

## **Prof. Dr. HARUN KAMAN**

### **Kişisel Bilgiler**

**İş Telefonu:** [+90 242 310 6543](tel:+902423106543)

**E-posta:** hkaman@akdeniz.edu.tr

**Web:** <https://avesis.akdeniz.edu.tr/hkaman>

**Posta Adresi:** Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, 07058 Kampüs, Antalya

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

**ORCID:** 0000-0001-9308-3690

**Publons / Web Of Science ResearcherID:** D-2799-2016

**Yoksis Araştırmacı ID:** 127568

### **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Anabilim Dalı, Türkiye 2002 - 2007  
Yüksek Lisans, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Anabilim Dalı, Türkiye 1999 - 2002

Lisans, Çukurova Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, Türkiye 1992 - 1996

### **Yabancı Diller**

İngilizce, B2 Orta Üstü

### **Yaptığı Tezler**

Doktora, Geleneksel Kisıntılı ve Yarı İslatmalı Sulama Uygulamalarına Bazı Mısır Çeşitlerinin Verim Tepkileri, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Anabilim Dalı, 2007

Yüksek Lisans, Yarı İslatmalı Sulama Uygulaması Altında Yetiştirilen Domates ve Pamuğun Kök Bölgesi İçinde Tuz Yığışımı, Çukurova Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Anabilim Dalı, 2002

### **Araştırma Alanları**

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Sulama

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 2019 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, 2013 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, 2007 - Devam Ediyor

### **Akademik İdari Deneyim**

## **Yönetilen Tezler**

KAMAN H., SERA KOŞULLARINDA DAMLA SULAMA YÖNTEMİYLE TOPRAK TUZLULUĞUNUN GİDERİLME OLANAKLARI, Yüksek Lisans, A.Sayıçı(Öğrenci), 2018

KAMAN H., Farklı Kısıntılı Sulama Uygulamalarının Sera Koşullarında Yetiştirilen Patlıcanda Bitki Su Tüketimi, Verim ve Kalite Parametrelerine Etkileri, Yüksek Lisans, Ö.Özbek(Öğrenci), 2012

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

- I. Yield and Yield Parameters Response of Cabbage to Partial Root Drying and Conventional Deficit Irrigation**  
Demir H., Kaman H., Sönmez İ., Uçan U., Akgün İ. H.  
AGRONOMY, cilt.14, sa.2721, ss.1-23, 2024 (SCI-Expanded)
- II. 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, cilt.51, sa.2, 2023 (SCI-Expanded)
- III. YIELD, QUALITY AND PLANT NUTRIENT CONTENTS OF LETTUCE UNDER DIFFERENT DEFICIT IRRIGATION CONDITIONS**  
Demir H., Kaman H., Sönmez İ., Mohamoud S. S., Polat E., Üçok Z.  
Acta Scientiarum Polonorum-Hortorum Cultus, cilt.21, sa.1, ss.115-129, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. SALINITY OF THE ROOT ZONE OF LETTUCE IRRIGATED WITH PARTIAL ROOT DRYING**  
Kaman H., Demir H., Sönmez İ., Polat E., Mohamoud S. S., Ucok Z.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.29, sa.9A, ss.8496-8502, 2020 (SCI-Expanded)
- V. ANALYSIS OF IRRIGATION PERFORMANCE IN WATER RESOURCES PLANNING AND MANAGEMENT: A CASE STUDY**  
ÇETİN M., KAMAN H., Kirda C., SESVEREN S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.29, sa.5, ss.3409-3414, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. 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, cilt.28, sa.6, ss.4636-4641, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. LEACHING OF SOIL SALINITY BY DRIP IRRIGATION METHOD IN GREENHOUSE CONDITIONS**  
SAYICI A., KAMAN H.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.28, sa.4, ss.2923-2926, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. EFFECTS OF DIFFERENT IRRIGATION REGIMES ON EGGPLANT YIELD IN GREENHOUSE CONDITIONS**  
Ozbek O., KAMAN H.  
BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, cilt.47, sa.2, ss.173-179, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. IMPACTS OF DIFFERENT MULCHING PRACTICES ON SOIL WATER CONSERVATION IN A SEMIARID REGION OF TURKEY**  
KAMAN H., ÇETİN M.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.27, sa.11, ss.7808-7816, 2018 (SCI-Expanded)
- X. RESPONSE OF MAIZE TO PARTIAL-ROOT-DRYING IRRIGATION**  
KAMAN H., Kirda C.  
PAKISTAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.54, sa.1, ss.209-216, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. MONITORING AND ASSESSMENT OF IRRIGATION MANAGEMENT IN A LARGE IRRIGATION PROJECT AREA**  
KAMAN H., ÇETİN M., Kirda C.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.26, sa.6, ss.3986-3994, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. 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)
- XIII. INVESTIGATION OF IRRIGATION MANAGEMENT ON SOIL SALINITY DEVELOPMENT BY ELECTROMAGNETIC TECHNIQUE  
KAMAN H., ÇETİN M., Kirda C.  
BANGLADESH JOURNAL OF BOTANY, cilt.45, sa.3, ss.541-546, 2016 (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. SPATIAL AND TEMPORAL EVALUATION OF DEPTH AND SALINITY OF THE GROUNDWATER IN A LARGE IRRIGATED AREA IN SOUTHERN TURKEY  
KAMAN H., ÇETİN M., Kirda C.  
PAKISTAN JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES, cilt.53, sa.2, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. Salinity Accumulation in the Root Zones of Cucumber under Drip Irrigation Practices  
KAMAN H., Özbek Ö.  
Acta Hortic, cilt.1142, ss.75-85, 2016 (SCI-Expanded)
- XVII. Salt Accumulation in the Root Zone of Eggplant Irrigated using Partial Root Drying Technique  
KAMAN H., Özbek O.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURE AND BIOLOGY, cilt.18, sa.2, ss.435-440, 2016 (SCI-Expanded)
- XVIII. Assessing the Performance of Irrigation Schemes in Antalya Valley Located in Mediterranean Region of Turkey  
Ozmen S., KAMAN H.  
WATER RESOURCES, cilt.42, sa.3, ss.397-403, 2015 (SCI-Expanded)
- XIX. 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)
- XX. Salt and water distributions in the plant root zone under deficit irrigation  
KAMAN H., Özbek O.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.10, sa.3-4, ss.496-500, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. USING AN ELECTROMAGNETIC SENSOR COMBINED WITH GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS TO MONITOR SOIL SALINITY IN AN AREA OF SOUTHERN TURKEY IRRIGATED WITH DRAINAGE WATER  
ÇETİN M., İBRİKÇİ H., Kirda C., KAMAN H., Karnez E., Ryan J., TOPÇU S., ÖZTEKİN M. S., DİNGİL M., Sesveren S.  
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, cilt.21, sa.5, ss.1133-1145, 2012 (SCI-Expanded)
- XXII. 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)
- XXIII. 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)
- XXIV. Genotypic differences of maize in grain yield response to deficit irrigation  
KAMAN H., Kirda C., Sesveren S.  
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, cilt.98, sa.5, ss.801-807, 2011 (SCI-Expanded)
- XXV. Effects of CO<sub>2</sub> enriched air and soil tillage on greenhouse solarization  
Sesveren S., Kirda C., KAMAN H.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.9, sa.1, ss.550-556, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVI. Effects of Lower Seyhan Plain irrigation on groundwater depth and salinity  
KAMAN H., ÇETİN M., Kirda C.  
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, cilt.9, sa.1, ss.648-652, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVII. Yield response and N-fertiliser recovery of tomato grown under deficit irrigation

- Topcu S., Kirda C., Dasgan Y., KAMAN H., Çetin M., Yazici A., Bacon M. A.  
 EUROPEAN JOURNAL OF AGRONOMY, cilt.26, sa.1, ss.64-70, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVIII. Prospects of partial root zone irrigation for increasing irrigation water use efficiency of major crops in the Mediterranean region**  
 Kirda C., Topcu S., Çetin M., Dasgan H. Y., KAMAN H., Topaloglu F., Derici M. R., Ekici B.  
 ANNALS OF APPLIED BIOLOGY, cilt.150, sa.3, ss.281-291, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIX. Mandarin yield response to partial root drying and conventional deficit irrigation**  
 Kirda C., Topaloglu F., Topcu S., KAMAN H.  
 TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, cilt.31, sa.1, ss.1-10, 2007 (SCI-Expanded)
- XXX. Salt accumulation in the root zones of tomato and cotton irrigated with partial root-drying technique**  
 KAMAN H., Kirda C., Çetin M., Topcu S.  
 IRRIGATION AND DRAINAGE, cilt.55, sa.5, ss.533-544, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXI. Grain yield response and N-fertiliser recovery of maize under deficit irrigation**  
 Kirda C., Topcu S., KAMAN H., Ülger A. C., Yazici A., Çetin M., Derici M.  
 FIELD CROPS RESEARCH, cilt.93, sa.2-3, ss.132-141, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXII. Yield response of greenhouse grown tomato to partial root drying and conventional deficit irrigation**  
 Kirda C., Çetin M., Dasgan Y., Topcu S., KAMAN H., Ekici B., Derici M., Ozguven A.  
 AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, cilt.69, sa.3, ss.191-201, 2004 (SCI-Expanded)

## Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Örtü Altı Bitkisel Üretiminin Sulama Yönetiminde Toprak Su İçeriğinin Belirlenmesi**  
 KAMAN H.  
 Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat fakültesi Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.1-6, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Evaluation of The Quality of Waters Used for Irrigation Purposes in Plant Production in Ermenek Region**  
 Sayıcı A., KAMAN H.  
 Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.3, ss.405-415, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Determination of the Effect of Different Irrigation Regimes on Some Quality Properties of Cucumber**  
 KAMAN H., ÖZBEK Ö., POLAT E.  
 Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.20, sa.2, ss.318-333, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **Investigation of Land Consolidation in Terms of Irrigation Infrastructure (Arazi Toplulaştırmasının Sulama Altyapısı Açısından İncelenmesi)**  
 EĞİLMEZ S., KAMAN H.  
 Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), cilt.37, sa.2, ss.171-178, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Water Harvesting Techniques and Importance for Arid and Semi-Arid Areas**  
 TUNÇ G., KAMAN H.  
 TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.10, sa.12, ss.2554-2559, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Salinity Problem in Agricultural Lands (Tarım Topraklarında Tuzluluk Sorunu)**  
 TUNÇ G., KAMAN H.  
 TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.10, sa.1, ss.2232-2236, 2022 (Hakemli Dergi)
- VII. **Introducing the Importance of Mass Balance Works for Soil Salinity in a Large Scale Irrigation Scheme in the Eastern Mediterranean Region of Turkey (Türkiye'nin Doğu Akdeniz Bölgesi'nde Büyük Ölçekli Bir Sulama Şebekesinde Toprak Tuzluluğu İçin Kütle Dengesi Çalışmalarının Önemini Tanıtmak)**  
 KAMAN H., ÇETİN M.

- Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), cilt.37, sa.1, ss.46-52, 2022 (Hakemli Dergi)
- VIII. Akdeniz İklim Kusaglnda, Sulamadan Donen Sularln Sulamada Kullanllmaslnln Taban Suyu Kalitesi ve Derinligi Uzerine Etkilerinin Arastırllmasl: Asagl Seyhan Ovasl Yemisli Sulama Sahasl Ornegi  
KAMAN H., ÇETİN M., SESVEREN S.  
KSU TARIM VE DOGA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.25, sa.1, ss.158-168, 2022  
(ESCI)
- IX. Response of Greenhouse Grown Cucumber to Partial Root Zone Drying and Conventional Deficit Irrigation  
KAMAN H., Ozbek O., POLAT E.  
KSU TARIM VE DOGA DERGİSİ-KSU JOURNAL OF AGRICULTURE AND NATURE, cilt.25, sa.2, ss.337-347, 2022  
(ESCI)
- X. Yoğun Sulama Uygulamalarının Taban Suyu Kalitesi ve Derinlikleri Üzerine Olan Zamansal ve Mekansal Etkilerinin Değerlendirilmesi: Akarsu Sulama Birliği Sahası Örneği  
ÇETİN M., KAMAN H., SESVEREN S.  
Journal of Tekirdag Agricultural Faculty, cilt.18, sa.4, ss.649-659, 2021 (Scopus)
- XI. Salinity Accumulation in the Root Area of the Curly Lettuce Grown in Deficit Irrigation Conditions  
Kaman H., Demir H., Sönmez İ., Polat E., Mohamoud S. S., Ucok Z.  
JOURNAL OF TEKIRDAG AGRICULTURE FACULTY-TEKIRDAG ZIRAAT FAKULTESI DERGİSİ, cilt.18, sa.3, ss.508-520, 2021 (ESCI)
- XII. Performance Evaluation of PR2 in Determination of Soil Water Content  
KAMAN H., Özbeck Ö.  
ERCIŞ (VAN) İLÇESİ İÇME SULARININ SU KALITESİ ÖZELLİKLERİ, cilt.31, sa.3, ss.543-550, 2021 (Scopus)
- XIII. Salinity map of the root zone of tomato plant under saltwater  
Kaman H., Kurunç A., Demir H., Tezcan A., Sayıcı A., Can M., Gökçen U.  
Acta Horticulturae, sa.1315, ss.347-352, 2021 (Scopus)
- XIV. Tarla koşullarında doymamış toprak hidrolik iletkenliğinin belirlenmesi ve matematiksel modellenmesi  
SARIYEV A., SESVEREN S., TÜLÜN Y., KAMAN H., ACAR M.  
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.33, sa.2, ss.291-298, 2020 (Hakemli Dergi)
- XV. Monitoring soil electrical conductivity as an agricultural management tool in drip-irrigated citrus field via EM38  
KAPUR B., ÇETİN M., KAMAN H., ÇELİKTOPUZ E.  
MUSTAFA KEMAL UNIVERSITY JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES (MKUJAS), cilt.24, ss.188-195, 2019  
(Hakemli Dergi)
- XVI. WATER-YIELD RELATIONSHIP IN GRAFTED MELON  
Ozbek O., KAMAN H.  
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE, cilt.63, sa.2, ss.135-140, 2019 (ESCI)
- XVII. GROWING OF MELON IRRIGATED WITH DRIP IRRIGATION  
Ozbek O., KAMAN H.  
SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE, cilt.63, sa.1, ss.359-364, 2019 (ESCI)
- XVIII. 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 (Hakemli Dergi)
- XIX. Soil water content under different irrigation treatments  
KAMAN H., TEZCAN A., CAN M., SAYICI A., GÖKÇEN U.  
BAHÇE, 2018 (Hakemli Dergi)
- XX. 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 (Hakemli Dergi)
- 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.  
GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.2017, sa.Ek sayı, ss.152-158, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXII. **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)
- XXIII. **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)
- XXIV. **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)
- XXV. **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)
- XXVI. **Farklı Sulama Suyu Tuzluluğunun Domatese Yaprağı 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)
- XXVII. **Eggplant growing with partial root drying**  
Özbek Ö., KAMAN H.  
Academic Journal of Agriculture, cilt.6, ss.289-296, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Evaluation of the performance of irrigation associations in Antalya Region-Aksu Plain**  
Özbek Ö., KAMAN H., ERTÜRK E.  
Mediterranean Agricultural Sciences (Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi), cilt.30, sa.1, ss.47-51, 2017 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **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)
- XXX. **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)
- XXXI. **The definition and monitoring of soil water content**  
Özbek Ö., KAMAN H.  
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi-Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences, cilt.1, sa.1, ss.1067-1071, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Evaluation of Antalya province with regards to soil and water resources**  
KAMAN H., YAVAŞ M.  
Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi-Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences, cilt.1, sa.2, ss.1524-1527, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **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)
- XXXIV. **(9) Kaman, H., N.K. Sonmez, M. Çetin, A. Kurunc, G.E. Bacalan, B. Yetgin Uz, "Denizle İretibatlı Akarsularda Deniz Suyu Girişiminin İrdelenmesi: Antalya Acısı 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)
- XXXV. **Monitoring and Assessing of Changes in Soil and Groundwater Salinity of Yemisli Irrigation District of Turkey Using Low Quality Irrigation Water**  
KAMAN H., Çetin M., Kirda C.  
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, cilt.6, sa.6, ss.1388-1396, 2011 (Hakemli Dergi)

## **Kitaplar**

### **I. 8. Sulama**

KAMAN H., Özbek Ö.

BUĞDAY TARIMI, Akar Taner, Editör, Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti., ss.82-89, 2020

### **II. Ölçme Bilgisi-I**

BAŞTUĞ R., KURUNÇ A., BÜYÜKTAŞ D., BÜYÜKTAŞ K., KAMAN H.

Akdeniz Üniversitesi, Antalya, 2011

## **Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler**

### **I. Sera etkisi**

Yalça Ö., KAMAN H.

5th International Conference on Innovative Academic Studies ICIAS 2024, Türkiye, 10 - 11 Ekim 2024

### **II. Karbon ayak izi**

Yalça Ö., KAMAN H.

5th International Conference on Innovative Academic Studies ICIAS 2024, Türkiye, 10 - 11 Ekim 2024

### **III. USE OF CENTER AND LINEAR MOVE SPRINKLER SYSTEMS IN AGRICULTURAL IRRIGATION (TARIMSAL SULAMADA DAİRESEL VE DOĞRUSAL HAREKETLİ YAĞMURLAMA SİSTEMLERİNİN KULLANIMI)**

Moray S., KAMAN H.

6. International Mediterranean Scientific Research Congress, Türkiye, 13 - 15 Ağustos 2024

### **IV. PLANT WATER CONSUMPTION IN DIFFERENT IRRIGATION PRACTICES (FARKLI SULAMA UYGULAMALARINDA BİTKİ SU TÜKETİMİ)**

Moray S., KAMAN H.

6. International Mediterranean Scientific Research Congress, Türkiye, 13 - 15 Ağustos 2024

### **V. CLIMATE CHANGE AND YIELD PREDICTION MODEL IN AGRICULTURE (TARIMDA İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ VE VERİM TAHMİN MODELİ)**

Moray S., KAMAN H.

VI. BASKENT INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, Türkiye, 24 - 26 Temmuz 2024

### **VI. DROUGHT IN AGRICULTURAL PRODUCTION, DEFICIT IRRIGATION AND WATER-YIELD RELATION (TARIMSAL ÜRETİMDE KURAKLIK, KISINTILI SULAMA VE SU-VERİM İLİŞKİSİ)**

Moray S., KAMAN H.

VI. BASKENT INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIDISCIPLINARY STUDIES, Türkiye, 24 - 26 Temmuz 2024

### **VII. Pressurized irrigation system applications (Basınçlı sulama sistemleri uygulamaları)**

Moray S., KAMAN H.

4 th International Conference on Scientific and Academic Research, Türkiye, 19 - 20 Temmuz 2024

### **VIII. Agricultural irrigation and water potential in Turkey (Türkiye'de tarımsal sulama ve su potansiyeli)**

Moray S., KAMAN H.

4 th International Conference on Scientific and Academic Research, Türkiye, 19 - 20 Temmuz 2024

### **IX. SUSTAINABLE AGRICULTURAL IRRIGATION MANAGEMENT**

KAMAN H.

6. INTERNATIONAL FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY SCIENCES CONGRESS, 22 - 23 Eylül 2023

### **X. EVALUATION OF THE QUALITY OF IRRIGATION WATER USED IN AGRICULTURE**

KAMAN H.

6. INTERNATIONAL FOOD, AGRICULTURE AND VETERINARY SCIENCES CONGRESS, 22 - 23 Eylül 2023

### **XI. Effects of different irrigation application regimes on plants**

ÇELİK O., TUNÇ G., KAMAN H.

3rd International Conference on Innovative Academic Studies ICIAS 2023, 26 - 28 Eylül 2023

### **XII. Water-yield relations in conventional and deficit irrigation practices**

- TUNÇ G., ÇELİK O., KAMAN H.  
3rd International Conference on Innovative Academic Studies ICIAS 2023, 26 - 28 Eylül 2023
- XIII. **WATER HARVESTING AS A SUSTAINABLE WATER SOURCE**  
TUNÇ G., KAMAN H.  
4. International Anatolian Scientific Research Congress, 17 - 20 Şubat 2023
- XIV. **WATER DELIVERY EFFICIENCY IN IRRIGATION NETWORKS AND IRRIGATION ORGANIZATIONS**  
TUNÇ G., KAMAN H.  
4. International Anatolian Scientific Research Congress, 17 - 20 Şubat 2023
- XV. **EVALUATION OF IRRIGATION NETWORKS OPERATING METHODS IN IRRIGATED AREAS**  
TUNÇ G., KAMAN H.  
MIDDLE EAST INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC STUDIES-VIII, 7 - 08 Ocak 2023
- XVI. **EVALUATION OF RAINWATER HARVESTING IN THE MANAGEMENT OF WATER RESOURCES**  
TUNÇ G., KAMAN H.  
MIDDLE EAST INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONTEMPORARY SCIENTIFIC STUDIES-VIII, 7 - 08 Ocak 2023
- XVII. **Assessment of Performance of Irrigation Areas**  
KAMAN H.  
III. International Siirt Conference on Scientific Research, Siirt, Türkiye, 18 Kasım 2022, ss.1437-1442
- XVIII. **Partial Root-Zone Drying and Conventional Deficit Irrigation**  
KAMAN H.  
III. International Siirt Conference on Scientific Research, Siirt, Türkiye, 18 Kasım 2022, ss.1443-1450
- XIX. **Application of Mulch to Save Water in Agricultural Production**  
KAMAN H.  
Ankara International Congress On Scientific Research-VII, Ankara, Türkiye, 02 Aralık 2022, ss.291-296
- XX. **The Problem of Salinity in Agriculture**  
KAMAN H.  
Ankara International Congress On Scientific Research-VII, Ankara, Türkiye, 02 Aralık 2022, ss.297-301
- XXI. **Opportunities to Increase Irrigation Efficiency and Irrigation Rate in Agriculture**  
KAMAN H.  
Ahi Evran 2nd International Conference on Scientific Research, Kırşehir, Türkiye, 21 Ekim 2022, cilt.4, ss.339-342
- XXII. **Irrigation Management in Agricultural Production**  
KAMAN H.  
Ahi Evran 2nd International Conference on Scientific Research, Kırşehir, Türkiye, 21 Ekim 2022, cilt.4, ss.332-338
- XXIII. **Effect of different irrigation levels on yield in grafted and ungrafted melons (Aşılı ve Aşısız Kavunda Farklı Sulama Seviyelerinin Verime Etkisi)**  
Özbek Ö., KAMAN H.  
International Congress and Workshop on Agricultural Structures and Irrigation, Diyarbakır, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2022, cilt.1, ss.118-119
- XXIV. **Determination of Soil Water Content in Plant Root Zone By Direct and Indirect Measurement Methods (Bitki kök bölgesi toprak su içeriğinin doğrudan ve dolaylı ölçüm yöntemleriyle belirlenmesi)**  
Özbek Ö., KAMAN H.  
International Congress and Workshop on Agricultural Structures and Irrigation, Diyarbakır, Türkiye, 12 Mayıs 2022, cilt.1, ss.447-448
- XXV. **Effect of deficit irrigation on eggplant yield under greenhouse conditions**  
ÖZBEK Ö., KAMAN H.  
VII South-Eastern Europe Symposium on Vegetables and Potatoes, Slovenya, 20 - 23 Haziran 2017, ss.167-172
- XXVI. **IRRIGATION PRACTICES CAN INCREASE EFFICIENCY IN IRRIGATED AGRICULTURE**  
KAMAN H.  
EURO ASIA 9th. INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, Türkiye, 11 - 12 Ağustos 2021, ss.157-161
- XXVII. **MONITORING AND ASSESSING SALINITY IN IRRIGATED AREAS: POSSIBILITIES OF USING ELECTROMAGNETIC TECHNIQUE**

- KAMAN H.  
EURO ASIA 9th. INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCES, Türkiye, 11 - 12 Ağustos 2021, ss.162-167
- XXVIII. **Measurement of soil profile water content with the Profile Probe**  
KAMAN H., ÖZBEK Ö.  
I International Conference and X National Horticultural Science Congress of Iran, İran, 4 - 07 Eylül 2017, ss.489-494
- XXIX. **The reaction of pepper plant to deficit irrigation**  
KAMAN H., TEZCAN A., Sayıcı A., Can M., Gökçen U.  
I International Conference and X National Horticultural Science Congress of Iran, İran, 4 - 07 Eylül 2017, ss.399-404
- XXX. **IRRIGATION MANAGEMENT FOR SOME VEGETABLES GROWN IN GREENHOUSE CONDITIONS**  
KAMAN H.  
INTERNATIONAL ASIAN CONGRESS ON CONTEMPORARY SCIENCES-V, Azerbaycan, 1 - 02 Haziran 2021, ss.611-615
- XXXI. **SALINITY PROBLEM IN SOIL AND SOLUTION SUGGESTIONS IN UNDERCOVER AGRICULTURE**  
KAMAN H.  
INTERNATIONAL ASIAN CONGRESS ON CONTEMPORARY SCIENCES-V, Azerbaycan, 1 - 02 Haziran 2021, ss.616-619
- XXXII. **Squash plant growing and water-yield relationship**  
Öztürk E., KAMAN H.  
Uluslararası 29 Ekim Bilimsel Araştırmalar Sempozyumu, 26 - 29 Ekim 2019
- XXXIII. **Investigation of root density of eggplant plants in greenhouse conditions**  
Can M., KAMAN H.  
Uluslararası 29 Ekim Bilimsel Araştırmalar Sempozyumu, 26 - 29 Ekim 2019
- XXXIV. **Plant root zone salinity in agricultural production**  
KAMAN H.  
International Congress of Academic Research (ICAR), 16 - 18 Eylül 2019
- XXXV. **Eggplant plant root distribution under irrigation practices**  
Can M., KAMAN H.  
International Congress of Academic Research (ICAR), 16 - 18 Eylül 2019
- XXXVI. **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 Eylül 2019
- XXXVII. **Possibilities to determine of the soil water content**  
TEZCAN A., KAMAN H.  
2nd International Conferences on Science and Technology Life Science and Technology (ICONST LST 2019), 26 - 30 Ağustos 2019
- XXXVIII. **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 Ağustos 2019
- XXXIX. **Irrigation in grafted vegetables and eggplant cultivation**  
KAMAN H., DEMİR H.  
4th International Scientific Research Congress (UBAK), 14-17 February 2019, Yalova, 14 - 17 Şubat 2019
- XL. **Importance of irrigation in plant production**  
KAMAN H.  
4th International Scientific Research Congress (UBAK), 14-17 February 2019, Yalova, 14 - 17 Şubat 2019
- XLI. **Infiltration rate under different soil water content conditions**  
KAMAN H., ÇETİN M.  
II. International Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, 11 - 15 Eylül 2018

- XLII. Soil salinity problem and its removal**  
 KAMAN H., Sayıcı A.  
 II. International Eurasian Agriculture and Natural Sciences Congress, 11 - 15 Eylül 2018
- XLIII. Investigation of irrigation on grafted melon plant**  
 Özbek Ö., KAMAN H.  
 1st International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, 26 - 28 Eylül 2018
- XLIV. Melon cultivation in the deficit irrigation conditions**  
 Özbek Ö., KAMAN H.  
 1st International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, 26 - 28 Eylül 2018
- XLV. Irrigation in melon cultivation**  
 Özbek Ö., KAMAN H.  
 IX International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2018", 4 - 07 Ekim 2018
- XLVI. Subsurface drip irrigation system**  
 Özbek Ö., KAMAN H.  
 IX International Scientific Agriculture Symposium "AGROSYM 2018", 4 - 07 Ekim 2018
- XLVII. Investigation of water-yield relations in fruit orchards**  
 KAMAN H., GÖZLEKÇİ S.  
 3rd ASM International Congress of Agriculture and Environment, 16 - 18 Kasım 2017
- XLVIII. Üretici Koşullarında Biber Yetiştiriciliği**  
 TEZCAN A., KAMAN H.  
 İç Anadolu Bölgesi 3. Tarım ve Gıda Kongresi, Sivas, Türkiye, 26 - 28 Ekim 2017, cilt.1, ss.176
- XLIX. 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, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2017, cilt.1, ss.230
- L. 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 Eylül 2017
  - LI. 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
  - LII. 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, İran, 4 - 07 Eylül 2017, cilt.1, ss.210
  - LIII. 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
  - LIV. Damla sulama ile sulanan biber bitkisinde yaprak su potansiyeli**  
 TEZCAN A., Sayıcı A., Can M., Gökçen U., KAMAN H.  
 2. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2017
  - LV. Evaluation of soil salinity and alkalinity in low-lying irrigated areas**  
 KAMAN H., ÇETİN M., Kirda C.  
 14th International Conference on Sustainable Use and Management of Soil, Sediment and Water Resources (AquaConSoil Lyon 2017), 26 - 30 Haziran 2017
  - LVI. 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
  - LVII. Evaluation of irrigation performance in an irrigated area**  
 KAMAN H., ÇETİN M., Kirda C.  
 14th International Conference on Sustainable Use and Management of Soil, Sediment and Water Resources

- (AquaConSoil Lyon 2017), 26 - 30 Haziran 2017
- LVIII. **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.Uluslararası Biyosistem Mühendisliği Kongresi, Tokat, Türkiye, 29 Haziran - 01 Temmuz 2017, cilt.1, ss.27
- LIX. **Effect of water reduction rate on vegetables**  
Özbek Ö., KAMAN H.  
VII. South-Eastern Europe Symposium on Vegetables and Potatoes, 20 - 23 Haziran 2017
- LX. **Soil water management for vegetables in greenhouse conditions**  
KAMAN H., Özbek Ö.  
VII. South-Eastern Europe Symposium on Vegetables and Potatoes, 20 - 23 Haziran 2017
- LXI. **Growing of vegetable under partial root drying technique**  
KAMAN H.  
2nd International Balkan Agriculture Congress (AgriBalkan 2017), 16 - 18 Mayıs 2017
- LXII. **Prevention of salt accumulation in the soil through leaching**  
KAMAN H., SAYICI A.  
2nd International Balkan Agriculture Congress (AgriBalkan 2017), 16 - 18 Mayıs 2017
- LXIII. **Using of profile probe in determining of soil water content**  
KAMAN H.  
2nd International Balkan Agriculture Congress (AgriBalkan 2017), 16 - 18 Mayıs 2017
- LXIV. **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 Mayıs 2017
- LXV. **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
- LXVI. **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
- LXVII. **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
- LXVIII. **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
- LXIX. **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
- LXX. **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
- LXXI. **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., Ekizoğlu H., Karakaş M. C.  
The Third International Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants (MESMAP-3), 13 - 16 Nisan 2017
- LXXII. **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

- LXXXIII. **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
- LXXXIV. **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
- LXXXV. **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
- LXXXVI. **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
- LXXXVII. **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
- LXXVIII. **Effect of Different Techniques on the Soil Water Storage**  
KAMAN H., ÇETİN M.  
2nd International Agriculture Congress, 14 - 18 Kasım 2016
- LXXIX. **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
- LXXX. **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
- LXXXI. **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
- LXXXII. **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
- LXXXIII. **Sera Koşullarında Hiyar Bitkisi Üzerine Sulamanın Etkisi**  
KAMAN H., Özbek Ö., POLAT E.  
11. Sebze Tarımı Sempozyumu, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2016
- LXXXIV. **Damlı Sulama ile Patlıcan Bitkisi Yetiştiriciliği**  
Özbek Ö., KAMAN H.  
11. Sebze Tarımı Sempozyumu, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2016
- LXXXV. **Damlı Sulama Yöntemiyle Mısır Yetiştiriciliği**  
KAMAN H., KIRDA C.  
11. Tarla Bitkileri Kongresi, Türkiye, 7 - 10 Eylül 2015
- LXXXVI. **Bağday yetişiriciliğinde kritik sulama zamanları**  
ÖZBEK Ö., KAMAN H.  
4. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015
- LXXXVII. **Aksu Perge Sulama Birliği su dağıtım yeterliliğinin değerlendirilmesi**  
ÖZBEK Ö., KAMAN H.  
4. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Türkiye, 1 - 04 Eylül 2015
- LXXXVIII. **Determination of irrigation water salinity A case study**

- KAMAN H., SAYICI A., OZMEN S.  
AquaConSoil2015, 13th International UFZ-Deltas Conference on Sustainable Use and Management of Soil, Sediment and Water Resources, 9 - 12 Haziran 2015
- LXXXIX. **Investigation of irrigation waters qualities in Antalya Kumluca region Turkey**  
KAMAN H., OZMEN S., ÇETİN H., SAYICI A.  
AquaConSoil2015, 13th International UFZ-Deltas Conference on Sustainable Use and Management of Soil, Sediment and Water Resources, 9 - 12 Haziran 2015
- XC. **Determination of salt budget for large irrigated areas**  
KAMAN H., ÇETİN M., Kirda C.  
AquaConSoil2015, 13th International UFZ-Deltas Conference on Sustainable Use and Management of Soil, Sediment and Water Resources, 9 - 12 Haziran 2015
- XCI. **Antalya ili tarımsal üretimi**  
KAMAN H., YAVAŞ M.  
TARGİD 2015, İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015
- XCII. **Buğday sulaması**  
KAMAN H., YEŞİLKAYA H.  
TARGİD 2015, İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015
- XCIII. **Tabansuyu derinlik ve tuzluluğunun izlenmesi**  
KAMAN H., ÇETİN M., Kirda C.  
TARGİD 2015, İç Anadolu Bölgesi 2. Tarım ve Gıda Kongresi, Türkiye, 28 - 30 Nisan 2015
- XCIV. **Performance evaluation of irrigation schemes A case study of Antalya irrigation district in Mediterranean region of Turkey**  
ÖZMEN S., KAMAN H.  
ICCESEN 2014- International Conference on Computational and Experimental Science and Engineering, 25 - 29 Ekim 2014
- XCV. **Salinity accumulation in the root zones of cucumber under drip irrigation practices**  
KAMAN H., ÖZBEK Ö.  
6th Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes, 29 Eylül - 02 Ekim 2014
- XCVI. **Kısıntılı sulama altında patlıcan bitkisinin bazı gelişim parametrelerindeki değişim**  
ÖZBEK Ö., KAMAN H.  
12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014
- XCVII. **Tarımsal üretimde sulama performansı**  
KAMAN H., OZMEN S., ÜLGER E.  
12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014
- XCVIII. **Geleneksel kısıntılı sulamada su verim ilişkileri**  
KAMAN H., AÇIKGÖZ M.  
12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014
- XCIX. **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
- C. **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
- CI. **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
- CII. **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
- CIII. **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
- CIV. **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
- CV. **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
- CVI. **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
- CVII. **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
- CVIII. **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
- CIX. **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
- CX. **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
- CXI. **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
- CXII. **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
- CXIII. **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
- CXIV. **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

**CXV. 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

**CXVI. 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

**CXVII. 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

## Desteklenen Projeler

ATEŞ S., KAMAN H., Kurt Z., DURAN C. N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Örtüaltı Çilek Yetiştiriciliğinde Kısıntılı Sulama ve Nano Silikon Dioksit Uygulamalarının Etkinliğinin Belirlenmesi, 2022 - Devam Ediyor

Demir H., Kaman H., Akgün İ. H., Uçan U., Kotan R., TÜBİTAK Projesi, Kısıntılı Sulama Rejimleriyle Uygulanan Biogübrenin Oturak Fasulyenin Verim, Kalite Ve Bazı Biyokimyasal Özellikleri Üzerine Etkileri, 2023 - 2024

Gübbük H., Altinkaya L., Kaman H., TÜBİTAK - AB COST Projesi , Subtropik Koşullarda Süreyyülebilir Pitaya (*Hylocereus spp.*) Yetiştiriciliği Üzerinde Araştırmalar, 2018 - 2022

KAMAN H., DEMİR H., TEZCAN A., Can M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sera koşullarında yetişirilen aşılı patlıcanın farklı sulama rejimlerine tepkileri, 2018 - 2022

KAMAN H., Özbeğ Ö., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kısıntılı Sulamanın Farklı Kavun (*Cucumis melo L.*) Çeşitlerinin Verim ve Kalite Özelliklerine Etkisi, 2018 - 2022

KAMAN H., Can M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kısıntılı Sulama Uygulaması Altında Patlıcan Kök Dağılımının Araştırılması, 2019 - 2020

KAMAN H., GÜBBÜK H., TEZCAN A., Özbeğ Ö., Can M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yarı İslatmalı Sulamanın Çilekte Verim ve Bazı Kalite Parametreleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2018 - 2020

DEMİR H., Üçok Z., KAMAN H., POLAT E., SÖNMEZ İ., MOHAMOUD S. S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Su Stresi Koşullarının Bazı Kivircik *Lactuca sativa var crispa* ve Göbekli *Lactuca sativa var longifolia* Marul Çeşitlerinde Verim ve Kalite Üzerine Etkileri, 2018 - 2019

KAMAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Response of maize to partial-root-drying irrigation, 2017 - 2019

KAMAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SOIL SALINITY APPRAISAL IN LARGEIRRIGATION AREAS BY USING EM38 TECHNIQUE, 2017 - 2019

KAMAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, MONITORING AND ASSESSMENT OF IRRIGATION MANAGEMENT IN A LARGE IRRIGATION PROJECT AREA, 2017 - 2019

KAMAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Geleneksel Kısıntılı ve Yarı İslatmalı Sulama Tekniği İle Farklı Tuz Konsantrasyonlarına Sahip Suların Domates Bitkisi Verim ve Kalitesine Etkilerinin Belirlenmesi, 2017 - 2019

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

KAMAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, INVESTIGATION OF IRRIGATION MANAGEMENT ON SOIL SALINITY DEVELOPMENT BY ELECTROMAGNETIC TECHNIQUE, 2016 - 2019

KAMAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Salt Accumulation in the Root Zone of Eggplant Irrigated using Partial Root Drying Technique, 2016 - 2019

KAMAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Assessing the Performance of Irrigation Schemes in Antalya Valley

Located in Mediterranean Region of Turkey, 2016 - 2019

KAMAN H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, SPATIAL AND TEMPORAL EVALUATION OF DEPTH AND SALINITY OF THE GROUNDWATER IN A LARGE IRRIGATED AREA IN SOUTHERN TURKEY, 2016 - 2019

KAMAN H., SÖNMEZ N. K., KURUNÇ A., UZ İ., EMEKLİ N. Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yayın Süreklik 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

KAMAN H., Sayıcı A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sera Koşullarında Damla Sulama Yöntemiyle Toprak Tuzluluğunun Giderilme Olanakları, 2016 - 2018

Kurunç A., Kaman H., Sönmez N. K., Erşahin S., Uz İ., TÜBİTAK Projesi, Antalya Bölgesi Serik Ovasında Nitrat Yıkaması ve Ekonomik Analiz Paketi (NLEAP) Modeli ile Tahmin Edilen Nitrat Yıkama Göstergelerinin Uzaysal Değişkenliğinin Analizi, 2008 - 2010

## Metrikler

Yayın: 186

Atıf (WoS): 697

Atıf (Scopus): 767

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 10