



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

ATATÜRK TOPRAK SU ve TARIMSAL METEOROLOJİ
ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ KIRKLARELİ

DR. SELÇUK ÖZER

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

Doçentlik

Doktora 2019 Namık Kemal Üniversitesi
Biyosistem Mühendisliği

Yüksek Lisans 2012 Namık Kemal Üniversitesi
Biyosistem Mühendisliği

Lisans 2005-2009 Trakya Üniversitesi Ziraat Fakültesi
Tarımsal Yapılar ve Sulama

YABANCI DİL İngilizce YDS 58,75

İŞ TECRÜBESİ

2012- Ziraat Yüksek Mühendisi, Atatürk Toprak Su ve Tarımsal Meteoroloji Araştırma Enstitüsü - Kırklareli

HAKKIMDA

1986 Yılında Edirne'de doğmuştur. 2009 Yılında ise Trakya Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarımsal Yapılar ve Sulama bölümünden mezun olmuştur. Yüksek Lisans 2012 yılında, Doktora eğitimini 2019 yılında Namık Kemal Üniversitesi Biyosistem mühendisliği ana bilim dalında yapmıştır.

Basınçlı Sulama sistemleri, sulama yöntemleri, çeltik Sulaması, Sulama suyu-Verim-Ekonomik analiz konuları üzerinde çalışmalarına devam etmektedir.

İLETİŞİM

Kavaklı yolu 4. Km Kırklareli/Merkez
39100 TÜRKİYE

selcuk.ozer@tarimorman.gov.tr

0288 214 48 85 (126)



DR. SELÇUK ÖZER
Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **PROJELER**

▪ **Yürüttüğü Projeler**

1. Kabak Bitkisinin Sulama Zamanının Planlanmasında Bitkiye Dayalı Ölçüm Tekniklerinin Kullanılması. (2012). **Yüksek lisans**
2. Çeltik Yetiştiriciliğinde Bitki Su Tüketim Bileşenleri İle Su-Üretim Fonksiyonlarının Farklı Sulama Yöntemleri Altında Belirlenmesi. TAGEM, (2015-2019), **Doktora Projesi. Proje Lideri**
3. Çeltikte Damla Sulama Sistemlerinin Kullanım Olanaklarının Araştırılması. TAGEM (Ülkesel Proje) (2018-2021). **Araştırmacı**
4. Trakya Bölgesinde kullanılan Damla Sulama Sistemlerinin Teknik Performanslarının Belirlenmesi. TAGEM (Ülkesel Proje) (2017-2021). **Proje Lideri**
5. Farklı Tuzluluk Düzeyindeki Sulama Sularının Serada Yetiştirilen Domates Ve Brokkoli'nin Verim-Kalite Parametreleri Ve Toprak Profili Tuzluluğuna Etkisi. TAGEM, (2013-2017). **Araştırmacı**
6. Edirne ve Çanakkale illerinde Damla Sulama Desteklerinin Etki Analizi. TAGEM (Ülkesel Proje) (2019-2021). **Araştırmacı**
7. Trakya Bölgesi Su Kaynakları Kalitesinin ve Tarımsal Açından Kullanılabilirliğinin Belirlenmesi. TAGEM, (2017-2020). **Araştırmacı**
8. Palmer Kuraklık Şiddet İndisi Kullanılarak Trakya'da Meteorolojik ve Tarımsal Kuraklığın Belirlenmesi, İzlenmesi ve Kuraklık Hassasiyetinin Belirlenmesi, TAGEM, (2017-2020). **Araştırmacı**
9. Trakya Bölgesinde Ayçiçeği Tarımında Kullanılan İmidazolin Grubundan Olan İmazamox Herbisit'inin Kalıntı Düzeylerinin Uygulama Ortamında (toprak, su ve bitki) ve İlgili Gıda Ürünlerinde (yağ ve bal) İzlenmesi ve Değerlendirilmesi. TÜBİTAK-3501,(2014-2016). **Araştırmacı.**
10. Plastik Seralarda Yetiştirilen Hıyar ve Kıvırcık Baş Salata Bitkilerinin Sulama Zamanı ve Miktarının Öneminin Üreticiye Aktarılması. Yayım Projesi (2014).



DR. SELÇUK ÖZER
Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **PROJELER**

▪ **Devam Eden Projeler**

1. Dijital Sulama Yönetim Sisteminin (DiSU) Geliştirilmesi (Ana Proje) Alt proje: Kırklareli İlinde Ayçiçek ve Buğday Bitkileri için Dijital Sulama Yönetimi Sistemi Geliştirilmesi. TAGEM (2021-2024). **Proje Lideri.**
2. Kırklareli yonca bitkisi için Dijital Sulama Yönetim Sisteminin (DiSU) Geliştirilmesi. TAGEM (2021-2024). **Araştırmacı.**
3. Trakya Yöresinde FAO-SHARP aracı ile İklim Değişikliği Dayanıklılığının (Resilience) Değerlendirilmesi. TAGEM (2021-2022). **Araştırmacı.**
4. Çeltik Tarımından Kaynaklı Sera Gazlarının Hesaplanmasında Kapalı Chamber Metodunun Uygulanması ve Çevresel Faktörlerle İlişkisi TAGEM (2021-2023). **Araştırmacı.**
5. Kırklareli Koşullarında Yapay Meralarda Su Kısıtının Verim ve Kalite Parametreleri Üzerine Etkileri. TAGEM (2022-2024). **Araştırmacı.**
6. Kırklareli Eysel Atıksu Arıtma Tesisi Çıkış Suyunun Tarımsal Amaçlı Kullanım Olanakları ve Sera Gazı Salınımlarına Etkisinin Araştırılması. TAGEM (2022-2024). **Araştırmacı**
7. Arıtma Tesisi Çıkış Suyunun Yeniden Islahı ve Çeltik Tarımındaki Etkilerinin Belirlenmesi. TÜBİTAK-1001. (2022-2024). **Araştırmacı**



SELÇUK ÖZER

Ziraat Yüksek Mühendisi



■ YAYINLAR

■ ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER

■ Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1. OZCAN, C., ÇEBİ, U. K., GURBUZ, M. A., OZER, S. (2017). Residue Analysis and Determination of IMI Herbicides in Sunflower and Soil by GC-MS. *Chromatographia*, 1-10.
2. ÇEBİ, U. K., OZCAN, C., GURBUZ, M. A., OZER, S. (2019). Determination Of Imazamox ((2-[4, 5-Dihydro-4-Methyl-4-(1-Methylethyl)-5-Oxo-1 H-İmidazol-2-Yİ]-5-(Methoxymethyl)-3-Pyridinecarboxylic Acid) Residue On Sunflower Plant Components. *JOURNAL OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ECOLOGY*, 20(1), 177-187.
3. OZER, S., AHİ, Y. (2020). Crop Water Stress Assesment of Drip Irrigated Summer Squash (Cucurbita Pepo L.). *FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN*, 29(6), 4320-4327.
4. ÇEBİ, Ü. K., ÖZCAN, C., GÜRBÜZ, M. A., **ÖZER, S.** (2017). Trakya Bölgesi'nde Ayçiçeği Tarımında Kullanılan İmazamox Herbisit'inin Toprak Ortamında Kalıntı Düzeylerinin İzlenmesi ve Değerlendirilmesi. *Toprak Su Dergisi*, 6(2), 32-39.
5. ÇEBİ KAMBUROĞLU Ü., **ÖZER, S.**, ALTINTAŞ S., ÖZTÜRK O., YURTSEVEN E. (2018). Farklı Sulama Suyu Kalitesi ve Su Düzeylerinin Serada Yetiştirilen Domates Bitkisinin Verim ve Su Kullanım Etkinliği Üzerine Etkisi. *Harran Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi*, 22 (1): 33-46.
6. ÇEBİ, U. K., AYDIN, B., **ÖZER, S.**, ALTINTAŞ, S., ÖZTÜRK, O., (2018). Farklı Tuzluluk Düzeyindeki Sulama Sularının Örtü Altında Yetiştirilen Brokoli Bitkisinin Enerji Kullanım Etkinliği Üzerine Etkisi. *Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi*, 5(2), 100-108.
7. AYDIN, B., ÖZTÜRK, O., **ÖZER, S.**, ÇEBİ Ü., ÖZKAN, E. (2019) Tarımsal Uygulamalarda Üreticilerin Çevre Algısının Analizi: Edirne İli Örneği. *Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi*, 6(4), 851-858.
8. AYDIN, B., ÖZTÜRK, O., ÖZKAN, E., **ÖZER, S.**, ÇEBİ, Ü., (2019). Damla Sulama Desteklemelerinin Üreticiler Tarafından Değerlendirilmesi: Edirne İli Örneği. *ÇOMÜ Ziraat Fakültesi*
9. ÇEBİ, U., ÖZCAN, C., GÜRBÜZ, M. A., **ÖZER, S.**, (2019). İmazamox herbisitinin ve türevlerinin ayçiçeği bitkisinin farklı aksamalarında ve ayçiçeği florası etkisi altında üretilen bal örneklerindeki kalıntı düzeyleri. *DERİM*, 36(1), 99-107.
10. **ÖZER, S.**, ÖZTÜRK, O., ÇEBİ, Ü., AYDIN, B (2020). Kırklareli İlinde Kullanılan Bazı Damla Sulama Sistemlerinin Teknik Performanslarının Değerlendirilmesi. *Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi*, 7(1), 112-119.
11. AYDIN, B., ÖZTÜRK, O., ÇOBANOĞLU, F., , ÇEBİ U., ÖZKAN, E., **ÖZER, S.** (2020) Damla Sulama Desteklemelerinin Silajlık Mısır Üretimi Üzerine Etkisi: Edirne İli Örneği. *Uluslararası Tarım ve Yaban Hayatı Bilimleri Dergisi*, 6(3), 496-505.
12. Çebi, U., Özer, S., Öztürk, O., Aydın, B., & Çakır, R. (2023). Yield and water productivity of rice grown under different irrigation methods. *The Journal of Agricultural Science*, 161(3), 387-397. doi:10.1017/S0021859623000308.
13. ÇEBİ, Ü., AYDIN, B., ÖZER, S., & ÖZTÜRK, O. Classification of Underground Water Resources of Thrace Region in Terms of Some Irrigation Water Quality Parameters. *alatarım*, 42.



SELÇUK ÖZER

Ziraat Yüksek Mühendisi



Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.

1. **ÖZER, S.**, AHİ, Y., 2013. Crop Water Stress Index for Assessing Irrigation Scheduling of Drip Irrigated Summer Squash (Cucurbita pepo L.). 1st CIGR Inter-Regional Conference on Land and Water Challenges, 10-14 September 2013, Bari-Italy. (poster bildiri)
2. OZCAN C., ÇEBİ U., GURBUZ M. A., **ÖZER S.**(2016) Method Development and Determination of Imidazolinone Herbicides in Sunflower and Soils by GCMS. 10th Aegean Analytical Chemistry Days 29 September – 2 October, 2016, Çanakkale, TURKEY.(sunulu bildiri)
3. **ÖZER, S.**, AHİ, Y., (2017). Çeltik bitkisinde farklı sulama yöntemlerinin verim ve randıman üzerine etkileri ve ekonomik yönden değerlendirilmesi. 5.Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi. 12-15 Eylül 2017, Kırklareli. (poster bildiri)
4. ÇEBİ, U., **ÖZER, S.**, ÖZTÜRK, O., ÖZCAN, C., TOK, E., ŞENGÖRÜR, B., AHİ, Y. (2017).Trakya Bölgesi Su Kaynaklarının Kirlilik Durumu ve Tarımsal Açından Kullanılabilirliğinin Belirlenmesi (Edirne İli Yeraltı Sularının Nutrient Durumu). 5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi. Kırklareli.(12.09.2017).(sunulu bildiri)
5. ÇEBİ, Ü. K., ÖZCAN, C., GÜRBÜZ, M. A., **ÖZER, S.** (2018). Residue Levels Released In Different Parts Ofsunflower Of Imazamox Herbicide In Flower Potconditions. Oemt 2018 (20.09.2018 - 22.09.2018). Kırklareli.(sunulu bildiri)
6. **ÖZER, S.**, AHİ, Y.,(2019). The Effects of Different Irrigation Methods on Rice (Oryza sativa L.) Yield and Yield Characteristics. 1st International Congress on Biosystems Engineering (ICOBEN2019).24-27 September 2019, Antakya, Hatay, Turkey.(Sunulu bildiri)
7. **ÖZER, S.**, AHİ, Y.,(2019). Çeltikte Farklı Sulama Yöntemlerinin Verim, Toplam Sulama Suyu ve Yaprak Alan İndeksi Üzerine Etkileri. 6. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi. 12-14 Kasım 2019. Menemen, İzmir, Türkiye.(Poster bildiri)
8. KÖRÜKÇÜ, B.C., BAHAR, E., **ÖZER, S.**,(2019). Trakya Bölgesinde Sulamada Kullanılan Suların Tarımsal Açından Değerlendirilmesi ve Haritalanması. 6. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi. 12-14 Kasım 2019. Menemen, İzmir, Türkiye.(Poster bildiri).
9. BAHAR, E., KAYALI, E., **ÖZER, S.** (2019). Su Bütçesi Yöntemiyle Trakya Bölgesi Ayçiçeği Tarım Alanlarının Toprak Nem İçeriklerinin Tahmin Edilmesi. 6. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi. 12-14 Kasım 2019. Menemen, İzmir, Türkiye.(Sunulu bildiri).
10. ÖZKAN, E., AYDIN, B., ÖZTÜRK, O., **ÖZER, S.**, ÇEBİ, Ü., (2019). Damla Sulama Desteğinden Yararlanan ve Yararlanmayan Üreticilerin Sosyo Ekonomik Özellikleri ve Tarımsal Üretim Amaçları: Edirne İli Örneği. 6. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi. 12-14 Kasım 2019. Menemen, İzmir, Türkiye.(Poster bildiri)
11. **ÖZER, S.**, (2020). Effect Of Alternative Irrigation Methods On Irrigation Water And Production In Rice Cultivation. 3rd INTERNATIONAL CUKUROVA AGRICULTURE AND VETERINARY CONGRESS. October 9-10, 2021 / Adana, TURKEY. (Sunulu Bildiri)
12. AHİ, Y., ÇEBİ, Ü., ÖZCAN, C., **ÖZER, S.**, ÖZTÜRK, O., ŞENGÖRÜR, B., (2021). Quality Assessment of Surface Water Resources Based on Monitoring Biological Pollutant(s) in Respect of Agricultural Water Management at a River Basin Scale. 4th International Caparica Conference on Pollutant Toxic Ions and Molecules. (sunulu bildiri)



SELÇUK ÖZER

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ **YAYINLAR**

▪ **ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER**

▪ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. AYDIN, B., ÖZTÜRK, O., ÜLVİYE, Ç. E. B. İ., **ÖZER, S.**, ÖZKAN, E.(2019) Edirne İlinde Üreticilerin Damla Sulama Desteklemelerinden Faydalanma Durumlarını Etkileyen Faktörlerin İncelenmesi. Toprak Su Dergisi, 8(2), 87-95.
2. ÇEBİ, U., **ÖZER, S.**, ÖZTÜRK, O., ÖZCAN, C., TOK, E., ŞENGÖRÜR, B., AHİ, Y.,(2019). Edirne İli Barajlarının Bazı Fiziko-Kimyasal Özellikleri ve Sulama Suyu Kalite Sınıfları. Toprak Su Dergisi, 8(2), 96-106.
3. **ÖZER, S.**, ÖZTÜRK, O., ÇEBİ, Ü., ALTINTAŞ, S., YURTSEVEN, E.,(2019). Sera Koşullarında Farklı Tuzluluk Düzeyindeki Sulama Sularının Domates Bitkisinin Kök Gelişimi Üzerine Etkisi. Toprak Su Dergisi, 2019, Özel Sayı: 149-155.
4. **ÖZER, S** (2020). Mısır ve Ceviz Arazilerinde Kurulu Damla Sulama Sistemlerinde Bazı Performans Ölçütlerinin Belirlenmesi. Toprak Su Dergisi, 9(2), 72-79.

▪ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. ÖZKAN, E., AYDIN, B., ÖZTÜRK, O., **ÖZER, S.**, ÇEBİ, Ü., (2019). Üreticilerin Tarımsal Faaliyetlere ve Yeniliklere Karşı Tutumları: Edirne İli Örneği. XIV. Ulusal Tarım Ekonomisi Kongresi 15-17 Eylül 2021, Aydın.(sunulu bildiri)
2. **ÖZER, S.**, ÇEBİ,U., YURTSEVEN, E., ALTINTAŞ, S., (2015). Farklı Tuzluluk Düzeyindeki Sulama Suları ile Serada Yetiştirilen Domates Bitkisinin Su-Verim ilişkileri. 1. Biyosistem Mühendisliği Kongresi, 9-11 Mayıs 2015. Bursa. (poster bildiri)
3. **ÖZER, S.**, AHİ, Y., 2014. Damla Sulama ile Sulanan Kabak Bitkisinin Sulama Zamanı Planlaması ve Su-Verim İlişkilerinin Belirlenmesi. 12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, 21 – 23 Mayıs 2014. Tekirdağ.(poster bildiri)
4. ÇEBİ U., **ÖZER S.** 2016. Sulama Yöntemleri ve Tarımda Suyun Etkin Kullanımı. Tarım Türk Dergisi, Sayı 61, Eylül-Ekim
5. ÇEBİ,U., BAKANOĞULLARI, F., **ÖZER, S.**, YEŞİLKÖY, S.(2014). Küresel Isınma-Sulama İlişkisi. Tarım Türk Dergisi 49:48-52,2014.



SELÇUK ÖZER

Ziraat Yüksek Mühendisi



▪ DİĞER YAYINLAR

▪ **Doktora Tezi, Yüksek Lisans Tezi, Raporlar, Kitaplar vb.**

1. **ÖZER, S.** (2012). Kabak Bitkisinin Sulama Zamanının Planlanmasında Bitkiye Dayalı Ölçüm Tekniklerinin Kullanılması. Namık kemal Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyosistem Mühendisliği. Tekirdağ.
2. **ÖZER, S.** (2019). Çeltik Yetiştiriciliğinde Bitki Su Tüketim Bileşenleri İle Su-Üretim Fonksiyonlarının Farklı Sulama Yöntemleri Altında Belirlenmesi.. Doktora Tezi. Namık kemal Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyosistem Mühendisliği. Tekirdağ.



▪ **Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve diğer faaliyetler**

1. Esri Türkiye -ArcGIS for Desktop Giriş Eğitimi -2017 KIRKLARELİ
2. Esri Türkiye - ArcGIS 3 Mekansal Analiz Uygulamaları – 2018 KIRKLARELİ
3. Esri Türkiye - GEOS Geostatistical Analyst İle İstatistiksel Analizler Eğitimi- 2018 KIRKLARELİ
4. SAPMAZ Havacılık - İnsansız Hava Araçları (İHA1) Pilotluk Lisansı Eğitimi -2020 KIRKLARELİ
5. Kırklareli İstranca Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi- Tarım Uygulamaları Dersi-2022-2023-KIRKLARELİ