

Prof. Dr. AHMET KURUNÇ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 242 310 2468](tel:+902423102468)

Fax Telefonu: [+90 242 227 4564](tel:+902422274564)

E-posta: akurunc@akdeniz.edu.tr

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

Posta Adresi: Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü 07058 Kampüs ANTALYA

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-1315-2016

Yoksis Araştırmacı ID: 12650

Eğitim Bilgileri

Doktora, New Mexico State University, Graduate School, Agronomy, Amerika Birleşik Devletleri 1997 - 2000

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Anabilim Dalı, Türkiye 1991 - 1993

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, Türkiye 1987 - 1991

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Doktora, Nitrogen From Dairy Lagoons for Sustainable Crop production, Environmental Protection, and Effect on Selected Soil Properties, New Mexico State University, Graduate School, Agronomy, 2000

Yüksek Lisans, Tarım ve Köyşleri Bakanlığı Sera Tiplerinin Antalya Koşullarında Yeterliliği, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 1993

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Sulama , Drenaj ve Arazi Islahı, Su Kaynaklarının Geliştirilmesi, Tarımsal Hidroloji ve Meteoroloji, Su Kirliliği ve Kontrolü, Sulamada Bilgi Sistemleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, 2007 - 2012

Diğer, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, 2000 - 2007

Araştırma Görevlisi, Tokat Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, 1993 - 2000

Akademik İdari Deneyim

Akdeniz Üniversitesi, 2012 - Devam Ediyor

Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, 2008 - 2012

Verdiği Dersler

Bitirme Çalışması II, Lisans, 2013 - 2014

Tarımsal Yapılar ve Sulama Uygulamaları II, Lisans, 2013 - 2014

Tarımsal Üretimde Sorunlu Topraklar ve Arazi Islahı, Doktora, 2013 - 2014

Staj, Lisans, 2013 - 2014

Mukavemet, Lisans, 2013 - 2014

Sulama Suyu Kalitesi ve Tuzluluk, Lisans, 2013 - 2014

Su ve Tuzluluk Stresine Bitki Verim Tepkisinin Modellenmesi, Doktora, 2013 - 2014

Akışkanlar Mekaniği ve Hidrolik, Lisans, 2013 - 2014

Tarım ve Çevre, Lisans, 2013 - 2014

Tarımsal Yapılar ve Sulamada Yüksek Lisans Uzmanlık Alan Dersleri, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Bitirme Çalışması I, Lisans, 2013 - 2014

Mühendislik Mekaniği, Lisans, 2012 - 2013

Statik, Lisans, 2013 - 2014

Doktora Danışmanlık, Doktora, 2013 - 2014

Tarımsal Yapılar ve Sulamada Doktora Uzmanlık Alan Dersleri, Doktora, 2013 - 2014

Yüksek Lisans Danışmanlık, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Sulamada Tuzluluk Yönetimi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Tarımsal Yapılar ve Sulama Uygulamaları I, Lisans, 2013 - 2014

Tarımsal Yapılar ve Sulamaya Giriş, Lisans, 2012 - 2013

Yönetilen Tezler

KURUNÇ A., Farklı Sulama Suyu Kalitesi ve Sulama Düzeylerinin Kekik Bitkisinde (*Origanum onites* L.) Verim ve Kalite Parametrelerine Etkisi, Yüksek Lisans, N.Esen(Öğrenci), 2012

KURUNÇ A., Farklı sulama suyu kalitesi ve sulama düzeneklerinin kekik bitkisinde (*Organum onites* L.) verim ve kalite parametrelerine etkisi, Yüksek Lisans, N.Esen(Öğrenci), 2012

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2014

Tez Savunma (Doktora), Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Mayıs, 2014

Doçentlik Smavı, Doçentlik Jürisi, YÖK, Şubat, 2014

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Haziran, 2013

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Ekim, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Ağustos, 2012

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jürisi, Akdeniz Üniversitesi, Aralık, 2011

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Jürisi, Ankara Üniversitesi, Şubat, 2010

Tez Savunma (Doktora), Doktora Tez Jürisi, Ankara Üniversitesi, Eylül, 2008

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Yüksek Lisans Tez Jürisi, Gaziosmanpaşa Üniversitesi, Haziran, 2007

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effects of different cycocel doses and irrigation levels on grain production, quality characteristics and water use in bread wheat**
Bimurzayev N., KURUNÇ A.
Arid Land Research and Management, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Determination of Salt Stress by Plant Leaf Temperature and Thermal Imaging in Black Cumin Grown Under Different Salt Sources**
KURUNÇ A., TEZCAN N. Y., Khan A.
Communications in Soil Science and Plant Analysis, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of exogenous selenium application for enhancing salinity stress tolerance in dry bean**
Admasie M. A., KURUNÇ A., CENGİZ M. F.
Scientia Horticulturae, cilt.320, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of salt source and irrigation water salinity on growth, yield and quality parameters of black cumin**
Khan A., KURUNÇ A.
Irrigation and Drainage, cilt.72, sa.3, ss.823-838, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of water and salinity stresses on growth, yield, and water use of iceberg lettuce**
KURUNÇ A.
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, cilt.101, ss.5688-5696, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of different salt sources and salinity levels on emergence and seedling growth of faba bean genotypes**
Bimurzayev N., SARI H., KURUNÇ A., Doganay K. H., Asmamaw M.
SCIENTIFIC REPORTS, cilt.11, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of water deficit on growth and performance of drip irrigated sweet potato varieties**
Karakas M. C., Kurunç A., Dinçer C.
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, cilt.101, sa.7, ss.2961-2973, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Growth, water use, yield and quality parameters in oregano affected by reduced irrigation regimes**
Hancioglu N. E., KURUNÇ A., TONTUL İ., TOPUZ A.
JOURNAL OF THE SCIENCE OF FOOD AND AGRICULTURE, cilt.101, sa.3, ss.952-959, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **DETERMINATION OF SALT STRESS IN CUCUMBER PLANTS USING VNIR SPECTROSCOPY**
SÖNMEZ N. K., ASLAN G. E., KURUNÇ A.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.30, sa.8, ss.9653-9661, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **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, cilt.270, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Leaf area modeling of bell pepper (Capsicum annuum L.) grown under different stress conditions by soft computing approaches**
CEMEK B., ÜNLÜKARA A., KURUNÇ A., KÜÇÜKTOPCU E.
COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE, cilt.174, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Irrigation water salinity effects on oregano (Origanum onites L.) water use, yield and quality parameters**
HANCIOGLU N. E., KURUNÇ A., Tontul I., TOPUZ A.
SCIENTIA HORTICULTURAE, cilt.247, ss.327-334, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **SOIL SALINITY APPRAISAL IN LARGE-IRRIGATION AREAS BY USING EM38 TECHNIQUE**
KAMAN H., KURUNÇ A., ÇETİN M.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.6, ss.4222-4226, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Seasonal changes of spatial variation of some groundwater quality variables in a large irrigated coastal Mediterranean region of Turkey**
KURUNÇ A., Ersahin S., SÖNMEZ N. K., KAMAN H., UZ İ., UZ B. Y., ASLAN G. E.
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, cilt.554, ss.53-63, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Green Long Pepper Growth under Different Saline and Water Regime Conditions and Usability of**

Water Consumption in Plant Salt Tolerance

ÜNLÜKARA A., KURUNÇ A., Cemek B.

JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BILIMLERI DERGISI, cilt.21, sa.2, ss.167-176, 2015 (SCI-Expanded)

- XVI. **Relationship Spectral Reflectance under Different Salt Stress Conditions of Tomato**
SÖNMEZ N. K., ASLAN G. E., KURUNÇ A.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BILIMLERI DERGISI, cilt.21, sa.4, ss.585-595, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Alterations in antioxidant enzyme activities and proline content in pea leaves under long-term drought stress**
Karatas I., Ozturk L., DEMİR Y., ÜNLÜKARA A., KURUNÇ A., Duzdemir O.
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.30, sa.8, ss.693-700, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **USING ELECTROMAGNETIC INDUCTION TECHNIQUE TO DETERMINE SOIL SALINITY WITHIN LAYERS OF VARYING DEPTHS: A CASE STUDY IN THE MEDITERRANEAN FARMLANDS, TURKEY**
KAMAN H., ÇETİN M., Kirda C., KURUNÇ A., Sesveren S.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.22, sa.9, ss.2554-2566, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of long-term salt stress on antioxidant system, chlorophyll and proline contents in pea leaves**
Ozturk L., DEMİR Y., ÜNLÜKARA A., Karatas I., KURUNÇ A., Duzdemir O.
ROMANIAN BIOTECHNOLOGICAL LETTERS, cilt.17, sa.3, ss.7227-7236, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **Preliminary investigation of seawater intrusion into inland through Acisu Creek in Antalya, Turkey**
KAMAN H., KURUNÇ A., SÖNMEZ N. K., ÇETİN M., Uz B. Y., ASLAN G. E.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.9, sa.2, ss.612-617, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **Identification of nitrate leaching hot spots in a large area with contrasting soil texture and management**
KURUNÇ A., Ersahin S., Uz B. Y., SÖNMEZ N. K., UZ İ., KAMAN H., Bacalan G. E., Emekli Y.
Agricultural Water Management, cilt.98, sa.6, ss.1013-1019, 2011 (SCI-Expanded)
- XXII. **Nondestructive leaf-area estimation and validation for green pepper (*Capsicum annuum* L.) grown under different stress conditions**
Cemek B., ÜNLÜKARA A., Kurunc A.
PHOTOSYNTHETICA, cilt.49, sa.1, ss.98-106, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Salinity and drought affect yield response of bell pepper similarly**
KURUNÇ A., ÜNLÜKARA A., Cemek B.
ACTA AGRICULTURAE SCANDINAVICA SECTION B-SOIL AND PLANT SCIENCE, cilt.61, sa.6, ss.514-522, 2011 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Structural analysis and functional characteristics of greenhouses in the Mediterranean region of Turkey**
Emekli N. Y., KENDİRLİ B., KURUNÇ A.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, cilt.9, sa.21, ss.3131-3139, 2010 (SCI-Expanded)
- XXV. **EFFECTS OF SALINITY ON EGGPLANT (*SOLANUM MELONGENA* L.) GROWTH AND EVAPOTRANSPIRATION**
ÜNLÜKARA A., KURUNÇ A., Kesmez G. D., YURTSEVEN E., Suarez D. L.
IRRIGATION AND DRAINAGE, cilt.59, sa.2, ss.203-214, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVI. **RESPONSE OF PEA (*PISUM SATIVUM*) TO SALINITY AND IRRIGATION WATER REGIME**
Duzdemir O., KURUNÇ A., ÜNLÜKARA A.
BULGARIAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, cilt.15, sa.5, ss.400-409, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Growth, yield, and water use of okra (*Abelmoschus esculentus*) and eggplant (*Solanum melongena*) as influenced by rooting volume**
KURUNÇ A., ÜNLÜKARA A.
NEW ZEALAND JOURNAL OF CROP AND HORTICULTURAL SCIENCE, cilt.37, sa.3, ss.201-210, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Response of cowpea (*Vigna unguiculata*) to salinity and irrigation regimes**
Duzdemir O., ÜNLÜKARA A., KURUNÇ A.
NEW ZEALAND JOURNAL OF CROP AND HORTICULTURAL SCIENCE, cilt.37, sa.3, ss.271-280, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Growth and evapotranspiration of okra (*Abelmoschus esculentus* L.) as influenced by salinity of**

irrigation water

ÜNLÜKARA A., KURUNÇ A., Kesmez G. D., YURTSEVEN E.

JOURNAL OF IRRIGATION AND DRAINAGE ENGINEERING, cilt.134, sa.2, ss.160-166, 2008 (SCI-Expanded)

- XXX. **Simulating Agricultural Drought Periods Based on Daily Rainfall and Crop Water Consumption**

Yürekli K., KURUNÇ A.

JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS, cilt.67, sa.4, ss.629-640, 2006 (SCI-Expanded)

- XXXI. **Effects of Kılıçkaya Dam on Concentration and Load Values of Water Quality Constituents in Kelkit Stream in Turkey**

KURUNÇ A., Yürekli K., Okman C.

JOURNAL OF HYDROLOGY, cilt.317, ss.17-30, 2006 (SCI-Expanded)

- XXXII. **Performance of Two Stochastic Approaches for Forecasting Water Quality and Streamflow Data from Yeşilirmak River, Turkey**

KURUNÇ A., Yürekli K., Çevik O.

ENVIRONMENTAL MODELLING & SOFTWARE, cilt.20, sa.9, ss.1195-1200, 2005 (SCI-Expanded)

- XXXIII. **Application of Linear Stochastic Models to Monthly Flow Data of Kelkit Stream**

Yürekli K., KURUNÇ A., Öztürk F.

ECOLOGICAL MODELLING, cilt.183, sa.1, ss.67-75, 2005 (SCI-Expanded)

- XXXIV. **Evaluating Drainage Design Parameters for Wastewater Irrigation Applications to Minimize Impact on Surface Waters**

Öztekin T., Brown L., Holdsworth P., KURUNÇ A., Rector D.

APPLIED ENGINEERING IN AGRICULTURE, cilt.15, sa.5, ss.449-455, 1999 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Salinity Stress Effects on the Growth Yield and Quality Performance of Two Sweet Potato Varieties**
Doganay K. H., Kurunç A., Dinçer C.
ACS Agricultural Science and Technology, cilt.3, sa.6, ss.508-516, 2023 (ESCI)
- II. **Emergence, photosynthesis, and seedling growth of bean genotypes, as affected by salt sources and salinity levels**
Asmamaw M., KURUNÇ A., Doganay K. H., KANTAR F., Bimurzayev N.
JOURNAL OF CROP IMPROVEMENT, cilt.36, sa.3, ss.422-439, 2022 (ESCI)
- III. **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, cilt.2017, sa.Ek sayı, ss.152-158, 2017 (Hakemli Dergi)
- IV. **Effects on Water Stress on Daily Stomatal Conductivity of Stevia rebaudiana**
ASLAN G. E., KARACA C., KURUNÇ A., KAMAN H.
International Journal of Plant Soil Science, cilt.19, sa.4, ss.1-8, 2017 (Hakemli Dergi)
- V. **Effects on Water Stress on Daily Stomatal Conductivity of Stevia rebaudiana**
Aslan G. E., Karaca C., Kurunç A., Kaman H.
International Journal of Plant Soil Science, cilt.19, sa.4, ss.1-8, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Effects on Water Stress on Daily Stomatal Conductivity of Stevia rebaudiana**
ASLAN G. E., KARACA C., KURUNÇ A., KAMAN H.
International Journal of Plant Soil Science, cilt.19, sa.4, ss.1-8, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Effects on Water Stress on Daily Stomatal Conductivity of Stevia rebaudiana**
ASLAN G. E., KARACA C., KURUNÇ A., KAMAN H.
International Journal of Plant Soil Science, cilt.19, sa.4, ss.1-8, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **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, cilt.34, ss.152-158, 2017 (Hakemli Dergi)

- IX. 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, cilt.19, sa.5, ss.1-6, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. 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, cilt.34, sa.Ek sayı, ss.152-158, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. Elektromanyetik Teknik Kullanılarak Toprak Tuzluluğunun Belirlenmesi**
KAMAN H., KURUNÇ A., Çetin M., SÖNMEZ N. K.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.5, sa.2, ss.61-63, 2012 (Hakemli Dergi)
- XII. (9) Kaman, H., N.K. Sonmez, M. Çetin, A. Kurunc, G.E. Bacalan, B. Yetgin Uz, "Denizle İretibatlı Akarsularda Deniz Suyu Girişiminin İrdelenmesi: Antalya Acısu Deresi Örneği**
KAMAN H., SÖNMEZ N. K., Çetin M., KURUNÇ A., ASLAN G. E., Uz B.
Tarım Bilimleri Araştırma Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.43-47, 2011 (Hakemli Dergi)
- XIII. Atık Suların Tarımsal Amaçlı Kullanımı ve Sulama Yöntemleri**
KURUNÇ A.
Tarım Türk Dergisi, cilt.7-8, ss.56-0, 2007 (Hakemli Dergi)
- XIV. Time Series Modeling and Trend Detection of Streamflow and Selected Water Quality Variables in A River: Case Study, Euphrates River Monitoring Stations of 2102 and 2119**
KURUNÇ A., Yurtseven E.
Journal of Applied Sciences, cilt.5, sa.6, ss.1016-1021, 2005 (Hakemli Dergi)
- XV. Effect of Discharge Fluctuation on Water Quality Variables from the Yeşilirmak River", , 11(2):**
KURUNÇ A., Yürekli K., Öztürk F.
ANKARA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.11, sa.2, ss.189-195, 2005 (Hakemli Dergi)
- XVI. Testing the Residuals of an ARIMA Model on the Çekerek Stream Watershed in Turkey", , 29(2): ,**
Yürekli K., KURUNÇ A., Öztürk F.
TURKISH JOURNAL OF ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, cilt.298-301, sa.2, ss.61-74, 2005 (Hakemli Dergi)
- XVII. Tarımda Verimi Etkileyen Faktörler**
AKÇA H., KURUNÇ A., SAYILI M.
Standard. Ekonomik ve Teknik Dergi, cilt.44, sa.524, ss.60-66, 2005 (Hakemli Dergi)
- XVIII. Tradeoff Between Multifunctional Agriculture, Externality and Environment**
AKÇA H., SAYILI M., KURUNÇ A.
Journal of Applied Sciences Research, cilt.1, sa.3, ss.298-301, 2005 (Hakemli Dergi)
- XIX. Determination of Sudden Changes in Time Series of Yeşilirmak River-Durucasu Water Quality Records**
KURUNÇ A., Yürekli K., Yurtseven E.
Journal of Applied Sciences, cilt.5, sa.1, ss.122-126, 2005 (Hakemli Dergi)
- XX. Response of Three Strawberry Cultivars (Fragaria x ananassa Duch.) to Different Salinity Levels in Irrigation Water**
KURUNÇ A., Çekiç Ç.
Horticultural Science (Parague), cilt.32, sa.2, ss.50-55, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXI. Frequency Analysis of Low Flow Series from Çekerek Stream Basin**
Yürekli K., KURUNÇ A., GÜL S.
ANKARA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.11, sa.1, ss.72-77, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXII. Performances of Stochastic Approaches in Generating Low Streamflow Data for Drought Analysis**
Yürekli K., KURUNÇ A.
Journal of Spatial Hydrology, cilt.5, sa.1, ss.20-32, 2005 (Hakemli Dergi)
- XXIII. Seraların Jeotermal Enerji ile Isıtılmasında Ortaya Çıkabilecek Çevresel Etkileri**
KARAMAN S., KURUNÇ A.

- Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.21, sa.2, ss.80-85, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Prediction of Daily Maximum Streamflow Based on Stochastic Approaches**
Yürekli K., KURUNÇ A., Şimşek H.
Journal of Spatial Hydrology, cilt.4, sa.2, ss.1-12, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Dairy Lagoon Effluent Effects on Soil Chemical Properties, Corn Yield and Nutrient Uptake**
KURUNÇ A., Flynn R., Ulery A.
Journal of Agronomy, cilt.3, sa.3, ss.219-222, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Simulation of Drought Periods Using Stochastic Models**
Yürekli K., KURUNÇ A., Çevik O.
TURKISH JOURNAL OF ENGINEERING AND ENVIRONMENTAL SCIENCES, cilt.28, sa.3, ss.181-190, 2004 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Tarımsal Uygulamalardan Kaynaklanan Su Kirliliği ve Kontrolü**
KURUNÇ A.
Türk-Koop. Ekin Dergisi, cilt.26, ss.52-57, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Sera İşletmeciliğinden Kaynaklanan Çevre Kirliliği ve Alınması Gereken Önlemler**
KARAMAN S., KURUNÇ A.
Türk-Koop. Ekin Dergisi, cilt.24, ss.40-45, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Non-Parametrik Testlerle Kılıçkaya Barajının Kelkit Çayı Akım Karakteristiklerine Etkisinin Belirlenmesi Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 20(1): , (2003).**
Yürekli K., Şimşek H., KURUNÇ A.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.1, ss.77-80, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Atık Suların Tarımsal Amaçlı Kullanımının Ekonomik Açından Yararları**
KURUNÇ A., AKÇA H.
Türk-Koop. Ekin Dergisi, cilt.22, ss.40-47, 2002 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Tersakan Çayı Havzasında Taşkına Neden Olan Günlük En Büyük Akımların Tekrarlanma Sürelerinin Saptanması**
Yürekli K., KURUNÇ A.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.18, sa.1, ss.119-123, 2001 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Ölçme Bilgisi-I**
BAŞTUĞ R., KURUNÇ A., BÜYÜKTAŞ D., BÜYÜKTAŞ K., KAMAN H.
Akdeniz Üniversitesi, Antalya, 2011
- II. **Ölçme Bilgisi**
BAŞTUĞ R., KURUNÇ A., BÜYÜKTAŞ K.
Akdeniz Üniversitesi, Antalya, 2011
- III. **Ölçme Bilgisi-I**
BAŞTUĞ R., KURUNÇ A., BÜYÜKTAŞ D., BÜYÜKTAŞ K.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Kitabı. Yayın No. 9, Antalya, 2010
- IV. **Ölçme Bilgisi-I**
BAŞTUĞ R., KURUNÇ A., BÜYÜKTAŞ D., BÜYÜKTAŞ K.
Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Ders Kitabı. Yayın No. 9, Antalya, 2008

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Assessment of Water Stress in Stevia Using Hyperspectral Data Before and After Irrigation**
ASLAN G. E., KURUNÇ A.
V. Balkan Agricultural Congress, Edirne, Türkiye, 20 Aralık 2023

- II. **Assessing the impact of irrigation water salinity on mineral composition in different part of tomato**
ASLAN G. E., KARACA C., KURUNÇ A., BÜYÜKTAŞ D., BAŞTUĞ R., NAVARRO A.
V. International Conference on Agricultural, Biological and Life Science, Edirne, Türkiye, 17 - 20 Eylül 2023, ss.129-135
- III. **Estimation of Yield in Sweet Potato Varieties with Using Spectral Indices**
KARAKAŞ M. C., ASLAN G. E., KURUNÇ A., SÖNMEZ N. K.
1st International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, 26 - 28 Eylül 2018
- IV. **Estimation of Yield in Sweet Potato Varieties with Using Spectral Indices**
KARAKAŞ M. C., ASLAN G. E., KURUNÇ A., SÖNMEZ N. K.
1st International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, ss.94-100
- V. **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 Eylül 2017
- VI. **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, İran, 4 - 07 Eylül 2017, cilt.1, ss.120
- VII. **Monitoring of soil salinities in an irrigated area**
KAMAN H., KURUNÇ A., ÇETİN M.
14th International Conference on Sustainable Use and Management of Soil, Sediment and Water Resources (AquaConSoil Lyon 2017), 26 - 30 Haziran 2017
- VIII. **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, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2017, cilt.1, ss.27
- IX. **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, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2017, ss.37
- X. **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, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2017, ss.37
- XI. **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, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2017, ss.37
- XII. **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, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2017, cilt.1, ss.37
- XIII. **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, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2017, ss.37
- 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, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2017, ss.37
- XV. **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, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2017, ss.622
- XVI. **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, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2017, ss.622
- XVII. **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, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2017, ss.622
- XVIII. **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, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2017, ss.622
- XIX. **Effects on Water Stress on Daily Stomatal Conductivity of Stevia rebaudiana Bertoni**
ASLAN G. E., KARACA C., KURUNÇ A., KAMAN H.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.198
- XX. **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, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.596
- XXI. **Effects of different irrigation regimes on quality parameters of Stevia rebaudiana bertoni**
ASLAN G. E., KURUNÇ A., TURGUT K., KAMAN H., KARACA C., TÜTÜNCÜ B., EKİZOĞLU H., KARAKAŞ M. C.
The Third International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-3), 13 - 16 Nisan 2017
- XXII. **EFFECTS OF DIFFERENT IRRIGATION REGIMES ON QUALITY PARAMETERS OF STEVIA REBAUDIANA BERTONI**
ASLAN G. E., KURUNÇ A., TURGUT K., KAMAN H., KARACA C., TÜTÜNCÜ B., EKİZOĞLU H., KARAKAŞ M. C.
MESMAP-3, Girne, Kıbrıs (Kktc), 13 - 16 Nisan 2017, ss.138
- XXIII. **EFFECTS OF DIFFERENT IRRIGATION REGIMES ON QUALITY PARAMETERS OF STEVIA REBAUDIANA BERTONI**
ASLAN G. E., KURUNÇ A., TURGUT K., KAMAN H., KARACA C., TÜTÜNCÜ B., EKİZOĞLU H., KARAKAŞ M. C.
MESMAP-3, Girne, Kıbrıs (Kktc), 13 - 16 Nisan 2017, ss.138
- XXIV. **EFFECTS OF DIFFERENT IRRIGATION REGIMES ON QUALITY PARAMETERS OF STEVIA REBAUDIANA BERTONI**
ASLAN G. E., KURUNÇ A., TURGUT K., KAMAN H., KARACA C., TÜTÜNCÜ B., EKİZOĞLU H., KARAKAŞ M. C.
MESMAP-3, Girne, Kıbrıs (Kktc), 13 - 16 Nisan 2017, ss.138
- XXV. **EFFECTS OF DIFFERENT IRRIGATION REGIMES ON QUALITY PARAMETERS OF STEVIA REBAUDIANA BERTONI**
ASLAN G. E., KURUNÇ A., TURGUT K., KAMAN H., KARACA C., TÜTÜNCÜ B., EKİZOĞLU H., KARAKAŞ M. C.
MESMAP-3, Girne, Kıbrıs (Kktc), 13 - 16 Nisan 2017, ss.138
- XXVI. **EFFECTS OF DIFFERENT IRRIGATION REGIMES ON QUALITY PARAMETERS OF STEVIA REBAUDIANA BERTONI**
ASLAN G. E., KURUNÇ A., TURGUT K., KAMAN H., KARACA C., TÜTÜNCÜ B., EKİZOĞLU H., KARAKAŞ M. C.
MESMAP-3, Girne, Kıbrıs (Kktc), 13 - 16 Nisan 2017, ss.138
- XXVII. **EFFECTS OF DIFFERENT IRRIGATION REGIMES ON QUALITY PARAMETERS OF STEVIA REBAUDIANA BERTONI**
ASLAN G. E., KURUNÇ A., TURGUT K., KAMAN H., KARACA C., TÜTÜNCÜ B., EKİZOĞLU H., KARAKAŞ M. C.
MESMAP-3, Girne, Kıbrıs (Kktc), 13 - 16 Nisan 2017, ss.138
- XXVIII. **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, Karadağ, 14 - 18 Kasım 2016, ss.24
- 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, Karadağ, 14 - 18 Kasım 2016, ss.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, Karadağ, 14 - 18 Kasım 2016, ss.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, Karadağ, 14 - 18 Kasım 2016, ss.24
- XXXII. **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, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014, ss.188
- XXXIII. **Spatial Variation of Nitrate Leaching Variables in Serik Plain (Antalya)**
Uz B., Erşahin S., KURUNÇ A., SÖNMEZ N. K., UZ İ., KAMAN H., ASLAN G. E.
8th International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management", Türkiye, 1 - 04 Temmuz 2012, ss.106-115
- XXXIV. **Spacial variability of nitrate leaching variables in Serik Plain (Antalya)**
KURUNÇ A.
8th International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2012, cilt.3, ss.113-120
- XXXV. **Spacial variability of nitrate leaching in Serik Plain (Antalya)**
Yetgin Uz B., Erşahin S., Kurunç A., Sönmez N. K., Uz İ., Kaman H., Aslan G. E.
8th International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2012, cilt.3, ss.113-120
- XXXVI. **Spacial variability of nitrate leaching variables in Serik Plain (Antalya)**
Yetgin Uz B., Erşahin S., KURUNÇ A., SÖNMEZ N. K., UZ İ., KAMAN H., ASLAN G. E.
8th International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2012, cilt.3, ss.113-120
- XXXVII. **Spacial variability of nitrate leaching variables in Serik Plain (Antalya)**
Yetgin Uz B., Erşahin S., KURUNÇ A., SÖNMEZ N. K., UZ İ., KAMAN H., ASLAN G. E.
8th International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2012, cilt.3, ss.113-120
- XXXVIII. **Spacial variability of nitrate leaching variables in Serik Plain (Antalya)**
Yetgin Uz B., Erşahin S., KURUNÇ A., SÖNMEZ N. K., UZ İ., KAMAN H., ASLAN G. E.
8th International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management, İzmir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2012, cilt.3, ss.113-120
- XXXIX. **Identification of Nitrate Leaching Hot Spots in a Large Area with Contrasting Management and Soil Texture**
KURUNÇ A., Erşahin S., Uz B., SÖNMEZ N. K., UZ İ., KAMAN H., ASLAN G. E., EMEKLİ N. Y.
International Soil Science Congress on "Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality", Türkiye
- XL. **Identification of Nitrate Leaching Hot Spots in a Large Area with Contrasting Management and Soil Texture**
KURUNÇ A., Erşahin S., Uz B., SÖNMEZ N. K., UZ İ., KAMAN H., ASLAN G. E., EMEKLİ N. Y.
International Soil Science Congress on "Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality", Türkiye, 1 - 04 Eylül 2010, ss.153-161
- XLI. **Identification of Nitrate Leaching Hot Spots in a Large Area with Contrasting Management and Soil Texture**
KURUNÇ A., Erşahin S., Uz B., SÖNMEZ N. K., UZ İ., KAMAN H., ASLAN G. E., EMEKLİ N. Y.
International Soil Science Congress on "Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality", Türkiye
- XLII. **Spatial Variation of Some Physical and Chemical Properties of Soils in Serik Plain**
Erşahin S., KURUNÇ A., SÖNMEZ N. K., Uz B., KAMAN H., UZ İ., EMEKLİ N. Y., ASLAN G. E.
International Soil Science Congress on "Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality,

Türkiye, 1 - 04 Haziran 2010, ss.106-115

- XLIII. **Spatial Variation of Some Physical and Chemical Properties of Soils in Serik Plain**
Erşahin S., KURUNÇ A., SÖNMEZ N. K., Uz B., KAMAN H., UZ İ., EMEKLİ N. Y., ASLAN G. E.
International Soil Science Congress on "Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality,
Türkiye
- XLIV. **Spatial Variation of Some Physical and Chemical Properties of Soils in Serik Plain**
Erşahin S., KURUNÇ A., SÖNMEZ N. K., Uz B., KAMAN H., UZ İ., EMEKLİ N. Y., ASLAN G. E.
International Soil Science Congress on "Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality,
Türkiye
- XLV. **Spatial Variation of Some Physical and Chemical Properties of Soils in Serik Plain**
Erşahin S., KURUNÇ A., SÖNMEZ N. K., Uz B., KAMAN H., UZ İ., EMEKLİ N. Y., ASLAN G. E.
International Soil Science Congress on "Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality",
Türkiye, 1 - 04 Haziran 2010, ss.106-115
- XLVI. **Antalya Köprüçay Sulamasının Tabansuyuna Etkisinin Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanılarak Belirlenmesi**
Kurunç A., Sönmez N. K., Erşahin S., Yetgin Uz B., Kaman H., Uz İ., Emekli N. Y., Aslan G. E.
I. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 27 - 29 Mayıs 2010, ss.342-352
- XLVII. **Identification of Nitrate Leaching Hot Spots in a Large Area with Contrasting Management and Soil Texture**
Kurunç A., Erşahin S., Yetgin Uz B., Sönmez N. K., Uz İ., Kaman H., Aslan G. E., Emekli N. Y.
International Soil Science Congress on "Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality",
Samsun, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2010, ss.153-161
- XLVIII. **Spatial Variation of Some Physical and Chemical Properties of Soils in Serik Plain**
Erşahin S., Kurunç A., Sönmez N. K., Yetgin Uz B., Kaman H., Uz İ., Emekli N. Y., Aslan G. E.
International Soil Science Congress on "Management of Natural Resources to Sustain Soil Health and Quality,
Samsun, Türkiye, 26 - 28 Mayıs 2010, ss.106-115
- XLIX. **Antalya Köprüçay Sulamasının Tabansuyuna Etkisinin Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanılarak Belirlenmesi**
KURUNÇ A., SÖNMEZ N. K., Erşahin S., Uz B., KAMAN H., UZ İ., EMEKLİ N. Y., ASLAN G. E.
I. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye
- L. **Antalya Köprüçay Sulamasının Tabansuyuna Etkisinin Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanılarak Belirlenmesi**
KURUNÇ A., SÖNMEZ N. K., Erşahin S., Uz B., KAMAN H., UZ İ., EMEKLİ N. Y., ASLAN G. E.
I. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2010, ss.342-352
- LI. **Antalya Köprüçay Sulamasının Tabansuyuna Etkisinin Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanılarak Belirlenmesi**
KURUNÇ A., SÖNMEZ N. K., Erşahin S., Uz B., KAMAN H., UZ İ., EMEKLİ N. Y., ASLAN G. E.
I. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye
- LII. **Antalya Köprüçay Sulamasının Tabansuyuna Etkisinin Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanılarak Belirlenmesi**
KURUNÇ A., SÖNMEZ N. K., Erşahin S., Uz B., KAMAN H., UZ İ., EMEKLİ N. Y., ASLAN G. E.
I. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, Kahramanmaraş, Türkiye, 1 - 04 Mayıs 2010, ss.342-352
- LIII. **Tokat-Kazova'da Tabansuyu Gözlemlerinin CBS Yöntemleriyle Yapılması ve Yorumlanması**
Akbaş F., Ünlükara A., KURUNÇ A., İpek U., Yıldız H.
Sulama ve Tuzlanma Konferansı, Şanlıurfa, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2008, ss.1-12
- LIV. **SIW Tuzluluk ve Sodiklik Analiz Ünitesi ile Toprak ve Sulama Suyu Tuzluluğunun Belirlenmesi**
Ünlükara A., Akbaş F., KURUNÇ A., Günal H., Cemek B.
Sulama ve Tuzlanma Konferansı, Şanlıurfa, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2008, ss.309-318
- LV. **Hayvancılık İşletmelerinde Atık Suların Havuzlarda Depolanması**
KURUNÇ A., KARAMAN S.
Türkiye 3. Ulusal Gübre Kongresi, Tarım-Sanayi-Çevre, Tokat, Türkiye, 1 - 04 Ekim 2004, cilt.1, ss.637-646

LVI. Evaluating Drainage Design Parameters for Wastewater Irrigation Applications to Minimize Impact on Surface Waters

Öztekin T., Holdsworth P., Brown L., KURUNÇ A., Rector D.

ASAE Annual International Meeting, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 04 Ekim 1997, sa.972166, ss.12

Diğer Yayınlar

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

Desteklenen Projeler

Aslan G. E., Kurunç A., Büyüктаş D., Sönmez N. K., Karaca C., UFUK 2020 Projesi, SafeH2O Farm-Innovative farm strategies that integrate sustainable N fertilization, water management and pest control to reduce water and soil pollution and salinization in the Mediterranean, 2023 - 2026

Büyüктаş D., Baştuğ R., Kurunç A., Aslan G. E., Karaca C., UFUK 2020 Projesi, IGUESSMED - Innovative Greenhouse Support System in the Mediterranean Region: Efficient fertigation and pest management through IoT Based Climate Control, 2020 - 2024

ASLAN G. E., KURUNÇ A., BIMURZAYEV ., ADMASIE M. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı bitki boyu kısaltıcı dozları ve sulama düzeylerinin ekmeklik buğdayda dane verimi ve kalite unsurları ile su kullanımına etkileri, 2019 - 2021

KURUNÇ A., Babacan Ü., Bimurzayev N., Admasie M. A., CENGİZ M. F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Fasulye bitkisinde sulama suyu kaynaklı tuzluluk stresinin azaltılmasında selenyum ve silisyum uygulamalarının etkileri, 2019 - 2021

KURUNÇ A., KAMAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Sulama Rejimlerinin Şeker Otunda Su Tüketimi Bitki Gelişimi Verim ve Kalite Parametrelerine Etkisi ile Spektrometrik Ölçümlerin Sulama Yönetiminde Kullanımı, 2017 - 2019

SÖNMEZ N. K., ALTUNBAŞ S., KURUNÇ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Tuz Stresi Altındaki Domates Bitkisinin Spektral Yansıma İlişkileri/ Determining Natural And Cultural Changes Around Wetlands By Means Of Remote Sensing Techniques A Case Study In Egirdir Lake, 2017 - 2019

KAMAN H., SÖNMEZ N. K., KURUNÇ A., UZ İ., EMEKLİ N. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yayın Süreklilik Desteği, 2016 - 2019

KURUNÇ A., DİNÇER C., KARAKAŞ M. C., SÖNMEZ N. K., KAMAN H., DOĞANAY K. H., Yükseköğretim Kurumları Destekli

Proje, Sulama Suyu ve Tuzluluk Stresinin Tatlı Patates Çeşitlerinde Büyüme Verim ve Kalite Parametrelerine Etkisinin Belirlenmesi ve Stres Koşullarında Bitki Enerji Kullanımının Hiperspektral Ölçümlerle İlişkilendirilmesi, 2017 - 2018
Turgut K., Kurunç A., TÜBİTAK Projesi, Farklı Sulama Rejimlerinin Şeker Otunda Su Tüketimi, Bitki Gelişimi, Verim ve Kalite Parametrelerine Etkisi ile Spektrometrik Ölçümlerin Sulama Yönetiminde Kullanımı, 2015 - 2017
Kurunç A., Aslan G. E., Karaca C., Tezcan A., Turgut K., Karhan M., Kaplan B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Sulama Suyu Tuzluluğu ve Sulama Düzeylerinin Gelişme Periyodu Boyunca Şeker Otu Stevia Rebaudiana Bitkisinde Büyüme Verim Kalite ve Enerji Kullanımına Zamansal Etkisinin Araştırılması, 2014 - 2016
KURUNÇ A., AB Destekli Diğer Projeler, Pazarlama ve Bilgiye Erişim Konusunda Çiftçi ve Su ürünleri Yetiştiricilerinin Eğitimi, 2011 - 2012
Kurunç A., Kaman H., Sönmez N. K., Erşahin S., Uz İ., TÜBİTAK Projesi, Antalya Bölgesi Serik Ovasında Nitrat Yıkanması ve Ekonomik Analiz Paketi (NLEAP) Modeli ile Tahmin Edilen Nitrat Yıkanma Göstergelerinin Uzaysal Değişkenliğinin Analizi, 2008 - 2010
KURUNÇ A., AB Destekli Diğer Projeler, Bucak-Burdur ve Krotoszyn-Polonya Arasında İşbirliği ve Kardeşlik Köprüsü, 2007 - 2008
KURUNÇ A., TÜBİTAK Projesi, Kazova'da Sürdürülebilir Tarımsal Üretim için Gerekli Güncel Veri Tabanının Oluşturulması, 2005 - 2006

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

AKdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, Yardımcı Editör/Bölüm Editörü, 2013 - 2014

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

TOVAG, Danışman, 2013 - 2014

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

Ziraat Fakültesi ERASMUS Birim Koordinatörü, Eylül 2008 – Ocak 2012, AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ, Turkey, yok, 2008 - 2012

Metrikler

Yayın: 135

Atf (WoS): 352

Atf (Scopus): 539

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 14