

Assoc. Prof. BURÇAK KAPUR

Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6386](tel:+903223386386) Extension: 2141

Fax Phone: [+90 322 338 6386](tel:+903223386386)

Email: bkapur@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr/bkapur>

Address: Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, 01330, Sarıçam Adana

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6131-4458

Publons / Web Of Science ResearcherID: G-6846-2018

Yoksis Researcher ID: 158045

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, Turkey 2014 - 2000

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Other, Remote Sensing and GIS Application in Land and Water Resources Management, Çukurova Üniversitesi, 2009

Other, Regional Climate Modelling, Terrestrial Research Center of Tsukuba University, 2007

Other, International Course on Project Economic Analysis and Data Analysis, Hassan II-Rabat, 2007

Other, Regional Climate Modelling, Terrestrial Research Center of Tsukuba University, 2006

Other, Water and Land Management for Sustainable Irrigated Agriculture, Çukurova Üniversitesi, 2006

Other, Carbon and Greenhouse gases in Agricultural and Forest Ecosystems: Mitigation Options, Ciheam Zaragoza, 2005

Dissertations

Doctorate, Artan CO₂ ve Küresel İklim Değişikliğinin Akdeniz Bölgesinde Buğday Verimliliği Üzerine Etkileri, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, 2010

Postgraduate, Climate change, climatic water balance and crop water requirements: investigation on the next 100 years for the Apulia Region, Ciheam Bari, Land And Water Resources, Irrigated Agriculture, 2002

Research Areas

Agricultural Sciences, Agriculture, Farm Structures and Irrigation, Irrigation

Academic titles / tasks

Associate Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 2019 - Continues
Assistant Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, 2014 - 2019
Assistant Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, 2014 - 2018
Assistant Professor, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Müh., 2011 - 2014
Research Assistant PhD, Van Yüzüncü Yil University, Ziraat Fakültesi, Biyosistem Müh., 2010 - 2011
Research Assistant, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama Bölümü, 2004 - 2010

Advising Theses

KAPUR B., Trend Analysis of Climate Parameters in Grand-Comoros, Postgraduate, S.Bourhane(Student), 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluation of the yield of strawberry genotypes by morpho-physiological parameters under deficit irrigation in the Mediterranean environment**
Kapur B., Sarıdaş M. A., Çeliktöpuz E., Paydaş Kargı S.
NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, vol.51, no.2, pp.1-19, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Yield, quality and physiological variation of strawberry in response to irrigation regimes and exogenous proline with a cost benefit analysis**
Çeliktöpuz E., Kapur B., Sarıdaş M. A., Güney O. İ.
PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, no.195, pp.238-246, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **EVALUATION OF AN ELECTRONIC IRRIGATION SYSTEM WITH INTERNET CONNECTION IN STRAWBERRY CULTIVATION**
AVŞAR E., Bulus K., SARIDAŞ M. A., KAPUR B.
ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL, vol.20, no.9, pp.1487-1497, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Influence of irrigation regimes on yield, pomological parameters and population development of *Tetranychus cinnabarinus* Boisd. (Acari: Tetranychidae) in strawberry**
ATAKAN E., SARIDAŞ M. A., PEHLİVAN S., Achiri T. D., ÇELİKTÖPUZ E., KAPUR B.
SYSTEMATIC AND APPLIED ACAROLGY, vol.26, no.7, pp.1241-1253, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Farmers' Perception Regarding Climate Change in Southern Turkey: The Case of Mersin Province**
Hayran S., Duru S., Kapur B., Gül A., Turgut Y. Ş.
NEW MEDIT: MEDITERRANEAN JOURNAL OF ECONOMICS, AGRICULTURE AND ENVIRONMENT, vol.20, no.1, pp.1, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Land productivity, irrigation water use efficiency and fruit quality under various plastic mulch colors and irrigation regimes of strawberry in the eastern Mediterranean region of Turkey**
Sarıdaş M. A., Kapur B., Çeliktöpuz E., Sahiner Y., Paydaş Kargı S. P.
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, vol.245, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Response of strawberry fruit and leaf nutrient concentrations to the application of irrigation levels and a biostimulant**
ÇELİKTÖPUZ E., KAPUR B., SARIDAŞ M. A., Kargı S. P.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, vol.44, no.2, pp.153-165, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Leaf iron concentration of 'Kabarla' strawberry under various irrigation levels and a biostimulant application**
SARIDAŞ M. A., KAPUR B., ÇELİKTÖPUZ E., Paydaş Kargı S.
Acta Horticulturae, vol.1217, pp.365-369, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Health and taste related compounds in strawberries under various irrigation regimes and biostimulant application**
KAPUR B., SARIDAŞ M. A., ÇELİKTÖPUZ E., Kafkas E., Kargı S.
FOOD CHEMISTRY, vol.263, pp.67-73, 2018 (SCI-Expanded)

- X. **CLIMATE CHANGE IN EASTERN ANATOLIAN REGION OF TURKEY, 1965-2015**
KAPUR B.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.27, pp.8838-8855, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Irrigation Regimes and Bio-stimulant Application Effects on Yield and Morpho-Physiological Responses of Strawberry**
KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E., Sandas M. A., Kargi S. P.
HORTICULTURAL SCIENCE & TECHNOLOGY, vol.36, no.3, pp.313-325, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **A comparative field study of the alternate every other furrow surge irrigation and the every furrow surge irrigation techniques**
Kapur B., Ünlü M., Kanber R., Tekin S., Koc D. L., Kekeç U.
JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.11, no.1, pp.389-397, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **Comparison of drip and sprinkler irrigation strategies on sunflower seed and oil yield and quality under Mediterranean climatic conditions**
SEZEN S. M., YAZAR A., KAPUR B., TEKIN S.
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, vol.98, no.7, pp.1153-1161, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **The crop water stress index (CWSI) for drip irrigated cotton in a semi-arid region of Turkey**
ÜNLÜ M., Kanber R., Kapur B., Tekin S., Koc D. L.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.10, no.12, pp.2258-2273, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of deficit irrigation on the yield and yield components of drip irrigated cotton in a mediterranean environment**
ÜNLÜ M., Kanber R., Koc D. L., Tekin S., Kapur B.
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, vol.98, no.4, pp.597-605, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Yield and quality response of drip-irrigated pepper under Mediterranean climatic conditions to various water regimes**
Sezen S. M., YAZAR A., Tekin S., Eker S., KAPUR B.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.10, no.8, pp.1329-1339, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **Comparison of soybean evapotranspirations measured by weighing lysimeter and Bowen ratio-energy balance methods**
ÜNLÜ M., Kanber R., KAPUR B.
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.9, no.30, pp.4700-4713, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Prediction of climatic change for the next 100 years in Southern Italy**
KAPUR B., Pasquale S., Tekin S., Todorovic M., Sezen S. M., Ozfidaner M., Gumus Z.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, vol.5, no.12, pp.1470-1478, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effect of irrigation management on yield and quality of tomatoes grown in different soilless media in a glasshouse**
SEZEN S. M., CELIKEL G., YAZAR A., TEKİN S., KAPUR B.
SCIENTIFIC RESEARCH AND ESSAYS, vol.5, no.1, pp.41-48, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **A Research Strategy to Secure Energy, Water, and Food via Developing Sustainable Land and Water Management in Turkey**
Kapur S., KAPUR B., AKÇA E., Eswaran H., Aydin M.
FACING GLOBAL ENVIRONMENTAL CHANGE: ENVIRONMENTAL, HUMAN, ENERGY, FOOD, HEALTH AND WATER SECURITY CONCEPTS, vol.4, pp.509-518, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effect of elemental sulphur on heavy metals solubility and remediation by plants in calcareous soils**
Cimrin K. M., Turan M., Kapur B.
FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN, vol.16, pp.1113-1120, 2007 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Effects of Limited Irrigation on Fruit Quality Parameters During the Active Harvest Period in Selected Superior Genotypes and Commercial Strawberry Cultivars**

sarıdaş m. a., Kapur B., Celiktopuz e., PAYDAS KARGI S.

Bahçe, vol.52, no.2, pp.103-112, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- II. **The Situation of Water Resources and Agricultural Irrigation in Türkiye**
Koç D. L., Kapur B., Ünlü M.
Çukurova Tarım ve Gıda bilimleri dergisi (Online), vol.37, no.2, pp.112-122, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Irrigation Levels and Abscisic Acid Effects on the Yield and Fruit Quality of Strawberry**
KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E., SARIDAŞ M. A., SARWARI A. Q.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.33, pp.258-266, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **A Design of Fully Automated Irrigation System IoT-Based Approach for Greenhouses**
ERİŞ H., ÇELİKTOPUZ E., ÇEVİK U., KAPUR B.
Çukurova Üniversitesi Mühendislik Fakültesi dergisi, vol.37, no.3, pp.699-706, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Irrigation levels and proline application effects on morphological characteristics of strawberry**
Paydaş Kargı S., Sarıdaş M. A., Kapur B., Çeliktopuz E.
ACTA HORTICULTURAE, vol.1335, pp.233-238, 2022 (Scopus)
- VI. **Abscisic Acid And Irrigation Levels Effects On Morphological Characteristics Of Strawberry**
KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E., SARIDAŞ M. A., SARWARI A. Q., PAYDAŞ KARGI S.
Agrofor, vol.4, no.3, pp.25-32, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **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, vol.24, pp.188-195, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **ABSCISIC ACID AND IRRIGATION LEVELS EFFECTS ON MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF STRAWBERRY**
KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E., SARIDAŞ M. A., Sarwari A. K., PAYDAŞ KARGI S.
AGROFOR International Journal, vol.4, no.3, pp.25-32, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Çilekte Sulama Düzeyleri ile Malç Uygulamalarının Pomolojik Özellikler Üzerine Etkileri**
KAPUR B., Şahiner Y.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.7, no.2, pp.355-367, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Determining the Yield and Morpho-Physiological Responses of 'Fortuna' Strawberry cv. of Using Different Irrigation Levels with Bio-stimulant Application**
ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S.
YYÜ TAR BİL DERGİSİ, vol.28, no.4, pp.368-374, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Determining the Yield and Morpho-Physiological Responses of 'xxFortuna'xx Strawberry cv. of Using Different Irrigation Levels with Bio-stimulant Application**
ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S.
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi, vol.28, no.4, pp.368-374, 2018 (Scopus)
- XII. **Effects of Different Irrigation Levels with Bio-stimulant Applications on Plant Growth in 'Kabarla' Strawberry Variety**
KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S.
American Journal of Plant Biology, vol.2, no.5, pp.120-124, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Effects Of Different Irrigation Levels With Bio-Stimulant Applications On Plant Growth In 'Kabarla' Strawberry Variety**
KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S.
American Journal Of Plant Biology, vol.2, no.5, pp.120-124, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Effect Of The Bioactivator Application On Fruit Quality Under Different Irrigation Regime In 'Kabarla' Strawberry Variety**
SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S., KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E.
American Journal Of Plant Biology, vol.2, no.5, pp.114-119, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Irrigation Regimes and Bio-stimulant Application Effects on Fruit Quality Features at 'Rubygem' Strawberry Variety (Farklı Sulama Düzeyi ve Biyoaktivatör Uygulamalarının 'Rubygem' Çilek**

Çeşidinde Meyve Kalite Özellikleri Üzerine Etkileri)

SARIDAŞ M. A., KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E., PAYDAŞ KARGI S.

Turkish Journal Of Agriculture-Food Science And Technology, vol.5, no.10, pp.1221-1227, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

- XVI. **Farklı Sulama Seviyeleri ile Biyoaktivatör Uygulamalarının Çilek Bitkisinin Eko-Fizyolojik Özellikleri Üzerine Etkisi**
ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S., ÖZEKİCİ B.
BAHÇE, vol.46, no.1, pp.79-87, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **FARKLI SULAMA SEVİYELERİ İLE BİYOAKTİVATÖR UYGULAMALARININ ÇİLEK BİTKİSİNİN EKO? FİZYOLOJİK ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİ**
ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S., ÖZEKİCİ B.
BAHÇE, vol.46, no.1, pp.79-87, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Farklı Sulama Düzeyi ve Biyoaktivatör Uygulamalarının \u2018Rubygem\u2019 Çilek Çeşidinde Meyve Kalite Özellikleri Üzerine Etkileri**
SARIDAŞ M. A., KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E., PAYDAŞ KARGI S.
Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, vol.5, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Climate Change Effects on Cotton Production in the Seyhan River Basin of Turkey**
KAPUR B., KANBER R., ÖZFİDANER M., TEKİN S., ÜNLÜ M., KOÇ D. L.
THE ICAC RECORDER, vol.26, no.1, pp.3-8, 2008 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Buğday Küresel Isınma ile Başedebilecekmi**
Koç M., BARUTÇULAR C., KAPUR B.
Türk Tarım, vol.1, no.179, pp.64-71, 2008 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Tarımsal Kuraklık ve Yeni Sulama Teknolojileri**
KANBER R., ÜNLÜ M., KAPUR B., KOÇ D. L., TEKİN S.
Türktarım, pp.14-18, 2008 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **İklim Değişiminin Tarımsal Üretim Sistemleri Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesine Yönelik Yeni Bir Yaklaşım: ICCAP Projesi**
KANBER R., KAPUR B., ÜNLÜ M., KOÇ D. L., TEKİN S.
Ölçü: Mühendislikte, Mimarlıkta ve Planlamada, pp.44-49, 2007 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Güneydoğu Anadolu Proje Alanlarında Toprak-Su Sorunları**
KANBER R., TEKİN S., ÜNLÜ M., KOÇ D. L., KAPUR B.
Ölçü: Mühendislikte, Mimarlıkta ve Planlamada, pp.50-55, 2007 (Non Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **USE OF WASTEWATERS AND SALINE WATERS IN AGRICULTURE**
KOÇ D. L., ERKAN CAN M., KAPUR B.
in: Current Research in Agriculture, Forestry and Aquaculture, Akat Taner, Daşdemir İsmet, Cengizler İbrahim, Editor, Gece Kitaplığı, pp.107-126, 2022
- II. **RISED CO2 AND CLIMATE CHANGE EFFECTS ON WHEAT**
KEKEÇ U., KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E., KOÇ D. L., ERKAN CAN M.
in: Current Debates on Natural and Engineering Sciences 5, Hikmet Y. ÇOĞUN, İshak PARLAR, Editor, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Ankara, pp.45-64, 2022
- III. **Current Debates on Natural And Engineering Sciences**
KEKEÇ U., KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E., KOÇ D. L., ERKAN CAN M.
in: Rised CO2 And Climate Change Effects On Wheat, Hikmet Y. ÇOĞUN, İshak PARLAR, Editor, Bilgin Kültür Sanat Yayın Dağıtım Pazarlama Ltd. Şti, pp.45-64, 2022
- IV. **USE OF WASTEWATERS AND SALINE WATERS IN AGRICULTURE**
KOÇ D. L., ERKAN CAN M., KAPUR B.
in: Current Research in Agriculture, Forestry and Aquaculture, Prof. Dr. Taner AKAR, Prof. Dr. İsmet DAŞDEMİR,

Prof. Dr. İbrahim CENGİZLER, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.107-125, 2022

- V. **Rised CO2 And Climate Change Effects On Wheat**
KEKEÇ U., KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E., KOÇ D. L., ERKAN CAN M.
in: Current Debates on Natural and Engineering Sciences 5, ÇOĞUN Hikmet Y., PARLAR İshak, Editor, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, pp.45-65, 2022
- VI. **Adaptation of Contemporary Irrigation Systems to Face the Challenges of Future Climate Changes in the Mediterranean Region: A Case Study of the Lower Seyhan Irrigation System.**
Kanber R., ÜNLÜ M., KAPUR B., ÖZEKİCİ B., DONMA S.
in: Climate Change Impacts on Basin Agro-ecosystems. The Anthropocene: Politik—Economics—Society—Science, Watanabe Tsugihuri, Kapur Selim., Aydın Mehmet., Kanber Rıza., Akça Erhan., Editor, Springer, Nature, pp.125-161, 2019
- VII. **Interactive Effects of Elevated CO2 and Climate Change on Wheat Production in the Mediterranean Region**
KAPUR B., Aydın M., Yano T., Koç M., BARUTÇULAR C.
in: Climate Change Impacts on Basin Agro-ecosystems. The Anthropocene: Politik—Economics—Society—Science, Watanabe Tsugihuri., Kapur Selim., Aydın Mehmet., Kanber Rıza., Akça Erhan., Editor, Springer, Nature, pp.245-268, 2019
- VIII. **Encyclopedia of Environmental Management**
KAPUR S., BERBEROĞLU S., DONMEZ C., ERDOĞAN M. A., Akça E., KAPUR B.
in: Soil Degradation: Global Assessment, ... , Editor, Taylor & The Francis Press, ..., pp.1-13, 2013
- IX. **Soil Degradation Global Assesment**
Kapur S., Berberoğlu S., DÖNMEZ C., ERDOĞAN M. A., AKÇA E., KAPUR B.
in: Encyclopedia of Environmental Management, Sven Erik Jorgensen, Editor, Taylor and Francis Group, pp.2375-2387, 2013
- X. **Soil Degradation: Global Assessment**
Kapur S., BERBEROĞLU S., AKÇA E., DÖNMEZ C., ERDOĞAN M. A., KAPUR B.
in: Encyclopedia of Environmental Management, Sven Erik Jorgensen, Editor, CRC Press, Florida, pp.2375-2387, 2012
- XI. **A Research Strategy to Secure Energy, Water, and Flood via Developing Sustainable Land and Water Management in Turkey**
Kapur S., KAPUR B., Akça E., Eswaran H., Aydın M.
in: Facing Global Environmental Change:Environmental, Human, Energy, Food, Health and Water Security Concepts, Brauch H.G.,Spring U.O.,Grin J., Mesjasz C.,Krummenacher H., Behera N. C., Chourou B., Mbote P.K., Editor, Springer-Verlag , Rotterdam, pp.210-228, 2008
- XII. **Migration: An Irreversible Impact of Land Degradation in Turkey**
Kapur S., Akça E., KAPUR B., Öztürk A.
in: Desertification in the Mediterranean Region: a Security Issue, Kepner W, G, Rubio J.L., Mouat D.A., Pedrazzini F., Editor, Springer-Verlag , Rotterdam, pp.291-301, 2006
- XIII. **Migration: An Irreversible Impact of Land Degradation In Turkey.**
Kapur S., AKÇA E., KAPUR B., Öztürk A.
in: Desertification in the Mediterranean Region: a Security Issue, Kepner Williaö, Rubio Jose, Mouat David, Fausto Pedrazzini, Editor, Springer, pp.291, 2006
- XIV. **Soil Survey and Soil Database of Turkey**
Ural D., ŞENOL S., Cangir C., Dinç A. O., AKÇA E., DİNGİL M., ÖZTEKİN M. E., KAPUR B., Kapur S.
in: Soil Resources of Europa, Robert J. A. Jones, Beata Houskova, Peter Bullock Luca Montanarella, Editor, The European Soil Bureau, Joint Research Centre, Ispra, pp.371-375, 2005
- XV. **History and status of soil survey programmes in Turkey and suggestions on land management**
Ural D., KAPUR B., AKÇA E., Özden M., ŞENOL S., DİNGİL M., ÖZTEKİN M. E., Kızılaslanoğlu A., Keskin S.
in: Soil Resources of Southern and Eastern Countries, Zdruli P., Steduto P., Lacirignola C., Montanarella L., Editor, CHIEAM, Bari, pp.263-275, 2001

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Unveiling climate change impacts on agricultural sustainability: insights from the united states**
ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B.
3rd International Conference on Research of Agricultural and Food Technologies, I-CRAFT 2023, Adana, Turkey, 4 - 06 October 2023, vol.85
- II. **Farklı örtü ve malç materyalleri altında 'Rubygem' çilek çeşidinde verim ve meyve kalite özellikleri**
SARIDAŞ M. A., KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E., AĞÇAM E., PAYDAŞ KARGI S.
Türkiye 8. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Bursa, Turkey, 26 - 29 September 2023
- III. **Irrigation levels and proline application effects on morphological characteristics of straweberry**
KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E., SARIDAŞ M. A., aksoy f., PAYDAŞ KARGI S.
IX International Symposium on irrigation of horticultural crops, Matera, Italy, 17 June 2019
- IV. **Otomatik sulama yönteminin bazı fotosentez parametreleri üzerine etkileri**
ÇELİKTOPUZ E., ERİŞ H., KAPUR B., ERKAN CAN M.
6th International Mediterranean Science and Engineering Congress, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2021, pp.561-565
- V. **Global Climate Change and Effects on Soil, Crop productivity and Water resources**
KAPUR B., Kapur S., Akça E.
International Workshop for the research project on the impact of climate change on agricultural production System in arid areas, Adana, Turkey, pp.100
- VI. **Türkiye Nehir Akımlarının Trend Analizi**
Topaloğlu F., Tekin M., KAPUR B., Özfıdaner M.
. I. Ulusal Taşkın Sempozyumu, Ankara, Turkey, pp.355
- VII. **Tarımsal Sulamada Su Artırımı: Kısıtlı Sulama Yaklaşımı.**
Ünlü M., Kanber R., KAPUR B., Koç L., Tekin S.
5. Dünya Su Forumu Bölgesel Hazırlık Süreci Yurtiçi Bölgesel Su Toplantıları, Sulama ve Drenaj Konferansı, Adana, Turkey, pp.78
- VIII. **Çukurova Bölgesinde Küresel İklim Değişikliği ve Buğday Verimliliği Üzerine Etkilerine Genel Bir Yaklaşım**
KAPUR B., Topaloğlu F., Özfıdaner M.
Uluslararası Küresel İklim Değişikliği ve Çevresel Etkileri Konferansı, Konya, Turkey, pp.35
- IX. **İklim Değişiminin Tarımsal Üretim Sistemleri Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesine Yönelik Yeni Bir Yaklaşım: ICCAP Projesi**
Kanber R., KAPUR B., Tekin S.
Uluslararası Küresel İklim Değişikliği ve Çevresel Etkileri, Konya, Turkey, pp.20
- X. **Türkiye Yağış Verilerinin Ortalama Trend Analizi**
Özfıdaner M., Topaloğlu F., KAPUR B.
Uluslararası Küresel İklim Değişikliği ve Çevresel Etkileri Konferansı, Konya, Turkey, pp.73
- XI. **Akdeniz Bölgesinde İklim Değişikliğinin Buğday Üretimi Üzerine Etkileri**
KAPUR B., Koç M., Kanber R., Barutçular C., Özekici B., Ünlü M., Özfıdaner M., Tekin S.
1. Ulusal Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu, Adana, Turkey, pp.67
- XII. **Aşağı Seyhan Ovasında İklim Değişikliği ve Buğday Mısır ve Pamuk Üretimi Üzerine Etkileri**
KAPUR B., Kanber R., Ünlü M.
. 5. Dünya Su Forumu Bölgesel Hazırlık Süreci Yurtiçi Bölgesel Su Toplantıları, Sulama ve Drenaj Konferansı, Adana, Turkey, pp.55
- XIII. **Field Irrigation in Turkey Workshop on Harmonisation and Integration of Water Saving Options**
Kanber R., Ünlü M., Koç L., KAPUR B., Tekin S., Özekici B.
Water Saving Opportunities For Sustainment of Irrigated Agriculture, Malta, pp.25
- XIV. **Küresel İklim Değişikliğinin Su Kaynakları ve Tarımsal Sulamaya Etkileri**
Kanber R., Baştuğ R., Büyüктаş D., Ünlü M., KAPUR B.
Ziraat Mühendisliği VII. Teknik Kongresi, Ankara, Turkey, pp.83

- XV. **The effect of Leaching with Wastewater on the Amounts of N, P, K, Organic Matter and Salt Concentration in Various Soil Types**
Tekin S., KAPUR B., Koç L., Hamdy A.
International Symposium on Water and Land Management for Sustainable Irrigated Agriculture, Adana, Turkey, pp.1
- XVI. **Global İklim Değişimlerine Bağlı Olarak Sulama Yöntem ve İşletim Tekniklerinde Ortaya Çıkabilecek Değişiklikler**
Önder D., Kanber R., Önder S., KAPUR B.
, GAP IV.Tarım Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, pp.1128
- XVII. **Adana ilinde sulama yönünden kuraklık analizi**
Özfidaner M., Topaloğlu F., KAPUR B., Tekin S., Gümüş Z.
1. Ulusal Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu, Ankara, Turkey, pp.55
- XVIII. **Streamflow Trend Analysis in Four Basins of the East Mediterranean Region**
Topaloğlu F., KAPUR B., Özfidaner M., Gümüş Z.
International Symposium on Water and Land Management for Sustainable Irrigated Agriculture, Adana, Turkey, pp.249
- XIX. **DETECTING THE BERRY SIZE RESPONSES IN TWO STRAWBERRY CULTİVARs USING DIFFERENT IRRIGATION LEVELS AND BIO-ACTIVATOR**
ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S., ÖZEKİCİ B., ERKAN CAN M., KEKEÇ U.
X International Scientific Agricultural Symposium "Agrosym 2019", Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 3 - 06 October 2019, vol.10, pp.348-353
- XX. **Effects of Four Irrigation Levels and Bio-activator Application on Strawberry Fruit and Leaf Calcium Concentration**
ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S., ÖZEKİCİ B.
1st International Congress on Biosystems Engineering (ICOBEN2019), Hatay, Turkey, 24 - 27 September 2019, vol.1, pp.307-312
- XXI. **DETECTING THE BERRY SIZE RESPONSES IN TWO STRAWBERRY CULRIVARS USING DIFFERENT IRRIGATION LEVELS AND BIO-ACTIVATOR**
ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S., ÖZEKİCİ B., ERKAN CAN M., KEKEÇ U.
Agrosym 2019, Jahorina, Bosnia And Herzegovina, 3 - 06 October 2019
- XXII. **Effects of Four Irrigation Levels and Bio-activator Application on Strawberry Fruit and Leaf Calcium Concentration**
ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S., ÖZEKİCİ B.
1st International Congress on Biosystems Engineering (ICOBEN2019), Hatay, Turkey, 24 - 27 September 2019
- XXIII. **Dört Sulama Seviyesi ve Biyo-aktivatör Uygulamasının Çilekte Meyve ve Yaprak Kalsiyum Konsantrasyonlarına Etkileri**
ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S., ÖZEKİCİ B.
1st International Congress on Biosystems Engineering (ICOBEN2019), Hatay, Turkey, 24 - 27 September 2019, pp.307-312
- XXIV. **Effects of Bio-Stimulant Application on Strawberry Fruits (Fragaria x Ananassa) Quality From Cultivar of 'xxFortuna'xx Using Different Irrigation Levels**
ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S.
International agricultural Science Congress, 9 - 12 May 2018
- XXV. **Trend Detection of Climate Indices- A Case Study to Assess Climate Change in the Van Basin, Turkey**
KAPUR B., TOPALOĞLU F.
International Agricultural Science Congress, 9 - 12 May 2018
- XXVI. **Effects of Bio-Stimulant Application on Strawberry Fruits (Fragaria x ananassa) Quality from Cultivar of 'Fortuna' Using Different Irrigation Levels**
ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S.
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.378
- XXVII. **How Yield and Fruit Quality Influenced from Plant Type in Strawberry Varieties?**

- SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S., ÇELİKTOPUZ E., Şahiner y., KAPUR B.
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.380
- XXVIII. **Plant Type Effects on Fruit Size and Firmness in Widely Growing Strawberry Varieties under Mediterranean Climate Condition**
SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S., ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B.
International Agricultural Science Congress, Van, Turkey, 9 - 12 May 2018, pp.492
- XXIX. **VEGETATIVE VARIATION DURING ACTIVE GROWING PERIOD IN STRAWBERRIES**
SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S., ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B.
4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES, Kyiv, Ukraine, 2 - 06 May 2018
- XXX. **Change of Photosynthesis related contents during active growing period in strawberries**
SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S., ÇELİKTOPUZ E., YILDIZ M., KAPUR B.
4th International Conference on Engineering And Natural Sciences, Kyiv, Ukraine, 2 - 06 May 2018
- XXXI. **Change Of Photosynthesis Related Contents During Active Growing Period In Strawberries**
SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S., ÇELİKTOPUZ E., Yıldız M., KAPUR B.
4th International Conference on engineering and natural science, Kiev, Ukraine, 2 - 06 May 2018, pp.318
- XXXII. **Vegetative Variation During Active Growing Period In Strawberries**
SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S., ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B.
4th International Conference on engineering and natural science, Kiev, Ukraine, 2 - 06 May 2018, pp.317
- XXXIII. **Development of a Cloud-Based Automatic Irrigation System: a Case Study on Strawberry Cultivation**
AVŞAR E., Bulus K., SARIDAŞ M. A., KAPUR B.
7th International Conference on Modern Circuits and Systems Technologies (MOCASST), Thessaloniki, Greece, 7 - 09 May 2018
- XXXIV. **Leaf iron concentration of 'Kabarla' strawberry under various irrigation levels and a biostimulant application**
SARIDAŞ M. A., KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E., PAYDAŞ KARGI S.
8. ISHS Symposium on Mineral Nutrition of Fruit Crops, Bolzano, Italy, 27 - 30 June 2017
- XXXV. **Effect of the various Irrigation regimes and Bio Stimulant Application on Leaf Iron Concentration of 'Kabarla' Strawberry Variety**
SARIDAŞ M. A., KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E., PAYDAŞ KARGI S.
VIII International Symposium on Mineral Nutrition of Fruit Crops, Bolzano, Italy, 27 - 30 June 2017
- XXXVI. **Effect of the Different Irrigation Levels and Bio Stimulant Application on Leaf Iron Concentration of 'Kabarla? Strawberry Variety**
SARIDAŞ M. A., KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E., PAYDAŞ S.
VIII ISHS Symposium on Mineral Nutrition of Fruit Crops, Bolzano, Italy, 27 - 30 June 2017, pp.1
- XXXVII. **Effects of Different Irrigation Levels with Bio-stimulant Applications on Plant Growth of 'Kabarla' Strawberry Variety**
KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S., ÖZEKİCİ B.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017
- XXXVIII. **Effect of the Bioactivator Application on Fruit Quality under Different Irrigation Regime in 'Kabarla' Strawberry Variety**
SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S., KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E.
International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Turkey, 15 - 17 May 2017
- XXXIX. **farklı sulama seviyeleri ile biyoaktivatör uygulamalarının çilek bitkisinin eko fizyolojik özellikleri üzerine etkileri**
ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S., ÖZEKİCİ B.
uluslararası katılımlı V. üzümü meyveler sempozyumu, 27 - 30 September 2016
- XL. **Farklı Sulama Seviyeleri ile Biyoaktivatör Uygulamalarının Çilek Bitkisinin Eko fizyolojik özellikleri üzerine etkisi**
ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B., SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ KARGI S., ÖZEKİCİ B.

ULUSLARARASI KATILIMLI V. ÜZÜMSÜ MEYVELER SEMPOZYUMU, Adana, Turkey, 27 - 30 September 2016

- XLII. Effect of Local Climate Change on Forest Area in the Lake Van Basin**
ALP Ş., KAPUR B., ŞATIR O., BOSTAN P.
Rural Areas: Exploring Challenges and Opportunities for their conservation and development, 27 - 29 April 2014
- XLIII. Akdeniz İklim Kuşağında Kısmi Kök Kuruluşu ve Kısıntılı Sulama Stratejilerinin Ayçiçeği Tane Verimi ve Yağ kalitesine Etkileri**
SEZEN S. M., YAZAR A., TEKİN S., KAPUR B., Konaşkan D., Çolak Y. B., EKER S.
II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Turkey, 24 - 25 May 2012, vol.1, pp.29-36
- XLIII. Küresel İklim Değişikliğinin Seyhan Ovasında Mısır Bitkisinin Su Tüketimi, Gelişme ve Verim Üzerine Etkileri**
ÜNLÜ M., KANBER R., BARUTÇULAR C., KOÇ M., KOÇ D. L., KAPUR B., TEKİN S., Yano T., Odani H.
1. Ulusal Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu, Konya, Turkey, 16 - 18 June 2009
- XLIV. Çukurova Koşullarında İklim Değişikliğinin Buğday Toprak Su İklim İlişkilerinin İrdelenmesi**
Kanber R., ÜNLÜ M., Koç M., BARUTÇULAR C., Koç D. L., KAPUR B., TEKİN S., Yano T., Odani H.
1. Ulusal Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu, Turkey, 16 - 18 June 2009
- XLV. Adana İlinde Sulama Yönünden Kuraklık Analizi**
özfidaner m., TOPALOĞLU F., KAPUR B., TEKİN S., GÜMÜŞ Z.
I. Ulusal Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu, Turkey, 16 - 18 June 2009
- XLVI. Tarımsal Sulamada Su Artırımı: Kısıntılı Sulama Yaklaşımı**
ÜNLÜ M., KANBER R., KAPUR B., KOÇ D. L., TEKİN S.
Sulama-Drenaj Konferansı, Adana, Turkey, 10 - 11 April 2008
- XLVII. Tarımsal Kuraklık ve Yeni Sulama Teknolojileri**
KANBER R., ÜNLÜ M., KAPUR B., KOÇ D. L.
Türk Tarım Dergisi, Turkey, 02 November 2008
- XLVIII. Türkiye yağış verilerinin bölgesel ortalama trend analizi**
özfidaner m., TOPALOĞLU F., KAPUR B.
Uluslararası Küresel İklim Değişikliği ve Çevresel Etkileri Konferansı, 18 - 20 October 2007, pp.73-79
- XLIX. KURAK ALANLARDA İKLİM DEĞİŞİMİNİN TARIMSAL ÜRETİM YÖNÜNDEN DEĞERLENDİRİLMESİ: ICCAP PROJESİ**
Kanber R., KAPUR B., TEKİN S.
Uluslararası Küresel İklim Değişikliği ve Çevresel Etkileri, 18 - 20 October 2007, pp.9-15
- L. Türkiye Nehir Akımlarının Trend Analizi**
TOPALOĞLU F., Tekin M., KAPUR B., özfidaner m.
I. Ulusal Taşkın Sempozyumu, Turkey, 10 - 12 May 2006, pp.355-364
- LI. Efficient water use to sustain irrigated agriculture: Deficit irrigation management of cotton, pistachio and maize**
Kanber R., ÜNLÜ M., Koç D. L., KAPUR B., TEKİN S., ÖZEKİCİ B.
International Symposium on WATER AND LAND MANAGEMENT FOR SUSTAINABLE IRRIGATED AGRICULTURE, 4 - 08 April 2006
- LII. Efficient Water Use to Sustain Irrigated Agriculture: Deficit Irrigation Management of Cotton, Pistachio and Maize**
KANBER R., ÜNLÜ M., KOÇ D. L., KAPUR B., TEKİN S., ÖZEKİCİ B.
International Symposium on Water and Land management for Sustainable Irrigated Agriculture, Adana, Turkey, 4 - 08 April 2006
- LIII. THE EFFECT OF LEACHING WITH WASTEWATER ON THE AMOUNTS OF N, P, K, ORGANIC MATTER AND SALT CONCENTRATION IN VARIOUS SOIL TYPES**
TEKİN S., KAPUR B., Koç D. L., Hamdy A.
International Symposium on Water and Land Management for Sustainable Irrigated Agriculture, 4 - 08 April 2006
- LIV. The Effect of Leaching With Wastewater on the Amounts of N, P, K, Organic Matter and Salt Concentration in Various Soil Types**
TEKİN S., KAPUR B., KOÇ D. L., Hamdy A.

International Symposium on Water and Land management for Sustainable Irrigated Agriculture, Adana, Turkey, 4 - 08 April 2006

LV. Migration: An irreversible impact of land degradation in Turkey

KAPUR S., AKCA E. E., Kapur B., OZTURK A.

NATO Mediterranean Dialogue Workshop on Desertification in the Mediterranean Region - A Security Issue, Valencia, Spain, 2 - 05 December 2003, vol.3, pp.291-294

LVI. Global İklim Değişikliğine Bağlı olarak Sulama Yöntem ve İşletim Tekniklerinde Gelecekte Ortaya Çıkabilecek Değişiklikler.

Önder S., Kanber R., ÖNDER D., KAPUR B.

Gap IV. Tarım Kongresi, Turkey, 21 - 23 September 2005, pp.1128-1135

Episodes in the Encyclopedia

I. Encyclopedia of Environmental Management

Kapur S., Berberoğlu S., Dönmez C., Erdoğan A., KAPUR B.

Taylor & The Francis Press, pp.222-240, 2012

Other Publications

I. Artan CO2 ve küresel iklim değişikliğinin Aşağı Seyhan Ovasında buğday verimliliği üzerine olası etkileri ve duyarlılık değerlendirilmesi. Çukurova Üniversitesi ZF2006BAP19 Nolu Proje Sonuç Raporu

Topaloğlu F., KAPUR B., SEZEN S. M., Özfidaner M.

Other, pp.49, 2008

Supported Projects

ERKAN CAN M., KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI SULAMA SUYU MİKTARLARI VE GÜBRELEME PROGRAMLARI KOŞULLARINDA HIYAR BİTKİSİNİN (CUCUMİS SATIVUS L.) VERİM FİZYOLOJİ VE KALİTE PERFORMANSLARININ BELİRLENMESİ, 2020 - 2021

ÇELİKTOPUZ E., KAPUR B., ERİŞ H., Project Supported by Higher Education Institutions, Yapay Zekanın Sulama Kontrol Sistemine Entegre Edilmesi, 2020 - 2021

SARIDAŞ M. A., PAYDAŞ S., KAPUR B., ÇELİKTOPUZ E., Project Supported by Higher Education Institutions, BAZI TİCARİ ÇİLEK ÇEŞİTLERİ İLE SEÇİLMİŞ ÜSTÜN ÖZELLİKLİ GENOTİPLERİN FARKLI SULAMA REJİMLERİNE KARŞI TEPKİLERİ, 2019 - 2021

KAPUR B., Sarwari A. Q., Project Supported by Higher Education Institutions, Çilekte Farklı Sulama Düzeyleri ve Absisik Asit Uygulamalarının Verim ve Morfo-Fizyoloji Üzerine Etkileri, 2018 - 2020

ÜNLÜ M., İNAL İ., DÜNDAR M., KANBER R., YÜCE C., YILDIZ M., KOÇ L., ERKAN CAN M., KAPUR B., ÖZEKİCİ B., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Çukurova Koşullarında Farklı Su Düzeylerinin Tatlı Sorgumun Biyokütle ve Biyoetanol Verimine Etkilerinin Belirlenmesi, 2017 - 2019

KAPUR B., PAYDAŞ S., ÜNLÜ M., ÇELİKTOPUZ E., SARIDAŞ M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Çilekte Farklı Sulama Düzeyleri ile Malç Uygulamalarının Verim Pomolojik Morfolojik Fizyolojik ve Biyokimyasal Özellikler Üzerine Etkileri, 2017 - 2018

AVŞAR E., KAPUR B., Buluş K., SARIDAŞ M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Çilek Yetiştiriciliğinde Akıllı Sulama Sisteminin Geliştirilmesi, 2017 - 2018

KAPUR B., ÖZEKİCİ B., ÜNLÜ M., ÇELİKTOPUZ E., SARIDAŞ M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI SULAMA SUYU MİKTARLARI VE BİTKİ AKTİVATÖRÜNÜN ÖRTÜ ALTI KOŞULLARDA YETİŞTİRİLEN ÇİLEK BİTKİSİNİN VERİM VE KALİTESİ ÜZERİNE ETKİLERİ, 2016 - 2017

PAYDAŞ KARGI S., YAŞA KAFKAS N. E., KAPUR B., SARIDAŞ M. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Biyoaktivatör ve farklı sulama uygulamalarının iki çilek çeşidinde meyve kalite parametreleri üzerine etkileri, 2016 - 2017

KAPUR B., TUBITAK Project, Sulamada Bilgi Teknolojilerinin Kullanımı, 3D Mosaic-Project Acronomy ?Advanced Monitoring of Tree Crops for Optimized Management, 2011 - 2013

Koç D. L., Kapur B., Ünlü M., Tekin S., Kanber R., Project Supported by Higher Education Institutions, Yarı Kurak İklim Koşullarında Tartılı Lizimetre İle Kimi Tarla Bitkilerinin Su Tüketimlerinin Ölçülmesi, 2009 - 2011

Koç D. L., Kapur B., Kanber R., Tekin S., Ünlü M., Project Supported by Higher Education Institutions, Surge Sulama İle Bütünleştirilmiş Ardışık Karık İşletme Biçiminin Tuzlu Sulama Koşullarında İrdelenmesi, 2009 - 2011

Koç D. L., Kapur B., Tekin S., Ünlü M., Kanber R., Project Supported by Higher Education Institutions, Aşağı Seyhan Ovası Sulanır Alanlarda Toprak Tuzluluğunun Denetlenmesi, 2008 - 2011

Ünlü M., Kanber R., FP6 Project, FP6-2003-INCO-MPC-2 Mediterranean Dialogue on Integrated Water Management (MELIA), 2006 - 2011

KAPUR B., TUBITAK Project, Artan CO2 ve Küresel İklim Değişikliğinin Aşağı Seyhan Ovasında Buğday Verimliliği Üzerine Olası Etkileri ve Uyum Stratejileri, 2008 - 2010

Kanber R., Barutçular C., Ünlü M., Özekici B., TUBITAK Project, Artan CO2 ve Küresel İklim Değişiminin Akdeniz Bölgesinde Buğday Verimliliği Üzerine Etkileri, 2007 - 2010

KAPUR B., EU Framework Program Project, Mediterranean Dialogue on Integrated Water Management, 2005 - 2010

Ünlü M., Kanber R., FP6 Project, INCO-CT-2004-509087 Deficit Irrigation for Mediterranean Agricultural Systems (DIMAS), 2004 - 2008

KAPUR B., EU Framework Program Project, Deficit Irrigation for Mediterranean Agricultural Systems, 2004 - 2008

Ünlü M., Kanber R., FP5 Project, INCO-MED-ICFP502A3PR03 Water Saving in Mediterranean Agriculture (WASAMED), 2003 - 2007

EU Framework Program Project, Water Saving in Mediterranean, 2003 - 2007

Activities in Scientific Journals

Yüzüncü Yıl Üniversitesi, Tarım Bilimleri Dergisi, Advisory Committee Member, 2011 - Continues

Metrics

Publication: 123

Citation (WoS): 232

Citation (Scopus): 296

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 10

Congress and Symposium Activities

International conference for the Rural Areas: Exploring Challenges and Opportunities for their Conservation and Develpment, Attendee, FİLİSTİN, Turkey, 2014

Ziraat Mühendisliği VII. Teknik Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2010

1. Ulusal Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu, Attendee, Adana, Turkey, 2009

. 5. Dünya Su Forumu Bölgesel Hazırlık Süreci Yurtiçi Bölgesel Su Toplantıları, Sulama ve Drenaj Konferansı, Attendee, Adana, Turkey, 2008

Uluslararası Küresel İklim Değişikliği ve Çevresel Etkileri, Attendee, Konya, Turkey, 2007

International Symposium on Water and Land Management for Sustainable Irrigated Agriculture, Attendee, adana, Turkey, 2006

I. Ulusal Taşkın Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 2006

Workshop on Harmonisation and Integration of Water Saving Options, Attendee, Adana, Turkey, 2006

GAP IV.Tarım Kongresi, Attendee, şANLIURFA, Turkey, 2005

Türkiye Ziraat Mühendisliği Teknik Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2005

The International Workshop for the research project on the impact of climate change on agricultural production System in arid areas, Attendee, Adana, Turkey, 2003