

İş Telefonu: [+90 242 310 6521](tel:+902423106521) Dahili: 6521

E-posta: btekelioglu@akdeniz.edu.tr

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/btekelioglu>

Eğitim Bilgileri

- I. Doktora, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, Türkiye 2016 - 2022
- II. Yüksek Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, Türkiye 2013 - 2016
- III. Lisans, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, Türkiye 2007 - 2013

Yaptığı Tezler

- I. Doktora, TOPRAK ALTI DAMLA SULAMA SİSTEMİNDE FARKLI LATERAL DERİNLİKLERİNİN SORGUM BİTKİSİNİN GELİŞMESİ İLE BİYOETANOL VERİMİNE ETKİLERİNİN BELİRLENMESİ VE HYDRUS/2D MODELİYLE TOPRAK PROFİLİNDEKİ NEM DAĞILIMININ SİMÜLASYONU, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, 2022
- II. Yüksek Lisans, INFRARED TERMOMETRE TEKNİĞİNİN NAR (Punica granatum L.)BİTKİSİNİN SULAMA PROGRAMLAMASINDA KULLANIM OLANAKLARI, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar ve Sulama Bölümü, 2016

Araştırma Alanları

Tarımsal Bilimler, Ziraat, Tarımsal Yapılar ve Sulama, Sulama

Akademik Unvanlar / Görevler

- I. Araştırma Görevlisi, Akdeniz Üniversitesi, Ziraat Fakültesi, Tarımsal Yapılar Ve Sulama, 2014 - Devam Ediyor

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparison of response of soybean irrigated by surface and subsurface drip irrigation method to deficit irrigation using canopy temperature under the Mediterranean conditions**
Polat B., Karaca C., Aydınşakir K., Büyüктаş D., Baştuğ R.
Mustafa Kemal University Journal of Agricultural Sciences, sa.26, ss.228-237, 2021 (Hakemli Dergi)
- II. **Non-destructive estimation of chlorophyll content of peanuts grown at different soil texture and salinity levels**
Karaca C., Aslan G. E., Polat B., Büyüктаş D.
Mediterranean Agricultural Sciences, cilt.34, sa.3, ss.301-305, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Comparison of Measured and Estimated Evapotranspiration of Pomegranate Grown under Mediterranean Conditions**
Karaca C., Aydınşakir K., Dinç N., Büyüктаş D., Baştuğ R., Polat B.
Süleyman Demirel Üniversitesi Ziraat fakültesi Dergisi, sa., I. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi Özel Sayısı, ss.140-150, 2018 (Hakemli Dergi)

- IV. **Comparison of Measured and Estimated Evapotranspiration of Pomegranate Grown Under Mediterranean Conditions**
KARACA C., AYDINŞAKİR K., Dinç N., BÜYÜKTAŞ D., BAŞTUĞ R., POLAT B.
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ ZİRAAT FAKÜLTESİ DERGİSİ, sa.1. Uluslararası Tarımsal Yapılar ve Sulama Kongresi Özel Sayısı, ss.140-150, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Antalya koşullarında kıyas bitki su tüketiminin alansal ve zamansal dağılımının belirlenmesi**
Karaca C., Büyüktaş D., Baştuğ R., Aydınşakir K., Tekelioğlu B.
Derim, cilt.34, sa.2, ss.158-171, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Kıyas Bitki Su Tüketiminin (ET_o) Hesaplanması Amacıyla Kullanılan Bilgisayar Yazılımlarının Karşılaştırması**
Karaca C., Büyüktaş D., Tekelioğlu B.
Gaziosmanpaşa Journal of Scientific Research, cilt.6, sa.Özel Sayı (BSM-2017), ss.118-128, 2017 (Hakemli Dergi)
- VII. **Sürdürülebilir Tarımsal Üretim için Toprak Nem Sensörlerinin Etkin Kullanımı**
Karaca C., Tekelioğlu B., Büyüktaş D.
Academia Journal of Engineering and Applied Sciences, cilt.2, sa.3, ss.33-41, 2017 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Kıyas Bitki Su Tüketiminin Hesaplanmasında Kullanılan Eşitliklerin Değerlendirilmesi**
Karaca C., Tekelioğlu B., Büyüktaş D., Baştuğ R.
Academia Journal of Engineering and Applied Sciences, sa.ICAEE - IWCB 2017 Special Issue, ss.144-161, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **assessment of the equations computing reference crop evapotranspiration**
Karaca C., TEKELİOĞLU B., Büyüktaş D.
Int. Congr. Agric. Environment, cilt.2, ss.101, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **Infrared termometre tekniğinin nar (Punica granatum L.) ağaçlarında sulama programlaması amacıyla kullanım olanakları**
Tekelioğlu B., Büyüktaş D., Karaca C., Baştuğ R., Dinç N., Aydınşakir K.
Derim, cilt.34, sa.1, ss.61-71, 2017 (Hakemli Dergi)
- XI. **Infrared termometre tekniğinin nar (Punica granatum L.) ağaçlarında sulama programlaması amacıyla kullanım olanakları**
KARACA C., KARACA C., TEKELİOĞLU B., BÜYÜKTAŞ D., Aydınşakir K., DİNÇ N., BAŞTUĞ R.
DERİM, cilt.34, sa.1, ss.61-71, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Comparing Crop Water Stress Index of Sorghum Irrigated by Surface and Subsurface Drip Irrigation Method under Mediterranean Conditions**
POLAT B., KARACA C., BÜYÜKTAŞ D., AYDINŞAKİR K.
Proceedings of International Congress and Workshop on Agricultural Structures and Irrigation, Diyarbakır, Türkiye, 12 - 15 Mayıs 2022, ss.229
- II. **Bitki Su Stresi İndeksini (CWSI) Belirlemede Kullanılan Yöntemlerin Nar Ağacı ve Soya Bitkisinde Karşılaştırılması**
POLAT B., BÜYÜKTAŞ D., BAŞTUĞ R., AYDINŞAKİR K., KARACA C., Dinç N.
14th International Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Antalya, Türkiye, ss.395
- III. **Comparing Canopy Temperature of Soybean Irrigated by Surface and Subsurface Drip Irrigation Method under Mediterranean Conditions**
POLAT B., BÜYÜKTAŞ D., BAŞTUĞ R., AYDINŞAKİR K., KARACA C., DİNÇ N.
4. INTERNATIONAL CONGRESS ON WATER, WASTE AND ENERGY MANAGEMENT, İspanya, ss.1
- IV. **Comparison of measured and estimated evapotranspiration of pomegranate grown under Mediterranean condition.**
KARACA C., KÖKSAL A., DİNÇ N., BÜYÜKTAŞ D., BAŞTUĞ R., POLAT B.

1st International, 14th National Congress on Agricultural Structures and Irrigation, Antalya, Türkiye, 26 - 28 Eylül 2018, ss.642

V. Comparing Canopy Temperature of Soybean Irrigated by Surface and Subsurface Drip Irrigation Method under Mediterranean Conditions

POLAT B., BÜYÜKTAŞ D., BAŞTUĞ R., KÖKSAL A., KARACA C., DİNÇ N.

4th International Congress on Water, Waste and Energy Management (WWEM-18), Madrid, İspanya, 18 - 20 Temmuz 2018

VI. Comparison of Measured Soil Water Content with Three Different Soil Moisture Sensor

Karaca C., Polat B., Baştuğ R., Büyüктаş D.

4th International Congress on Water, Waste and Energy Management (WWEM-18), Madrid, İspanya, 18 - 20 Temmuz 2018, ss.642

VII. Sürdürülebilir Tarımsal Üretim için Toprak Nem Sensörlerinin Etkin Kullanımı

KARACA C., TEKELİOĞLU B., BÜYÜKTAŞ D.

International Congress of the New Approaches and Technologies for Sustainable Development, Isparta, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2017, ss.206-207

VIII. Kıyas Bitki Su Tüketiminin Hesaplanması Amacıyla Kullanılan Bilgisayar Yazılımlarının Karşılaştırılması

Karaca C., TEKELİOĞLU B., Büyüктаş D.

2. Ulusal Biyosistem Mühendisliği Kongresi, Tokat, Türkiye, 28 - 30 Haziran 2017, ss.1-23

IX. Relations between crop water stress index (CWSI) and stomatal conductance of soybean depending on cultivars

KARACA C., TEKELİOĞLU B., BÜYÜKTAŞ D., BAŞTUĞ R.

2nd INTERNATIONAL BALKAN AGRICULTURE CONGRESS, Tekirdağ, Türkiye, 16 - 18 Mayıs 2017, ss.640

X. Use of Crop Water Stress Index for Irrigation Scheduling of Soybean

TEKELİOĞLU B., BÜYÜKTAŞ D., BAŞTUĞ R., Aydınşakir K., DİNÇ N., KARACA C.

International Conference on Agriculture, Forest, Food Sciences and Technologies, Nevşehir, Türkiye, 15 - 17 Mayıs 2017, ss.619

XI. Soya fasülyesinde taç örtüsü sıcaklığı ve bitki su stresi indeksi (CWSI) değerlerinin çeşitlere bağlı olarak değişiminin irdelenmesi

TEKELİOĞLU B., Büyüктаş D., Aydınşakir K., Dinç N., Baştuğ R., Karaca C.

13. ULUSAL KÜLTÜRTEKNİK KONGRESİ, Antalya, Türkiye, 12 - 15 Nisan 2016, ss.302-309

Metrikler

Yayın: 23

Antrenörlük Görevleri

Hakemlik Görevleri
