp.1-6
- LXX. Farklı azot seviyelerinde yetiştirilen roka bitkisinde su stresinin termal kamera yardımıyla belirlenmesi**
DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., GENÇ L., KIZIL Ü., Boran A., Eroğlu İ.
13. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Antalya, Turkey, 12 - 15 April 2016, pp.340-345
- LXXI. Termografi tekniğini kullanarak çimin su stresinin belirlenmesi**
AKÇAN M., ÇAMOĞLU G., DEMİREL K.
13. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Antalya, Turkey, 12 - 15 April 2016, pp.346-354
- LXXII. Termal Kamera Yardımıyla Biberin Su Stresi İndeksinin Belirlenmesi**
ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., GENÇ L.
12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Turkey, 21 - 23 May 2014
- LXXIII. Termal Kamera Yardımıyla Biberin Bitki Su Stresi İndeksinin Belirlenmesi**
ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., GENÇ L.
12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 21 - 23 May 2014, pp.948-951
- LXXIV. Çim Bitkisinde Farklı Sulama ve Gübre Düzeylerinin Görsel Kaliteye ve Toprak Su İçeriğine Etkisi**
DEMİREL K., ÇAMOĞLU G.
12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 21 - 23 May 2014, pp.538-542
- LXXV. Termal Kamera Yardımıyla Biberin Bitki Su Stresi İndeksinin Belirlenmesi**
ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., GENÇ L.

12. Ulusal Kùltùrteknik Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 21 - 23 May 2014, pp.948-951
- LXXVI. **Termal Kamera Yardımıyla Biberin Bitki Su Stresi İndeksinin Belirlenmesi**
ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., GENÇ L.
12. Ulusal Kùltùrteknik Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 21 - 23 May 2014, pp.948-951
- LXXVII. **Farklı Su Kısıtı Uygulamalarının Yer Kirazı Üzerine Etkileri ve Yer Kirazı Veriminin Tahmininde Spektral İndekslerin Kullanımı**
ERKEN O., GENÇ L., KIZIL Ü., İNALPULAT M., Bahar E., DEMİREL K., ÇAMOĞLU G.
II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Turkey, 1 - 04 December 2012, vol.2, pp.677-684
- LXXVIII. **Farklı Su Kısıtı Uygulamalarının Yer Kirazı Üzerine Etkileri ve Yer Kirazı Veriminin Tahmininde Spektral İndekslerin Kullanımı**
ERKEN O., GENÇ L., KIZIL Ü., İNALPULAT M., Bahar E., DEMİREL K., ÇAMOĞLU G.
II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Turkey, vol.2, pp.677-684
- LXXIX. **Farklı Su Kısıtı Uygulamalarının Yer Kirazı Üzerine Etkileri ve Yer Kirazı Veriminin Tahmininde Spektral İndekslerin Kullanımı**
ERKEN O., GENÇ L., KIZIL Ü., İNALPULAT M., Bahar E., DEMİREL K., ÇAMOĞLU G.
II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Turkey, vol.2, pp.677-684
- LXXX. **Farklı Su Kısıtı Uygulamalarının Yer Kirazı Üzerine Etkileri ve Yer Kirazı Veriminin Tahmininde Spektral İndekslerin Kullanımı**
ERKEN O., GENÇ L., KIZIL Ü., İNALPULAT M., Bahar E., DEMİREL K., ÇAMOĞLU G.
II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Turkey, 24 - 25 May 2012, vol.2, pp.677-684
- LXXXI. **Su Stresi Koşullarında Klorofil Okumalarıyla Mısırın Verim ve Biyokùtle Tahmini**
ÇAMOĞLU G., GENÇ L., AŞIK Ş.
II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Turkey, 24 - 25 May 2012, pp.791-795
- LXXXII. **Genç Zeytin Çeşitlerinde Su Stresine Bağlı Yansıma Özelliklerinin Belirlenmesi**
ÇAMOĞLU G., GENÇ L., KAYA Ü., POUYAFARD N., AKKUZZU E.
2. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Turkey, 24 - 25 May 2012, vol.2, pp.669-675
- LXXXIII. **Farklı Sulama Düzeylerinde Tatlı Mısırdaki Koçanın Bazı Agronomik Özelliklerinin Spektral İndeksler Yardımıyla Belirlenmesi**
ÇAMOĞLU G., GENÇ L., TURHAN H., AŞIK Ş.
2. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Turkey, 24 - 25 May 2012, pp.1187-1194
- LXXXIV. **Maydanoz (Petroselinum Crispum) Bitkisinde Farklı Sulama Düzeylerine Karşı Sıcaklık Değişimleri**
ÇAMOĞLU G., KAYA Ü., AKKUZZU E.
II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Turkey, 24 - 25 May 2012, pp.783-789
- LXXXV. **Changes in Leaf Water Potential of Olive Trees at Different Irrigation Levels**
KAYA U., OLMEZ H. A., AKKUZZU E., Camoglu G., ASIK S.
International Symposium on Olive Irrigation and Oil Quality, Nazareth, Israel, 6 - 10 December 2009, vol.888, pp.191-197
- LXXXVI. **The Effect of Different Irrigation Levels on the Quality of Olive Oil in the Western Coastal Region in Turkey**
KOSEOGLU O., KAYA U., NERGİZ C., Camoglu G., AKKUZZU E., ASIK S., AVCI M.
International Symposium on Olive Irrigation and Oil Quality, Nazareth, Israel, 6 - 10 December 2009, vol.888, pp.73-80
- LXXXVII. **Estimation of Yield and Some Quality Parameters By Chlorophyll Readings for Watermelon.**
DEMİREL K., GENÇ L., ÇAMOĞLU G., İNALPULAT M., AŞAR B., AŞIK Ş.
RESEARCH PEOPLE AND ACTUAL TASKS ON MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, Lozenec, Bulgaria, 10 - 12 July 2009, vol.2, pp.243-247
- LXXXVIII. **Estimation of Yield and Some Quality Parameters By Chlorophyll Readings for Watermelon.**
DEMİREL K., GENÇ L., ÇAMOĞLU G., İNALPULAT M., AŞAR B., AŞIK Ş.
RESEARCH PEOPLE AND ACTUAL TASKS ON MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, Bulgaria, 1 - 04 July 2009, vol.2, pp.243-247
- LXXXIX. **Estimation of Yield and Some Quality Parameters By Chlorophyll Readings for Watermelon.**

DEMİREL K., GENÇ L., ÇAMOĞLU G., İNALPULAT M., AŞAR B., AŞIK Ş.

RESEARCH PEOPLE AND ACTUAL TASKS ON MULTIDISCIPLINARY SCIENCES, Lozenec, Bulgaria, 10 - 12 June 2009, vol.2, pp.243-247

- XC. **Taşkın Belirlemede Uzaktan Algılamanın Kullanım Olanakları**
KARATAS B. S., AKKUZU E., ÇAMOĞLU G.
Taşkın, Heyelan ve Dere Yataklarının Korunması Konferansı, Trabzon, Turkey, 7 - 08 August 2008, pp.207-217
- XCI. **Using High Resolution Remote Sensing Data for Precision Farming in Turkey**
GENÇ L., DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., ARICI İ., TURHAN H., GENÇ H., SMITH S., SARIİBRAHİMOĞLU S.
9th International Conference on Precision Agriculture, Colarada, United States Of America, 20 July 2008 - 23 July 2007, pp.1
- XCII. **Using High Resolution Remeto Sensing Data for Precision Farming In Turkey**
GENÇ L., DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., ARICI İ., TURHAN H., GENÇ H., SMITH S.
9th International Conferance on Precision Agricultural, Colarada, United States Of America, 20 - 23 July 2008, pp.129
- XCIII. **Estimation of Sweet Corn Yield by Using Individual Wavelengths and Water Indices**
GENÇ L., ÇAMOĞLU G., AŞAR B., YÜKSEL SALTİK B., TURHAN H., SMITH S., ERBAY A.
9th International Conference on Precision Agriculture (ICPA), Denver Colorado, United States Of America, 20 - 23 June 2008
- XCIV. **Sulama ve Tuzlanma Konferansı**
DEMİREL K., ÇAMOĞLU G.
Basınçlı Sulama Sistemlerinde Performansın Değerlendirilmesi, Şanlıurfa, Turkey, 12 - 13 June 2008, pp.149-158
- XCV. **Taban Suyu Derinliğinin Jeostatistiksel Yöntemlerle Değerlendirilmesi**
KARATAS B. S., AKKUZU E., ÇAMOĞLU G.
Sulama ve Tuzlanma Konferansı, Şanlıurfa, Turkey, 12 - 13 June 2008, pp.23-32
- XCVI. **Taban Suyu Tuzluluğunun Coğrafi Bilgi Sistemi ve Jeostatistiksel Yöntemler ile Değerlendirilmesi**
ÇAMOĞLU G., KARATAS B. S., OLGEM M. K., AŞIK Ş.
Sulama ve Tuzlanma Konferansı, Şanlıurfa, Turkey, 12 - 13 June 2008, pp.77-86
- XCVII. **Phenological Change of Corn Under Water Deficits Using Spectral Indices**
GENÇ L., ÇAMOĞLU G., TURHAN H., SMITH S., ERBAY A.
3rd International Conference on Earth From Space, Moskova, Russia, 4 - 06 December 2007
- XCVIII. **Farklı Sulama Düzeylerinin Farklı Olgunluk Düzeyine Sahip Hybrit Mısırların Verim ve Su Kullanımları Üzerine Etkisi**
YAVUZ M. Y., EGESEL C. Ö., BAYTEKİN H., ERKEN O., DEMİREL K., ÇAMOĞLU G.
GAP V. Tarım Kongresi, Turkey, 17 - 19 October 2007
- XCIX. **Farklı Sulama Düzeylerinin Farklı Olgunluk Düzeyine Sahip Hybrit Mısırlarının Verim ve Su Kullanımları Üzerine Etkisi.**
YAVUZ M. Y., EGESEL C. Ö., BAYTEKİN H., ERKEN O., DEMİREL K., ÇAMOĞLU G.
GAP V. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 17 - 19 October 2007, pp.275-282
- C. **Farklı Sulama Düzeylerinin Farklı Olgunluk Düzeyine Sahip Hybrit Mısırlarının Verim ve Su Kullanımları Üzerine Etkisi.**
YAVUZ M. Y., EGESEL C. Ö., BAYTEKİN H., ERKEN O., DEMİREL K., ÇAMOĞLU G.
GAP V. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 17 - 19 October 2007, pp.275-282
- CI. **Farklı Sulama Düzeylerinin Farklı Olgunluk Düzeyine Sahip Hybrit Mısırlarının Verim ve Su Kullanımları Üzerine Etkisi.**
YAVUZ M. Y., EGESEL C. Ö., BAYTEKİN H., ERKEN O., DEMİREL K., ÇAMOĞLU G.
GAP V. Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 17 - 19 October 2007, pp.275-282
- CII. **Zeytin Yetiştiriciliğinde Farklı Sulama Uygulamalarının Zeytin Verimine Etkisi**
KAYA U., AŞIK Ş., ÇAMOĞLU G.
5. Bahçe Bitkileri Kongresi, Erzurum, Turkey, 4 - 07 September 2007, pp.659-662
- CIII. **Zeytin Sulamasında Yeni bir Yöntem: Yüzeyaltı Insert Sulama**
AVCI M., KAYA U., AKKUZU E., AŞIK Ş., ÇAMOĞLU G.

Ulusal Zeytin ve Zeytinyağı Sempozyumu ve Sergisi, İzmir, Turkey, 15 - 17 September 2006, pp.207-216

- CIV. **Menemen Sulama Sisteminde Taban Suyunun Zamana ve Mekana Göre Değişiminin Jeostatistiksel Yöntemlerle Değerlendirilmesi: Maltepe Ana Kanalı Örneği**
ÇAMOĞLU G., OLGİN M. K., KARATAŞ B. S., AŞIK Ş.
4. Coğrafi Bilgi Sistemleri Bilişim Günleri, İstanbul, Turkey, 13 - 16 September 2006, pp.413-421
- CV. **Results of Transferring of Irrigation Systems' Management in Turkey**
YAVUZ M. Y., YILDIRIM M., ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., BAHAR E.
International Symposium on Water and Land Management For Sustainable Irrigated Agriculture, Adana, Turkey, 4 - 08 April 2006, pp.279
- CVI. **Results of Transferring of Irrigation Systems' Management in Turkey**
YAVUZ M. Y., YILDIRIM M., ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., BAHAR E.
International Symposium on Water and Land Management For Sustainable Irrigated Agriculture, Adana, Turkey, 4 - 08 April 2006, pp.279
- CVII. **Results of Transferring of Irrigation Systems' Management in Turkey**
YAVUZ M. Y., YILDIRIM M., ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., BAHAR E.
International Symposium on Water and Land Management For Sustainable Irrigated Agriculture, Adana, Turkey, 4 - 08 April 2006, pp.279
- CVIII. **Toprak Analiz Sonuçlarına Göre Farklı Gübre Dozları ve Su Düzeylerinin Biga Yöresinde Yetiştirilen Sanayi Tipi Domateste Verim ve Kalite Parametrelerine Etkisi**
YAVUZ M. Y., ALTAY H., ERKEN O., ÇAMOĞLU G.
V. Sebze Tarımı Sempozyumu Bildiriler, Turkey, 21 - 24 September 2004
- CIX. **Organik Madde İçeriği Düşük Topraklarda Analiz Sonuçlarına Göre Uygulanan Gübre Dozunun Biga Yöresinde Yetiştirilen Sanayi Tipi Domateste Verim ve Kalite Parametrelerine Etkisi**
YAVUZ M. Y., ERKEN O., ÇAMOĞLU G.
V. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 21 - 24 September 2004, pp.162-166
- CX. **Çanakkale Biga Yöresinde Damla Sulama Yöntemiyle Sulanan Domateste (Lycopersicon Esculentum) En Uygun Sulama Programının Belirlenmesi**
YAVUZ M. Y., ÇAMOĞLU G., ERKEN O.
V. Ulusal Sebze Tarımı Sempozyumu, Çanakkale, Turkey, 21 - 24 September 2004, pp.321-326

Supported Projects

DEMİREL K., ÇATIKKAŞ G. R., ÇAMOĞLU G., CENGİZ S., NAR H., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Çim Karışımlarının Sıcaklık ve Su Stresine Tepkilerinin Belirlenmesi, 2022 - Continues

Çamoğlu G., Demirel K., Kızıl Ü., Uludağ A., Kahrıman F., Aksu S., TUBITAK Project, İnsansız Hava Aracı ve Derin Öğrenme Kullanılarak Farklı Sulama Yöntem ve Stratejileri Altında Yetiştirilen Çeltikte Yabancı Ot Tespiti, 2023 - 2026

Akkuzu E., Çamoğlu G., Pamuk Mengü G., Ul M. A., TUBITAK Project, Zeytin Plantasyonlarında Sulama Programlarının Oluşturulmasında Bitkiye Dayalı İzleme Tekniklerinin Kullanılabilirliği, 2023 - 2025

ÇAMOĞLU G., KIZIL Ü., AKSU S., DEMİREL K., NAR H., ALTINBİLEK H. F., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeltik Alanlarında Yabancı Ot Tespit ve Sınıflandırmasında İnsansız Hava Aracı ve Makine Öğrenmesi Yöntemlerinin Kullanılması, 2022 - 2024

Demirel K., Çamoğlu G., TUBITAK Project, Farklı Sıcaklıklarda Bazı Çim Karışımlarının Kuraklığa Tepkilerinin Belirlenmesi, 2022 - 2023

Kızıl Ü., Aksu S., Çamoğlu G., Altınbilek H. F., TUBITAK Project, Çeltikte Damla Sulamada Fao Penman-Monteith Modeline Dayalı Sulama Otomasyon Sisteminin Geliştirilmesi, 2022 - 2023

Demirel K., Akçal A., Çamoğlu G., TUBITAK Project, Bazı Minyatür Gül Çeşitlerinin Su Stresine Tepkilerinin Belirlenmesi, 2020 - 2021

Demirel K., Kahrıman F., Akçal A., Çamoğlu G., Genç L., TUBITAK Project, Turgor Basıncı ve Termografi Tekniklerini Kullanarak Biberde Su Stresinin Belirlenmesi, 2017 - 2020

ÇAMOĞLU G., NAR H., KIZIL Ü., DEMİREL K., AKSU S., GENÇ L., Project Supported by Higher Education Institutions,

Arduino Uyumlu Toprak Nem Sensörlerinin Hassasiyetlerinin Belirlenmesi, 2018 - 2019

DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., AKÇAL A., GENÇ L., NAR H., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Sulama Seviyelerinin Zıyanın Fizyolojik ve Morfolojik Özellikleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2018 - 2019

DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., Nar H., GENÇ L., TATAR Ö., Boran A., EROĞLU İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeltik Bitkisinde Suyun Etkin Kullanımında Toprakaltı Damla Sulama ve Su Tutma Bariyerinin Kullanımı, 2017 - 2018

ÇAMOĞLU G., EROĞLU İ., GENÇ L., BORAN A., AKÇAL A., DEMİREL K., Project Supported by Higher Education Institutions, Termografi Tekniğini ve NDVI İndeksini Kullanarak Domateste Su Stresinin Belirlenmesi, 2017 - 2018

ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., BORAN A., EROĞLU İ., GENÇ L., Project Supported by Higher Education Institutions, SULAMADA KULLANILAN TOPRAK NEM SENSÖRLERİNİN KALİBRASYONU VE UZAKTAN İZLEME SİSTEM EĞİTİMİ, 2017 - 2017

AKÇAL A., DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Sulama Düzeylerinin Glayölde Korm Gelişimi ve Çiçeklerin Vazo Ömrü Üzerine Olan Etkilerinin Belirlenmesi, 2016 - 2017

DEMİREL K., ÇAMOĞLU G., SAĞLIK A., KELKİT A., GENÇ L., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇANAKKALE İLİ PEYZAJ ALANLARINDAKİ SULAMA SİSTEMLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ:HALK BAĞESİ VE ÖZGÜRLÜK PARKI ÖRNEĞİ, 2016 - 2017

ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., Boran A., Eroğlu İ., GENÇ L., Project Supported by Higher Education Institutions, Damla Sulama Sistemlerinin Tasarımının CAD programı Yardımıyla Değerlendirilmesi: Çanakkale Kumkale Ovası Örneği, 2016 - 2017

ÇAMOĞLU G., GENÇ L., TUBİTAK Project, Kızılötesi Termal Görüntüleri Ve Hiperspektral Yansıma Verilerini Kullanarak Taze Fasulyede Su Stresinin Belirlenmesi, 2012 - 2013

ÇAMOĞLU G., TUBİTAK Project, Zeytin Yetiştiriciliğinde Farklı Sulama Programlarının Zeytin Verimi, Sofralık Zeytin Ve Zeytinyağı Kalitesi Üzerine Etkisi, 2008 - 2011

YAVUZ M. Y., ERKEN O., ÇAMOĞLU G., DEMİREL K., YILDIRIM M., Project Supported by Higher Education Institutions, Sulamada Kullanılan Damlatıcılarda Oluşan Tıkanma Miktarının Eş Su Dağılımına Etkisi ve Tekrar Kullanılabilirliği Üzerine Bir Araştırma, 2005 - 2010

Demirel K., Aşık Ş., Çamoğlu G., Genç L., Project Supported by Other Official Institutions, Karpuz Bitkisinde Su Stresi Etkilerinin Uzaktan Algılama Yardımıyla Belirlenmesi, 2007 - 2008

YAVUZ M. Y., ÇAMOĞLU G., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı yapımıcı ve yapım özelliklerine sahip damlatıcılarda eş su dağılımının incelenmesi, 2002 - 2006

Activities in Scientific Journals

ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, Publication Committee Member, 2013 - Continues

Metrics

Publication: 178

Citation (WoS): 91

Citation (Scopus): 93

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6

Non Academic Experience

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ

EGE ÜNİVERSİTESİ

ÇANAKKALE ONSEKİZ MART ÜNİVERSİTESİ