

## **Prof. ATTILA YAZAR**

### **Personal Information**

**Office Phone:** [+90 322 338 6084](tel:+903223386084) Extension: 2196

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

**Email:** [yazarat@cu.edu.tr](mailto:yazarat@cu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.cu.edu.tr//yazarat>

### **Education Information**

Doctorate, University of Nebraska-Lincoln, Agricultural Engineering, Agricultural Engineering, United States Of America  
1977 - 1980

Postgraduate, The University of Nebraska, Agricultural Engineering, Agricultural Engineering, United States Of America  
1974 - 1977

Undergraduate, Ataturk University, Ziraat Fakültesi, Toprak, Turkey 1968 - 1973

### **Research Areas**

Agricultural Sciences, Agriculture, Farm Structures and Irrigation, Irrigation

### **Academic Titles / Tasks**

Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 1993 - Continues

Associate Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 1986 - Continues

Assistant Professor, Cukurova University, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama, 1982 - Continues

### **Advising Theses**

YAZAR A., AKDENİZ KOŞULLARINDA FARKLI TUZLULUK VE SULAMA DÜZEYLERİNDE QUINOA (*Chenopodium quinoa* Willd.) BİTKİSİNİN VERİM VE FİZYOLOJİK TEPKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI VE SALTMED MODELİNİN TEST EDİLMESİ,  
Doctorate, Ç.İNCE(Student), 2015

YAZAR A., Sürdürülebilir Örtüaltı Biber Yetiştiriciliğinde Tuzlu Suların Kullanılma Olanakları Ve Saltmed Modelinin Test Edilmesi, Doctorate, A.TEPE(Student), 2015

### **Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI**

- I. **Evaluation of crop water stress index and leaf water potential for differentially irrigated quinoa with surface and subsurface drip systems**  
Bozkurt Colak Y., YAZAR A., Alghory A., TEKİN S.  
IRRIGATION SCIENCE, vol.39, no.1, pp.81-100, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Physiological response of red pepper to different irrigation regimes under drip irrigation in the Mediterranean region of Turkey**  
SEZEN S. M., YAZAR A., Tekin S.

- SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.245, pp.280-288, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of crop water stress index and leaf water potential for deficit irrigation management of sprinkler-irrigated wheat**  
Alghory A., YAZAR A.  
IRRIGATION SCIENCE, vol.37, no.1, pp.61-77, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Yield and quality response of surface and subsurface drip-irrigated eggplant and comparison of net returns**  
Colak Y. B., YAZAR A., Gonen E., Eroglu E. C.  
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, vol.206, pp.165-175, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of net return and grain quality characteristics of wheat for various irrigation strategies under the Mediterranean climatic conditions**  
Alghory A., YAZAR A.  
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, vol.203, pp.395-404, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of crop water stress index on Royal table grape variety under partial root drying and conventional deficit irrigation regimes in the Mediterranean Region**  
Colak Y. B., YAZAR A.  
SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.224, pp.384-394, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparison of wheat-based rotation systems and monocropping systems under dryland Mediterranean conditions**  
Tekin S., YAZAR A., BARUT H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURAL AND BIOLOGICAL ENGINEERING, vol.10, no.5, pp.203-213, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of crop water stress index on Royal table grape variety under partial root drying and conventional deficit irrigation regimes in the Mediterranean Region**  
BOZKURT ÇOLAK Y., YAZAR A.  
SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.224, pp.384-394, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of yield and leaf water potential (LWP) for eggplant under varying irrigation regimes using surface and subsurface drip systems**  
Colak Y. B., YAZAR A., Sesveren S., Colak I.  
SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.219, pp.10-21, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of drip-irrigation regimes with saline water on pepper productivity and soil salinity under greenhouse conditions**  
Rameshwaran P., Tepe A., YAZAR A., Ragab R.  
SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.199, pp.114-123, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Saltmed Model Performance for Quinoa Irrigated with Fresh and Saline Water in a Mediterranean Environment**  
İNCE KAYA C., YAZAR A.  
IRRIGATION AND DRAINAGE, vol.65, no.1, pp.29-37, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Comparison of Drip- and Furrow-Irrigated red Pepper Yield, Yield Components, Quality and net Profit Generation**  
SEZEN S. M., YAZAR A., ŞENGÜL H., BAYTORUN N., DASGAN Y., AKYILDIZ A., Tekin S., ÖNDER D., AĞÇAM E., AKHOUNDNEJAD Y., et al.  
IRRIGATION AND DRAINAGE, vol.64, no.4, pp.546-556, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **THE EFFECT OF SALINE IRRIGATION WATER ON THE YIELD OF PEPPER: EXPERIMENTAL AND MODELLING STUDY**  
Rameshwaran P., Tepe A., YAZAR A., Ragab R.  
IRRIGATION AND DRAINAGE, vol.64, no.1, pp.41-49, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Saline water irrigation of quinoa (*Chenopodium quinoa*) under Mediterranean conditions**  
YAZAR A., İNCE KAYA C., Sezen S. M., Jacobsen S.  
CROP & PASTURE SCIENCE, vol.66, no.10, pp.993-1002, 2015 (SCI-Expanded)
- XV. **The Determinants of Intermediaries' Power over Farmers' Margin-Related Activities: Evidence from**

**Adana, Turkey**

- Xhoxhi O., Pedersen S. M., Lind K. M., YAZAR A.  
WORLD DEVELOPMENT, vol.64, pp.815-827, 2014 (SSCI)
- XVI. **How Can We Improve Mediterranean Cropping Systems?**  
Benhabib O., YAZAR A., Qadir M., Lourenco E., Jacobsen S. E.  
JOURNAL OF AGRONOMY AND CROP SCIENCE, vol.200, no.5, pp.325-332, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **Water Harvesting for Improved Water Productivity in Dry Environments of the Mediterranean Region Case study: Pistachio in Turkey**  
YAZAR A., Kuzucu M., ÇELİK İ., Sezen S. M., Jacobsen S. -.  
JOURNAL OF AGRONOMY AND CROP SCIENCE, vol.200, no.5, pp.361-370, 2014 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Quinoa's Potential in the Mediterranean Region**  
Lavini A., Pulvento C., d'Andria R., Riccardi M., Choukr-Allah R., Belhabib O., YAZAR A., Incekaya C., Sezen S. M., Qadir M., et al.  
JOURNAL OF AGRONOMY AND CROP SCIENCE, vol.200, no.5, pp.344-360, 2014 (SCI-Expanded)
- XIX. **Evaluation of crop water stress index (CWSI) for red pepper with drip and furrow irrigation under varying irrigation regimes**  
Sezen S. M., YAZAR A., Dasgan Y., Yucel S., AKYILDIZ A., Tekin S., Akhoundnejad Y.  
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, vol.143, pp.59-70, 2014 (SCI-Expanded)
- XX. **Effects of different drip irrigation levels on yield and some agronomic characteristics of raised bed planted corn**  
Bozkurt S., YAZAR A., Mansuroglu G. S.  
AFRICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL RESEARCH, vol.6, no.23, pp.5291-5300, 2011 (SCI-Expanded)
- XXI. **EFFECTS OF PARTIAL ROOT ZONE DRYING AND DEFICIT IRRIGATION ON YIELD AND OIL QUALITY OF SUNFLOWER IN A MEDITERRANEAN ENVIRONMENT**  
Sezen S. M., YAZAR A., TEKIN S.  
IRRIGATION AND DRAINAGE, vol.60, no.4, pp.499-508, 2011 (SCI-Expanded)
- XXII. **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)
- XXIII. **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)
- XXIV. **Micro-catchment water harvesting potential of an arid environment**  
ALI A., YAZAR A., AAL A. A., OWEIS T., HAYEK P.  
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, vol.98, no.1, pp.96-104, 2010 (SCI-Expanded)
- XXV. **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)
- XXVI. **Corn yield response to partial rootzone drying and deficit irrigation strategies applied with drip system**  
YAZAR A., GOKCEL F., SEZEN M. S.  
PLANT SOIL AND ENVIRONMENT, vol.55, no.11, pp.494-503, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Yield and quality response of drip irrigated green beans under full and deficit irrigation**  
SEZEN S. M., YAZAR A., AKYILDIZ A., DAŞGAN H. Y., GENCEL B.  
SCIENTIA HORTICULTURAE, vol.117, no.2, pp.95-102, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Optimum lateral spacing for drip-irrigated corn in the Mediterranean Region of Turkey**  
BOZKURT Y., Yazar A., GENCEL B., SEMIH SEZEN M.  
AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, vol.85, pp.113-120, 2006 (SCI-Expanded)

- XXIX. **Trends in performance of Turkish durum wheats derived from the International Maize and Wheat Improvement Center in an irrigated West Asian and North African environment**  
 Barutcular C., KOÇ M., Tiryakioglu M., Yazar A.  
 JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE, vol.144, pp.317-326, 2006 (SCI-Expanded)
- XXX. **Wheat yield response to line-source sprinkler irrigation in the and Southeast Anatolia region of Turkey**  
 SEZEN S. M., Yazar A.  
 AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, vol.81, pp.59-76, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Effect of drip irrigation regimes on yield and quality of field grown bell pepper**  
 SEZEN S. M., Yazar A., EKER S.  
 AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, vol.81, pp.115-131, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Effect of drip irrigation management on yield and quality of field grown green beans**  
 SEZEN S. M., Yazar A., CANBOLAT M., EKER S., CELIKEL G.  
 AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, vol.71, no.3, pp.243-255, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Corn yield response to saline irrigation water applied with a trickle system**  
 YAZAR A., GENCER B., Sezen M. S.  
 JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.1, no.2, pp.198-202, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Drip irrigation of corn in the Southeast Anatolia Project (GAP) area in Turkey**  
 Yazar A., SEZEN S. M., GENCER B.  
 IRRIGATION AND DRAINAGE, vol.51, no.4, pp.293-300, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXV. **LEPA and trickle irrigation of cotton in the Southeast Anatolia Project (GAP) area in Turkey**  
 Yazar A., Sezen S. M., SESVEREN S.  
 AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, vol.54, no.3, pp.189-203, 2002 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Evaluation of crop water stress index for LEPA irrigated corn**  
 Yazar A., HOWELL T., DUSEK D., COPELAND K.  
 IRRIGATION SCIENCE, vol.18, no.4, pp.171-180, 1999 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Yield and water use efficiency of corn in response to LEPA irrigation**  
 HOWELL T., Yazar A., SCHNEIDER A., DUSEK D., COPELAND K.  
 TRANSACTIONS OF THE ASAE, vol.38, no.6, pp.1737-1747, 1995 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **EVAPORATION AND DRIFT LOSSES FROM SPRINKLER IRRIGATION SYSTEMS UNDER VARIOUS OPERATING-CONDITIONS**  
 YAZAR A.  
 AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, vol.8, no.4, pp.439-449, 1984 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Critical Quality Parameters Changing of Red Pepperin Respone to Different Irrigation Methods and Levels**  
 SEZEN S. M., AKYILDIZ A., AĞÇAM E., YAZAR A., DAŞGAN H. Y., TEKİN S.  
 The Eurasia Proceedings of Science, Technology, Engineering Mathematics, vol.1, no.1, pp.59-68, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Effect of Planting Times and Saline Irrigation of Quinoa Using Drainage Water on Yield and Yield Components under the Mediterranean Environmental Conditions**  
 SEZEN S. M., YAZAR A., Çolak Y., İNCE KAYA Ç., TEKİN S.  
 International Journal of Research in Agriculture and Forestry, vol.4, no.8, pp.8-16, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Salçalık Biber Bitkisinde Damla Yöntemiyle Uygulanan Farklı Sulama Düzeylerinin Verim Üzerine Etkileri ve Ekonomik Analizi**  
 SEZEN S. M., YAZAR A., TEKİN S., ŞENGÜL H.  
 KSÜ DOĞA BİLİMLERİ DERGİSİ, vol.19, no.3, pp.310-318, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Kısmi Kök Kuruluğu ve Kısıntılı Sulama Stratejilerinin Damla Yöntemiyle Sulanan Ayçiçeği Verim**

- Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi**  
SEZEN S. M., YAZAR A., TEKİN S., YILDIZ M.  
Alatarim, vol.15, no.2, pp.44-50, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- V. Effects of Various Irrigation Levels Applied with Drip Method on Processing Pepper Yield and Economical Analysis**  
SEZEN S. M., YAZAR A., Tekin S., ŞENGÜL H.  
KAHRAMANMARAS SUTCU IMAM UNIVERSITY JOURNAL OF NATURAL SCIENCES, vol.19, no.3, pp.310-318, 2016 (ESCI)
- VI. Damla sulama koşullarında farklı sulama programlarının ayçiçeğinde verim ve yağ kalitesine etkisinin belirlenmesi**  
SEZEN S. M., TEKİN S., YAZAR A., BOZDOĞAN KONUŞKAN D.  
Derim, vol.33, no.1, pp.93, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. Domatese sulama programı.**  
SEZEN S. M., YAZAR A., TEKİN S., Boyacı S.  
Agromedya Bitkisel Üretim Dergisi, vol.2, pp.104-108, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. Çukurova Bölgesinde Ergin Çekirdeksiz Sofralık Üzüm Çeşidine Bitki Su Stresinin Infrared Termometre ile İzlenmesi**  
TANGOLAR S., Bozkurt Çolak Y., YAZAR A., SEZEN S. M.  
ALATARIM, vol.13, no.1, pp.17-26, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. Gıda Güvenliğinde Yüzyılın Bitkisi: Quinoa.**  
SEZEN S. M., YAZAR A., TEKİN S.  
Agromedya Bitkisel Üretim Dergisi, vol.1, pp.44-50, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- X. Sulama Zamanının Belirlenmesi**  
SEZEN S. M., TEKİN S., YAZAR A., Boyacı S.  
Tarım Türk Dergi, vol.37, pp.76-81, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. Yağmurlama Sulama Yöntemi**  
TEKİN S., SEZEN S. M., YAZAR A., Boyacı S.  
Tarım Türk Dergi, vol.37, pp.66-71, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. Terleme ve Kapilar Sulama Yöntemleri**  
TEKİN S., SEZEN S. M., YAZAR A., Boyacı S.  
Tarım Türk Dergi, vol.37, pp.62-65, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. Seralarda Kullanılan Sulama Yöntemleri**  
SEZEN S. M., YAZAR A., TEKİN S.  
TSE Standart Ekonomik ve Teknik Dergi, vol.51, pp.58-65, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. Damla Sulama Sistemi**  
SEZEN S. M., YAZAR A., TEKİN S., Boyacı S.  
Tarım Türk Dergi, vol.37, pp.72-75, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. Effects of drip irrigation management and different soilless culture on yield and quality of tomato grown in a plastic house**  
Sezen S. M., Celikel G., YAZAR A., Mendi Y. Y., Sahinler S., Tekin S., Gencel B.  
Pakistan Journal of Biological Sciences, vol.9, no.4, pp.766-771, 2006 (Scopus)
- XVI. Verification and Validation of CERES-Wheat V2.1 Model in Çukurova conditions**  
YAZAR A., SEZEN S. M.  
TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE AND FORESTRY, vol.21, pp.335-344, 1997 (Scopus)
- XVII. Çukurova Koşullarında Buğdayda Su-Verim İlişkilerinin Belirlenmesi**  
SEZEN S. M., YAZAR A.  
DOĞA Türk Tarım ve Ormancılık Dergisi, vol.20, pp.41-48, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. Bitki Üretim Fonksiyonlarının Eldesinde Çizgi Kaynaklı Yağmurlama Sistemlerinin Kullanılması**  
KANBER R., YAZAR A., Özükici B., DIKER K., SEZEN S. M., ÜNLÜ M.  
Ç.Ü. Ziraat Fak. Dergisi, vol.9, pp.133-148, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. Dondan Korunmada Üstten Yağmurlama**

- YAZAR A., KANBER R., SEZEN S. M.  
 Ç.Ü. Ziraat Fak. Dergisi, vol.8, pp.29-44, 1993 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. Fasılalı Sulamanın İşletim İlkeleri**  
 YAZAR A., KANBER R., KÖKSAL H., ÖNDER S., SEZEN S. M.  
 Ç.Ü. Ziraat Fak. Dergisi, vol.7, no.3, pp.139-152, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. Karıklara Otomatik Su Sağlamada Yeni Bir Yöntem (Cablegation).**  
 YAZAR A., SEZEN S. M.  
 Ç.Ü. Ziraat Fak. Dergisi, vol.7, no.4, pp.93-108, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. Water yield relations of second crop corn grown after wheat under çukurova conditons**  
 KANBER R., YAZAR A., EYLEN M.  
 RESEARCH INSTITUTE OF TARSUS- GENERAL PUBLICATION, no.173, 1990 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. Water harvesting in Dry Environments**  
 YAZAR A., Ali A.  
 in: Innovations in Dryland Agriculture, Farooq M., Siddique K.H.M., Editor, Springer, London/Berlin , Cham, pp.49-99, 2016
- II. Water Harvesting in Dry Environments**  
 YAZAR A., Akhtar A.  
 in: Innovations in Dryland Agriculture, Muhammad Farooq; Kadambot H.M. Siddique , Editor, Springer International Publishing, pp.49-99, 2016
- III. Quinoa Experimentation and Production in Turkey**  
 YAZAR A., İNCEKAYA C., SEZEN S. M., TEKİN S.  
 in: The 2013 state of the world's quinoa, Bazile D., Bertero D., Nieto C. , Editor, Fao, Rome, pp.466-478, 2015
- IV. Quinoa experimentation and production in Turkey**  
 YAZAR A.  
 in: State of the Art Report of Quinoa in the World in 2013, Didier B., Daniel B., Carlos N., Editor, Fao, Roma, pp.466-478, 2015
- V. Chapter 6.14 | Quinoa experimentation and production in Turkey**  
 YAZAR A., ÇİĞDEM İ. K., S METİN S., TEKİN S.  
 in: State of the Art Report of Quinoa in the World in 2013, Didier Bazile, Daniel Bertero and Carlos Nieto, Editor, FAO & CIRAD, pp.466-478, 2015
- VI. Quinoa Experimentation and Production in Turkey**  
 YAZAR A., İNCEKAYA Ç., SEZEN S. M., TEKİN S.  
 in: The 2013 state of the world s quinoa, BAZILE, D, Editor, Food and Agriculture Organization of United Nations, pp.466-477, 2015
- VII. Experimentación y producción de quinua en Turquía**  
 SEZEN S. M., YAZAR A., TEKİN S., İNCEKAYA C.  
 in: Estado del arte de la quinua en el mundo en 2013, Bazile D., Bertero D., Nieto C., Editor, Fao, Rome, pp.558-573, 2014
- VIII. TÍTULO: Experimentación yproducción de quinua enTurquía**  
 YAZAR A., ÇİĞDEM İ. K., S METİN S., TEKİN S.  
 in: Estado del arte de la quinua en el mundo en 2013, Didier Bazile, Daniel Bertero y Carlos Nieto, Editor, FAO-CIRAD, Roma, pp.558-578, 2014

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. Drip irrigation of bell pepper in the Mediterranean Region of Turkey.**

- SEZEN S. M., YAZAR A., EKER S., CELIKEL G., GENCCEL B., Mendi Y.  
Int. Symp. On Water and Land Management for Sustainable Irrigated Agriculture, Adana, Turkey, pp.299
- II. Water harvesting for improved water productivity in dry environments of the Mediterranean region.**  
YAZAR A., Kuzucu M., SEZEN S. M., Jacobsen S.  
Sustainable Water Use for Securing Food Production in the Mediterranean Region under Changing Climate, SWUP-MED Project Final Conference, Morocco, pp.1
- III. Cooperative Research Network on Collective Irrigation Systems (CIS-Net), Proceedings of the Annual Meeting on Modeling Approaches for Irrigation Systems Management**  
YAZAR A., SEZEN S. M.  
Proceedings of the Annual Meeting on Modeling Approaches for Irrigation Systems Management, Adana, Turkey, pp.39
- IV. Water Use Efficiency Turkey**  
YAZAR A., SEZEN S. M., GENCCEL B., Çolak Y. B.  
Water Use Efficiency Network (Proceedings of the Expert Consultation Meeting, Syria, pp.172)
- V. Effects of full and deficit irrigation on yield and water use efficiency of durum wheat in the Arid Southeast Anatolia Region of Turkey.**  
YAZAR A., SEZEN S. M.  
Symp. On Water and Land Management for Sustainable Irrigated Agriculture, Adana, Turkey, pp.197
- VI. Evaluation of Yield and Water Use Efficiency of Corn, Crop Water Stress Index (CWSI), Validation of CERES-Maize Simulation Model under Mediterranean climatic conditions.**  
YAZAR A., Gencoğlan C., SEZEN S. M.  
International Conference of Agricultural Engineering, Norway, vol.2, pp.1003
- VII. Verification and Validation of CERES-Wheat V2.1 Model under Mediterranean climatic conditions in Turkey**  
SEZEN S. M., YAZAR A.  
Int. Conference of Agricultural Engineering, Norway, vol.2, pp.987
- VIII. Effects of different salinity levels water on drip irrigated corn yields. Mediterranean Region of Turkey.**  
YAZAR A., GENCCEL B., SEZEN S. M., Hamdy A.  
Int. Symp. On Water and Land Management for Sustainable Irrigated Agriculture, Adana, Turkey, pp.158
- IX. Wheat Yield Response to Irrigation and Nitrogen Fertilizer Applications**  
Kirda C., KANBER R., YAZAR A., Derici R., SEZEN S. M.  
The Use of Nuclear Techniques for Optimizing Fertilizer Applications under Irrigated Wheat to Increase the Efficient Use of N Fertilizers to Reduce Environment Pollution, Austria, pp.1
- X. Supplemental irrigation of faba bean in the Mediterranean region.**  
YAZAR A., MArt D., SEZEN S. M.  
Sustainable Water Use for Securing Food Production in the Mediterranean Region under Changing Climate, SWUP-MED Project Final Conference, Morocco, pp.1
- XI. Wheat yield response to irrigation with saline water under the Mediterranean Climatic conditions in Turkey.**  
YAZAR A., GENCCEL B., SEZEN S. M., Koç M.  
55th IEC Meeting of the International Commission on Irrigation and Drainage (ICID). International Workshop and special session on Management of Poor Quality Water for Irrigation: Institutional, Health and Environmental Aspects, Russia, pp.28
- XII. Effect of drip irrigation regimes on yield and quality of field grown bell pepper. Options Mediterranennes: Serie B. Etudes et Recherches; N. 56**  
SEZEN S. M., YAZAR A., EKER S.  
Water Saving in Mediterranean Agriculture and Future Research Needs. WASAMED PROJECT (EU contract ICA3-CT-2002-10013), Italy, pp.271
- XIII. Irrigation Cotton and Wheat with Drainage Water in the Mediterranean Region of Turkey. Acta Horticulturae No:573**

- YAZAR A., YARPUZLU A., SEZEN S. M.  
 Proceedings of the International Symposium on Techniques to Control Salination for Horticultural Productivity, Antalya, Turkey, pp.331
- XIV. **Effect of supplementary irrigation on yield and stomatal conductance of wheat under the Mediterranean climatic conditons. Options Mediterraneennes: Serie B. Etudes et Recherches; N. 56,**  
 YAZAR A., Hamdy A., GENCEL B., SEZEN S. M., Koç M.  
 Water Saving in Mediterranean Agriculture and Future Research Needs. WASAMED PROJECT (EU contract ICA3-CT-2002-10013),, Italy, vol.Vol. II, pp.72
- XV. **The Global warming impact on wheat yield in the Mediterranean climate using the Ceres-Wheat model.**  
 SEZEN S. M., YAZAR A.  
 Agricultural Drought Assessing, Monitoring and Damages Mitigation, Turkish-Israel Joint Project Final Conference, Izmir, Turkey, pp.1
- XVI. **Yield response of quinoa (Chenopodium quinoa Willd. L 52) to saline and fresh water under the Mediterranean climatic conditions**  
 YAZAR A., INCEKAYA C., SEZEN S. M.  
 Sustainable Water Use for Securing Food Production in the Mediterranean Region under Changing Climate, SWUP-MED Project Final Conference, Morocco, pp.1
- XVII. **Performance Evaluation of On-Farm Sprinkler Irrigation Systems. International Conference on `? Water Management, Salinity and Pollution Control Towards Sustainable Irrigation in the Mediterranean Region**  
 YAZAR A., Tarı A. F., SEZEN S. M.  
 ?Modelling Approaches for Irrigation Systems Management, Italy, pp.129
- XVIII. **Progress Report to Wheat Yield Response to Irrigation and Nitrogen Fertilizer Applications**  
 Kirda C., KANBER R., Derici R., YAZAR A., SEZEN S. M., Koç M.  
 The Use of Nuclear Techniques for Optimizing Fertilizer Applications under Irrigated Wheat to Increase the Efficient Use of N Fertilizers to Reduce Environment Pollution, Austria, pp.1
- XIX. **Supplemental irrigation of wheat and quinoa using drainage canal water under the Mediterranean environmental conditions.**  
 YAZAR A., SEZEN S. M., Çolak Y. B.  
 Sustainable Water Use for Securing Food Production in the Mediterranean Region under Changing Climate, SWUP-MED Project Final Conference, Morocco, pp.1
- XX. **Wheat yield response to irrigation with saline water under the Mediterranean Climatic conditions in Turkey. Options Mediterraneennes: Serie B. Etudes et Recherches**  
 YAZAR A., Hamdy A., GENCEL B., SEZEN S. M., Koç M.  
 Water Resources Management and Water Saving in Irrigated Agriculture (WASIA Project), Sustainable use of highly saline water for irrigation of crops under arid and semi-arid conditions: New strategies, Italy, vol.44, pp.123
- XXI. **Lepa and Trickle Irrigation of Cotton in the Southeast Anatolia Project (GAP) Area in Turkey. Options Mediterraneennes: Serie B. Etudes et Recherches**  
 YAZAR A., SEZEN S. M., Sesveren S.  
 Proceedings of the Annual Meeting of the MEditerrenaen Network on Collective Irrigation Systems, Malta, vol.31, pp.131
- XXII. **A Case Study on Demand Irrigation Schedules in the Lower Seyhan Irrigation Project in Turkey**  
 YAZAR A., Şimşek M., SEZEN S. M.  
 Cooperative Research Network on Collective Irrigation Systems (CIS-Net),, Portugal, pp.1
- XXIII. **Effects of various drought stress levels on sprinkler irrigated sunflower seed and oil yields.**  
 SEZEN S. M., YAZAR A., TEKIN S.  
 Sustainable Water Use for Securing Food Production in the Mediterranean Region under Changing Climate, SWUP-MED Project Final Conference, Morocco, pp.1
- XXIV. **Corn yield response to saline irrigation water applied with a trickle system under Mediterranean climatic conditions. Options Mediterraneennes: Serie B. Etudes et Recherches;**

- YAZAR A., Hamdy A., GENCEL B., SEZEN S. M.  
Water Resources Management and Water Saving in Irrigated Agriculture (WASIA Project), Sustainable use of highly saline water for irrigation of crops under arid and semi-arid conditions: New strategies, Italy, vol.44, pp.113
- XXV. **Challenges for Improving Water Productivity in Turkey, (Scientific Colloboration for Sustainable Development.**  
YAZAR A., SEZEN S. M., GENCEL B., Çolak Y. B.  
Second Annual Yök-Suny Collaboration Symposium Scientific Collaboration For Sustainable Development, Adana, Turkey, pp.143
- XXVI. **CRITICAL QUALITY PARAMETERS CHANGING OF RED PEPPER IN RESPONSE TO DIFFERENT IRRIGATION METHODS AND LEVELS**  
SEZEN S. M., AKYILDIZ A., AĞÇAM E., YAZAR A., DAŞGAN H. Y., TEKİN S.  
International Conference on Technology, Engineering and Science (IConTES), Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2017
- XXVII. **Critical Quality Parameters Changing of Red Pepper In Response to Different Irrigation Methods and Levels**  
SEZEN S. M., AKYILDIZ A., AĞÇAM E., YAZAR A., DAŞGAN H. Y., TEKİN S.  
International Conference on Technology, Engineering and Science (ICONTES, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2017, vol.1, pp.73-74
- XXVIII. **Quinoa From Experimentation to Production in Turkey**  
YAZAR A., SEZEN S. M., TEKİN S., İNCE KAYA Ç.  
International Quinoa Conference, Dubai, United Arab Emirates, 6 - 08 December 2016
- XXIX. **ABD ve AB Ülkelerinde Ziraat Mühendisliği Eğitimi**  
YAZAR A.  
13. Ulusal Kültürteknik Kongresi Akdeniz Üniv. Ziraat Fakültesi Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, 12-15 Nisan 2016, Antalya, Turkey, 12 - 15 April 2016
- XXX. **The Effect of Drip and Furrow Irrigation on Yield Qualities Characteristics of Red Pepper in the Mediterranean Part of Turkey**  
SEZEN S. M., AKYILDIZ A., YAZAR A., TEKİN S.  
Conference: 27th International Scientific-Expert Congress of Agriculture and Food Industry,, At Bursa, Turkey,  
Volume: 1, Turkey, 26 - 28 September 2016
- XXXI. **Karık ve damla sulama yöntemleriyle uygulanan farklı sulama stratejilerinin salçalık biberde verim verim bileşenleri kalite ve net gelir üzerine etkileri**  
SEZEN S. M., YAZAR A., ŞENGÜL H., DAŞGAN H. Y., AKYILDIZ A., TEKİN S., YILDIZ M.  
13. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 15 April 2016, vol.1, pp.292-301
- XXXII. **Kuraklığa toleranslı Crambe bitkisinin ülkemizde doğal yayılış alanları**  
YILDIZ M., TANSİ L. S., YAZAR A., SEZEN S. M., TEKİN S.  
13. Ulusal Kültürteknik Kongresi, Antalya, Turkey, 12 - 15 April 2016, vol.1, pp.454-458
- XXXIII. **Yield response of quinoa to irrigation with drainage water and planting times in the mediterranean region**  
YAZAR A., SEZEN S. M., BOZKURT ÇOLAK Y.  
International conference on modern technologies, strategies and tools for sustainabel irrigation management and governance in mediterranean agriculture, Bari, Italy, 26 - 28 November 2014
- XXXIV. **Yield and quality response of wheat to saline irrigation in mediterranean environment**  
TEKİN S., YAZAR A., SEZEN S. M., BOYACI S.  
IRRIMED 2015, Bari, Italy, 23 - 25 September 2015
- XXXV. **Yield and Quality Response of Wheat to Saline Irrigation in the Mediterranean Environment**  
TEKİN S., SEZEN S. M., YAZAR A., BOYACI S.  
international conference on "Modern technologies, strategies and tools for sustainable irrigation management and governance in Mediterranean agriculture, 23 - 25 September 2015, vol.1, pp.163
- XXXVI. **SALTMED Model Performance on Simulation of Soil Moisture and Crop Yield for Quinoa Irrigated Using Different Irrigation Systems Irrigation Strategies and Water Qualities in Turkey Agriculture**

**and Agricultural Science Procedia 4 108 118 IRLA2014**

INCEKAYA Ç., YAZAR A., SEZEN S. M.

The Effects of Irrigation and Drainage on Rural and Urban Landscapes, 26 - 28 November 2006, vol.4, pp.108-118

- XXXVII. **Evaluation of Crop Water Stress Index (CWSI) for Eggplant under Varying Irrigation Regimes Using Surface and Subsurface Drip Systems**

Colak Y. B., YAZAR A., Colak I., Akca H., Duraktekin G.

1st International Symposium on Efficient Irrigation Management and its Effects on Urban and Rural Landscapes (IRLA), Patras, Greece, 26 - 28 November 2014, vol.4, pp.372-382

- XXXVIII. **SALTMED Model Performance on Simulation of Soil Moisture and Crop Yield for Quinoa Irrigated Using Different Irrigation Systems, Irrigation Strategies and Water Qualities in Turkey**

KAYA C. I., YAZAR A., Sezen S. M.

1st International Symposium on Efficient Irrigation Management and its Effects on Urban and Rural Landscapes (IRLA), Patras, Greece, 26 - 28 November 2014, vol.4, pp.108-118

- XXXIX. **Farklı Sulama Programlarının Yağlık Ayçiçeginde Verim, Verim Bileşenleri ve Su Kullanım Randımanına Etkileri**

SEZEN S. M., YAZAR A., TEKİN S., ÖNDER D., Çolak Y. B.

12. Kültürteknik Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 21 - 23 May 2014, pp.1-9

- XL. **Akdeniz Bölgesinde İtalia Sofralık üzüm çeşidinde yaprak su potansiyeline göre sulama programının oluşturulması**

Çolak Y. B., YAZAR A., SEZEN S. M., Tangolar S.

12.. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Tekirdağ, Turkey, 21 - 23 May 2014, pp.1-9

- XLI. **Seralarda Kullanılan Sulama Yöntemleri**

SEZEN S. M., YAZAR A., BAYTORUN N., TEKİN S.

Bilecik İlinde Örtüaltı Yetiştiriciliği, Bilecik, Turkey, 27 - 28 January 2014, vol.1, pp.1-11

- XLII. **Akdeniz Bölgesinde İtalia Sofralık üzüm çeşidinde yaprak su potansiyeline göre sulama programının oluşturulması**

Çolak Y. B., YAZAR A., Tangolar S., SEZEN S. M.

III. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi,, Tokat, Turkey, 22 - 24 October 2013, vol.1, pp.332-339

- XLIII. **Akdeniz Bölgesinde İtalia Sofralık üzüm çeşidinde bitki su stresinin infrared termometre ile izlenmesi**

Çolak Y. B., YAZAR A., Tangolar S., SEZEN S. M.

1. Tarım ve Gıda Kongresi, Niğde, Turkey, 2 - 04 October 2013, vol.1, pp.525

- XLIV. **Çukurova Koşullarında Nohut Bitkisi İçin Farklı Ekim dönemleri ve Farklı Sulama Stratejilerinin Verim ve su Kullanım Randımanına Etkileri**

Yılmaz İ., YAZAR A., SEZEN S. M., MArt D.

II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Turkey, 24 - 25 May 2012, vol.1, pp.63-70

- XLV. **Quinoa Bitkisinin Damla sistemiyle Tatlı ve Tuzlu Su kullanılarak Uygulanan Farklı Sulama Stratejilerine Verim Tepkisi ve Toprakta Tuz Birikimi**

YAZAR A., INCEKAYA C., SEZEN S. M.

II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Turkey, 24 - 25 May 2012, vol.1, pp.21-28

- XLVI. **Akdeniz İklim Kuşağında Kısmi Kök Kuruluğu ve Kısıtlı Sulama Stratejilerinin Ayçiçegi Tane Verimi ve Yağ kalitesine Etkileri**

SEZEN S. M., YAZAR A., TEKİN S., KAPUR B., Konuşkan D., Çolak Y. B., EKER S.

II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Turkey, 24 - 25 May 2012, vol.1, pp.29-36

- XLVII. **Akdeniz Bölgesinde Alphonse Lavallee Sofralık Üzüm Çeşidinde Bitki Su Stresinin İnfrared Termometre İle İzlenmesi**

Çolak Y. B., YAZAR A., SEZEN S. M., Tangolar S., Gökçel F., EKER S.

II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Turkey, 24 - 25 May 2012, vol.1, pp.101-108

- XLVIII. **Akdeniz Bölgesinde Alphonse Lavallee Sofralık Üzüm Çeşidinde Yaprak Su Potansiyeline Göre Sulama Programının Oluşturulması**

Çolak Y. B., YAZAR A., Tangolar S., SEZEN S. M., GOKCEL F.

II. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Ankara, Turkey, 22 - 25 November 2011, vol.1, pp.141-150

- XLIX. Türkiye'de Kimi Önemli Bitkilerin Su Kullanma Randımanları (WUE) ve Randımanların Yükseltilme Yolları**  
**YAZAR A., SEZEN S. M.**  
 Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 1 - 04 June 2010, vol.1, pp.2-15
- L. Farklı kısıntılı sulama stratejilerinin royal sofralık üzüm çeşidinin verim ve kalitesine etkisi**  
 Çolak Y. B., YAZAR A., Tangolar S., SEZEN S. M., EKER S., Aktaş Z., Gökçel F., Yılmaz İ., Ağar S.  
 I. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, Kahramanmaraş, Turkey, 27 - 28 May 2010, pp.143-152
- LI. Effects of full and deficit irrigation on yield and water use efficiency of winter wheat in the arid southeast Anatolia region of Turkey**  
 SEZEN S. M., YAZAR A.  
 Proceedings of the 1st International Symposium on Land and Water Management for Sustainable Irrigated Agriculture, 15 - 18 May 2006, vol.1, pp.193-203
- LII. Irrigation of cotton and wheat with drainage water in the Mediterranean Region of Turkey**  
 Yazar A., YARPUZLU A., SEZEN S. M.  
 International Symposium on Techniques to Control Salination for Horticultural Productivity, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2000, pp.331-338
- LIII. Ekmeklik Buğdayda Azotun Fotosentetik Su Kullanım Etkinliği Üzerine Etkisi. Tahıllar ve Yemeklik Tane Baklagiller,**  
 Barutçular C., Koç M., SEZEN S. M., Kırdı C., Rıza K., YAZAR A.  
 Türkiye IV. Tarla Bitkileri Kongresi, Edirne, Turkey, 17 - 21 September 2001, vol.1, pp.47-52
- LIV. Kaliteli Makarnalık Buğday Üretiminin Geliştirilmesinde GAP Bölgesi Potansiyelini Değerlendirebilme Olanaklarının Araştırılması: I. Güncel Çeşitlerin Verim ve Camsılık Yönünden İki Sulama Uygulamasında Karşılaştırılması.**  
 Koç M., Barutçular C., Tiryakioğlu M., YAZAR A., SEZEN S. M., Kılınç M.  
 Türkiye Tarımsal Araştırma Projesi Simpozyumu. TÜBİTAK Tarım, Orman ve Gıda Teknolojileri Araştırma Grubu., Adana, Turkey, 20 - 21 September 2000, pp.1-13
- LV. Yağmurlama Sulama Yöntemiyle Sulanan Pamukta Verim Fonksiyonları.**  
 YAZAR A., Rıza K., Yetiş M. Y., KÖKSAL H., SEZEN S. M., ÖNDER S., ÜNLÜ M., Diker K.  
 Türk Dünyasında Pamuk Tarımı, Lif Teknolojisi ve Tekstil 1. Sempozyumu, Kahramanmaraş, Turkey, 28 September - 01 October 1999, pp.148-167
- LVI. Possibilities of Using the Different Furrow Management Techniques for Irrigation of Cotton Under Harran Plain (Southeastern Anatolia Project Area) Condition)**  
 Rıza K., KÖKSAL H., ÜNLÜ M., ÖNDER S., SEZEN S. M., YAZAR A., Diker K.  
 Türk Dünyasında Pamuk Tarımı, Lif Teknolojisi ve Tekstil 1. Sempozyumu, Kahramanmaraş, Turkey, 28 September - 01 October 1999, pp.168-188
- LVII. Harran Ovası Koşullarında Makarnalık Buğdayda Su-Verim İlişkileri. İstanbul Teknik Üniv. Meteoroloji Mühendisliği Bölümü**  
 SEZEN S. M., YAZAR A., KANBER R., Koç M.  
 Tarım ve Orman Meteorolojisi 98 Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 21 - 23 October 1998, pp.68-78
- LVIII. CERES-Wheat V3 Bitki Büyüme Modelinin Çukurova Koşullarında Değerlendirilmesi. İstanbul Teknik Üniversitesi Meteoroloji Mühendisliği Bölümü**  
 SEZEN S. M., YAZAR A., Rıza K., Koç M.  
 Tarım ve Orman Meteorolojisi 98 Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 21 - 23 October 1998, pp.301-310

## Other Publications

- I. Çukurova Koşullarında Toprakaltı ve Yüzey Damla Sulama Sistemleriyle Uygulanan Farklı Sulama Programlarının Açıkta Patlıcanın Verim, Verim Bileşenleriyle Su Kullanım Randımanı Üzerine Etkileri (TÜBİTAK 1001 Nolu sonuç Raporu**  
 Çolak Y. B., YAZAR A., SEZEN S. M., Yücel S., Atağ G., Kuşvuran K.

- Other, pp.102, 2015
- II. **Akdeniz İklim Koşullarında Karık ve Damla Yöntemleriyle Uygulanan Kısmi Kök Kuruluğu (PRD) ve Geleneksel Kısıntılı Sulama Stratejilerinin Salçalık Biberin Verim ve Kalitesine Etkilerinin Belirlenmesi. TUBİTAK TOVAG ? 1090693 Nolu Proje Sonuç Raporu**  
SEZEN S. M., YAZAR A., Daşgan Y., Akyıldız A., Yücel S., ŞENGÜL H., EKER S., Çolak Y. B.  
Other, pp.138, 2012
- III. **Bağlarda Su Yönetiminde Yeni Yaklaşımlar: Yaprak Su Potansiyeli Kullanılarak Çukurova Koşullarında Yüksek Kaliteli Verim İçin Optimum Sulama Zamanının Belirlenmesi. TUBİTAK TOVAG ? 1060747 Nolu Proje Sonuç Raporu.**  
YAZAR A., Tangolar S., SEZEN S. M., Çolak Y. B., Bilir H., GENCEL B., Sabır A.  
Other, pp.89, 2010
- IV. **Bitki Su Stres İndeksini Kullanarak Uygulanacak Sulama Suyu Miktarının Kestirimi. Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu, TUBİTAK TOGTAG-3305 Nolu Proje Kesin Sonuç Raporu**  
YAZAR A., GENCEL B., Ülger A. C., SEZEN S. M., Çolak Y. B.  
Other, pp.52, 2007
- V. **Harran Ovasında Düşük Basınçlı LEPA ve Damla Sistemleriyle Pamuk ve Mısır Bitkilerinin Sulanma İlkelerinin Oluşturulması. Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu, Tarım Orman ve Gıda Teknolojileri Araştırma Grubu Türkiye Tarımsal Araştırma Projesi Sonuç Raporu, TUBİTAK TARP-1856 Nolu Proje Kesin Sonuç Raporu,**  
YAZAR A., SEZEN S. M., GENCEL B., Şengül H., OZEKİCİ B., Ülger A. C.  
Other, pp.73, 2002
- VI. **Damla sulama sistemlerinde damlatıcıların hidrolik performansları ve damlatıcı yapım farklılarının belirlenmesi. TUBİTAK TARP-2541 Nolu Proje Kesin Sonuç Raporu**  
OZEKİCİ B., KANBER R., YAZAR A., UNLU M., SEZEN S. M.  
Other, pp.35, 2002
- VII. **Kaliteli makarnalık buğday üretiminin geliştirilmesinde GAP-Bölgesi potansiyelini değerlendirebilme olanaklarının araştırılması. Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu, Tarım Orman ve Gıda Teknolojileri Araştırma Grubu Türkiye Tarımsal Araştırma Projesi Sonuç Raporu, TUBİTAK TARP-1834 Nolu Proje Kesin Sonuç Raporu**  
Koç M., YAZAR A., Barutçular C., Tiryakioğlu M., SEZEN S. M., Kılınç M.  
Other, pp.105, 2002
- VIII. **Sustainable Use of Highly Saline Water for Irrigation of Crops Under Arid and Semi-Arid Conditions: New Strategies Research Project WASIA, European Commission (DGI) - CIHEAM-IAMB, "Water Saving in Irrigated Agriculture? Final Report**  
Hamdy A., YAZAR A., SEZEN S. M., GENCEL B., INCEKAYA C.  
Other, pp.77, 2002
- IX. **Design of Irrigation Calendars for Cotton and Corn on an Alluvial Clay Soil in the Çukurova Region (Adana/Turkey). A Case study. Published by Faculty of Agricultural and Applied Biological Sciences and Institute for Land and Water Management, University of Katholieke, Leuven, Belgium**  
Wellens J., Raes D., SEZEN S. M., YAZAR A.  
Other, pp.24, 1998
- X. **Bazı Kışlık Sebze Türlerinde Sulama Olanaklarının Araştırılması. Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi GAP Proje Paketi, Proje No:17**  
KANBER R., KÖKSAL H., ONDER S., UNLU M., SEZEN S. M., Özükici B., YAZAR A., Pakyürek Y.  
Other, pp.148, 1996
- XI. **Pamuk Üretiminde Yüzey Sulama Yöntemlerinin Optimizasyonu ve Yağmurlama Sulama ile Karşılaştırılması. Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi GAP Proje Paketi, Proje No:18**  
KANBER R., ÖNDER S., UNLU M., KÖKSAL H., Özükici B., SEZEN S. M., YAZAR A., Koç K.  
Other, pp.83, 1996
- XII. **Çukurova Koşullarında Mısır Bitkisinde Su-Verim İlişkilerinin Belirlenmesi. Çukurova Üniversitesi Araştırma Fonu, Proje No: ZF 93-12.**

- YAZAR A., Gencoğlan C., SEZEN S. M., ÜNLÜ M.  
Other, pp.72, 1996
- XIII. Harran Koşullarında Buğdayda Su-Verim İlişkilerinin Belirlenmesi. Çukurova Üniversitesi Ziraat Fakültesi GAP Proje Paketi, Proje No:19,  
YAZAR A., SEZEN S. M., KANBER R., Koç M., KÖKSAL H., ÜNLÜ M.  
Other, pp.42, 1996
- XIV. Yüzey Sulamada Karıklara Otomatik Su Sağlayan `?Cablegation?? Sisteminin Geliştirilmesi. Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu, Tarım Orman ve Gıda Teknolojileri Araştırma Grubu Türkiye Tarımsal Araştırma Projesi Sonuç Raporu, TOAG-911 Nolu Proje Kesin Sonuç Raporu  
YAZAR A., Eylen M., SEZEN S. M.  
Other, pp.103, 1994

## Supported Projects

YAZAR A., Project Supported by Other Official Institutions, Doğu Akdeniz İklim Koşullarında Damla Yöntemiyle Sulanan Yerfistiğinda Optimum Sulama Programının Oluşturulması ve Kısmılı Sulama Stratejilerinin Verim ve Kalite Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, 2014 - Continues

YAZAR A., Project Supported by Other Official Institutions, Çizgi Kaynaklı Yağmurlama Sulama sistemi ile Uygulanan Drenaj suyunun Quinoa Bitkisinin Verim, Verim Bileşenleri ile Su Kullanım Randımanı Üzerine Etkileri, 2013 - Continues

YAZAR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Bilim İnsanı Yetiştirme ve DEstekleme Projesi, 2017 - 2018

YAZAR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Buğday Bitkisinin Farklı Gelişme Dönemlerinde Çizgi Kaynaklı Yağmurlama Sistemiyle Uygulanan Tamamlama Sulamaların Verim, Verim Bileşenleri ve Kalite Üzerine Etkileri, 2013 - 2016

YAZAR A., Project Supported by Higher Education Institutions, Quinoa (*Chenopodium quinoa* Willd.) Bitkisinin Farklı Kuraklık ve Tuz Stresi Düzeylerinde Su-Verim İlişkilerinin Belirlenmesi ve Toprakta Tuz Birikimine Etkileri, 2013 - 2016

YAZAR A., TUBITAK Project, Çukurova Koşullarında Toprakaltı ve Yüzey Damla Sulama Sistemleriyle Uygulanan Farklı Sulama Programlarının Açıkta Patlicanın Verim, Verim Bileşenleriyle Su Kullanım Randımanı Üzerine Etkileri, 2013 - 2015

## Metrics

Publication: 140

Citation (WoS): 995

Citation (Scopus): 1056

H-Index (WoS): 18

H-Index (Scopus): 18