

## Prof. Dr. Yusuf Demir

### Kişisel Bilgiler

E-posta: yusufdd@omu.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-5760-6551

Yoksis Araştırmacı ID: 1869

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama (Dr), Türkiye 1984 - 1990

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, Türkiye 1984 - 1986

Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama (YI) (Tezli), Türkiye 1983 - 1986

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, Türkiye 1980 - 1984

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Orta Karadeniz bölgesi besi sığırcılığı işletmelerinin yapısal durumu, özellikleri ve bölge iklim koşullarına uygun barınak planlarının geliştirilmesi üzerine bir araştırma, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama (Dr), 1990

Yüksek Lisans, Çukurova Bölgesinde Projeye Dayalı Olarak Geliştirilen Süt Sığırcılığı İşletmelerinin Mevcut Durumu, Sorunları ile Çözüm Olanakları Üzerine Bir Araştırma, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama (YI) (Tezli), 1986

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, 1999 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, 1993 - 1999

Yrd. Doç. Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, 1990 - 1993

Araştırma Görevlisi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, 1985 - 1990

### Akademik İdari Deneyim

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 2008 - 2019

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, 1996 - 1999

## verağı Dersier

HAYVANSAL ÜRETİM YAPILARI, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

TARIMSAL YAPILAR, Lisans, 2016 - 2017

TARIM TARİHİ VE DEONTOLOJİSİ, Lisans, 2016 - 2017

SERA SULAMA TEKNİKLERİ, Ön Lisans, 2016 - 2017

KÜLTÜRTEKNİKTE ARAŞTIRMA VE DEĞERLENDİRME I, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

GRAFİKSEL ANALİZ, Yüksek Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

BİTKİSEL ÜRÜNLERİN DEPOLAMA YAPILARI I, Yüksek Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

MÜHENDİSLİK MEKANİĞİ, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

BETONARME, Lisans, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

KÜLTÜRTEKNİKTE ARAŞTIRMA VE DEĞERLENDİRME II, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

ÖLÇME BİLGİSİ, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

GÖZENEKLİ ORTAM HİDROLOJİSİ, Doktora, 2013 - 2014

GRAFİKSEL ANALİZ, Lisans, 2012 - 2013

BİTKİSEL ÜRÜNLERİN DEPOLAMA YAPILARI I, Lisans, 2012 - 2013

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Estimation and uncertainty analysis of groundwater quality parameters in a coastal aquifer under seawater intrusion: a comparative study of deep learning and classic machine learning methods**  
Tasan M., Taşan S., Demir Y.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, cilt.30, sa.2, ss.2866-2890, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Interaction Effect of Water Magnetization and Water Salinity on Yield, Water Productivity and Morpho-Physiological of Balkız Bean (*Phaseolus vulgaris*) Wechselwirkung zwischen Wassermagnetisierung und Wasserversalzung auf Ertrag, Wasserproduktivität und Morphophysiologie der Bohne (*Phaseolus vulgaris*)**  
Alsuvaıd M., Demir Y., KİREMİT M. S., Arslan H.  
Gesunde Pflanzen, cilt.74, sa.2, ss.259-274, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Groundwater quality assessment using principal component analysis and hierarchical cluster analysis in Alacam, Turkey**  
Tasan M., Demir Y., Taşan S.  
WATER SUPPLY, cilt.22, sa.3, ss.3431-3447, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Assessment of Data-based Models (ANN, ANFIS and SVR) for Estimation of Exchangeable Sodium Percentage (ESP) of Bafra Plain Soils**  
Taşan S., Demir Y.  
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.53, sa.2, ss.199-213, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Comparative Analysis of MLR, ANN, and ANFIS Models for Prediction of Field Capacity and Permanent Wilting Point for Bafra Plain Soils**  
Taşan S., Demir Y.  
COMMUNICATIONS IN SOIL SCIENCE AND PLANT ANALYSIS, cilt.51, sa.5, ss.604-621, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Assessment of spatial and seasonal changes in groundwater nitrate pollution of agricultural lands through ordinary and indicator kriging techniques**  
Arslan H., Turan N. A., Demir Y., Gungor A., Cemek B.  
ARCHIVES OF AGRONOMY AND SOIL SCIENCE, cilt.63, sa.7, ss.907-917, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Çeltik yetiştiriciliği yapılan arazilerde demir ve mangan içeriklerinin alansal dağılımının farklı enterpolasyon yöntemleri ile belirlenmesi**  
TAŞAN M., DEMİR Y.  
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.32, sa.1, ss.64-73, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Determination of Seawater Intrusion via Hydrochemicals and Isotopes in Bafra Plain, Turkey**  
Arslan H., Cemek B., Demir Y.

WATER RESOURCES MANAGEMENT, cilt.26, sa.13, ss.3907-3922, 2012 (SCI-Expanded)

- IX. **Spatial variability of depth and salinity of groundwater under irrigated ustifluents in the Middle Black Sea Region of Turkey**  
Demir Y., Ersahim S., Guler M., Cemek B., GÜNAL H., Arslan H.  
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, cilt.158, sa.1-4, ss.279-294, 2009 (SCI-Expanded)
- X. **Assessment of spatial variability in some soil properties as related to soil salinity and alkalinity in Bafra plain in northern Turkey**  
Cemek B., Güler M., Kiliç K., Demir Y., Arslan H.  
Environmental Monitoring and Assessment, cilt.124, sa.1-3, ss.223-234, 2007 (SCI-Expanded)
- XI. **The effects of different greenhouse covering materials on energy requirement, growth and yield of aubergine**  
Cemek B., Demir Y., Uzun S., Ceyhan V.  
ENERGY, cilt.31, sa.12, ss.1780-1788, 2006 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **The Effect of Salinity (NaCl) Stress and Different Magnetic Applications on The Germination of Cucumber Seeds (Cucumis sativus L.)**  
Alsuvaid M., Demir Y.  
JOURNAL OF TEKIRDAG AGRICULTURE FACULTY-TEKIRDAG ZIRAAT FAKULTESİ DERGİSİ, cilt.19, sa.3, ss.529-540, 2022 (ESCI)
- II. **Terme Ovasında çeltik yetiştirilen alanların tuzluluk ve sodyumluluk durumlarının belirlenmesi**  
TAŞDELEN K., DEMİR Y.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.35, sa.2, ss.175-184, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Toprakların tuzluluk ve sodikliliğinin alansal ve zamansal değişiminin jeostatistiksel yöntemlerle değerlendirilmesi: Bafra ovası örneği**  
TAŞAN S., DEMİR Y.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.34, sa.3, ss.336-350, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **Samsun Büyükşehir Belediyesi mücavir alan uygulamalarının tarım alanlarına vetarımsal üretim üzerindeki etkileri**  
DEMİR Y., Uzun A.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.34, sa.1, ss.118-128, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Kentsel saçaklanmanın tarım alanlarına yayılımının uydu görüntüleri yardımıyla belirlenmesi: Samsun örneği**  
UZUN A., DEMİR Y.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.31, sa.3, ss.408-416, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. **Determination of spatial distribution of ammonia levels in broiler houses**  
Cemek B., Küçüktopcu E., Demir Y.  
Agronomy Research, cilt.14, sa.2, ss.359-366, 2016 (Scopus)
- VII. **MOITORIG AD ASSESSIG GROUDWATER LEVEL BY GIS: A CASE STUDY I THEIRRIGATED SOILS OF BAFRA PLAI I ORTHER TURKEY**  
ARSLAN H., DEMİR Y.  
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.26, sa.3, ss.203-211, 2011 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Monitoring And Assessing Groundwater Level By GIS: A Case Study in The Irrigated Soils Of Bafra Plain in Northern Turkey**  
ARSLAN H., DEMİR Y.  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.26, sa.3, ss.203-211, 2011 (Hakemli Dergi)
- IX. **Bafra Ovasında Deniz Suyu Girişiminin Yeraltı Suyu Kalitesi Üzerine Etkisi**  
ARSLAN H., DEMİR Y.

Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.26, sa.2, ss.136-144, 2011 (Hakemli Dergi)

- X. **Deniz Suyu Girişiminin Belirlenmesinde Çevresel İzotopların Kullanılması**  
ARSLAN H., CEMEK B., DEMİR Y., YILDIRIM D.  
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.59-65, 2011 (Hakemli Dergi)
- XI. **Bafra Ovası Yeraltı Suyu Kalitesinin Sulama Açısından Değerlendirilmesi**  
Arslan H., Güler M., Cemek B., Demir Y.  
Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, cilt.4, sa.2, ss.219-226, 2007 (Hakemli Dergi)
- XII. **Çarşamba Ovası Sol Sahilindeki Bazı Köylerde İçme ve Kullanma Suyu Problemleri ve Çözümüne İlişkin Öneriler**  
DEMİR Y., ŞİRİN G.  
OMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.22, ss.248-259, 2007 (Hakemsiz Dergi)
- XIII. **Sera Koşullarında Farklı Sulama Suyu Miktarlarının Hıyar Bitkisinin Büyüme Gelişme Ve Verim Üzerine Etkisi**  
CEMEK B., APAN M., DEMİR Y., KARA T.  
OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.3, ss.27-34, 2005 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Avrupa Birliği Sürecinde Türk Tarımı**  
DEMİR Y.  
YENİSES, 2005 (Hakemsiz Dergi)
- XV. **Psikrometrik diyagram parametrelerinin tahmininde regresyon eşitliklerinin kullanımı**  
CEMEK B., DEMİR Y.  
Atatürk Üniv. Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.35, sa.3-4, 2004 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Yüzyılın Eşiğinde Dünya ve Türkiye**  
DEMİR Y.  
YENİSES, 2003 (Hakemsiz Dergi)
- XVII. **Tarımla Uğraşacak İnsanları Arar Olduk**  
DEMİR Y.  
YENİSES, 2003 (Hakemsiz Dergi)
- XVIII. **Küreselleşme ve Tarıma Etkileri**  
DEMİR Y.  
Samsun Ticaret Borsası Yayını, cilt.1, sa.1, ss.24-26, 2001 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Yüzyıla Girerken Dünya ve Türkiye**  
DEMİR Y.  
OMU Dergi, cilt.1, sa.1, ss.8-9, 2001 (Hakemli Dergi)
- XX. **Plastik seralarda uygulanan değişik havalandırma sistemi ve plastik tiplerinin bazı sebzelerin büyüme gelişme ve verimine etkisi**  
UZUN S., DEMİR Y., CEMEK B.  
OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.15, sa.1, ss.46-53, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Prevailing conditions, problems and development possibilities of greenhouses in the black sea region Karadeniz bölgesi seraciliğinin mevcut durumu, sorunlari ve geliştirme olanaklari**  
Cemek B., Demir Y.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.23, sa.SUPPL. 2, ss.431-439, 1999 (Scopus)
- XXII. **Karadeniz Bölgesi Seracılığının Mevcut Durumu, Sorunları ve Geliştirme Olanakları**  
CEMEK B., DEMİR Y.  
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.23, sa.supp2, ss.431-439, 1999 (Scopus)
- XXIII. **Bitkilerde Işık Kesimi ve Kuru Madde Üretimi**  
UZUN S., DEMİR Y., ÖZKARAMAN F.  
OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.133-154, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Bitkilerde Işık Kesimi ve Kuru Madde**  
UZUN S., DEMİR Y., ÖZKARAMAN F.  
O.M.Ü. Zir. Fak. Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.133-154, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Antifog Katkılı ve Ultraviyole Katkılı Plastikle Kaplı Seralarda Farklı Çatı Havalandırmasının Sera İçi**

## **İklim Faktörlerine Etkisi**

DEMİR Y.

OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.135-150, 1998 (Hakemli Dergi)

- XXVI. **Eltik Piliç Yetiştiriciliğinde Altılığa Zeolit İlavesinin Kümes İçi Çevre Koşulları ve Verim Özelliklerine Etkileri**

SARICA M., DEMİR Y.

OMÜ Ziraat Fakültesi, cilt.13, sa.2, ss.67-78, 1998 (Hakemli Dergi)

- XXVII. **Samsun yöresinde üretilen tuğlaların mekanik ve fiziksel özellikleri**

DEMİR Y., AYRANCI Y., CEMEK B.

OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.13, sa.1, ss.63-75, 1998 (Hakemli Dergi)

- XXVIII. **Penceresiz Broiler Kümeslerinde Amonyak ve Kümes İçi Çevre Koşullarının Mevsim ve Yaşa bağlı Değişimi**

DEMİR Y., SARICA M.

OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.119-133, 1998 (Hakemli Dergi)

- XXIX. **Samsun Ekolojik Koşullarında Son Turfanda Olarak Plastik Seralarda Yetiştirilen Bazı Sebzelerin Büyüme ve Gelişmesi Üzerine Farklı Sera Havalandırma Açıklıkları ve Plastik Tipinin Etkisi**

UZUN S., DEMİR Y., ÖZKARAMAN F., CEMEK B.

OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.13, sa.3, ss.151-166, 1998 (Hakemli Dergi)

- XXX. **The present situation of commercial mushroom (*Agaricus bisporus*) growing and some suggestions on the improvement of production buildings and complication at Black Sea region Karadeniz Bölgesi kültür mantarı (*Agaricus bisporus*) yetiştiriciliğinin mevcut durumu, sorunları ve üretim tesislerinin iyileştirilmesine yönelik öneriler**

Demir Y., Uzun A.

Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.22, sa.3, ss.273-279, 1998 (Scopus)

- XXXI. **Çorum İli Besi Sığırcılığı İşletmelerinin Mevcut Durumu ve Sorunlarının Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**

DEMİR Y.

OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.14, sa.1, ss.81-92, 1998 (Hakemli Dergi)

- XXXII. **Samsun ekolojik koşullarında farklı havalandırma açıklıklı plastik seralarda çevre faktörlerinin incelenmesi**

DEMİR Y., UZUN S., CEMEK B., ÖZKARAMAN F.

OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.13, sa.2, ss.87-103, 1998 (Hakemli Dergi)

- XXXIII. **Karadeniz Bölgesi kültür mantarı *Agaricus bisporus* yetiştiriciliğinin mevcut durumu sorunları ve üretim tesislerinin iyileştirilmesine yönelik öneriler**

Demir Y., Pekşen A.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.22, sa.3, ss.273-279, 1998 (Scopus)

- XXXIV. **Seralarda yönlendirme ile çatı eğim açısının önemi ve bitki verimine etkisi**

DEMİR Y., CEMEK B., UZUN S.

OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.157-172, 1997 (Hakemli Dergi)

- XXXV. **Seralarda Doğal Havalandırma Sistemlerinin Planlanmasında Modellerden Yararlanma**

DEMİR Y., CEMEK B., ÜNLÜKARA A.

OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.12, sa.3, 1997 (Hakemli Dergi)

- XXXVI. **Sıcaklık ve Işığın Bitki Büyüme Gelişme ve Verime Etkileri II Gelişme**

UZUN S., DEMİR Y.

OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.11, sa.3, ss.201-212, 1996 (Hakemli Dergi)

- XXXVII. **Kafes Sisteminde Yumurta Tavukçuluğu Yapılan Bir Kümeste Kümes İçi İklim Parametrelerinin Değişiminin İncelenmesi**

DEMİR Y.

OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.111-142, 1995 (Hakemli Dergi)

- XXXVIII. **Bafra Ovasının Kültürteknik Yönünden Sorunları ve Sosyo Ekonomik Yapısının Belirlenmesi**

APAN M., DEMİR Y., KARA T.

- OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.10, sa.1, ss.127-142, 1995 (Hakemli Dergi)
- XXXIX. **Bıldırcın Yetiştiriciliğinde Farklı Altlık Materyallerinin Ortam İçi Sıcaklık ve Nem Değişimine Etkileri**  
DEMİR Y., SARICA M.  
OMU ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.10, sa.1, ss.1-14, 1995 (Hakemli Dergi)
- XL. **Izgara Tabanlı besi Sığırı Ahırları ve Orta Karadeniz Bölgesi İklim Şartlarına Uygun 100 Başlık Ahır Planının Geliştirilmesi**  
DEMİR Y., YILDIRIM K.  
OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.7, sa.1, ss.111-116, 1992 (Hakemli Dergi)
- XLI. **Koyun Ağıllarında Yemlikler**  
DEMİR Y.  
TİGEM DERGİSİ, cilt.6, sa.32, ss.13-16, 1991 (Hakemli Dergi)
- XLII. **Koyun Ağıllarında Çevre Şartları**  
DEMİR Y.  
Tigem Dergisi, cilt.6, sa.34, ss.19-21, 1991 (Hakemli Dergi)
- XLIII. **Orta Karadeniz Bölgesi Besi Sığırcılığı İşletmelerinin Bulunduğu Köylerin Kültürteknik Sorunları Yönünden Özellikleri ve Sosyo Ekonomik Yapısının Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**  
DEMİR Y.  
OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.6, sa.1-2, ss.131-139, 1991 (Hakemli Dergi)
- XLIV. **Koyun Ağıllarında Planlama Kriterleri**  
DEMİR Y.  
Tigem Dergisi, cilt.7, sa.40, ss.8-12, 1991 (Hakemli Dergi)
- XLV. **Seralarda Enerji Dengesi**  
DEMİR Y., APAN M.  
OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.5, sa.1-2, ss.267-276, 1990 (Hakemli Dergi)
- XLVI. **Çukurova Koşullarında Seralarda Islak Yastıklarla Soğutma Olanakları**  
TEKİNEL O., BAYTORUN A. N., DEMİR Y.  
Doğa Tarım ve Ormancılık Dergisi, cilt.13, sa.3B, ss.1284-1293, 1989 (Hakemli Dergi)

## **Kitap & Kitap Bölümleri**

- I. **Kültürteknikçe Giriş**  
APAN M., DEMİR Y., ÖZTÜRK T., AYRANCI Y., KARA T.  
OMÜ Ziraat Fakültesi Ders kitabı, Samsun, 1988
- II. **Hayvan Barınaklarının Planlanması**  
TEKİNEL O., KUMOVA Y., ALAGÖZ T., DEMİR Y.  
Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Yardımcı Ders Kitabı, Adana, 1988

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Applications of Kriging and Cokriging in the Spatial Estimation of the Groundwater Level in the Irrigation Soils of Bafra Plain, Turkey**  
TAŞAN S., DEMİR Y., TAŞAN M., ARSLAN H.  
International Congress and Workshop on Agricultural Structures and Irrigation, Diyarbakır, Türkiye, 12 Mayıs 2022, ss.328-336
- II. **Investigation of sustainable use of right coast irrigation field soils in Bafra Plain**  
SAFİ S., DEMİR Y.  
2nd UNIDOKAP International Symposium on BIODIVERSITY, Samsun, Türkiye, 28 - 30 Kasım 2018
- III. **YERALTI SUYU BOR İÇERİĞİNİN FARKLI ENTERPOLASYON YÖNTEMLERİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**  
TAŞAN M., TAŞAN S., DEMİR Y., ARSLAN H.

Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, 22 - 24 Mart 2018

- IV. **Sulama Amacıyla Kullanılan Yeraltı Sularının Kalitesinin Çok Değişkenli İstatistiksel Analizler İle Değerlendirilmesi**  
TAŞAN M., DEMİR Y., SAFİ S., CEMEK B.  
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, SUCEV, 22 - 24 Mart 2018
- V. **Samsun Büyükşehir Belediyesi Mücavir Alanında Altyapı Ve Çevre Sorunları İle Bu Sorunların Çözümüne İlişkin Yaklaşımlar**  
DEMİR Y., Uzun A.  
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, ss.2311
- VI. **Yeraltı Suyu Bor İçeriğinin Farklı Enterpolasyon Yöntemleri ile Değerlendirilmesi**  
TAŞAN M., SAFİ S., DEMİR Y., ARSLAN H.  
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi (SUCEV), 22 - 24 Mart 2018, ss.934-942
- VII. **Mapping of Spatial Variability of Iron Elements Via Geostatistical Methods at Deep Well Irrigated Areas in Alaçam District**  
DEMİR Y., TAŞAN M., SAFİ S., ARSLAN H.  
27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry, Bursa, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2016
- VIII. **Spatial Relationships Among Groundwater Salinity, Groundwater Depth and Soil Salinity in Irrigated Soils of Bafra Plain of Northern Turkey.**  
CEMEK B., DEMİR Y., ERŞAHİN S., ARSLAN H., GÜLER M.  
International Symposium on Water and Land Management for Sustainable Irrigated Agriculture, 15 Nisan 2006 - 16 Nisan 2016
- IX. **Spatial Analysis of Temperature and Humidity In Broiler Houses Having Different Litter Materials**  
Cemek B., Küçüktopcu E., Demir Y.  
2nd ICSAE 2015 International Conference on Sustainable Agriculture and Environment, Konya, Türkiye, 30 Eylül - 03 Ekim 2015, ss.184
- X. **SPATIAL ANALYSIS OF TEMPERATURE AND HUMIDITY IN BROILER HOUSESHAVING DIFFERENT LITTER MATERIALS**  
CEMEK B., ERDEM K., DEMİR Y.  
2nd International Conference on Sustainable Agriculture and Environment (2nd ICSAE), Konya, Türkiye, 30 Eylül - 03 Ekim 2015, ss.353-357
- XI. **IZILIRMAK HAVZASINDAKİ YÜZEY SULARININ SULAMAYA UYGUNLUKLARININ İNCELENMESİ VE ÇOK DEĞİŞKENLİ İSTATİKSEL ANALİZ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ARSLAN H., DEMİR Y., KİREMİT M. S.  
12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014
- XII. **Su Kirliliği Tarıma Etkisi ve Çözüm Önerileri**  
SAFİ S., DEMİR Y.  
12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014
- XIII. **The Evaluation of Different Arid Conditions Using Geographic Information Systems In Yesilirmak Basin**  
CEMEK B., DEMİR Y., GULER M., KARAMAN S.  
International Congress, River Basin Management, Antalya, Türkiye, 22 - 24 Mayıs 2007, cilt.2, ss.68-77
- XIV. **Spatial Variability Of Groundwater Salinity And Groundwater Depth Soil Salinity In Irrigated Soils Of Bafra Plain In Northern Turkey**  
CEMEK B., DEMİR Y., ERŞAHİN S., ARSLAN H., GÜLER M.  
International Symposium on Water and Land Management for Sustainable Irrigated Agriculture in memory of Prof. Dr. Osman Tekinel, Adana, Türkiye, 4 - 08 Nisan 2006
- XV. **The effects of litter supplemented with natural zeolite on broiler performance and environmental conditions of broiler houses**  
SARICA M., DEMİR Y.  
XXII World's poultry Congress, İstanbul, Türkiye, 8 - 13 Haziran 2004, ss.355
- XVI. **Sonbahar turfandacılığında ısıtmasız seralarda farklı torba kültürlerinde ortam sıcaklığı ile bitki**

### **büyüme gelişme ve verim ilişkisi**

DEMİR Y., UZUN S., CEMEK B.

6. Ulusal Seracılık Sempozyumu, Muğla, Türkiye, 5 - 07 Eylül 2001

#### **XVII. Seralarda Çevre Bitki İlişkisi ve çevre şartlarının Kontrolü**

DEMİR Y., CEMEK B., baklaya a.

Seracılık Sempozyumu, Kütahya, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 1995

#### **XVIII. Karadeniz Bölgesi Sahil Kesiminde Mantar Üretim Tesislerinin İyileştirilmesi**

DEMİR Y., PEKŞEN A.

Karadeniz Bölgesi Tarımının Geliştirilmesinde Yeni Teknikler Kongresi, Samsun, Türkiye, 10 - 11 Ocak 1995

#### **XIX. Orta Karadeniz Bölgesi Örtü Altı Yetiştiriciliğinin Mevcut Durumu ve Geliştirme Olanakları**

DEMİR Y., ÖZCAN M.

Karadeniz Bölgesi Tarımının Geliştirilmesinde Yeni Teknikler Kongresi, Samsun, Türkiye, 10 - 11 Ocak 1995

#### **XX. İlkbahar turfandacılığında farklı havalandırma açıklıklı plastik tünellerin bazı sebzelerde büyüme gelişme ve verime etkisi**

DEMİR Y., CEMEK B., UZUN S., ÖZKARAMAN F.

Karadeniz Bölgesi Tarımının Geliştirilmesinde Yeni Teknikler Kongresi, Samsun, Türkiye, 11 - 12 Ocak 1995

#### **XXI. Kapalı Ahırlarda İç Ortam Sıcaklık ve Neminin Dış Ortam Sıcaklık ve Neminden Etkileniminin Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**

DEMİR Y.

IV.Ulusal Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi, Erzurum, Türkiye, 24 - 26 Haziran 1992

#### **XXII. Karadeniz Bölgesi Tavuk Kümeslerinde Isı ve Nem Dengesinin Grafikselleştirilme ile Hesaplanması**

DEMİR Y., ÖZTÜRK T.

Uluslararası Tavukçuluk Kongresi, Türkiye, 1 - 03 Ocak 1991

#### **XXIII. ASO Besi Sığırcılığı İşletmelerinde Yapısal sorunlar ile Bu Sorunların Çözüm Olanakları**

TEKİNEL O., KUMOVA Y., ALAGÖZ T., DEMİR Y.

III. Ulusal Kültürteknik Kongresi, İzmir, Türkiye, 20 - 23 Eylül 1988

#### **XXIV. Orta Karadeniz Bölgesi İklim Koşullarına Uygun Doğal Havalandırmalı Süt Sığırcılığı Barınak Sistemlerinin Geliştirilmesi Üzerine Bir Araştırma**

DEMİR Y., TEKİNEL O., kumova y., ALAGÖZ T.

III. Ulusal Kültürteknik Kongresi, İzmir, Türkiye, 20 - 23 Eylül 1988

#### **XXV. Çukurova Bölgesi İklim Koşullarına Uygun Olarak Geliştirilen Projeli Süt Sığırcılığı İşletmelerinin Yapısal Özellikleri Sorunları ve Çözüm Yolları**

TEKİNEL O., KUMOVA Y., ALAGÖZ T., DEMİR Y.

Batı Akdeniz Bölgesi I. Hayvancılık Semineri, Türkiye, 26 - 28 Kasım 1986

#### **XXVI. Çukurova Yöresinde Süt Sığırcılığı İşletmelerinde hayvan Barınaklarının Yapısal Durumları Sorunları ve Çözüm Olanakları üzerine bir Araştırma**

TEKİNEL O., KUMOVA Y., ALAGÖZ T., DEMİR Y.

II. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Türkiye, 29 Nisan - 02 Mayıs 1986

### **Desteklenen Projeler**

Demir Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Terme Ovasında Çeltik Yetiştirilen Alanların Tuzluluk ve Sodyumluluk Durumlarının Belirlenmesi, 2017 - 2019