

Prof. Yusuf Demir

Personal Information

Email: yusufdd@omu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5760-6551

Yoksis Researcher ID: 1869

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama (Dr), Turkey 1984 - 1990

Postgraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, Turkey 1984 - 1986

Postgraduate, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama (YI) (Tezli), Turkey 1983 - 1986

Undergraduate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, Turkey 1980 - 1984

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

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

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

Academic Titles / Tasks

Professor, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, 1999 - Continues

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, 1993 - 1999

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, 1990 - 1993

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, 1985 - 1990

Academic and Administrative Experience

Ondokuz Mayıs University, 2008 - 2019

Ondokuz Mayıs University, 1996 - 1999

Courses

HAYVANSAL ÜRETİM YAPILARI, Postgraduate, 2016 - 2017
TARIMSAL YAPILAR, Undergraduate, 2016 - 2017
TARIM TARİHİ VE DEONTOLOJİSİ, Undergraduate, 2016 - 2017
SERA SULAMA TEKNİKLERİ, Associate Degree, 2016 - 2017
KÜLTÜRTEKNİKTE ARAŞTIRMA VE DEĞERLENDİRME I, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
GRAFİKSEL ANALİZ, Postgraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
BİTKİSEL ÜRÜNLERİN DEPOLAMA YAPILARI I, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
MÜHENDİSLİK MEKANIĞI, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014
BETONARME, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
KÜLTÜRTEKNİKTE ARAŞTIRMA VE DEĞERLENDİRME II, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
ÖLÇME BİLGİSİ, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013
GÖZENEKLİ ORTAM HİDROLOJİSİ, Doctorate, 2013 - 2014
GRAFİKSEL ANALİZ, Undergraduate, 2012 - 2013
BİTKİSEL ÜRÜNLERİN DEPOLAMA YAPILARI I, Undergraduate, 2012 - 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Comparative analysis of different machine learning algorithms for predicting trace metal concentrations in soils under intensive paddy cultivation**
Tasan M., Demir Y., Taşan S., Ozturk E.
COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, vol.219, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **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, vol.30, no.2, pp.2866-2890, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **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)**
Alsuvaid M., Demir Y., KİREMİT M. S., Arslan H.
Gesunde Pflanzen, vol.74, no.2, pp.259-274, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Groundwater quality assessment using principal component analysis and hierarchical cluster analysis in Alacam, Turkey**
Tasan M., Demir Y., Taşan S.
WATER SUPPLY, vol.22, no.3, pp.3431-3447, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **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, vol.53, no.2, pp.199-213, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **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, vol.51, no.5, pp.604-621, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **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, vol.63, no.7, pp.907-917, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Çeltik yetiştiriciliği yapılan arazilerde demir ve mangan içeriklerinin alansal dağılımının farklı enterpolasyon yöntemleri ile belirlenmesi**

- TAŞAN M., DEMİR Y.
TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.32, no.1, pp.64-73, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Impacts of seawater intrusion on soil salinity and alkalinity in Bafra Plain, Turkey**
Arslan H., Demir Y.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, no.2, pp.1027-1040, 2013 (SCI-Expanded)
- X. **Determination of Seawater Intrusion via Hydrochemicals and Isotopes in Bafra Plain, Turkey**
Arslan H., Cemek B., Demir Y.
WATER RESOURCES MANAGEMENT, vol.26, no.13, pp.3907-3922, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Spatial variability of depth and salinity of groundwater under irrigated ustifluvents in the Middle Black Sea Region of Turkey**
Demir Y., Ersahim S., Guler M., Cemek B., GÜNAL H., Arslan H.
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, vol.158, no.1-4, pp.279-294, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **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, vol.124, no.1-3, pp.223-234, 2007 (SCI-Expanded)
- XIII. **The effects of different greenhouse covering materials on energy requirement, growth and yield of aubergine**
Cemek B., Demir Y., Uzun S., Ceyhan V.
ENERGY, vol.31, no.12, pp.1780-1788, 2006 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- 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, vol.19, no.3, pp.529-540, 2022 (ESCI)
- II. **Determination of salinity and sodicity conditions of rice growing areas with geographical information systems in Terme Plain**
TAŞDELEN K., DEMİR Y.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.35, no.2, pp.175-184, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Evaluation of spatial and temporal changes of soil salinity and sodicity using geostatistic methods: the case of Bafra plain**
TAŞAN S., DEMİR Y.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.34, no.3, pp.336-350, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Samsun Büyükşehir Belediyesi mücavir alan uygulamalarının tarım alanlarına veterimsal üretim üzerindeki etkileri**
DEMİR Y., Uzun A.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.34, no.1, pp.118-128, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Determination of the expansion of urban sprawl to agricultural land through the use of satellite images; Samsun sample**
UZUN A., DEMİR Y.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.31, no.3, pp.408-416, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Determination of spatial distribution of ammonia levels in broiler houses**
Cemek B., Küçüktopcu E., Demir Y.
Agronomy Research, vol.14, no.2, pp.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, vol.26, no.3, pp.203-211, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.26, no.3, pp.203-211, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Deniz Suyu Girişiminin Belirlenmesinde Çevresel İzotopların Kullanılması**
ARSLAN H., CEMEK B., DEMİR Y., YILDIRIM D.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, vol.4, no.2, pp.59-65, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Bafra Ovasında Deniz Suyu Girişiminin Yeraltı Suyu Kalitesi Üzerine Etkisi**
ARSLAN H., DEMİR Y.
Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, vol.26, no.2, pp.136-144, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Bafra Ovası Yeraltı Suyu Kalitesinin Sulama Açısından Değerlendirilmesi**
Arslan H., Güler M., Cemek B., Demir Y.
Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, vol.4, no.2, pp.219-226, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Çarşamba Ovası Sol Sahilindeki Bazı Köylerde İçme ve Kullanma Suyu Problemleri ve Çözümüne İlişkin Öneriler**
DEMİR Y., ŞİRİN G.
OMÜ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.22, pp.248-259, 2007 (Non Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.20, no.3, pp.27-34, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Avrupa Birliği Sürecinde Türk Tarımı**
DEMİR Y.
YENİSES, 2005 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Psikrometrik diyagram parametrelerinin tahmininde regresyon eşitliklerinin kullanımı**
CEMEK B., DEMİR Y.
Atatürk Üniv. Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.35, no.3-4, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Tarımla Uğraşacak İnsanları Arar Olduk**
DEMİR Y.
YENİSES, 2003 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Yüzyılın Eşiğinde Dünya ve Türkiye**
DEMİR Y.
YENİSES, 2003 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Yüzyıla Girerken Dünya ve Türkiye**
DEMİR Y.
OMU Dergi, vol.1, no.1, pp.8-9, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Küreselleşme ve Tarıma Etkileri**
DEMİR Y.
Samsun Ticaret Borsası Yayını, vol.1, no.1, pp.24-26, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.15, no.1, pp.46-53, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.23, no.SUPPL. 2, pp.431-439, 1999 (Scopus)
- XXII. **Prevailing Conditions, Problems and Developement Possibilities of Greenhouses in The Black Sea Region**

- CEMEK B., DEMİR Y.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, vol.23, no.supp2, pp.431-439, 1999 (Scopus)
- XXIII. **Antifog Katkılı ve Ultraviyole Katkılı Plastik Kaplı Seralarda Farklı Çatı Havalandırmasının Sera İçi İklim Faktörlerine Etkisi**
DEMİR Y.
OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.13, no.3, pp.135-150, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **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, vol.22, no.3, pp.273-279, 1998 (Scopus)
- XXV. **Bitkilerde Işık Kesimi ve Kuru Madde**
UZUN S., DEMİR Y., ÖZKARAMAN F.
O.M.Ü. Zir. Fak. Dergisi, vol.13, no.2, pp.133-154, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **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, vol.13, no.3, pp.151-166, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Penceresiz Broiler Kümeslerinde Amonyak ve Kümes İçi Çevre Koşullarının Mevsim ve Yaşa bağlı Değişimi**
DEMİR Y., SARICA M.
OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.13, no.3, pp.119-133, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Bitkilerde Işık Kesimi ve Kuru Madde Üretimi**
UZUN S., DEMİR Y., ÖZKARAMAN F.
OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.13, no.2, pp.133-154, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Samsun ekolojik koşullarında farklı havalandırma açıklıklı plastik seralarda çevre faktörlerinin incelenmesi**
DEMİR Y., UZUN S., CEMEK B., ÖZKARAMAN F.
OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.13, no.2, pp.87-103, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Samsun yöresinde üretilen tuğlaların mekanik ve fiziksel özellikleri**
DEMİR Y., AYRANCI Y., CEMEK B.
OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.13, no.1, pp.63-75, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Etlük Piliç Yetiştiriciliğinde Altlığa Zeolit İlavesinin Kümes İçi Çevre Koşulları ve Verim Özelliklerine Etkileri**
SARICA M., DEMİR Y.
OMÜ Ziraat Fakültesi, vol.13, no.2, pp.67-78, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **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, vol.22, no.3, pp.273-279, 1998 (Scopus)
- XXXIII. **Çorum İli Besi Sığırcılığı İşletmelerinin Mevcut Durumu ve Sorunlarının Belirlenmesi Üzerine Bir Araştırma**
DEMİR Y.
OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.14, no.1, pp.81-92, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Seralarda Doğal Havalandırma Sistemlerinin Planlanmasında Modellerden Yararlanma**
DEMİR Y., CEMEK B., ÜNLÜKARA A.
OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.12, no.3, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Seralarda yönlendirme ile çatı eğim açısının önemi ve bitki verimine etkisi**
DEMİR Y., CEMEK B., UZUN S.
OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.12, no.1, pp.157-172, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXVI. **Sıcaklık ve Işığın Bitki Büyüme Gelişme ve Verime Etkileri II Gelişme**
UZUN S., DEMİR Y.
OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.11, no.3, pp.201-212, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Kafes Sisteminde Yumurta Tavukçuluğu Yapılan Bir Kümeste Kümes İçi İklim Parametrelerinin Değişiminin İncelenmesi**
DEMİR Y.
OMÜ.Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.10, no.1, pp.111-142, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Bafra Ovasının Kültürteknik Yönünden Sorunları ve Sosyo Ekonomik Yapısının Belirlenmesi**
APAN M., DEMİR Y., KARA T.
OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.10, no.1, pp.127-142, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Bıldırcın Yetiştiriciliğinde Farklı Altlık Materyallerinin Ortam İçi Sıcaklık ve Nem Değişimine Etkileri**
DEMİR Y., SARICA M.
OMU ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.10, no.1, pp.1-14, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.7, no.1, pp.111-116, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Koyun Ağıllarında Planlama Kriterleri**
DEMİR Y.
Tigem Dergisi, vol.7, no.40, pp.8-12, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **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, vol.6, no.1-2, pp.131-139, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Koyun Ağıllarında Yemlikler**
DEMİR Y.
TİGEM DERGİSİ, vol.6, no.32, pp.13-16, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Koyun Ağıllarında Çevre Şartları**
DEMİR Y.
Tigem Dergisi, vol.6, no.34, pp.19-21, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **Seralarda Enerji Dengesi**
DEMİR Y., APAN M.
OMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, vol.5, no.1-2, pp.267-276, 1990 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **Çukurova Koşullarında Seralarda Islak Yastıklarla Soğutma Olanakları**
TEKİNEL O., BAYTORUN A. N., DEMİR Y.
Doğa Tarım ve Ormanlık Dergisi, vol.13, no.3B, pp.1284-1293, 1989 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Kültürteknığe 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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 12 May 2022, pp.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, Turkey, 28 - 30 November 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 March 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 March 2018
- V. **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 March 2018, pp.934-942
- VI. **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, Turkey, 22 - 24 March 2018, pp.2311
- 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, Turkey, 26 - 28 September 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 April 2006 - 16 April 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, Turkey, 30 September - 03 October 2015, pp.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, Turkey, 30 September - 03 October 2015, pp.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, Turkey, 21 - 23 May 2014
- XII. **Su Kirliliği Tarıma Etkisi ve Çözüm Önerileri**
SAFİ S., DEMİR Y.
12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 21 - 23 May 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, Turkey, 22 - 24 May 2007, vol.2, pp.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, Turkey, 4 - 08 April 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, Turkey, 8 - 13 June 2004, pp.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, Turkey, 5 - 07 September 2001
- XVII. **Seralarda Çevre Bitki İlişkisi ve çevre şartlarının Kontrolü**
DEMİR Y., CEMEK B., baklaya a.
Seracılık Sempozyumu, Kütahya, Turkey, 26 - 28 May 1995
- XVIII. **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, Turkey, 11 - 12 January 1995
- XIX. **Karadeniz Bölgesi Sahil Kesiminde Mantar Üretim Tesislerinin İyileştirilmesi**
DEMİR Y., PEKŞEN A.
Karadeniz Bölgesi Tarımının Geliştirilmesinde Yeni Teknikler Kongresi, Samsun, Turkey, 10 - 11 January 1995
- XX. **Orta Karadeniz Bölgesi Örtü Altı Yetiştiriciliğinin Mevcut Durumu ve Geliştirme Olanakları**
DEMİR Y., ÖZCAN M.
Karadeniz Bölgesi Tarımının Geliştirilmesinde Yeni Teknikler Kongresi, Samsun, Turkey, 10 - 11 January 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, Turkey, 24 - 26 June 1992
- XXII. **Karadeniz Bölgesi Tavuk Kümeslerinde Isı ve Nem Dengesinin Grafikselleştirilme ile Hesaplanması**
DEMİR Y., ÖZTÜRK T.
Uluslararası Tavukçuluk Kongresi, Turkey, 1 - 03 January 1991
- XXIII. **ASO Besi Sığırcılığı İşletmelerinde Yapısal sorunlar İle Bu Sorunların Çözüm Olanakları**
TEKİNEL O., KUMOVA Y., ALAGÖZ T., DEMİR Y.
III. Ulusal Kültürteknik Kongresi, İzmir, Turkey, 20 - 23 September 1988
- XXIV. **Orta Karadeniz Bölgesi İklim Koşullarına Uygun Doğal Havalandırma Süt Sığırcılığı Barınak Sistemlerinin Geliştirilmesi Üzerine Bir Araştırma**
DEMİR Y., TEKİNEL O., KUMOVA Y., ALAGÖZ T.
III. Ulusal Kültürteknik Kongresi, İzmir, Turkey, 20 - 23 September 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, Turkey, 26 - 28 November 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, Turkey, 29 April - 02 May 1986

Supported Projects

Şen H., Bahadır M., Ardalı Y., Demir Y., Yalçın E., Zeybek H. İ., Uzun A., Yılmaz C., Bozyurt O., Yakar M., et al., TUBITAK Project, İklim Değişikliği İzinde Türkiye, 2024 - 2024

Demir Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Terme Ovasında Çeltik Yetiştirilen Alanların Tuzluluk ve Sodyumluluk Durumlarının Belirlenmesi, 2017 - 2019