

Prof. Dr. ENGİN YURTSEVEN

Kişisel Bilgiler

E-posta: yurtsev@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/yurtsev>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama (Dr), Türkiye 1984 - 1989

Yüksek Lisans, Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Tarımsal Yapılar Ve Sulama (Dr), Türkiye 1981 - 1984

Lisans, Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, Türkiye 1977 - 1981

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Ankara Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, 1985 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Ankara Üniversitesi, 2016 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

SULAMA SUYU KALİTESİ VE TUZLULUK, Lisans, 2016 - 2017, 2013 - 2014

Sulamada tuzluluk yönetimi, Yüksek Lisans, 2013 - 2014

Ölçme Bilgisi, Lisans, 2013 - 2014

Yönetilen Tezler

YURTSEVEN E., Farklı sulama yönetimi uygulamalarının lizimetre koşullarında drenaj suyu kalitesine, toprak tuzluluğuna ve yoncada (*Medicago sativa*) verime etkisi, Doktora, SAVCI(Öğrenci), 2018

YURTSEVEN E., Sulama suyu tuzluluğu ve yıkama gereksinimi oranlarının yoncada çimlenme ve gelişmeye etkisi, Yüksek Lisans, T.BULUT(Öğrenci), 2011

YURTSEVEN E., Karık ve damla sulama yöntemlerinin aşılı domateste (*Lycopersicon esculentum*) meyve verimi, kalitesi ile toprak tuzluluğuna etkileri, Doktora, G.DUYGU(Öğrenci), 2009

YURTSEVEN E., Ankara Haymana Türksereflî göleti sulama alanındaki toprakların sulama parametreleri ve tuzluluk yönünden incelenmesi, Yüksek Lisans, E.ANLIATAMER(Öğrenci), 2007

YURTSEVEN E., Farklı gelişme dönemlerinde uygulanan değişik tuzluluktaki sulama sularının domateste meyve verimi ve kalitesi üzerine etkileri, Doktora, A.ÜNLÜKARA(Öğrenci), 2004

YURTSEVEN E., Tuzluluk koşulunda domatesteye suya dayanıma, su kullanımına ve vejetatif gelişmeye etkisi, Yüksek Lisans, G.DUYGU(Öğrenci), 2003

YURTSEVEN E., Sulama suyu miktarları ve tuzluluğunun Macar fiği (*vicia pannonica*, crantz) verimine etkisi, Yüksek Lisans, L.YALÇIN(Öğrenci), 2001

YURTSEVEN E., Sulama suyu tuzluluğu ve yıkama gereksinimi oranlarının ekolojinin gelişme ve verimi üzerine etkisi, Yüksek Lisans, H.YONCA(Öğrenci), 1997

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Drainage Water Salt Load Variations Related to the Salinity and Leaching Ratios of Irrigation Water**
YURTSEVEN E., ÇOLAK M. S., ÖZTÜRK A., ÖZTÜRK H. S.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.24, sa.3, ss.394-402, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **INTERACTIVE EFFECTS OF SALINITY AND N ON PEPPER (CAPSICUM ANNUUM L.) YIELD, WATER USE EFFICIENCY AND ROOT ZONE AND DRAINAGE SALINITY**
Semiz G. D., Suarez D. L., Ünlükara A., Yurtseven E.
JOURNAL OF PLANT NUTRITION, cilt.37, sa.4, ss.595-610, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **Mass Balance Criteria in Soil Salinity Management: Different Irrigation Water Qualities and Leaching Ratio**
YURTSEVEN E., ÖZTÜRK H. S., AVCI S.
JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCES-TARIM BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.20, sa.2, ss.103-111, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Salinity impact on yield, water use, mineral and essential oil content of fennel (*Foeniculum vulgare* Mill.) Tuzluluğun rezene bitkisinin (*Foeniculum vulgare* Mill.) verim, su kullanımı, mineral ve uçucu yağ içeriğine etkisi**
Duygu Semiz G. D., ÜNLÜKARA A., YURTSEVEN E., Suarez D. L., Telci I.
Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.18, sa.3, ss.177-186, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of salinity on eggplant (*Solanum melongena* L.) growth and evapotranspiration**
Ünlükara A., KURUNÇ A., Kesmez G. D., YURTSEVEN E., Suarez D. L.
Irrigation and Drainage, cilt.59, sa.2, ss.203-214, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **Growth and evapotranspiration of Okra (*Abelmoschus Esculentus* L.) as influenced by salinity of irrigation water**
ÜNLÜKARA A., KURUNÇ A., Kesmez G. D., YURTSEVEN E.
Journal of Irrigation and Drainage Engineering, cilt.134, sa.2, ss.160-166, 2008 (SCI-Expanded)
- VII. **The effects of irrigation water salinity and irrigation water amounts on yield and total mineral residues of Broccoli (*Brassica oleracea botrytis*) Sulama Suyu Tuzluluğu ve Su Miktarlarının Brokkolide (*Brassica oleracea botrytis*) Verim ve Mineral Madde İçeriğine Etkisi**
YURTSEVEN E., Baran H. Y.
Turkish Journal of Agriculture and Forestry, cilt.24, sa.2, ss.185-190, 2000 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Modeling Soil Profile Salinity with HYDRUS-1D**
AVCI S., YURTSEVEN E.
Selcuk Journal of Agriculture and Food Sciences, cilt.36, sa.2, ss.282-291, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **The Effect of Irrigation Water Quality and Leaching Ratio on Some Yield Parameters in Alfalfa (*Medicago Sativa* L.)**
AVCI S., YURTSEVEN E.
Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, cilt.10, sa.6, ss.1186-1190, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **The effects of different irrigation water salinities and leaching ratios on green and dry forage yields of alfalfa *Medicago sativa* L**

- ALTINOK S., YURTSEVEN E., AVCI S., ÖZTÜRK H. S., SELENAY M. F.
Agriculture & Forestry, cilt.61, sa.1, ss.85-90, 2015 (Hakemli Dergi)
- IV. **Farklı sulama suyu kalitesi ve yıkama oranı uygulamalarında profil tuzluluğunun değişimi**
YURTSEVEN E., ÖZTÜRK H. S., AVCI S., ALTINOK S., SELENAY M. F.
Topraksu Dergisi, cilt.1, ss.38-46, 2012 (Hakemli Dergi)
- V. **Salinity distrubution, water use efficiency and yield response of grafted and ungrafted tomato (lycopersicon esculentum) under furrow and drip irrigation with moderately saline water in central anatolian condition**
SEMİZ G. D., YURTSEVEN E.
Gaziosmanpaşa Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.27, sa.2, ss.101-111, 2010 (Hakemli Dergi)
- VI. **Sulama suyu tuzluluğunun tınlı toprakta profil tuzluluğuna etkisi**
YURTSEVEN E., ÖZTÜRK H. S.
Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.7, sa.3, ss.1-8, 2001 (Hakemli Dergi)
- VII. **Turp Raphanus sativus L Bitkisinde Sulama Suyu Tuzluluğu ve Ca Mg Oranı Uygulamaları II Bitki Biokütle ve Mineral Madde İçeriğine Etkisi**
YURTSEVEN E., KÜTÜK A. C., DEMİR K., ÖZTÜRK A., PARLAK M.
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Bilimleri Dergisi, cilt.6, sa.1, ss.92-98, 2000 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Tarımda Su ve Tuzluluk Yönetimi**
YURTSEVEN E., SEMİZ G. D., AVCI S., ÇOLAK M. S.
IX. TÜRKİYE ZİRAAT MÜHENDİSLİĞİ TEKNİK KONGRESİ, 13-17 Ocak, Ankara., Ankara, Türkiye, 13 - 17 Ocak 2020, ss.119-140
- II. **The Impact of Irrigation Practices on Drainage Water Salinity: SoilColumn Experiments with Sandy Soil**
YURTSEVEN E., ÇOLAK M. S., ÖZTÜRK H. S., ÖZTÜRK A.
1st International Congress on Agricultural Structures and Irrigation 26-28 September 2018 Antalya, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, ss.82-87
- III. **Effects of abiotic stress conditions on plants**
ÇOLAK M. S., AVCI S., ÖZTÜRK A., YURTSEVEN E.
1.International GAP Agriculture Livestock Congress, Şanlıurfa, Türkiye, 25 - 27 Nisan 2018
- IV. **Toprak Tuzluluğunun Matematiksel Modellerle İncelenmesi: Hydrus-1D Örneği**
ÇOLAK M. S., AVCI S., YURTSEVEN E., ÖZTÜRK A.
Uluslararası Su ve Çevre Kongresi-Bursa, Bursa, Türkiye, 22 - 24 Mart 2018, ss.891-896
- V. **Kısıtlı Sulama ve Yıkama Hacmi Etkisinde Uzun Dönem Toprak Tuzluluğunun Değişimi**
YURTSEVEN E., ÖZTÜRK H. S., ÇOLAK M. S., ÖZTÜRK A., ÖZER T. B., AKKAYA G.
5.ULUSLARARASI KATILIMLI TOPRAK VE SU KAYNAKLARI KONGRESİ, Kırklareli, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.226
- VI. **Yıkama Hacmi Uygulamasının Toprakta Tuzların Yıkınmasına Olan Etkisi**
YURTSEVEN E., ÇOLAK M. S., ÖZTÜRK H. S., ÖZTÜRK A., ÖZER T. B., AKKAYA G.
5.ULUSLARARASI KATILIMLI TOPRAK VE SU KAYNAKLARI KONGRESİ, Kırklareli, Türkiye, 12 - 15 Eylül 2017, ss.89
- VII. **The effects of irrigation water salinity and leaching fractions on SAR components of soil solution in lyzimeter conditions**
YURTSEVEN E., AVCI S., ÇOLAK M. S., ÖZTÜRK H. S., ÖZTÜRK A., Simunek J.
VII. International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", Jahorina, Jahorina, Bosna-Hersek, 5 - 08 Ekim 2017, ss.2023-2031
- VIII. **Comparison of measured and simulated EC of soil water in relation with irrigation water salinity and leaching ratio**
YURTSEVEN E., ÇOLAK M. S., AVCI S., ÖZTÜRK H. S., ÖZTÜRK A., Simunek J.

VII. International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym 2017", Jahorina, Jahorina, Bosna-Hersek, 5 - 08 Ekim 2017, ss.2013-2022

- IX. **Utilization of Water Resources and Sustainable Crop Production**
ÖZTÜRK H. S., YURTSEVEN E., YILDIZ M., ÖZTÜRK A., ÇOLAK M. S.
10th International Symposium on Agriculture and the Environment, Şikago, Amerika Birleşik Devletleri, 23 - 27 Mayıs 2016
- X. **Toprak Suyu Tuzluluğunun Hesaplanmasında Yeni Bir Yaklaşım**
SEMİZ G. D., Donald L S., ÜNLÜKARA A., YURTSEVEN E.
12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Tekirdağ, Türkiye, 21 - 23 Mayıs 2014, ss.337-342
- XI. **Change in the salinity composition of drainage water in soil columns irrigated by different salinity and varying leaching fractions of water**
YURTSEVEN E., ÖZTÜRK H. S., ÖZTÜRK A., YILMAZ M. S.
Soil Science in International years of Soils 2015, Sochi, Rusya, 19 - 23 Ekim 2015, ss.436-440
- XII. **The effects of different water salinities and leaching ratios on green and dry forage yields of alfalfa *Medicago sativa* L**
ALTINOK S., YURTSEVEN E., AVCI S., ÖZTÜRK H. S., SELENAY M. F.
Agrosym 2014, 24 - 26 Ekim 2014
- XIII. **Comparison of ion salt movement in the soil profile subject to leaching with the HYDRUS 1D simulations**
YURTSEVEN E., Simunek J., AVCI S., ÖZTÜRK H. S.
4th International Conference HYDRUS Software Applications to Subsurface Flow and Contaminant Transport Problems, Prag, Çek Cumhuriyeti, 21 - 22 Mart 2013
- XIV. **Farklı sulama pratiklerinin yoncada verim ve su kullanım özellikleri üzerine etkisi**
YURTSEVEN E., AVCI S., ALTINOK S., ÖZTÜRK H. S., SELENAY M. F.
II. Ulusal Sulama ve Tarımsal Yapılar Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 24 - 25 Mayıs 2012, ss.34
- XV. **Drainage Water Quality Management Impact of Different Irrigation Water Quality and Leaching Fractions on Drainage Water Salinity**
YURTSEVEN E., AVCI S., ÖZTÜRK H. S., ALTINOK S., SELENAY M. F.
VIII. International Soil Science Congress "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management, 15 - 17 Mayıs 2012
- XVI. **The impacts of Different Irrigation Water Salinities and Leaching Ratio**
YURTSEVEN E., AVCI S., ÖZTÜRK H. S., SELENAY M. F., ALTINOK S.
8th International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in sustainable soil management", İzmir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2012, cilt.4, ss.268-273
- XVII. **Farklı yıkama hacmi uygulamaları altında toprak profil tuzluluğunun değişimi**
YURTSEVEN E., ÖZTÜRK H. S., ALTINOK S., SELENAY M. F.
II.Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Ankara, Türkiye, 22 - 25 Kasım 2011, ss.53-63
- XVIII. **Tarımsal Atık Suların Sulamada Yeniden Kullanılması Sözlü Bildiri**
YURTSEVEN E., ÇAKMAK B., SEMİZ G. D., POLAT H. E.
Türkiye Ziraat Mühendisliği VII. Teknik Kongresi, Ankara, Türkiye, 11 - 15 Ocak 2010, ss.135-154
- XIX. **Tarımsal atık suların sulamada yeniden kullanılması**
YURTSEVEN E., ÇAKMAK B., Kesmez D., POLAT H. E.
Türkiye Ziraat Mühendisliği VII. Teknik Kongresi, Türkiye, 11 - 15 Ocak 2010
- XX. **Tarım Alanlarında Tuzluluğun Belirlenmesinde Yeni Yaklaşımlar**
SEMİZ G. D., Donald L S., SM L., ÜNLÜKARA A., YURTSEVEN E.
Sulama Tuzlanma Toplantısı, Şanlıurfa, Türkiye, 12 - 13 Haziran 2008, ss.207-218
- XXI. **Interactive Effects of Salinity and N on Pepper Yield WUE and Root Zone and Drainage Salinity Experimental Data UNSATCHEM Predictions**
Semiz G. D., Donald L S., Ünlükara A., Yurtseven E.
ASA-CSSA-SSSA International Annual Meetings, North Carolina, Amerika Birleşik Devletleri, 4 - 08 Kasım 2007
- XXII. **Farklı Düzeyde Azot ve Tuzlu Su Uygulamalarının Taze Fasulyede Meyve Verimi Ve Mineral Madde**

Birikimi Üzerine Etkisi

SEMİZ G. D., ÜNLÜKARA A., YURTSEVEN E., KÜTÜK A. C.

V. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, Erzurum, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2007, ss.6-12

XXIII. The Effect of Different Type of Salts and Salinity Levels on Vegetative Growth Water Consumpsion and Soil Salinity of Eggplant Solanum melongena L

ÜNLÜKARA A., YURTSEVEN E., SEMİZ G. D.

International Soil Congress (ISC) on "Natural Resource Management for Sustainable Development", Erzurum, Türkiye, 7 - 10 Haziran 2004, ss.10-17

XXIV. The Effect Salinity and Nitrogen Fertilization on Bean Yield and Quality

YURTSEVEN E., KÜTÜK A. C., ÜNLÜKARA A., SEMİZ G. D.

13th International Symposium of International Scientific Centre of Fertilizer (CIEC), Tokat, Türkiye, 10 - 13 Haziran 2002, ss.253-262

XXV. The effects of irrigation water quality on leaching and salinity in soil profile

YURTSEVEN E., ÖZTÜRK H. S., ÜNLÜKARA A., SEMİZ G. D.

In workshop on 'Innovative Soil-Plant Systems for Sustainable Agricultural Practices. İzmir, Menemen, Turkey., 3 - 07 Haziran 2002

XXVI. Sebze tarımında tuzlu suların kullanım olanakları

YURTSEVEN E., ÜNLÜKARA A., DEMİR K., SEMİZ G. D.

1. Ulusal Sulama Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2001, ss.208-214

XXVII. Sulama suyu tuzluluğunun toprak tuzlulaşmasına ve yıkanmaya etkisi

YURTSEVEN E., ÖZTÜRK H. S., ÜNLÜKARA A., SEMİZ G. D.

1. Ulusal Sulama Kongresi, Antalya, Türkiye, 8 - 11 Kasım 2001, ss.333-338

Metrikler

Yayın: 41

Atıf (WoS): 179

Atıf (Scopus): 209

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5