

Res. Asst. AHMET TEZCAN

Personal Information

Office Phone: [+90 242 310 6521](tel:+902423106521) Extension: 6521

Email: atezcan@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/atezcan>

Address: Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü IV. Blok 07059 ANTALYA

Education Information

Doctorate, Akdeniz University, Institute of Science, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, Turkey 2012 - Continues

Postgraduate, Akdeniz University, Institute of Science, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, Turkey 2009 - 2012

Undergraduate, Suleyman Demirel University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, Turkey 2004 - 2009

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Arazi Toplulaştırması Uygulaması, InterGIS, 2014

Education Management and Planning, İstatistikte SPSS Paket Programı Kullanımı, Akdeniz Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Gerontoloji Bölümü, 2012

IT, Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiğinde SolidWorks 2011 Paket Program Kullanımı, Armada Yazılım, 2011

Education Management and Planning, Peyzaj Alanlarında Sulama Sist. Proj. ve Proje Çiziminde AutoCAD Kullanımı, SDU/Ziraat Fak./ Tarımsal Yapılar ve Sulama Böl., 2008

Dissertations

Postgraduate, Doğal Havalandırılmalı Seralarda Ölçülen ve Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği ile Simüle Edilen Sera İçi İklim Etmenlerinin Karşılaştırılması, Akdeniz University, Institute of Science, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 2011

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Farm Structures and Irrigation

Academic Titles / Tasks

Research Assistant, Akdeniz University, Faculty of Agriculture, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 2010 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Water-yield relationship of greenhouse-grown strawberry under limited irrigation**
KAMAN H., GÜBBÜK H., Tezcan A., CAN M., Özbek Ö.
Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, vol.51, no.2, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of salt source and irrigation water salinity on growth, yield and quality parameters of *Stevia rebaudiana* Bertoni**
KURUNÇ A., ASLAN G. E., KARACA C., Tezcan A., TURGUT K., KARHAN M., Kaplan B.
SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.270, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **A multi-criteria model for land valuation in the land consolidation**
Tezcan A., BÜYÜKTAŞ K., AKKAYA ASLAN Ş. T.
LAND USE POLICY, vol.95, 2020 (SSCI)
- IV. **The effect of different bedding materials used on free-stalls on dairy cows' preferences**
BÜYÜKKÖK S., BÜYÜKTAŞ K., Tezcan A., KARACA C.
LARGE ANIMAL REVIEW, vol.25, no.4, pp.119-126, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **EVALUATION OF DROUGHT STRESS ON THE CHLOROPHYLL CONTENT OF THE PLANTS: A REVIEW OF THE SOLANACEAE FAMILY**
Tezcan A., ASLAN G. E., KAMAN H.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.28, no.6, pp.4636-4641, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **DATABASE DRIVEN WEB-BASED MULTI-SPAN GREENHOUSE PLANNING AND CONSTRUCTION APPLICATION**
YILMAZ Ş., BÜYÜKTAŞ K., Tezcan A., SARI İ.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, no.12B, pp.9453-9462, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Lipid peroxidation and antioxidant enzyme levels in patients with schizophrenia and bipolar disorder**
Kuloglu M. M., Ustundag B., Atmaca M., CANATAN H., Tezcan A., Cinkilinc N.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, vol.20, no.2, pp.171-175, 2002 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Evaluation of Bedding Materials Used on Free-Stall Resting Surfaces in Terms of Cow Comfort**
Büyükkök S., Tezcan A., Büyüктаş K., Karaca C.
Euroasia Journal of Mathematics, Engineering, Natural & Medical Sciences, no.7, pp.169-180, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Akdeniz bölgesindeki polietilen örtülü seraların dolu hasar yoğunluğunun termal kamera ile belirlenmesi**
Büyüктаş K., Tezcan A., Karaca C., Gümüş Z., Çalışkan R.
Mustafa Kemal Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.24, no.(Özel Sayı), pp.135-141, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Determination of greenhouses and its insurance conditions damaging from natural disasters occurred in districts of eastern Antalya region**
Çalışkan R., Büyüктаş K., Tezcan A., Karaca C.
(Mustafa Kemal University Journal of Agricultural Sciences, vol.24, no.(Special Issue), pp.135-141, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Equations Developed to Estimate Evapotranspiration in Greenhouse**
Karaca C., Tezcan A., Büyüктаş D., Büyüктаş K., Baştuğ R.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.28, no.4, pp.482-489, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Soil water content under different irrigation treatments**
KAMAN H., TEZCAN A., CAN M., SAYICI A., GÖKÇEN U.
BAHÇE, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Assessing different irrigation regimes regarding chlorophyll content of the sweet bell pepper**

TEZCAN A., ASLAN G. E., KAMAN H., CAN M., SAYICI A., GÖKÇEN U., EKİZOĞLU H.

Journal of Agriculture and Ecology Research International, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **Water-yield relations of two different pepper varieties grown under greenhouse in farmer conditions in Turkey**

TEZCAN A., KAMAN H.

Çukurova Journal of Agricultural and Food Sciences, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **Sığır Barınaklarında Kullanılan Altlık Materyallerin Tercih Sürelerinin Belirlenmesi**

Büyüktaş K., Tezcan A., Karaca C., Büyükkök S.

Academia Journal of Engineering and Applied Sciences, vol.IWCB 2017, pp.135-143, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **Farklı Sulama Suyu Tuzluluğunun Domateste Yaprak Alanı ve Kuru Madde Üzerine Etkileri**

KAMAN H., KURUNÇ A., DEMİR H., TEZCAN A., SAYICI A., CAN M., GÖKÇEN U.

GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.2017, no.Ek sayı, pp.152-158, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

X. **Determination of Optimum Heating and Cooling Degree-Hour Values for Pepper Plant**

ATILGAN A., YÜCEL A., TANRIVERDİ Ç., ÖZ H., TEZCAN A.

Infrastructure and Ecology of Rural Areas, vol.2, no.1, pp.457-467, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XI. **Evaluation of Temperature Data Usage the Method of Degree-Hour in Greenhouses: Pepper Plant Case**

ATILGAN A., YÜCEL A., TANRIVERDİ Ç., ÖZ H., TEZCAN A.

SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE, vol.61, pp.287-292, 2017 (ESCI)

XII. **Analysis of The Flow Characteristics of Energy Dissipating Structures in Dam Spillways by CFD Method**

BÜYÜKTAŞ K., TEZCAN A., SAJID I., BÜYÜKKÖK S.

Infrastructure and Ecology of Rural Areas, vol.2, no.1, pp.439-448, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XIII. **Enerji kırıcı yapıların etkinliğinin HAD yöntemi ile belirlenmesi**

BÜYÜKTAŞ K., TEZCAN A., SAJID I.

DERİM, vol.2017, no.34, pp.172-181, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XIV. **Farklı Sulama Suyu Tuzluluğunun Domateste Yaprak Alanı ve Kuru Madde Üzerine Etkileri.**

KAMAN H., KURUNÇ A., DEMİR H., Tezcan A., Sayıcı A., Can M., Gökçen U.

GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.34, pp.152-158, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XV. **EVALUATION OF TEMPERATURE DATA USAGE THE METHOD OF DEGREE-HOUR IN GREENHOUSES: PEPPER PLANT CASE**

ATILGAN A., Yucel A., Tanriverdi C., Oz H., Tezcan A.

SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE, vol.61, pp.287-292, 2017 (ESCI)

XVI. **Salinity change in different soil layers of tomato irrigated with salty water**

KAMAN H., KURUNÇ A., DEMİR H., TEZCAN A., Sayıcı A., Can M., Gökçen U.

International Journal of Plant Soil Science, vol.19, no.5, pp.1-6, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XVII. **Effects of different irrigation water salinity on leaf area and dry mater of tomato**

KAMAN H., KURUNÇ A., DEMİR H., TEZCAN A., SAYICI A., CAN M., GÖKÇEN U.

Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.34, no.Ek sayı, pp.152-158, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

XVIII. **Antalya koşullarında sıcaklık-nem indeks değerlerinin süt sığırcılığı açısından değerlendirilmesi**

İŞİK M., AYDINŞAKİR K., DİNÇ N., BÜYÜKTAŞ K., TEZCAN A.

AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.29, no.1, pp.27-31, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

XIX. **Determining of some climate parameters using computational fluid dynamic technique in naturally ventilated greenhouses**

TEZCAN A., BÜYÜKTAŞ K.

AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.28, no.2, pp.71-76, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XX. **Arazi Toplulaştırması**

TEZCAN A., BÜYÜKTAŞ K.

Tarımın Sesi, no.37, pp.2-7, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XXI. **Determining of Climatic Parameters Using CFD in Different Window Span in Naturally Ventilated**

Greenhouses

TEZCAN A., BÜYÜKTAŞ K.

Journal of Basic & Applied Sciences, vol.9, pp.178-186, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

XXII. Seralarda Karbondioksit Düzeyi, Karbondioksit Gübrelemesi ve Olası Etkileri

TEZCAN A., ATILGAN A., ÖZ H.

SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.6, no.1, pp.44-51, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. Malzeme Bilgisi (Tarımsal Yapılarda Kullanılan Malzemeler)

BÜYÜKTAŞ K., GÜMÜŞ Z., TEZCAN A.

Akdeniz Üniversitesi Yayınları, Antalya, 2016

II. Tarımsal Üretim Yapıları

BÜYÜKTAŞ K., ATILGAN A., TEZCAN A.

Süleyman Demirel Üniversitesi Yayınları, Isparta, 2016

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Effect of irrigation on strawberry plants in greenhouse conditions

KAMAN H., GÜBBÜK H., TEZCAN A., CAN M., ÖZBEK Ö., ŞENER S.

Fifth International Mediterranean Congress on Natural Sciences, Health Sciences and Engineering (MENSEC V), 10 - 12 September 2019

II. Water-yield relationship in the cultivation of strawberry

KAMAN H., GÜBBÜK H., TEZCAN A., CAN M., ÖZBEK Ö., ŞENER S.

2nd International Conferences on Science and Technology Life Science and Technology (ICONST LST 2019), 26 - 30 August 2019

III. Equations Developed to Estimate Evapotranspiration in Greenhouses

KARACA C., TEZCAN A., BÜYÜKTAŞ K., BÜYÜKTAŞ D., BAŞTUĞ R.

XIX. World Congress of the International Commission of Agriculture and Biosystems Engineering (CIGR), Antalya, Turkey, 22 - 25 April 2018, pp.1

IV. Determination of Preference Time of Base Materials used in Cattle Shelters

BÜYÜKTAŞ K., TEZCAN A., KARACA C., BÜYÜKKÖK S.

3rd ASM International Congress of Agriculture and Environment, 16 - 18 November 2017

V. Arazi Toplulaştırması'nda Parsel Endeksinin Belirlenmesi

TEZCAN A., BÜYÜKTAŞ K., AKKAYA ASLAN Ş. T., AVCI H.

3rd ASM International Congress of Agriculture and Environment, Antalya, Turkey, 16 - 18 November 2017, vol.1, pp.93

VI. Hesaplı Akışkanlar Dinamiği Yöntemi Kullanılarak Sera İçinde Farklı Noktalardaki ETo Değerlerinin Penman Eşitliği ile Belirlenmesi

TEZCAN A., KARACA C., BÜYÜKTAŞ K., BÜYÜKTAŞ D.

3rd ASM International Congress of Agriculture and Environment, Antalya, Turkey, 16 - 18 November 2017, vol.1, pp.102

VII. Üretici Koşullarında Biber Yetiştiriciliği

TEZCAN A., KAMAN H.

İç Anadolu Bölgesi 3. Tarım ve Gıda Kongresi, Sivas, Turkey, 26 - 28 October 2017, vol.1, pp.176

VIII. Cultivation of Pepper Plant with Drip Irrigation

KAMAN H., TEZCAN A., SAYICI A., GÖKÇEN U., CAN M.

5th International Participation Soil and Water Resources Congress, Kırklareli, Turkey, 12 - 14 September 2017,

- IX. **Reaction of pepper plant to deficit irrigation.**
KAMAN H., TEZCAN A., SAYICI A., CAN M., GÖKÇEN U.
I. International Conference 10. National Horticultural Science Congress of Iran (IrHC2017), 4 - 07 September 2017
- X. **Salinity map of the root zone of tomato plant under saltwater**
KAMAN H., KURUNÇ A., DEMİR H., TEZCAN A., SAYICI A., CAN M., GÖKÇEN U.
I. International Conference 10. National Horticultural Science Congress of Iran (IrHC2017), 4 - 07 September 2017
- XI. **Salinity Map of The Root Zone of Tomato Plant under Saltwater**
KAMAN H., KURUNÇ A., DEMİR H., TEZCAN A., SAYICI A., CAN M., GÖKÇEN U.
First International Horticultural Science Conference of Iran, Tehran, Iran, 4 - 07 September 2017, vol.1, pp.120
- XII. **Reaction of Pepper Plant to Deficit Irrigation**
KAMAN H., TEZCAN A., SAYICI A., CAN M., GÖKÇEN U.
First International Horticultural Science Conference of Iran, Tehran, Iran, 4 - 07 September 2017, vol.1, pp.210
- XIII. **Damla sulama ile sulanan biber bitkisinde yaprak su potansiyeli**
TEZCAN A., Sayıcı A., Can M., Gökçen U., KAMAN H.
2. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi, Turkey, 29 June - 01 July 2017
- XIV. **Farklı Tuzluluk Düzeyine Sahip Sulama Sularının Şeker Otunda (Stevia rebaudiana) Bitki Gelişim ve Verim Parametrelerine Etkisi**
ASLAN G. E., KURUNÇ A., TEZCAN A., KARACA C., TURGUT K., TÜTÜNCÜ B., EKİZOĞLU H.
2. ULUSAL BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Tokat, Turkey, 29 June - 01 July 2017, pp.37
- XV. **Farklı Tuzluluk Düzeyine Sahip Sulama Sularının Şeker Otunda (Stevia rebaudiana) Bitki Gelişim ve Verim Parametrelerine Etkisi**
ASLAN G. E., KURUNÇ A., TEZCAN A., KARACA C., TURGUT K., TÜTÜNCÜ B., EKİZOĞLU H.
2. ULUSAL BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Tokat, Turkey, 29 June - 01 July 2017, pp.37
- XVI. **Farklı Tuzluluk Düzeyine Sahip Sulama Sularının Şeker Otunda (Stevia rebaudiana) Bitki Gelişim ve Verim Parametrelerine Etkisi**
ASLAN G. E., KURUNÇ A., TEZCAN A., KARACA C., TURGUT K., TÜTÜNCÜ B., EKİZOĞLU H.
2. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi, Tokat, Turkey, 29 June - 01 July 2017, vol.1, pp.37
- XVII. **Farklı Tuzluluk Düzeyine Sahip Sulama Sularının Şeker Otunda (Stevia rebaudiana) Bitki Gelişim ve Verim Parametrelerine Etkisi**
ASLAN G. E., KURUNÇ A., TEZCAN A., KARACA C., TURGUT K., TÜTÜNCÜ B., EKİZOĞLU H.
2. ULUSAL BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Tokat, Turkey, 29 June - 01 July 2017, pp.37
- XVIII. **Farklı Tuzluluk Düzeyine Sahip Sulama Sularının Şeker Otunda (Stevia rebaudiana) Bitki Gelişim ve Verim Parametrelerine Etkisi**
ASLAN G. E., KURUNÇ A., TEZCAN A., KARACA C., TURGUT K., TÜTÜNCÜ B., EKİZOĞLU H.
2. ULUSAL BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Tokat, Turkey, 29 June - 01 July 2017, pp.37
- XIX. **Bağlamalarda Enerji Kırıcı Yapıların Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği Yöntemi ile Analizi**
BÜYÜKTAŞ K., SAJID I., TEZCAN A.
2. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi, Tokat, Turkey, 29 June - 01 July 2017, vol.1, pp.98
- XX. **Farklı Tuzluluk Düzeyine Sahip Sulama Sularının Şeker Otunda (Stevia rebaudiana) Bitki Gelişim ve Verim Parametrelerine Etkisi**
ASLAN G. E., KURUNÇ A., TEZCAN A., KARACA C., TURGUT K., TÜTÜNCÜ B., EKİZOĞLU H.
2. ULUSAL BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ KONGRESİ, Tokat, Turkey, 29 June - 01 July 2017, pp.37
- XXI. **Farklı Sulama Suyu Tuzluluğunun Domateste Yaprak Alanı ve Kuru Madde Üzerine Etkileri**
KAMAN H., KURUNÇ A., DEMİR H., TEZCAN A., SAYICI A., CAN M., GÖKÇEN U.
2. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi, Tokat, Turkey, 29 June - 01 July 2017, vol.1, pp.27
- XXII. **Plant development in two different tomato species grown under traditional farmer conditions**
TEZCAN A., KAMAN H.
The International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies (ICAFOF 2017), 15 - 17 May 2017
- XXIII. **Response of Tomato Plant to Salty Water**

- KAMAN H., KURUNÇ A., DEMİR H., TEZCAN A., SAYICI A., CAN M., GÖKÇEN U.
2nd INTERNATIONAL BALKAN AGRICULTURE CONGRESS, Tekirdağ, Turkey, 16 - 18 May 2017, pp.622
- XXIV. **Response of Tomato Plant to Salty Water**
KAMAN H., KURUNÇ A., DEMİR H., TEZCAN A., SAYICI A., CAN M., GÖKÇEN U.
2nd INTERNATIONAL BALKAN AGRICULTURE CONGRESS, Tekirdağ, Turkey, 16 - 18 May 2017, pp.622
- XXV. **Response of Tomato Plant to Salty Water**
KAMAN H., KURUNÇ A., DEMİR H., TEZCAN A., SAYICI A., CAN M., GÖKÇEN U.
2nd INTERNATIONAL BALKAN AGRICULTURE CONGRESS, Tekirdağ, Turkey, 16 - 18 May 2017, pp.622
- XXVI. **Response of Tomato Plant to Salty Water**
KAMAN H., KURUNÇ A., DEMİR H., TEZCAN A., SAYICI A., CAN M., GÖKÇEN U.
2nd INTERNATIONAL BALKAN AGRICULTURE CONGRESS, Tekirdağ, Turkey, 16 - 18 May 2017, pp.622
- XXVII. **Effects of different irrigation water salinity levels on salt accumulation in plant root zone**
KAMAN H., KURUNÇ A., DEMİR H., TEZCAN A., SAYICI A., CAN M., GÖKÇEN U.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017, pp.596
- XXVIII. **Farklı pencere kombinasyonlarının sera içi iklimine etkisinin simülasyonla belirlenmesi: Antalya örneği**
TEZCAN A., BÜYÜKTAŞ K., BÜYÜKKÖK S., ÖZHAN N. A.
13. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Antalya, Turkey, 12 April 2017 - 15 April 2016, pp.153-160
- XXIX. **Effect of Salty Irrigation Water on Plant Leaf Water Potential**
KAMAN H., KURUNÇ A., TEZCAN A., DEMİR H., SAYICI A., CAN M., GÖKÇEN U.
2nd International Agriculture Congress, Belgrade, Montenegro, 14 - 18 November 2016, pp.24
- XXX. **Effect of Salty Irrigation Water on Plant Leaf Water Potential**
KAMAN H., KURUNÇ A., TEZCAN A., DEMİR H., SAYICI A., CAN M., GÖKÇEN U.
2nd International Agriculture Congress, Belgrade, Montenegro, 14 - 18 November 2016, pp.24
- XXXI. **Effect of Salty Irrigation Water on Plant Leaf Water Potential**
KAMAN H., KURUNÇ A., TEZCAN A., DEMİR H., SAYICI A., CAN M., GÖKÇEN U.
2nd International Agriculture Congress, Belgrade, Montenegro, 14 - 18 November 2016, pp.24
- XXXII. **Effect of Salty Irrigation Water on Plant Leaf Water Potential**
KAMAN H., KURUNÇ A., TEZCAN A., DEMİR H., SAYICI A., CAN M., GÖKÇEN U.
2nd International Agriculture Congress, Belgrade, Montenegro, 14 - 18 November 2016, pp.24
- XXXIII. **Sera içi iklim etmenlerine çatı tiplerinin etkisinin simülasyon ile analizi: Antalya örneği**
TEZCAN A., BÜYÜKTAŞ K.
13. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 15 April 2016, pp.146-152
- XXXIV. **Farklı pencere kombinasyonlarının sera içi iklimine etkisinin simülasyonla belirlenmesi: Antalya örneği.**
TEZCAN A., BÜYÜKTAŞ K., BÜYÜKKÖK S., Özhan A.
13. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 15 April 2016, pp.153-160
- XXXV. **Bitkisel atıkların biyogaz enerji üretiminde kullanılması: Kumluca örneği**
ATILGAN A., ÇETİN H., TEZCAN A.
13. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 15 April 2016, pp.435-438
- XXXVI. **Sera içi iklim etmenlerine çatı tiplerinin etkisinin simülasyon ile analizi: Antalya örneği.**
TEZCAN A., BÜYÜKTAŞ K.
13. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 15 April 2016, pp.146-152
- XXXVII. **A Model Freestall Dairy Barn Sample with 400 Animal Capacities for Hot Climate Conditions**
TEZCAN A., BÜYÜKTAŞ K., BÜYÜKKÖK S.
XXXVI CIOSTA & CIGR Section V Conference, Saint-Petersburg, Russia, 26 - 28 May 2015, vol.1, pp.122-127
- XXXVIII. **Determining of Some Climatic Parameters with CFD in Naturally Ventilated Greenhouses**
TEZCAN A., BÜYÜKTAŞ K., BÜYÜKKÖK S.
International Conference of Agricultural Engineering AgEng 2014 Zurich, Zürich, Switzerland, 6 - 10 July 2014, pp.1-5

- XXXIX. **Antalya İli Altınova Bölgesindeki Karanfil ve Gerbera Yetiştiriciliği Yapılan Seraların Teknik ve Yapısal Özelliklerinin Belirlenmesi**
TEZCAN A., BÜYÜKTAŞ K., AYDINŞAKİR K.
12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 21 - 23 May 2014, vol.1, pp.199-203
- XL. **Antalya İli için uygun Tam Otomosyonlu Gotik Çatılı Modern Sera Projelendirmesi**
TEZCAN A., EMEKLİ N. Y., BÜYÜKKÖK S., BÜYÜKTAŞ K.
12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 21 - 23 May 2014, vol.2, pp.634-637
- XLI. **Antalya ilindeki Seralarda Karbondioksit Gübrelemesi Düzeyleri ve Etkileri**
ATILGAN A., ERTOP H., TEZCAN A.
12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 21 - 23 May 2014, vol.2, pp.800-803
- XLII. **Venlo Çatılı Modern Sera Projelendirmesi (Antalya Örneği)**
TEZCAN A., BÜYÜKTAŞ K., ASLAN G. E., KARACA C.
12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 21 - 23 May 2014, vol.2, pp.638-641
- XLIII. **Farklı Tuzluluk Düzeylerinin Nohut Çeşitlerinde Fide Çıkış Oranları ve Bazı Gelişme PArametreleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**
ASLAN G. E., KURUNÇ A., TOKER C., Onur I., CEYLAN BALOĞLU F. Ö., KARACA C., TEZCAN A.
12. ULUSAL KÜLTÜRTEKNİK SEMPOZYUMU, Tekirdağ, Turkey, 21 - 23 May 2014, pp.188
- XLIV. **Calculation of Structural and Heating Costs in Modern Greenhouses**
TEZCAN A., BÜYÜKTAŞ K.
5th International Conference TAE 2013 Trends in Agricultural Engineering, Prag, Czech Republic, 3 - 06 September 2013, pp.607-611
- XLV. **CALCULATION OF STRUCTURAL AND HEATING COSTS IN MODERN GREENHOUSES**
Tezcan A., BÜYÜKTAŞ K.
5th International Conference on Trends in Agricultural Engineering, Prague, Czech Republic, 3 - 06 September 2013, pp.607-611
- XLVI. **Doğal Havalandırılmalı Seralarda İklim Etmenlerinin Simülasyon İle Belirlenmesi**
TEZCAN A., BÜYÜKTAŞ K.
II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Turkey, 24 - 25 May 2012, vol.1, pp.267-274

Other Publications

- I. **Statik Ders Notu (Düzeltilmiş ve Genişletilmiş 4. Baskı)**
BÜYÜKTAŞ K., KURUNÇ A., TEZCAN A.
Lecture Note, pp.172, 2017
- II. **Tarımsal Yapılar (Hayvan Barınaklarının Planlanması)**
BÜYÜKTAŞ K., KURUNÇ A., TEZCAN A.
Lecture Note, pp.138, 2011
- III. **Mukavemet**
BÜYÜKTAŞ K., KURUNÇ A., TEZCAN A.
Lecture Note, pp.135, 2011
- IV. **Statik (Ders Notu). Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Basım Ünitesi. Yayın No. 12**
BÜYÜKTAŞ K., KURUNÇ A., TEZCAN A.
Lecture Note, pp.152, 2011
- V. **Mukavemet (Ders Notu) Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Basım Ünitesi. Yayın No. 7.**
BÜYÜKTAŞ K., KURUNÇ A., TEZCAN A.
Lecture Note, pp.135, 2011
- VI. **Statik**
BÜYÜKTAŞ K., KURUNÇ A., TEZCAN A.
Lecture Note, pp.152, 2011
- VII. **Tarımsal Yapılar (Hayvan Barınaklarının Planlanması) Ders Notu, Akdeniz Üniversitesi Ziraat**

Fakóltesi Baskı Ünitesi. Yayın No: 14

BÜYÜKTAŞ K., TEZCAN A.

Lecture Note, pp.138, 2011

Supported Projects

BÜYÜKTAŞ K., AKKAYA ASLAN Ş. T., TEZCAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, Arazi Toplulaştırma Çalışmalarında Parsel Endekslerinin Belirlenmesinde Yeni Bir Yaklaşım Aksu çayı örneği, 2017 - 2018

Metrics

Publication: 84

Citation (WoS): 268

Citation (Scopus): 283

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 3

Congress and Symposium Activities

13. Ulusal Kùltürteknik Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2016

International Conference of Agricultural Engineering AgEng 2014, Attendee, Zürich, Switzerland, 2014

12. Ulusal Kùltürteknik Sempozyumu, Attendee, Tekirdağ, Turkey, 2014

5th International Conference TAE 2013 Trends in Agricultural Engineering, Attendee, Prag, Czech Republic, 2013

II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, Attendee, İzmir, Turkey, 2012