

Prof. ATTİLA 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

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

Education Information

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

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

Under Graduate, 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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **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 (Journal Indexed in SCI)
- **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, pp.61-77, 2019 (Journal Indexed in SCI)

- **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 (Journal Indexed in SCI)
- **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 (Journal Indexed in SCI)
- **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 (Journal Indexed in SCI)
- **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, pp.203-213, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **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 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- **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 (Journal Indexed in SCI)
- **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 (Journal Indexed in SCI)
- **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, pp.29-37, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **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, pp.546-556, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **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, pp.41-49, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **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, pp.993-1002, 2015 (Journal Indexed in SCI)
- **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 (Journal Indexed in SSCI)
- **How Can We Improve Mediterranean Cropping Systems?**
Benlhabib O., YAZAR A., Qadir M., Lourenco E., Jacobsen S. E.

- JOURNAL OF AGRONOMY AND CROP SCIENCE, vol.200, pp.325-332, 2014 (Journal Indexed in SCI)
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, pp.361-370, 2014 (Journal Indexed in SCI)
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, pp.344-360, 2014 (Journal Indexed in SCI)
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 (Journal Indexed in SCI)
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, pp.5291-5300, 2011 (Journal Indexed in SCI)
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, pp.499-508, 2011 (Journal Indexed in SCI)
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, pp.1153-1161, 2011 (Journal Indexed in SCI)
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, pp.1329-1339, 2011 (Journal Indexed in SCI)
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, pp.96-104, 2010 (Journal Indexed in SCI)
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, pp.41-48, 2010 (Journal Indexed in SCI)
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, pp.494-503, 2009 (Journal Indexed in SCI)
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, pp.95-102, 2008 (Journal Indexed in SCI)
Optimum lateral spacing for drip-irrigated corn in the Mediterranean Region of Turkey
BOZKURT Y., Yazar A., GENCEL B., SEMİH SEZEN M.
- AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, vol.85, pp.113-120, 2006 (Journal Indexed in SCI)
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 (Journal Indexed in SCI)
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 (Journal Indexed in SCI)

● **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 (Journal Indexed in SCI)

● **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, pp.243-255, 2005 (Journal Indexed in SCI)

● **Corn yield response to saline irrigation water applied with a trickle system**

YAZAR A., GENCEL B., Sezen M. S.

JOURNAL OF FOOD AGRICULTURE & ENVIRONMENT, vol.1, pp.198-202, 2003 (Journal Indexed in SCI)

● **Drip irrigation of corn in the Southeast Anatolia Project (GAP) area in Turkey**

Yazar A., SEZEN S. M. , GENCEL B.

IRRIGATION AND DRAINAGE, vol.51, pp.293-300, 2002 (Journal Indexed in SCI)

● **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, pp.189-203, 2002 (Journal Indexed in SCI)

● **Evaluation of crop water stress index for LEPA irrigated corn**

Yazar A., HOWELL T., DUSEK D., COPELAND K.

IRRIGATION SCIENCE, vol.18, pp.171-180, 1999 (Journal Indexed in SCI)

● **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, pp.1737-1747, 1995 (Journal Indexed in SCI)

● **EVAPORATION AND DRIFT LOSSES FROM SPRINKLER IRRIGATION SYSTEMS UNDER VARIOUS OPERATING-CONDITIONS**

YAZAR A.

AGRICULTURAL WATER MANAGEMENT, vol.8, pp.439-449, 1984 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

● **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.

The Eurasia Proceedings of Science, Technology, Engineering Mathematics, vol.1, pp.59-68, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

● **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, pp.8-16, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)

● **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 (National Refereed University Journal)

● **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, pp.310-318, 2016 (Journal Indexed in ESCI)

● **Çukurova Bölgesinde Ergin Çekirdeksiz Sofralık Üzüm Çeşidinde Bitki Su Stresinin Infrared Termometre İle İzlenmesi**

TANGOLAR S., Bozkurt Çolak Y., YAZAR A., SEZEN S. M.

ALATARIM, vol.13, pp.17-26, 2014 (Other Refereed National Journals)

● **Domateste sulama programı.**

SEZEN S. M. , YAZAR A., TEKİN S., Boyacı S.

Agromedya Bitkisel Üretim Dergisi, vol.2, no.10, pp.104-108, 2014 (Other Refereed National Journals)

● **Gıda Güvenliğinde Yüzyılın Bitkisi: Quinoa.**

SEZEN S. M. , YAZAR A., TEKİN S.

Agromedya Bitkisel Üretim Dergisi, vol.1, no.2, pp.44-50, 2013 (Other Refereed National Journals)

● **Terleme ve Kapılar Sulama Yöntemleri**

TEKİN S., SEZEN S. M. , YAZAR A., Boyacı S.

Tarım Türk Dergi, vol.37, pp.62-65, 2012 (Other Refereed National Journals)

● **Sulama Zamanının Belirlenmesi**

SEZEN S. M. , TEKİN S., YAZAR A., Boyacı S.

Tarım Türk Dergi, vol.37, pp.76-81, 2012 (Other Refereed National Journals)

● **Damla Sulama Sistemi**

SEZEN S. M. , YAZAR A., TEKİN S., Boyacı S.

Tarım Türk Dergi, vol.37, pp.72-75, 2012 (Other Refereed National Journals)

● **Seralarda Kullanılan Sulama Yöntemleri**

SEZEN S. M. , YAZAR A., TEKİN S.

TSE Standart Ekonomik ve Teknik Dergi, vol.51, no.559, pp.58-65, 2012 (Other Refereed National Journals)

● **Yağmurlama Sulama Yöntemi**

TEKİN S., SEZEN S. M. , YAZAR A., Boyacı S.

Tarım Türk Dergi, vol.37, pp.66-71, 2012 (Other Refereed National Journals)

● **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., Gencil B.

Pakistan Journal of Biological Sciences, vol.9, pp.766-771, 2006 (Refereed Journals of Other Institutions)

● **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, no.4, pp.335-344, 1997 (Other Refereed National Journals)

● **Çukurova Koşullarında Buğdayda Su-Verim İlişkilerinin Belirlenmesi**

SEZEN S. M. , YAZAR A.

DOĞA Türk Tarım ve Ormanlık Dergisi, vol.20, pp.41-48, 1996 (Other Refereed National Journals)

● **Bitki Üretim Fonksiyonlarının Eldesinde Çizgi Kaynaklı Yağmurlama Sistemlerinin Kullanılması**

KANBER R., YAZAR A., Özekici B., DIKER K., SEZEN S. M. , ÜNLÜ M.

Ç.Ü. Ziraat Fak. Dergisi, vol.9, no.1, pp.133-148, 1994 (National Refreed University Journal)

● **Dondan Korunmada Üstten Yağmurlama**

YAZAR A., KANBER R., SEZEN S. M.

Ç.Ü. Ziraat Fak. Dergisi, vol.8, no.1, pp.29-44, 1993 (National Refreed University Journal)

● **Fasıllı Sulamanın İşletim İlkeleri**

YAZAR A., KANBER R., KÖKSAL H., ÖNDER S., SEZEN S. M.

Ç.Ü. Ziraat Fak. Dergisi, vol.7, pp.139-152, 1992 (National Refreed University Journal)

● **Karıklara Otomatik Su Sağlamada Yeni Bir Yöntem (Cablegation).**

YAZAR A., SEZEN S. M.

Ç.Ü. Ziraat Fak. Dergisi, vol.7, pp.93-108, 1992 (National Refreed University Journal)

Books & Book Chapters

- **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
- **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
- **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
- **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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Wheat yield response to irrigation with saline water under the Mediterranean Climatic conditions in Turkey.**
YAZAR A., GENCEL 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
- **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
- **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
- **Water Use Efficiency Turkey**
YAZAR A., SEZEN S. M. , GENCEL B., Çolak Y. B.
Water Use Efficiency Network (Proceedings of the Expert Consultation Meeting, Syria, pp.172
- **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
- **Supplemental irrigation of faba bean in the Mediterrean 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
- **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,

İzmir, Turkey, pp.1

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Wheat Yield Response to Irrigation and Nitrogen Fertilizer Applications

Kırda C., KANBER R., YAZAR A., Dericı 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

Effect of drip irrigation regimes on yield and quality of field grown bell pepper. Options Mediterraneennes: 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

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

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 Mediterranean Network on Collective Irrigation Systems, Malta, vol.31, pp.131

Drip irrigation of bell pepper in the Mediterranean Region of Turkey.

SEZEN S. M. , YAZAR A., EKER S., CELIKEL G., GENCEL B., Mendi Y.

Int. Symp. On Water and Land Management for Sustainable Irrigated Agriculture, Adana, Turkey, pp.299

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

Progress Report to Wheat Yield Response to Irrigation and Nitrogen Fertilizer Applications

Kırda 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

Effects of different salinity levels water on drip irrigated corn yields. Mediterranean Region of Turkey.

YAZAR A., GENCEL B., SEZEN S. M. , Hamdy A.

Int. Symp. On Water and Land Management for Sustainable Irrigated Agriculture, Adana, Turkey, pp.158

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

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

İNCEKAYA 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

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

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

Farklı Sulama Programlarının Yağlık Ayçiçeğinde 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

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

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

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

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

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., 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

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

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

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

Akdeniz Bölgesinde Alphonse Lavalee 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

Türkiye?de Kimi Önemli Bitkilerin Su Kullanma Randımanları (WUE) ve Randımanların Yükseltme Yolları

YAZAR A., SEZEN S. M.

Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 1 - 04 June 2010, vol.1, pp.2-15

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., Açar S.

I. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, Kahramanmaraş, Turkey, 27 - 28 May 2010, pp.143-152

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

Ekmeklik Buğdayda Azotun Fotosentetik Su Kullanım Etkinliği Üzerine Etkisi. Tahıllar ve Yemelik 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

Kaliteli Makarnalık Buğday Üretiminde 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
- **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
- **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
- **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
- **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

Other Publications

- **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
- **Akdeniz İklim Koşullarında Karık ve Damla Yöntemleriyle Uygulanan Kısmi Kök Kuruluğu (PRD) ve Geleneksel Kısıntılı Sulama Stratejilerinin Salçalık Biberin Verim ve Kalitesine Etkilerinin Belirlenmesi. TÜBİTAK 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
- **Bağlarda Su Yönetiminde Yeni Yaklaşımlar: Yaprak Su Potansiyeli Kullanılarak Çukurova Koşullarında Yüksek Kaliteli Verim İçin Optimum Sulama Zamanının Belirlenmesi. TÜBİTAK 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
- **Bitki Su Stres İndeksini Kullanarak Uygulanacak Sulama Suyu Miktarının Kestirimi. Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu, TÜBİTAK TOGTAG-3305 Nolu Proje Kesin Sonuç Raporu**
YAZAR A., GENCEL B., Ülger A. C. , SEZEN S. M. , Çolak Y. B.
Other, pp.52, 2007
- **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, TÜBİTAK TARP-1856 Nolu Proje Kesin Sonuç Raporu,**
YAZAR A., SEZEN S. M. , GENCEL B., Şengül H., OZEKICI B., Ülger A. C.
Other, pp.73, 2002
- **Damla sulama sistemlerinde damlatıcıların hidrolik performansları ve damlatıcı yapım farklıklarının belirlenmesi. TÜBİTAK TARP-2541 Nolu Proje Kesin Sonuç Raporu**
OZEKICI B., KANBER R., YAZAR A., UNLU M., SEZEN S. M.

- Other, pp.35, 2002
- **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. , Kılınc M.
Other, pp.105, 2002
- **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
- **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
- **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. , Özekici B., YAZAR A., Pakyürek Y.
Other, pp.148, 1996
- **Pamuk Üretiminde Yüzeysel 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., Özekici B., SEZEN S. M. , YAZAR A., Koç K.
Other, pp.83, 1996
- **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
- **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
- **Yüzeysel 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 Yerfıstığında Optimum Sulama Programının Oluşturulması ve Kısıntılı 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., TUBİTAK Project, Çukurova Koşullarında Toprakaltı ve Yüzeysel Damla Sulama Sistemleriyle Uygulanan Farklı Sulama Programlarının Açıkta Patlıcanın Verim, Verim Bileşenleriyle Su Kullanım Randımanı Üzerine Etkileri, 2013 - 2015

Citations

Total Citations (WOS):950

h-index (WOS):17