

Kısa özgeçmiş;

Kişisel Bilgiler

İsim Soyisim	Yeşim BOZKURT ÇOLAK	
Ünvan	Dr.	
Telefon	0 324 644 64 78 -129	
E-posta	yeşim.bozkurtcolak@tarimorman.gov.tr; yesimcolak@ymail.com	

Eğitim

Doktora

Üniversite Adı	Çukurova Üniversitesi
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Fen Bilimleri Enstitüsü Tarımsal Yapılar ve Sulama Ana Bilim Dalı / 2010

Yüksek Lisans

Üniversite Adı	Çukurova Üniversitesi
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Fen Bilimleri Enstitüsü Tarımsal Yapılar ve Sulama Ana Bilim Dalı / 2005

Lisans

Üniversite Adı	Çukurova Üniversitesi
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Ziraat Fakültesi Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü / 1999

Görev Yerleri (Tarih/Unvan/Kurum)

2002-2008/ Araştırma Görevlisi/ Çukurova Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü/ Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü

2008-2011/Zir. Yük. Müh./ 2011 – devam / Doktor / Tarım ve Orman Bakanlığı – Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü – Tarsus Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü/ Su Yönetimi

2011 – devam / Doktor / Tarım ve Orman Bakanlığı – Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü - Alata Bahçe Kültürleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü/ Tarımsal Sulama ve Arazi Islahı

Yabancı Dil

Yabancı Dil	YÖKDİL	YDS
	58.75	

Projeler

a) Sonuçlanan Projeler

- 1- Yazar, A., Gencel, B., Ülger, A.C., Sezen, S.M., **Bozkurt, Y.**, 2007. Bitki Su Stres İndeksini Kullanarak Uygulanacak Sulama Suyu Miktarının Kestirimi. Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu, **TÜBİTAK TOGTAG-3305** Nolu Proje Kesin Sonuç Raporu, 52s, Ankara.
- 2- Yazar, A. Tangolar., S., Sezen, S.M., **Bozkurt Çolak, Y.**, Bilir, H., Gençel, B., Sabır, A., 2008. Yaprak Su Potansiyeli Kullanılarak Çukurova Koşullarında Yüksek Kaliteli Verim İçin Optimum Sulama Zamanının Belirlenmesi. **TÜBİTAK 1060747** Nolu Proje Sonuç Raporu, 110s.
- 3- Yazar, A., Tangolar S., **Bozkurt Çolak Y.**, Ağar S., 2010. Çukurova Koşullarında Kısmi Kök Kuruluşu (PRD) ve Kısıntılı Damla Sulama Programlarının Kings Ruby Sofralık Üzüm Çeşidinin Verimine ve Su Kullanım Randımanına Etkileri. **BAP ZF2008BAP2** Nolu Proje Sonuç Raporu
- 4- Yazar, A., **Bozkurt Çolak Y.**, 2010. Akdeniz Bölgesinde Flame Seedless ve Italia Sofralık Üzüm Çeşitlerinde Yaprak Su Potansiyeline Göre Sulama Programlarının Oluşturulması. Çukurova Üniversitesi **BAP ZF2007D23** Nolu Proje Sonuç Raporu
- 5- Sezen, S.M., Yazar, A., Daşgan Y., Akyıldız, A., Yücel, S., Şengül, H., **Bozkurt Çolak Y.**, Eker, S., 2012. Akdeniz İklim Koşullarında Karık ve Damla Yöntemleriyle Uygulanan Kısmi Kök Kuruluşu (PRD) ve Geleneksel Kısıntılı Sulama Stratejilerinin Salçalık Biberin Verim ve Kalitesine Etkilerinin Belirlenmesi. **TÜBİTAK 1090693** Nolu Proje Sonuç Raporu, 132s.
- 6- Sezen, S.M., Yazar, A., Arioğlu, H., Şengül, H., Konuşkan, D., Eker, S., **Bozkurt Çolak Y.**, Günaçtı, H., Atağ, G., Kuşvuran, K., 2013. Akdeniz İklim Koşullarında Damla Yöntemiyle Uygulanan Geleneksel ve Kısmi Kök Kuruluşu (PRD) Kısıntılı Sulama Stratejilerinin Ayçiçeği Verimi ve Yağ Kalitesine Etkilerinin Belirlenmesi. **TAGEM**. Proje No: TAGEM-BB-090201C3.
- 7- **Bozkurt Çolak Y.**, Yazar, A., Sezen, S.M., Eker, S., Tangolar, S., Aktaş, Z., Atağ, G., Kuşvuran, K., 2014. Çukurova Koşullarında Kısmi Kök Kuruluşu (PRD) ve Kısıntılı Damla Sulama Programlarının Royal Sofralık Üzüm Çeşidinin Verimine ve Su Kullanım Randımanına Etkileri. **TAGEM**. Proje No: TAGEM-BB-090201C2.
- 8- Selection of genotypes for abiotic stresses. Sustainable Water Use for Securing Food Production in the Mediterranean Region under Changing Climate **(SWUP-MED) FP7-European Project**. Working Package-2.
- 9- Integrated water modelling. Sustainable Water Use for Securing Food Production in the Mediterranean Region under Changing Climate **(SWUP-MED) FP7-European Project**. Working Package-3.
- 10- Sustainable agronomic practices to mitigate abiotic stress. Sustainable Water Use for Securing Food Production in the Mediterranean Region under Changing Climate **(SWUP-MED) FP7-European Project**. Working Package-4.
- 11- Quinoa adaptation. Sustainable Water Use for Securing Food Production in the Mediterranean Region under Changing Climate **(SWUP-MED) FP7-European Project**. Working Package-5.
- 12- Socio-economic and policies. Sustainable Water Use for Securing Food Production in the Mediterranean Region under Changing Climate **(SWUP-MED) FP7-European Project**. Working Package-7.
- 13- **Bozkurt Çolak Y.**, Yazar A., Sezen S.M., Yücel S., Sesveren S., Atağ G., Akça H., Arslan R., Eroğlu.Ç., Eker S., 2015. Çukurova Koşullarında Toprakaltı ve Yüzey Damla Sulama Sistemleriyle Uygulanan Farklı Sulama Programlarının Açıkta Patlıcanın Verim, Verim Bileşenleriyle Su Kullanım Randımanı Üzerine Etkileri. **TÜBİTAK 1120870** Nolu Proje Sonuç Raporu, 188s.
- 14- Sezen S.M., Yazar A., Özer S., Akça H., Yıldız M., Günaçtı H., **Bozkurt Çolak Y.**, Madanoğlu O., 2017. Küresel İklim Değişikliğine Adaptasyonda Kuraklığa ve Tuza Dayanıklı Yeni Bitki Kullanılması: Çizgi Kaynaklı Yağmurlama Sulama Sistemi ile Uygulanan Drenaj ve Kanal Suyunun Quinoa Bitkisinin Verim, Verim Bileşenleri ile Su Kullanım Randımanı Üzerine Etkileri. **TAGEM** sonuç raporu. Proje No: TAGEM/TSK/13A13/P02/05.
- 15- Baydar A., Özfidaner M., **Bozkurt Çolak Y.**, Kuşvuran K., Yıldız M., Duraktekin G., Sezen S.M., Ata A., 2016. Seyhan Havzası Koşullarında İklimsel Değişikliklerin Domates Bitkisi Üzerindeki Etkilerinin Bitki Büyüme Modeli İle Belirlenmesi. **TAGEM**. Proje No:

TAGEM/TSK/13A13/P01/02.

- 16- Sezen S.M., Yazar A., Kara O., Tekin S., Yıldız M., Bozdoğan Konuşkan D., Alaç V., Kurt C., Subaşı S., **Bozkurt Çolak Y.**, 2017. Doğu Akdeniz İklim Koşullarında Damla Yöntemiyle Sulanan Yerfistiğinde Optimum Sulama Programının Oluşturulması ve Kısıntılı Sulama Stratejilerinin Verim ve Kalite Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi. TAGEM sonuç raporu . Proje No: TAGEM/TSKAD/14/A13/P02/06.
- 17- Yazar A., Tekin S., Sezen S.M., Torun B., **Bozkurt Çolak Y.**, 2017. Damla Sulama Sistemlerinde Damlaticıların Kimyasal Tıkanıklığını Önlemede Asit Uygulamalarına Alternatif Yeni Bir Yaklaşım: Moleküler Salınım Teknolojisi **TÜBİTAK 1150593** Nolu Proje Sonuç Raporu
- 18- Özfıdaner, M., Baydar, A., Kuşvuran, K., Topaloğlu, F., Şapolyo, D., **Bozkurt Çolak, Y.**, Boydak, Ç., 2018. Akdeniz Bölgesi'nde Bütünleşik Kuraklık İndeksi ile Kuraklık Analizi ve Kurak Olma Olasılıklarının Hesaplanması. **TAGEM** sonuç raporu. Proje No: TAGEM/TSKAD/14/A13/P01/2
- 19- Altındişli Atağ, G., Tülün, Y., Kuşvuran, K., **Bozkurt Çolak, Y.**, Akça, H., Aslan, R., Yıldız, M., Duraktekin, G., 2018. Adana, Mersin ve Hatay İlleri Tarım Topraklarının Bitki Besin Maddesi ve Potansiyel Toksik Element Kapsamlarının Belirlenmesi, Veri Tabanının Oluşturulması ve Haritalanması. **TAGEM** sonuç raporu. Proje No: TAGEM/İSKAD/13/A13/P07/01-07
- 20- Baydar, A., **Bozkurt Çolak, Y.**, Özfıdaner, M., Duraktekin, G., Tülün, Y., Kara, O., Boydak, Ç., Yıldız, M., Ünlü, M., 2018. Damla Sistemlerinde Kullanılan Farklı Filtre Tiplerinin Farklı Sediment İçeriğine Sahip Su Kaynağı Koşullarında Performanslarının Belirlenmesi TAGEM sonuç raporu. Proje No: **TAGEM/TSKAD/14/A13/P02/05**
- 21- Yazar A., **Bozkurt Çolak, Y.**, Tekin S., İnce Kaya, Ç., Sezen S.M., Torun B., Yıldız, M., Kara, O., 2018. Tarımda Su Tasarrufu: Akdeniz Bölgesinde Sınırlı Su Kaynaklarının Sürdürülebilir Yönetimi İçin Teknolojik Geliştirmeler (**AB Projesi TÜBİTAK ERA-NET**) Proje No: 2150951
- 22- Duraktekin, G., **Bozkurt Çolak Y.**, Kuşvuran, K., Altındişli Atağ, G., M., Baydar, A., Akça, H., Kiraz, E., Çeliktöpez, E., Kavak, O., 2019. Kısıtlı Su Koşullarında Su Tasarrufu Sağlayan Sulama Yöntemlerine Göre Bitki Sulama Programlarının Oluşturulması: Tarsus Koşullarında Yüzeüstü ve Yüzealtı Damla Sulama Sistemlerinde Farklı Sulama Programlarının Yalova İncisi Sofralık Üzüm Çeşidinin Verim ve Kalitesine Etkileri. Proje No: **TAGEM/TSKAD/15/A13/P02/06**.
- 23- Duraktekin, G., **Bozkurt Çolak Y.**, Kuşvuran, K., Altındişli Atağ, G., Özfıdaner, M., Baydar, A., Akça, H., Aras, V., Kara, O., Eroğlu, Ç., Altan, B., Uysal, O., 2019. Çukurova Koşullarında Kısmi Kök Kuruluğu (PRD) ile Geleneksel Kısıntılı Sulama Programlarının Karpuz, Verim ve Kalite Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi. Proje No: **TAGEM/TSKAD/15/A13/P02/05**.
- 24- **Bozkurt Çolak, Y.**, Baydar, A., Duraktekin, G., Özfıdaner, M., Gönen, E., Kuşvuran, K., Atağ, G., Akça, H., Kara, O., Aras, Y., 2020. Türkiye'de Kullanılan Damla Sulama Sistemlerinin Teknik ve Ekonomik Performanslarının Belirlenmesi ve Damla Sulama Desteklerinin Etki Analizi: Tarsus Yöresinde Kullanılan Damla Sulama Sistemlerinin Teknik Performanslarının Belirlenmesi. Proje No: **TAGEM/TSKAD/G/17/A9/P3/430**.

b) Devam Eden Projeler

- 1- Çeltikte Damla Sulama Sistemlerinin Kullanım Olanaklarının Araştırılması: Tarsus Koşullarında Çeltikte Yüzealtı ve Yüzeüstü Damla Sulama Sistemlerinin Kullanım Olanaklarının Araştırılması. (**TAGEM**) (Proje'de Yürütücü) (2019-2020)
- 2- Kuraklık ve Küresel İklim Değişikliğine Adaptasyonda Yeni Yaklaşımlar: Toprakaltı ve Yüze Damla Yöntemleriyle Uygulanan Farklı Kısıntılı Sulama Stratejilerinin Amaranth (Amaranthus spp) Bitkisinin Verim, Verim Bileşenleri, Kalite ve Su Kullanım Randımanları Üzerine Etkileri (**TÜBİTAK 1001**) (2019-2020) (Araştırmacı).
- 3- Çukurova Koşullarında Yüzealtı Damla Sulama Sistemi ile Sulanan Yonca Bitkisine (Medicago sativa L.) Farklı Derinlik ve Lateral Aralıklarının Etkileri. (**TAGEM**) (2017-2021) (Araştırmacı).
- 4- Spektral ve Termal Görüntüler Kullanılarak Farklı Su Düzeylerinin Mısır Bitkisinin Verim,

Morfolojik ve Fizyolojik Özelliklerine Etkilerinin Belirlenmesi. **(TAGEM)** (2020-2022) (Araştırmacı).

5- Bazı Doğal Türlerin Süs Bitkileri Potansiyellerinin Belirlenmesi: Bazı Doğal (Çalılıarın) Bitkilerin Kuraklık ve Kirlilik Koşullarına Uygunluk ile Süs Bitkileri Potansiyelinin Belirlenmesi. **(TAGEM)** (2020-2025) (Araştırmacı).

6- Bazı Doğal Türlerin Süs Bitkileri Potansiyellerinin Belirlenmesi: Bazı Doğal (Yerörtücü ve Sarılıcı) Bitkilerin Kuraklık ve Kirlilik Koşullarına Uygunluk ile Süs Bitkileri Potansiyelinin Belirlenmesi. **(TAGEM)** (2020-2025) (Araştırmacı).

Makaleler

a)Uluslararası (SCI) hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. **Bozkurt Y., Yazar A., Gençel B., Sezen M., 2006.** Optimum Lateral Spacing For Drip Irrigated Corn in the Mediterranean Region of Turkey, **Agricultural Water Management** 85:113-120
2. **Bozkurt Çolak Y., Yazar A., Sesveren, S., Çolak İ., 2017.** Evaluation of Yield and Leaf Water Potential (LWP) for Eggplant under Varying Irrigation Regimes Using Surface and Subsurface Drip Systems. **Scientia Horticulturae.** 219:10-21.
3. **Bozkurt Çolak Y., Yazar A., 2017.** Evaluation of Crop Water Stress Index on Royal Table Grape Variety under Partial Root Drying and Conventional Deficit Irrigation Regimes in the Mediterranean Region. **Scientia Horticulturae.** 224:384-394.
4. **Bozkurt Çolak Y., Yazar A., Gönen E., Eroğlu E.Ç., 2018.** Yield and Quality Response of Surface and Subsurface Drip Irrigated Eggplant and Comparison of Net Returns. **Agricultural Water Management.** 206:165-175.
5. **Bozkurt Çolak, Y., 2019.** Effects of Irrigation Frequency and Level on Yield and Stomatal Resistance of Eggplant (*Solanum Melongena L.*) grown in Open Field Irrigated With Surface and Subsurface Drip Methods. **Applied Ecology and Environmental Research.** 17(6):15585-15604.
6. **Bozkurt Çolak, Y., Yazar, A., Alghory, A., Tekin, S., 2021.** Evaluation of Crop Water Stress Index and Leaf Water Potential for Differentially Irrigated Quinoa with Surface and Subsurface Drip Systems. **Irrigation Science.** 39:81-100.
7. **Bozkurt Çolak, Y., Yazar, A., Alghory, A., Tekin, S., 2021.** Yield and Water Productivity Response of Quinoa to Regulated Deficit Irrigation, Partial-Rootzone Drying, and Conventional Deficit Irrigation Applied with Surface and Subsurface Drip Systems. **Journal of Agriculture Science Cambridge Core** (Basımda)

b)Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. **Bozkurt Çolak Y., Yazar A., Çolak İ., Akça H., Duraktekin G., 2015.** Evaluation of Crop Water Stress Index (CWSI) for Eggplant under Varying Irrigation Regimes Using Surface and Subsurface Drip Systems. **Agriculture and Agricultural Science Procedia** 4C:372-382.
2. **Yazar A., Mart D., Bozkurt Çolak Y., İnce Kaya Ç., 2017.** Yield Response of Faba Bean to Various Irrigation Strategies in the Mediterranean Region. **International Journal of Research in Agriculture and Forestry.** 4 (7): 9-19.
3. **Yazar A., Sezen S.M., Bozkurt Çolak Y., İnce Kaya Ç., Tekin S., 2017.** Effect of Planting Times and Saline Irrigation of Quinoa Using Drainage Water on Yield and Yield Components under the Mediterranean Environmental Conditions. **International Journal of Research in Agriculture and Forestry.** 4 (7): 8-16.

c) Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. **Bozkurt Y., Yazar A., 2005.** Çukurova Koşullarında Damla Yöntemiyle Sulanan İkinci Ürün Mısır Bitkisinde Optimum Lateral Aralığının Belirlenmesi, **Ziraat Fak. Der., Ç.Ü.,** 20 (4): 129-

2. **Bozkurt Çolak Y.,** Yazar A., 2012. Akdeniz Bölgesinde Flame Seedless ve Italia Sofralık Üzüm Çeşitlerinde Yaprak Su Potansiyeline Göre Sulama Programının Geliştirilmesi. **Ç.Ü Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi.** 28 (4):163-173.
3. **Bozkurt Çolak Y.,** Yazar A., Sezen S.M., Tangolar S., 2014. Çukurova Bölgesinde Ergin Çekirdeksiz Sofralık Üzüm Çeşidinde Bitki Su Stresinin Infrared Termometre İle izlenmesi, **Alatarım,** 13(1):17-26
4. **Bozkurt Çolak Y.,** Yazar A., Çolak İ., 2017. Çukurova Koşullarında Toprakaltı Damla Yöntemiyle Sulanan Farklı Kısıntılı Sulama Stratejilerinin Patlıcan Verim ve Verim Bileşenlerine Etkileri, **Alatarım,** 16(1):1-10
5. **Bozkurt Çolak Y.,** Yazar A., Sesveren S., Çolak İ., Duraktekin G., 2017. Toprakaltı Damla Yöntemiyle Farklı Düzeylerde Sulanan Patlıcan Bitkisi İçin Bitki Su Stres İndeksinin Geliştirilmesi. **Journal of Agricultural Faculty of Gaziosmanpaşa University (JAFAG).** 34 (Ek sayı), 51-59
6. Duraktekin G., **Bozkurt Çolak Y.,** Kuşvuran K., Çeliktöpez E., Altındişli Atağ G., Akça H., 2017. Toprakaltı Damla Yöntemiyle Farklı Düzeylerde Sulanan Yalova İncisi Sofralık Üzüm Çeşidinde Verim ve Su Kullanım Randımanlarının Belirlenmesi. **Journal of Agricultural Faculty of Gaziosmanpaşa University (JAFAG).** 34 (Ek sayı), 68-73
7. **Bozkurt Çolak Y.,** Yazar A., Tangolar S., Kuşvuran E., Gönen E., 2018. Çukurova Bölgesinde Royal Sofralık Üzüm Çeşidinde Damla Yöntemiyle Uygulanan Farklı Sulama Düzeylerinin Verim Üzerine Etkisi ve Ekonomik Analizi, **Alatarım,** 17(1):41-51
8. **Bozkurt Çolak, Y.,** Yazar, A., Tangolar, S., Duraktekin, G., Gönen, E., 2018. Development of Irrigation Program using Leaf Water Potential in Royal Table Grape Variety in the Mediterranean Region. **Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi** 1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi Özel Sayısı:199-208, ISSN 1304-9984.
9. Duraktekin, G., **Bozkurt Çolak, Y.,** Özfıdaner, M., Baydar, A., Gönen, E., 2018. Effect of Deficit Irrigation on Yield and Water Use Efficiency of Watermelon. **Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi** 1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi Özel Sayısı:218-222, 2018 ISSN 1304-9984.
10. Gönen, E., Tanrıverdi, Ç., **Bozkurt Çolak, Y.,** Yazar, A., Sesveren, S., 2018. Bitkiye Dayalı Ölçümler Kullanılarak Gün İçerisinde En Uygun Sulama Zamanının Belirlenmesi. **Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi** 1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi Özel Sayısı: 281-289, ISSN 1304-9984.
11. Gönen, E., **Bozkurt Çolak Y.,** Yazar, A., 2018. Farklı Amarant Çeşitlerinin Çukurova Bölgesine Adaptasyonu. **DÜSTAD Dünya Sağlık ve Tabiat Bilimleri Dergisi.** 2: 28-36
12. Kartal, S., **Bozkurt Çolak, Y.,** Gönen, E., Özfıdaner, M., 2019. Tarsus Koşullarında CROPWAT 8.0 Programı Kullanılarak Patlıcan Bitkisinin Sulama Programının Oluşturulması. **Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi** 6(2): 332-342.
13. **Bozkurt Çolak, Y.,** Yazar A., Yıldız, M., Gönen, E., 2019. Çukurova Bölgesinde Dolmalık Biber Bitkisinin Toprakaltı Damla Yöntemiyle Sulanması. **Alatarım,** 18(2):118-124.
14. Duraktekin, G., **Bozkurt Çolak, Y.,** Özfıdaner, M., Baydar, A., Gönen, E., 2019. Karpuzda Farklı Sulama Programlarının Klorofil İçeriğine Etkisi. **Mustafa Kemal Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi** 24 (Özel Sayı): 179-187.
15. **Bozkurt Çolak, Y.,** Yazar, A., Tangolar, S., Duraktekin, G., Gönen, E., 2019. Çukurova Koşullarında Damla Yöntemiyle Uygulanan Kısıntılı Sulamaların Royal Sofralık Üzüm Çeşidinde Su Verim İlişkilerine Etkileri. **Mustafa Kemal Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi** 24 (Özel Sayı): 163-171.
16. Gönen, E., Tanrıverdi, Ç., **Bozkurt Çolak, Y.,** Özfıdaner, M., 2019. Çukurova Koşullarında Yüzey ve Toprakaltı Damla Yöntemiyle Sulanan Patlıcan Bitkisinde Azot Kullanım Randımanının Belirlenmesi. **Mustafa Kemal Üniversitesi Tarım Bilimleri Dergisi** 24 (Özel Sayı): 172-178.
17. Duraktekin, G., **Bozkurt Çolak, Y.,** Kuşvuran, K., Özfıdaner, M., 2019. Yüzeyaltı Damla Sulama Yöntemiyle Sulanan Yalova İncisi Sofralık Üzüm Çeşidinde Yaprak Su Potansiyeline

Göre Sulama Programının Oluşturulması. **Toprak Su Dergisi**. Özel Sayı: 162-168.

18. **Bozkurt Çolak, Y.**, Baydar, A., Özfidaner, M., Gönen, E., Duraktekin, G., 2020. Tarsus Bölgesi Bazı Nektarin Bahçelerinde Kullanılan Damla Sulama Sistemlerinin Teknik Performanslarının Değerlendirilmesi. **Alatarım**, 19(2): 99-108.
19. **Bozkurt Çolak, Y.**, Yazar, A., Gönen, E., 2021. Çukurova Bölgesinde Farklı Damla Sulama Yöntemleriyle Yetiştirilen Kinoa Bitkisinin Sulama ve Ekonomik Açından Değerlendirilmesi. **Toprak Su Dergisi**, 10(1): 35-42.

d) Uluslararası Toplantı ve Sempozyum Bildirileri

1. Gençel B., Yazar A., **Bozkurt Çolak Y.**, 2005. Harran Ovası Koşullarında Farklı Damla Sulama Programlarının İkinci Ürün Mısır Verimi Üzerine Etkileri, Uluslararası Sempozyum, Dünyada Kalkınma İçin Su,7-11 Eylül 2005, İstanbul. S.No: 49-58
2. Yazar A., Sezen S.M., Gençel B., **Bozkurt Çolak Y.**, 2006. Water Use Efficiency Turkey, Water Use Efficiency Network (Proceedings of the Expert Consultation Meeting Icarda, Aleppo, Syria) p: 172-207
3. Gençel B., Yazar A., **Bozkurt Çolak Y.**, 2006. Effects of Drip Irrigation Programs on Second Crop Maize Yield in Harran Plain, (International Sempozyum on Water and Land Management for Sustainable Irrigated Agriculture, Çukurova Üniversitesi, Adana-Turkey, 4-8 April 2006. p: 204
4. **Bozkurt Çolak, Y.**, Yazar A., Gençel B., 2006. Optimum Lateral Spacing For Drip Irrigated Corn in the Mediterranean Region of Turkey, (International Sempozyum on Water and Land Management for Sustainable Irrigated Agriculture, Çukurova Üniversitesi, Adana-Turkey,4-8 April 2006. p:291
5. Yazar A., Sezen S.M.,Gençel B., **Bozkurt Çolak Y.**, 2007. Challenges for Improving Water Productivity in Turkey, Scientific Colloboration for Sustainable Development Çukurova Üniversitesi, Adana, 23-25 May 2007. p:143-152
6. Yazar, A., Sezen, S.M., **Çolak, Y.**, 2013. Supplemental Irrigation of Wheat and Quinoa Using Dranaige Canal Water Under Mediterranean Environmental Conditions. SWUP-MED Project Final Conference Sustainable Water use for Securing Food Production in the Mediterranean Region Under Changing Climate. 10-15 March, 2013. Agadir/Morocco. P: 353-368.
7. **Bozkurt Çolak Y.**, Yazar A., Çolak İ., Akça H., Duraktekin G., 2014. Evaluation of Crop Water Stress Index (CWSI) for Eggplant under Varying Irrigation Regimes Using Surface and Subsurface Drip Systems. IRLA-2014 International Symposium, 26-28 November, Patras, Greece. P:49.
8. Özyaydın, K., A., Yıldırım, Y.,E., Köksal, E., S., Çetin, Ö., Yıldız, Ö., Sönmez, B., Tahmiscioğlu, M., S., Küçükcoşkun, Ş., Caymaz, U., Uçar, İ., Türkeş, M., Taş, İ., Kodal, S., Bulut, İ., Yılmaz, A., Kolsuz, H., U., Bulut, B., Şimşek, O., Angın, N., Kaya, B., Karaca Bilgen, G., Avağ, K., Köşker, Y., Aysel, M., Tekeli, M., Aydınşakir, K., Dinç, N., Berekatoğlu, K., Güney, E., Karagöz, K., Uygan, D., Özbek, Ö., Kösetürkmen, S., Küçükyumuk, C., Yıldız, H., Korkmaz, N., Gündüz, M., Şen, S., Tarı Akap, P., Özçelik, Ş., Altay, T., Aras, S., Yüzbaşı, Ş., Çebi, Ü., Güçlü Özdemir, A., Özer, S., Gündüz, A., DüNDAR, M., A., **Bozkurt Çolak, Y.**, Baydar, A., Taşan, M., Kara, F., Anlağan Taş, M., Bahçeci, P., Üglü, G., Boyacıoğlu, A., Özer, N., 2014. Bitki Su Tüketimi Çalışmalarında Kullanılabilecek Veri Tabanı Tasarımı, II. Uluslararası Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu, 16-18 Eylül, Konya. S.No:24.
9. Yazar A.,Sezen, S.M., **Bozkurt Çolak Y.**, 2015. Yield Response of Quinoa to Irrigation with Drainage water and planting times in the Mediterranean Region. IRRI MED 2015 International Conference on " Modern Technologies, Strategies and tools for sustainable irrigation management and governance in Mediterranean Agriculture". Valenzano (Bari, Italy), 23-25 September 2015. p:60
10. Gönen E., **Bozkurt Çolak Y.**, Solak M., Kara Z., 2017. Crop Water Stress Index (CWSI) Use Opportunities is Creating on Irrigation Program. International Symposium on GIS Applications in Geography&Geosciences,18-21 October 2017, Çanakkale, Turkey. ID No:209

11. Yazar A., İnce Kaya Ç., Tekin S., **Bozkurt Çolak Y.**, 2018. Yield and Water Productivity Response of Quinoa to Various Deficit Irrigation Strategies Applied with Surface and Subsurface Drip Systems. International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, 2-5 April 2018, Çeşme-İzmir/Turkey (the best article)
12. Gonen, E., **Bozkurt Çolak, Y.**, Yazar, A., 2018. Farklı Amarant Çeşitlerinin Çukurova Bölgesine Adaptasyonu. I. Uluslararası Akdeniz Sempozyumu, S. No: 328-335.
13. Tanrıverdi, Ç., Gönen, E., Değirmenci, H., **Bozkurt Çolak, Y.**, Gönen, S., 2018. Kuraklık ve Tuzluluğa Dayanıklı Amarant (Amarant spp) Bitkisinin Önemi. 1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi Antalya, 26-28 Eylül 2018, 243-250.
14. Gönen, E., Tanrıverdi, Ç., **Bozkurt Çolak, Y.**, Yazar, A. ve Sesveren, S., 2018. Bitkiye Dayalı Ölçümler Kullanılarak Gün İçerisinde En Uygun Sulama Zamanının Belirlenmesi 1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi Antalya, 26-28 Eylül. S. No:621
15. **Bozkurt Çolak, Y.**, Yazar, A., Tangolar, S., Duraktekin, G. ve Gönen, E., 2018. Development of Irrigation Program using Leaf Water Potential in Royal Table Grape Variety in the Mediterranean Region. 1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi Antalya, 26-28 Eylül. S. No:590
16. Duraktekin, G., **Bozkurt Çolak, Y.**, Özfıdaner, M., Baydar, A. ve Gönen, E., 2018. Effect of Deficit Irrigation on Yield and Water Use Efficiency of Watermelon. 1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi Antalya, 26-28 Eylül. S. No:599
17. Duraktekin, G., **Bozkurt Çolak, Y.**, Özfıdaner, M., Baydar, A., Gönen, E., 2019. The Effect Of Different Irrigation Programs on Chlorophyl Content in Watermelon. 1. International Congress on Biosystems Engineering (ICOBEN 2019) 24-27 September, Antakya, Hatay. S. No: 94
18. **Bozkurt Çolak, Y.**, Yazar, A., Tangolar, S., Duraktekin, G., Gönen, E., 2019. The effects of drip irrigations on water yield relationships in Royal table grape cultivars in Çukurova conditions. I. International Congress on Biosystems Engineering (ICOBEN 2019) 24-27 September, Antakya, Hatay. S. No: 93
19. Gönen, E., Tanrıverdi, Ç., **Bozkurt Çolak, Y.**, Özfıdaner, M., 2019. Determination of Nitrogen Usage Efficiency in Eggplant Plant Irrigated by Surface and Subsurface Drip Irrigation Method in Çukurova Conditions. I. International Congress on Biosystems Engineering (ICOBEN 2019) 24-27 September, Antakya, Hatay. S. No: 92
20. Gönen, E., Tanrıverdi, Ç., **Bozkurt Çolak, Y.**, Özfıdaner, M., 2019. Determination of Plant Water Stress by Remote Sensing Applications. International Conference on Research of Agricultural and Food Technologies 3-5 October, Sheraton Hotel, Adana, Turkey.
21. Gönen, E., Kara, Z., Atıcı, C.T., Özdoğan, A., **Bozkurt Çolak, Y.**, Saltalı, K., 2019. Toprakların Spektral Özellikleri. 2. Uluslararası Akdeniz Sempozyumu, 23-25 Mayıs, Mersin, Turkey. S. No: 205-206.
22. Gönen, E., Kara, Z., Özfıdaner, M., **Bozkurt Çolak, Y.**, Solak, M., Saltalı, K., 2020. Uzaktan Algılama Teknikleri ile Bitki Su Stresinin Belirlenmesi. ISPEC International Conference on Agriculture, Animal Science and Rural Development-IV. S.No:59-60.

e) Ulusal Toplantı ve Sempozyum Bildirileri

1. **Bozkurt Çolak Y.**, Yazar A., Tangolar S., Sezen S.M., Eker S., Aktaş Z., Gökçel F., Yılmaz C. İ., Ağar S., 2010. Farklı Kısıntılı Sulama Stratejilerinin Royal Sofralık Üzüm Çeşidinin Verim ve Kalitesine Etkisi, I. Ulusal Tarımsal Yapılar ve Sulama Sempozyumu, 27-29 Mayıs 2010, Kahramanmaraş. S.No:129-137
2. **Bozkurt Çolak Y.**, Yazar A., Tangolar S., Sezen S.M., Gökçel F., 2011. Akdeniz Bölgesinde Alphonse Lavalee Sofralık Üzüm Çeşidinde Yaprak Su Potansiyeline Göre Sulama Programının Oluşturulması, II. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 22-25 Kasım 2011, Ankara. S.No:141-150
3. **Bozkurt Çolak Y.**, Yazar A., Sezen S.M., Tangolar S., Gökçel F., Eker S., 2012. Akdeniz Bölgesinde Alphonse Lavalee Sofralık Üzüm Çeşidinde Bitki Su Stresinin Infrared

Termometre ile izlenmesi, II. Ulusal Tarımsal Yapılar ve Sulama Sempozyumu. 24-25 Mayıs 2012, İzmir. S. No:101-108

4. Sezen S.M., Yazar A., Tekin S., Kapur B., Konuşkan D., **Bozkurt Çolak Y.**, Eker S., 2012. Akdeniz İklim Kuşağında Kısmi Kök Kuruluşu ve Kısıntılı Sulama Stratejilerinin Ayçiçeği Tane Verimi ve Yağ Kalitesine Etkileri, II. Ulusal Tarımsal Yapılar ve Sulama Sempozyumu. 24-25 Mayıs 2012, İzmir. S. No:29-36
5. Sezen S.M., Yazar A., Tekin S., Kapur B., Konuşkan D., **Bozkurt Çolak Y.**, Eker S., 2012. Akdeniz İklim Kuşağında Kısmi Kök Kuruluşu ve Kısıntılı Sulama Stratejilerinin Ayçiçeği Tane Verimi ve Yağ Kalitesine Etkileri, II. Ulusal Tarımsal Yapılar ve Sulama Sempozyumu. 24-25 Mayıs 2012, İzmir. S. No:29-36
6. **Bozkurt Çolak Y.**, Yazar A., Tangolar S., Sezen S.M., 2013. Akdeniz Bölgesinde Italia Sofralık Üzüm Çeşidinde Yaprak Su Potansiyeline Göre Sulama Programının Oluşturulması, III. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 22-24 Ekim 2013, Tokat. S.No:332-339
7. Duraktekin G., Topçu S., **Bozkurt Çolak Y.**, 2013. Kısıntılı Sulama Uygulamalarının Dört Farklı Mısır Çeşidi Verim ve Su Kullanımına Etkileri, III. Ulusal Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 22-24 Ekim 2013, Tokat. S.No:340-349
8. **Bozkurt Çolak Y.**, Yazar A., Sezen S.M., Tangolar S., 2014. Çukurova Bölgesinde Ergin Çekirdeksiz Sofralık Üzüm Çeşidinde Yaprak Su Potansiyeline Göre Sulama Programının Oluşturulması, XII. Ulusal Kültürteknik Kongresi, 21-23 Mayıs, Tekirdağ S. No:53
9. Duraktekin G., **Bozkurt Çolak Y.**, Angın N., 2014. Toprakaltı Damla Sulama Sistemi, XII. Ulusal Kültürteknik Kongresi, 21-23 Mayıs, Tekirdağ S. No:168 (Poster)
10. Sezen S.M., Yazar A., Tekin S., **Bozkurt Çolak Y.**, 2014. Farklı Sulama Programlarının Yağlık Ayçiçeğinde Verim, Verim Bileşenleri ve Su Kullanım Randımanına Etkileri, XII. Ulusal Kültürteknik Kongresi, 21-23 Mayıs, Tekirdağ S. No:8
11. **Bozkurt Çolak Y.**, Yazar A., Çolak İ., Akça H., 2015. Toprakaltı Damla Yöntemleriyle Farklı Düzeylerde Sulanan Patlıcanda Verim ve Su Kullanım Randımanlarının Belirlenmesi. 1. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi, 9-11 Haziran, Bursa. S.No:35.
12. Duraktekin G., **Bozkurt Çolak Y.**, Akça H., 2015. Fertigasyon. 1. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi, 9-11 Haziran, Bursa. S.No:107. (Poster)
13. Akça H., **Bozkurt Çolak Y.**, Duraktekin G., 2015. Tarımsal Açından Su Kirliliği 1. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi, 9-11 Haziran, Bursa. S.No:114. (Poster)
14. **Bozkurt Çolak Y.**, Yazar A., Sesveren S., Çolak İ., 2015. Damla Yöntemiyle Farklı Düzeylerde Sulanan Patlıcanda Verim ve Su Kullanım Randımanlarının Belirlenmesi. IV. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 1-4 Eylül 2015, Kahramanmaraş. S. No:40
15. Baydar A., Tülün Y., Özfıdaner M., **Bozkurt Çolak Y.**, Ünlü M., 2017. Damla Sulama Sistemlerinde Uygun Filtrelerin Seçimi. 2. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi, 29 Haziran-1 Temmuz 2017, Tokat. S. No:39
16. **Bozkurt Çolak Y.**, Yazar A., Sesveren S., Çolak İ., Duraktekin G., 2017. Toprakaltı Damla Yöntemiyle Farklı Düzeylerde Sulanan Patlıcan Bitkisi İçin Bitki Su Stres İndeksinin Geliştirilmesi. 2. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi, 29 Haziran-1 Temmuz 2017, Tokat. S. No:40
17. Duraktekin G., **Bozkurt Çolak Y.**, Kuşvuran K., Çeliktöpez E., Altındişli Atağ G., Akça H., 2017. Toprakaltı Damla Yöntemiyle Farklı Düzeylerde Sulanan Yalova İncisi Sofralık Üzüm Çeşidinde Verim ve Su Kullanım Randımanlarının Belirlenmesi. 2. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi, 29 Haziran-1 Temmuz 2017, Tokat. S. No:45
18. Duraktekin G., **Bozkurt Çolak Y.**, Kuşvuran K., Özfıdaner M., 2017. Yüzeysel Damla Yöntemiyle Sulanan Yalova İncisi Sofralık Üzüm Çeşidinde Yaprak Su Potansiyeline Göre Sulama Programının Oluşturulması. 5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 12-15 Eylül 2017, Kırklareli. S. No:105

f) Kitap Bölüm Yazarlığı

1. Gönen, E., **Bozkurt Çolak Y.**, Yazar, A., 2019. MER-AK Akademik Araştırmalar Tarım & Gıda

g) Diğer yayınlar

1. **Bozkurt, Y.**, 2005. Çukurova Koşullarında Damla Yöntemiyle Sulanan İkinci Ürün Mısır Bitkisinde Optimum Lateral Aralığının Belirlenmesi, Ç.Ü. Fen Bilimleri Enst. Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü Anabilim Dalı, Yüksek Lisans Tezi, 70s., Adana
2. **Bozkurt Çolak Y.**, 2010. Akdeniz Bölgesinde Flame Seedless ve Italia Sofralık Üzüm Çeşitlerinde Yaprak Su Potansiyeline Göre Sulama Programlarının Oluşturulması, Ç.Ü. Fen Bilimleri Enst., Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü Anabilim Dalı, Doktora Tezi, 165s., Adana.
3. **Bozkurt Çolak Y.**, 2014. Çukurova'da Patlıcan Yetiştiriciliği. Agromedy. ISSN: 2147-6551, Yıl 2, Sayı: 11, P: 48-50.
4. **Bozkurt Çolak Y.**, 2015. Çukurova'da Mısır Yetiştiriciliği. Agromedy. ISSN: 2147-6551, Yıl 3, Sayı: 16, P: 60-64.
5. **Bozkurt Çolak Y.**, Yazar A., 2017. Mısır Yetiştiriciliği. Agromedy. ISSN: 2147-6551, Yıl 5, Sayı: 26, P: 20-28.
6. **Bozkurt Çolak Y.**, Yazar A., 2017. Bağlarda Sulama. Agromedy. ISSN: 2147-6551, Sayı: 28, P: 20-24.
7. **Bozkurt Çolak Y.**, Baydar A., 2017. Turunçgil Bahçelerinde Sulama. TÜRKTOB (Türkiye Ormancılar Birliği Dergisi), P:44-46.
8. Gönen, E., **Bozkurt Çolak, Y.**, Kara, O., 2018. Kaliteli Üretim için Doğru Suyu Kullanmanın Önemi. Tarım Türk Dergisi Sayı:71 P:66-70.

Diğer Çalışmalar (Eğitim, Seminer, Danışmanlık, Bilirkişilik vb.)

1. Greenhouse Microclimate Management, Çukurova Üniversitesi, Adana, 2004
2. Advanced Irrigation Systems for Intensive Crop Production, Trakya Üniversitesi, Tekirdağ, 2005
3. Water and Land Management for Sustainable Irrigated Agriculture, Çukurova Üniversitesi, Adana, 2006
4. Programme for setting up a Partnership Network for Rural Distance Learning, The Mediterranean Agronomi Institute of Bari, Italia, 2006
5. Toprak ve Su Kaynaklarının Korunumu, Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü, Ankara, 2009

Seminerler

1. Damla Sulamada Malçın ve Sulama Aralığının Tuz Rejimine ve Pamuk Gelişimine Etkileri, 2003
2. Sıra Bitkilerinin Sulanmasında Gömülü ve Yüzey Damla Sistemlerinin Kullanılması, 2003
3. Kısıntılı Sulama Koşullarında Mısır Bitkisi İçin Etkin Su Yönetimi, 2004
4. Bitki Su Stres İndeksinin Belirlenmesinde Yeni Bir Yöntem
5. Center Pivot, Lineer Pivot ve Lepa Sulama Yöntemleri, 2013
6. Toprakaltı Damla Sulama Sistemleri, 2014
7. Sulama Programlama Teknikleri, 2015
8. Modern Sulama, 2017

Rapor

1. Türkiye'de Sulanan Bitkilerin Bitki Su Tüketimleri, Su Tüketim Rehberi, Ankara, Rapor,

02.01.2015-02.01.2017 (Ulusal)

Kongre Düzenleme

1. Water and Land Management for Sustainable Irrigated Agriculture, International Symposium in memory of Prof. Dr. Osman TEKİNEL, ADANA, Kongre Düzenleme, 04.04.2006-08.04.2006 (Uluslararası)

YAYINLARIMA ALDIĞIM TOPLAM ATIF SAYISI: 325