



TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

TOPRAK GÜBRE VE SU KAYNAKLARI MERKEZ
ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ / ANKARA

Kadir Aytaç ÖZAYDIN

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

Doçentlik

Doktora

Yüksek Lisans Süleyman Demirel Üniversitesi
2014-2017 Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri ABD, ISPARTA

Lisans Gaziosmanpaşa Üniversitesi
1988-1993 Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü, TOKAT

YABANCI DİL İngilizce

İŞ TECRÜBESİ

2021 - Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü, Coğrafi Bilgi Sistemleri, ANKARA, Mühendis

2004 - 2020 Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü, Coğrafi Bilgi Sistemleri, ANKARA, Mühendis

2004 - 2003 Araştırma Yönetimleri Daire Başkanlığı, TAGEM, ANKARA, Mühendis

2003 - 2002 İlçe Tarım Müdürlüğü, Elmalı, ANTALYA, Tüm şubeler, Mühendis

2002 - 2001 İlçe Tarım Müdürlüğü, Kaş, ANTALYA, Tüm şubeler, Mühendis

1997 - 2001 Milli Eğitim Müdürlüğü, YOZGAT, Kadişehri, Elmalı, Sınıf öğretmeni, okul müdürü

1995 - 1996 Ziraat özel sektörü, Fethiye, MUĞLA, Bitki sağlığı

HAKKIMDA

1993 Yılında ise Gazi Osman Paşa Üniversitesi Ziraat Fakültesin Bahçe Bitkileri Bölümünden mezun olmuştur. Yüksek lisansını Süleyman Demirel Üniversitesinde 2017 yılında tamamlamıştır.

Linux, açık kaynak bilgisayar programlama dilleri, CBSUA, Harita servisleri, Dinamik HTML, Php, Python, smd elektronik devre tasarım ve imalatı, PIC mikroişlemci simülasyon ve programlama, PostgreSQL, Veri madenciliği, Ekoloji simülasyon, gelişim ve modelleme, Ülkesel ve özgün "Ürünlerin Tahmini Gelişim ve Uygunluk Modeli" (ÜTUM) altyapısı konularında çalışmaları devam etmektedir.

İLETİŞİM



Toprak Su ve Gübre Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü
Coğrafi Bilgi Sistemleri ve Uzaktan Algılama Merkezi (CBSUA)
Tarım Kampüsü, İstanbul yolu üzeri No: 32 Yenimahalle – ANKARA



kadiraytac.ozaydin@tarimorman.gov.tr
kadiraytacoaydin@gmail.com
<http://ekoloji.tagem.gov.tr>
<http://ekoloji.tarimorman.gov.tr>

0312 315 65 60

0 554 221 20 17



■ **PROJELER**

■ **Sonuçlanan Projeler**

1. Seyhan Havzasında İklim İsteklerine Göre Kiraz Yetiştirmeye Uygun Alanların Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanılarak Belirlenmesi, Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü, 01.01.2007 -31.12.2009, Yürütücü, Kurumsal (BAP v.b.)
2. Türkiye’de Tarımsal Ekolojik Bölgelerin ve Ürünlerin Potansiyel Uygunluk Alanlarının Belirlenmesi, Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü, 01.07.2006 -01.05.2009, Araştırmacı/Uzman, Ulusal. Proje No: Tübitak-Kamag /1007 No: 105G077
3. Ulusal Mera Kullanım ve Yönetim Projesi, TAGEM, 01.01.2007 -01.12.2011, Araştırmacı/Uzman, Ulusal. Tübitak –Kamag /1007 Proje No: 106G017
4. Tarımsal Ürünler İçin İklim, Fenoloji ve Topoğrafya Veri Tabanlarının Coğrafi Bilgi Sistemleri Kullanılarak Oluşturulması, (ÜTUM), Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü, 01.01.2012 -31.12.2016, Yürütücü, Ulusal, Proje no: TAGEM/TSKAD/13/A13/P08/6. <http://ekoloji.tagem.gov.tr:88/>
5. Mera Varlığının Sağlık ve Sınıf Durumlarının Belirlenmesi, Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü, 01.01.2012 -31.12.2016, Araştırmacı, Ulusal. BÜGEM Projesi 2013-2017.
6. Orta Anadolu Bölgesinde Avrupa Sünesi [(Eurygaster maura L.) Hemiptera: Scutelleridae] mücadelesinde tahmin uyarı modelinin geliştirilmesi, Zirai Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü, 01.01.2013 -31.12.2017, Araştırmacı/Uzman, Kurumsal (BAP v.b.)
7. Toprak Tuzluluğu ve Diğer Bazı Özelliklerinin Mekansal Dağılımının Farklı Enterpolasyon Yöntemleri ile Değerlendirilmesi, Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü, 01.06.2015 -30.06.2017, Araştırmacı/Uzman, Kurumsal (BAP v.b.). Proje No: TAGEM/TSKAD/15/A13/P08/11
8. Türkiye’de Dallı Darı (Panicum virgatum L.) Adaptasyon Haritasının Elde Edilmesi, Selçuk Üniversitesi_Ziraat Fakültesi, 01.06.2015 -01.06.2018, Araştırmacı/Uzman, Ulusal. Tübitak -1003 Proje No: 114O943
9. İklim Değişikliğinin Bazı Önemli Tarım Ürünleri Uygunluk Alanları Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi, Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü, 01.01.2020 -31.12.2022, Araştırmacı/Uzman, Ulusal
10. Güneydoğu Karadeniz’de Hamsi Yumurta ve Larvası Dağılımı’nın Coğrafi Bilgi Sistemlerinden Faydalanılarak Gösterilmesi, Trabzon Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitüsü (SUMAE), 15.05.2021 - 31.12.2025, Araştırmacı/Uzman, Bölgesel (Proje danışmanlık)

■ **Devam Eden Projeler**

1. CBS Tabanlı Olarak Bitkilerin Fenolojik Gelişim Süreçleri ve Olası Meteorolojik Risk Haritalarının Hazırlanması: Badem (Prunus dulcis), Mercimek (Lens culinaris) ve Nohut (Cicer arietinum) Örneği, TGSKMAE, 01.09.2022 - 31.12.2025, Yürütücü, Ülkesel.
2. Gediz, Menderes ve Batı Akdeniz Havzalarında İncir Çeşitlerinin (Ficus Carica) Yetiştiriciliği İçin Karar Destek Sisteminin Oluşturulması, TÜBİTAK -TAGEM -1005, 01.08.2023 - 01.03.2025, Yürütücü, Bölgesel.
3. Kırşehir ili ve Çevresinde Farklı Ceviz Çeşit ve Hatlarının Gelişimlerinin ve Alt Ekolojik Bölgelerinin Haritalanması, Toprak, Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü -Ahi Evran Üniversitesi, 1.07.2022 - 30.06.2024, Yürütücü, Bölgesel.
4. Buğdayda Kara Pas Hastalığının Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) Ve Yapay Zekâya Dayalı Olarak Belirlenmesi, TÜBİTAK -TAGEM -1003, 01.01.2023 - 31.12.2025, Araştırmacı, Bölgesel.
5. İç Anadolu ve Marmara Bölgesinde Buğdayda Toprak Kökenli Patojenlerin Tespit Edilerek Yayılım Alanlarının Belirlenmesi ve Mücadelesi, TAGEM, ZMMAE Ankara, 1.1.2024 -31.12.2028, Araştırmacı, Bölgesel.



6. Bazı Stratejik Ürünlerde Rekolte Tahminlerinin Belirlenmesi, TAGEM, TGSKMAE, 01.01.2023 - 31.12.2027, Araştırmacı, Ülkesel.
7. Çok Bantlı Uydu Görüntüleri (Sentinel-2) Kullanılarak Buğday'da Mevsim İçi Kanopi Azot Tahmini Verim ve Biyofiziksel Parametrelerle Olan İlişkilerinin Araştırılması, TAGEM, 01.01.2025 -31.12.2027, Araştırmacı, Bölgesel.

■ **YAYINLAR**

■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

■ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Tas I., Yildirim, Y. E., Aksit, C., Ozaydin, K. A., Gokalp, Z., Determination Of Spatial Variation Of Reference Evapotranspiration Case Study Of Seyhan Basin -2018, Current Trends in Natural Sciences, Vol. 7, Issue 14, pp. 251-259, 2018
2. Peşkirioğlu M., Torunlar H., Sırlı B. A., Özaydın K. A., Mermer A., Şahin M., Tuğaç M. G., Aydoğmuş O., Emeklier Y., Yıldırım Y. E., Kodal S., Determination of potential rice (Oryza sativa L.) cultivation areas of Turkey using geographic information system techniques, Journal of Field Crops Central Research Institute (Turkey), ., 2013
3. Mutlu Z., Mermer A., Urla Ö., Ünal E., Özaydın K. A., Avağ A., Yıldız H., Aydoğmuş O., Şahin B., Arslan S., A Study on Determination of Condition and Health of Rangelands in Çankırı Province, TABAD (Research Journal of Agricultural Sciences), 5 (2): 131-135, 2012
4. Avağ A., Şimşek U., Uzun M., Özgöz M. M., Aksakal E., Dumlu S., Kara A., Yavuz T., Sürmen M., Yıldız H., Mermer A., Koç A., Gökkuş A., Hatipoğlu R., Ünal E., Urla Ö., Aydoğdu M., Torunlar H., Dedeoğlu F., Özaydın K. A., Aydoğmuş O., Tuğaç M. G., Ünal S., Mutlu Z., Palta Ç., Çarkacı D. A., Karadavut U., Yıldırım T., Aksoyak Ş., Tezel M., Aygün C., Sever A. L., Erdoğan İ., Kara İ., Atalay A., Avcı M., Çınar S., İnal İ., Yücel C., Cebel H., Keçeci M., Başkan O., Database Activities of National Grassland Management Project , TABAD (Research Journal of Agricultural Sciences), 5 (2): 102-106, 2012
5. Avağ A., Şimşek U., Uzun M., Özgöz M. M., Aksakal E., Dumlu S., Kara A., Çakal Ş., Yavuz T., Sürmen M., Yıldız H., Mermer A., Koç A., Gökkuş A., Hatipoğlu R., Ünal E., Urla Ö., Aydoğdu M., Torunlar H., Dedeoğlu F., Özaydın K. A., Aydoğmuş O., Tuğaç M. G., Ünal S., Mutlu Z., Palta Ç., Çarkacı D. A., Karadavut U., Yıldırım T., Aksoyak Ş., Tezel M., Aygün C., Sever A. L., Erdoğan İ., Kara İ., Atalay A., Avcı M., Çınar S., İnal İ., Yüce C., Cebel H., Bozkurt M., Keçeci M., Başkan O., Ulusal Mera Kullanım Ve Yönetim Projesi Veri Tabanı Çalışmaları, TABAD (Research Journal of Agricultural Sciences), 5 (2): 102-106 ISSN: 1308-3945, E-ISSN: 1308-027X, 2012
6. Mermer A., Ünal E., Aydoğdu M., Urla Ö., Yıldız H., Torunlar H., Avağ A., Tuğaç M. G., Özaydın K. A., Dedeoğlu F., Aydoğmuş O., Determining Rangeland Areas by Satellite Images, TABAD (Research Journal of Agricultural Sciences), 5 (2): 107-110, 2012
7. Yavuz T., Sürmen M., Töngel M. Ö., Avağ A., Özaydın K. A., Yıldız H., Amasya Mera Vejetasyonlarının Bazı Özellikleri, TABAD (Research Journal of Agricultural Sciences), 5 (1): 181-185, 2012
8. Ünal S., Mutlu Z., Mermer A., Urla Ö., Ünal E., Aydoğdu M., Dedeoğlu F., Özaydın K. A., Avağ A., Aydoğmuş O., Şahin B., Arslan S., A study on assessment of rangelands in Ankara Province., Journal of Field Crops Central Research Institute, 21 (2): 41-49, 2012



■ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Özaydın K. A., Avağ A., Karadavut U., Dumlu E. S., Ünal S., Aygün C., Meralarda Homojen Alanlarına Göre İndikatör Türlerin Belirlenmesinin İstatistiksel Açıdan Değerlendirilmesi, 1 st International Applied Statistics Conference (UYIK-2020), Online – Tokat / Turkey, p:273, 1-4 Ekim 2020
2. Keskin A., Demir S., Özkaynar B. H., Güneş M. Ş., Özaydın K. A., Parin C., Bektaş A., Rüzgâr Hızının İstatistiksel Analizi, 1 st International Applied Statistics Conference (UYIK-2020), Online – Tokat / Turkey, p:199, 1-4 Ekim 2020
3. Özaydın K. A., Kodal S., Sezer K.K., Gökdağ A., Yıldız Ö., Türkiye Geneline Fasulye Bitkisinin Su Tüketimi Modellemesi, 6.Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, , 12-14.11. 2019
4. Özaydın K. A., Kodal S., Gökdağ A., Sezer K.K., Yıldız Ö., Türkiye Geneline Kiraz Bitkisinin Su Tüketimi Modellemesi, 6.Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, , 12-14.11. 2019
5. Özaydın K. A., Nadaroğlu Y., Küden A., Küden A. B., Length of Vegetation Periods at Threshold of 10 °C in Turkey, Agro-geoinformatics 2019 -İSTANBUL, , 16 - 19.07.2019
6. Özaydın K. A., Nadaroğlu Y., Küden A. B., Küden A., Length of Rest Periods at Threshold of 10 °C in Turkey, Agro-geoinformatics 2019 -İSTANBUL, , 16 - 19.07.2019
7. Özaydın, K. A., Yıldırım, Y. E., Taş, İ., Burdur Havzasında Referans Evapotranspirasyonun Mekansal Değişiminin Belirlenmesi -2018, 1st International Congress on Agricultural Structures and Irrigation -Antalya, , 2018
8. Özaydın K. A., Aygün C., Avağ A., Cebel H., Eskişehir mera alanlarında topoğrafya, toprak, yağış ile bitki guruplarının erozyon faktörü üzerine etkileri, 5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Vol 1 (1), 663- 676, 11 -15.9.2017
9. Aygün C., Özaydın K. A., Avağ A., Cebel H., Eskişehir Mera Alanlarına Ait Toprak Gurupları ve Eğim Derinlik Kombinasyonu, 5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Vol 1 (1), 663- 677, 11 -15.9.2017
10. Yıldırım Y. E., Taş İ., Özaydın K. A., Referans Evapotranspirasyonun Mekansal Değişiminin Belirlenmesinde Gediz Havzası Örneği, 5. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, Vol 1 (1), 663- 678, 11 -15.9.2017
11. Özaydın K. A., Yıldırım Y. E., Asar M. , Boyacıoğlu A. , Karagöz K., Determination Of Water Requirement Of Sugar Beet (Beta vulgaris L.) in Turkey's Climate Conditions, Agro-geoinformatics 2015 -İSTANBUL, , 20 - 24.07.2015
12. Mermer A. , Yıldız H. , Ünal E. , Aydoğdu M. , Özaydın K. A., Urla Ö. , Dedeoğlu F. , Aydoğmuş O. , Torunlar H. , Tuğaç M. , Avağ A. , Mutlu Z. , Ünal S., Monitoring Grassland Vegetation Through Time Series Satellite Images (NDVI) In Central Anatolia Region, Agro-geoinformatics 2015 - İSTANBUL, , 20 - 24.07.2015
13. Peşkircioğlu M., Tuğaç M. G., Mermer A., Sırlı B. A., Torunlar H., Özaydın K. A., Aydoğmuş O., Yıldırım Y. E., Kodal S., Emeklier Y., Konya Ovası Projesi (KOP) Bölgesi Arazilerinin İklim, Toprak ve Topoğrafya Faktörlerine Göre Sınıflandırılması., II. Uluslararası Katılımlı Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu, Bildiri Özetleri Kitabı -KONYA, 62, 16-18.9.2014
14. Özaydın K. A., Yıldırım Y. E., Köksal E. S., Çetin Ö., Yıldız Ö., Sönmez B., Tahmiscioğlu M. S., Küçükcoşkun Ş., Caymaz U., Uçar İ., Türkes M., Taş İ., Kodal S., Bulut İ., Yılmaz A., Kolsuz H. U., Bulut F., Şimşek O., Angın N., Kaya B., Bilgen G. K., 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., Akap P. T., Özçelik Ş., Altay T., Aras S., Yüzbaşı Ş., Çebi Ü., Özdemir A. G., Özer S., Gündüz A., DüNDAR M. A., Çolak Y. B., Baydar A., Taşan M., Kara F., Taş M. A., Bahçeci P., Üglü G., Boyacıoğlu A., Özer N., Bitki Su Tüketimi Çalışmalarında Kullanılabilecek Veritabanı Tasarımı, II. Uluslararası Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu, KONYA, , 16 -18.9.2014

15. Peşkircioğlu M., Tuğaç M. G., Mermer A., Sırlı B. A., Torunlar H., Özaydın K. A., Aydoğmuş O., Yıldırım Y. E., Kodal S., Emeklier Y., Konya Ovası Projesi (KOP) Bölgesi Arazilerinin İklim, Toprak ve Topoğrafya Faktörlerine Göre Sınıflandırılması, II. Uluslararası Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu, KONYA, , 16 -18.9.2014
16. Mermer A., Yıldız H., Özaydın K. A., Cebel H., Ünal E., Urla Ö., Aydoğdu M., Avağ A., Mutlu Z., Ünal S., Dedeoğlu F., Bazı Orta Anadolu Mera Topraklarının Erodibilite Özelliklerinin Değerlendirilmesi, II. Uluslararası Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu, KONYA, , 16 -18.9.2014
17. Şimşek O., Mermer A., Yıldız H., Özaydın K. A., Peşkircioğlu M., Referans Toplam Buharlaştırma (ET0) Normal Haritaları, 6th Atmospheric Science Symposium. Istanbul Technical University Istanbul - Turkey, , 24-26.4.2013

■ ULUSAL MAKALELER VE BİLDİRİLER

■ Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler

1. Özaydın K. A., Küden A., Küden A.B., Peşkircioğlu M., Türkiye’de Kiraz (Prunus Avium) Tarımının Coğrafi Esasları, Tarımtürk dergisi, 04.08.2021, 04.08.2021
2. Kayaçetin F., Önemli F., Yılmaz G., Khawar K. M., Kınay A., Hatipoğlu H. , Kivılcım M. N., Kara N., Köse A., Sefaoğlu F., Özaydın K. A., Growing Degree Day and Seed Yield Relationships in Mustard (Brassica juncea L.) Under Different Sowing Seasons and Locations of Turkey, Tarım Bilimleri Dergisi, 25, 298-308, 2019
3. Peşkircioğlu M., Özaydın K. A., Kodaş R., Özyazıcı G., Aydoğmuş O., Bağcı M., Yıldız H., Karaman N., Akçelik E., Biyoenerji Bitkisi Olarak Dallı Darının (Panicum virgatum L.) Türkiye’de Potansiyel Yetiştirme Alanlarının Belirlenmesinde Analitik Hiyerarşi Süreci ve Coğrafi Bilgi Sistemleri Yaklaşımı, Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, 28 (1): 39-52, 2019
4. Şahin B., Ünal S., Mutlu Z., Mermer A., Urla Ö., Ünal E., Aydoğdu M., Özaydın K. A., Aydoğmuş O., Nevşehir İl Meralarının Floristik Özellikleri, Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, 25 (2):166-175, 2016
5. Peşkircioğlu M., Özaydın K. A., Özpınar H., Nadaroğlu Y., Cankurtaran G. A., Ünal S., Şimşek O., Bitkilerin Sıcığa ve Soğuğa Dayanıklılık Bölgelerinin Türkiye Ölçeğinde Coğrafi Bilgi Sistemleri ile Haritalanması, Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, 25 - 1, 2016
6. Sırlı B. A., Peşkircioğlu M., Torunlar H., Özaydın K. A., Mermer A., Kader S., Tuğaç M. G., Aydoğmuş O., Emeklier Y., Yıldırım Y. E., Kodal S., Türkiye’de Üzüm (Vitis vinifera L.) Yetiştirmeye Uygun Potansiyel Alanların Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS) Teknikleri Kullanılarak İklim ve Topoğrafya Faktörlerine Göre Belirlenmesi., Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, 24 (1):56-64, 2015
7. Torunlar H., Tuğaç M. G., Peşkircioğlu M., Sırlı B., Özaydın K. A., Mermer A., Gizlenci Ş., Aydoğmuş O., Emeklier Y., Yıldırım Y.E., Kodal S., Türkiye’ de iklim ve topoğrafya faktörlerine göre kolza yetiştirmeye uygun potansiyel alanların belirlenmesi, Türkiye 10. Tarla Bitkileri Kongresi Bildiriler Kitabı (2), 237-244, 10-13.9.2013



8. Peşkırcioğlu M., Torunlar H., Sırlı B. A., Özaydın K. A., Mermer A., Şahin M., Tuğaç M. G., Aydoğmuş O., Emeklier Y., Yıldırım Y. E., Kodal S., Türkiye’de Çeltik (Oryza sativa L.) Yetiştirmeye Uygun Potansiyel Alanların Coğrafi Bilgi Sistem Teknikleri İle Belirlenmesi, Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, 22 (1): 20-25, 2013
9. Mutlu Z., Mermer A., Urla Ö., Ünal E., Aydoğdu M., Dedeoğlu F., Özaydın K. A., Avağ A., Aydoğmuş O., Şahin B., Aslan S., Ankara İli Meralarının Değerlendirilmesi Üzerine Bir Çalışma, Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, 21 (2): 41-49, 2012
10. Yıldız H., Avağ A., Mermer A., Ünal E., Urla Ö., Aydoğdu M., Dedeoğlu F., Özaydın K. A., Aydoğmuş O., Rakım Ve Kuraklık İndisi Değerlerine Göre Türkiye ‘nin Homojen Alanlarının Belirlenmesi, Tarla Bitkileri Merkez Araştırma Enstitüsü Dergisi, Araştırma Makalesi (Research Article), Cilt: 18 (1-2): 17 - 21, 2009
11. Şimşek O., Mermer A., Yıldız H., Özaydın K. A., Çakmak B., Agrometshell Modeli Kullanılarak Türkiye' de Buğdayın Verim Tahmini, Tarım Bilimleri Dergisi, Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi, 13 (3) 299-307, 2007

▪ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Peşkırcioğlu, M. , Sırlı, B. A., Torunlar, H., Tuğaç, M. G., Mermer, A., Özaydın, K. A., Sezer, C., Aydoğmuş, O., Yıldırım, Y. E., Kodal, S., Emeklier, Y., Coğrafi Bilgi Sistemleri (Cbs) Teknikleri Kullanılarak Mısırın (Fao700) Sıcaklık İsteklerine Göre Türkiye’de Potansiyel Uygunluk Alanlarının Belirlenmesi, 6. Uzaktan Algılama-Cbs Sempozyumu (UZAL-CBS 2016) Adana, ., 5-7 Ekim 2016
2. Özaydın K. A., Küden A. B., Küden A. , Asar M. , Peşkırcioğlu M., Vejetasyon Sıcaklık Eşiği 10 °C ‘ye Göre Türkiye’de Standart Soğuklama Süreleri, Bahçe Özel Sayı: VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi Bildirileri, Cilt I: Meyvecilik s:182 - 187, 25 - 29.08.2015
3. Çetin Ö., Köksal E. S., Yıldırım Y. E., Özaydın K. A., Türkiye’de Su Tüketim Rehberi Çalışmaları Kapsamında Bitki Su Tüketimi ve Bitki Katsayılarının Elde Edilmesi, 12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu -TEKİRDAĞ, ., 21-23.5.2014
4. Aygün C., Kara İ., Sever A. L., Erdoğan İ., Atalay A., Avağ A., Mermer A., Özaydınlı A., Yıldız H., Urla Ö., Aydoğdu M., Ünal E., Aydoğmuş O., Dedeoğlu F., Tuğaç M. G., Torunlar H., Cebel H., Başkan O., Keçeci M., Depel G., Bilecik İli Mera Topraklarının Bazı Fiziksel Ve Kimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi, III. Ulusal Toprak Ve Su Kaynakları Kongresi -TOKAT, 92, 22-24.10.2013
5. Aygün C., Kara İ., Sever A. L., Erdoğan İ., Atalay A., Avağ A., Mermer A., Özaydınlı A., Yıldız H., Urla Ö., Aydoğdu M., Ünal E., Aydoğmuş O., Dedeoğlu F., Tuğaç M. G., Torunlar H., Cebel H., Başkan O., Keçeci M., Depel G., Bozkurt M., Afyonkarahisar İli Mera Topraklarının Bazı Fiziksel Ve Kimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi, III. Ulusal Toprak Ve Su Kaynakları Kong. -TOKAT, 169, 22-24.10.2013
6. Aygün C., Kara İ., Sever A. L., Erdoğan İ., Atalay A., Avağ A., Mermer A., Özaydınlı A., Yıldız H., Urla Ö., Aydoğdu M., Ünal E., Aydoğmuş O., Dedeoğlu F., Tuğaç M. G., Torunlar H., Cebel H., Başkan O., Keçeci M., Depel G., Bozkurt M., Eskişehir İli Mera Topraklarının Bazı Fiziksel Ve Kimyasal Özelliklerinin Belirlenmesi, III. Ulusal Toprak Ve Su Kaynakları Kong. -TOKAT, 193, 22-24.10.2013
7. Yavuz T., Sürmen M., Töngel M. Ö., Avağ A., Özaydın K. A., Yıldız H., Samsun İli Meralarının Vejetasyon Özellikleri, Tarım Sempozyumu, ÇANKIRI, ., 2012
8. Şahin B., Aslan S., Ünal S., Mutlu Z., Mermer A., Urla Ö., Ünal E., Yıldız H., Özaydın K. A., Avağ A., Aydoğdu M., Aydoğmuş O., Çankırı Meralarının Floristik Özellikleri, Tarım Semp., ÇANKIRI, ., 2012



9. Avağ A., Şimşek U., Uzun M., Özgöz M. M., Aksakal E., Dumlu S., Kara A., Çakal Ş., Yavuz T., Sürmen M., Yıldız H., Mermer A., Koç A., Gökkuş A., Hatipoğlu R., Ünal E., Urla Ö., Aydoğdu M., Torunlar H., Dedeoğlu F., Özaydın K. A., Aydoğmuş O., Tuğaç M. G., Ünal S., Mutlu Z., Palta Ç., Çarkacı D. A., Karadavut U., Yıldırım T., Aksoyak Ş., Tezel M., Aygün C., Sever A. L., Erdoğan İ., Kara İ., Atalay A., Avcı M., Çınar S., İnal İ., Yüce C., Cebel H., Bozkurt M., Keçeci M., Başkan O., Ulusal Mera Kullanım Ve Yönetim Projesi Veri Tabanı Çalışmaları, Tarım Sempozyumu, ÇANKIRI, ., 2012
10. Ünal S., Mutlu Z., Mermer A., Urla Ö., Ünal E., Özaydın K. A., Avağ A., Aydoğdu M., Aydoğmuş O., Şahin B., Aslan S., Çankırı Meralarının Mera Durumu Ve Sağlığının Belirlenmesi, Tarım Sempozyumu, ÇANKIRI, ., 2012
11. Mermer A., Ünal E., Yıldız H., Urla Ö., Ünal E., Özaydın K. A., Avağ A., Aydoğdu M., Aydoğmuş O., Torunlar H., Tuğaç M. G., Dedeoğlu F., Uydu Görüntüleri Kullanılarak Mera Alanlarının Belirlenmesi, Tarım Sempozyumu, ÇANKIRI, ., 2012
12. Tezel M., Karadavut U., Şanda M. A., Palta Ç., Çarkacı D. A., Aksoyak Ş., Yıldırım T., Avağ A., Özaydın K.A., Aksaray İli Eski İlçesi Meralarının Vejetasyon Özellikleri, II. Ulusal Toprak Ve Su Kaynakları Kongresi, Kızılcahamam, ANKARA, C: 2, s: 841, 22 - 25.11.2011
13. Mermer A., Yıldız H., Ünal E., Urla Ö., Aydoğdu M., Avağ A., Özgöz M. M., Aksakal E., Dumlu S., Koç A., Şimşek U., Özaydın K. A., Aydoğmuş O., Dedeoğlu F., Tuğaç M. G., Torunlar H., Doğu Anadolu Bölgesinde Mera Vejetasyonunun Uydu Görüntüleri (Ndvi) İle İzlenmesi, VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, BURSA, ., 12 - 15.9.2011
14. Mermer A., Özaydın K. A., Ünal S., Avağ A., Mutlu Z., Yıldız H., Aydoğdu M., Ünal E., Urla Ö., Şahin B., Torunlar H., Dedeoğlu F., Tuğaç M. G., Aydoğmuş O., Kırşehir İlinde Mera Vejetasyonunun Değerlendirilmesi, Çölleşme İle Mücadele Sempozyumu, ÇORUM, , 16 - 17.6.2010
15. Aygün C., Kara İ., Sever A. L., Erdoğan İ., Atalay A. K., Avağ A., Mermer A., Özaydın K. A., Yıldız H., Urla Ö., Aydoğdu M., Ünal E., Aydoğmuş O., Dedeoğlu F., Tuğaç M. G., Torunlar H., Cebel H., Başkan O., Keçeci M., Bozkurt M., Ocak A., 14 Nolu Homojen Alan İçerisinde Yer Alan Eskişehir İli Mera Topraklarında Bulunan Bitkilerinin Belirlenmesi, I. Ulusal Toprak Ve Su Kaynakları Kongresi, ESKİŞEHİR, ., 1 - 4.6.2010
16. Aygün C., Kara İ., Sever A. L., Erdoğan İ., Atalay A. K., Avağ A., Mermer A., Özaydın K. A., Yıldız H., Urla Ö., Aydoğdu M., Ünal E., Aydoğmuş O., Dedeoğlu F., Tuğaç M. G., Torunlar H., Cebel H., Başkan O., Keçeci M., Bozkurt M., Ocak A., 13 Nolu Homojen Alan İçerisinde Yer Alan Eskişehir İli Mera Topraklarında Bulunan Bitkilerinin Belirlenmesi, I. Ulusal Toprak Ve Su Kaynakları Kongresi, ESKİŞEHİR, ., 1 - 4.6.2010
17. Aygün C., Kara İ., Sever A.L., Erdoğan İ., Atalay A. K., Avağ A., Mermer A., Özaydın K. A., Yıldız H., Urla Ö., Aydoğdu M., Ünal E., Aydoğmuş O., Dedeoğlu F., Tuğaç M. G., Torunlar H., Cebel H., Başkan O., Keçeci M., Bozkurt M., 14 Nolu Homojen Alan İçerisinde Yer Alan Eskişehir İli Mera Topraklarının Bazı Özelliklerinin Belirlenmesi, I. Ulusal Toprak Ve Su Kaynakları Kongresi, ESKİŞEHİR, ., 1 - 4.6.2010
18. Aygün C., Kara İ., Sever A.L., Erdoğan İ., Atalay A. K., Avağ A., Mermer A., Özaydın K. A., Yıldız H., Urla Ö., Aydoğdu M., Ünal E., Aydoğmuş O., Dedeoğlu F., Tuğaç M. G., Torunlar H., Cebel H., Başkan O., Keçeci M., Bozkurt M., 13 Nolu Homojen Alan İçerisinde Yer Alan Eskişehir İli Mera Topraklarının Bazı Özelliklerinin Belirlenmesi, I. Ulusal Toprak Ve Su Kaynakları Kongresi, ESKİŞEHİR, ., 1 - 4.6.2010
19. Avağ A., Mermer A., Yıldız H., Ünal E., Urla Ö., Aydoğdu M., Dedeoğlu F., Aydoğmuş O., Torunlar H., Tuğaç M. G., Ünal S., Mutlu Z., Özaydın K. A., Özgöz M. M., Aksakal E., Kara A., Uzun M., Çakal



Kadir Aytaç ÖZAYDIN

Ziraat Yüksek Mühendisi

TAGEM
AR. GE. & İNOVASYON

Ş., Yıldırım T., Aksoyak Ş., Tezel M., Aygün C., Kara İ., Erdoğan İ., Sever A. L., Atalay A., Yavuz T., Avcı M., Çınar S., İnal İ., Yücel C., Cebel H., Keçeci M., Başkan O., Depel G., Palta Ç., Çarkacı A., Karadavut U., Şimşek U., Sürmen M., Odabaşı G., Gül D., Koç A., Erkovan H. İ., Güllapoğlu K., Kendir H., Şahin N., Ulusal Mera Kullanım ve Yönetim Projesi, VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, HATAY, 19 - 22.10.2009

■ **DİĞER YAYINLAR**

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

Özaydın K. A., 2017. Türkiye’de Potansiyel Soğuklama Süre ve Birimlerinin Özdeş Alanları. Yüksek lisans tezi. Süleyman Demirel Üniversitesi. Bahçe Bitkileri Bölümü, 112 s. Tez sonuçları internet adresi;

http://ekoloji.tagem.gov.tr:88/ekoloji/iklim/iklim_analiz/soguklama/harita_soguklama.php

https://tez.yok.gov.tr/UlusalTezMerkezi/tezDetay.jsp?id=Ffw5D897F6kaoBe1_CFnXA&no=AS7Ypp2FwtZAHkoURW1DHw

■ **Kitaplar**

1. Beyazgül M., Sönmez B., Tahmiscioğlu M., S., Yılmaz A., Küçükcoşkun Ş., Bulut İ., Uçar İ., Bulut F., Caymaz U., Kolsuz H., U., Kodal S., Yıldırım Y., E., Çetin Ö., Köksal E., S., Taş İ., Özaydın K., A., Yıldız Ö., Şimşek O., Özer M., N., Çolak Y., B., Baydar A., Kösetürkmen S., Üğlü G., Aydınşakir K., Dinç N., Özbek Ö., Angın N., Kaya B., Evren S., Güney E., Karagöz K., Taş M., A., Berekatoğlu K., Uygan D., Taşan M., Kara F., Çebi Ü., Özer S., Özdemir A., G., Gündüz A., Dünder M., A., Küçükyumuk C., Yıldız H., Aydın O., Bilgen G., K., Avağ K., Köşker Y., Aysel M., Alsan P., B., Korkmaz D., Gündüz M., Şen S., Özçelik Ş., Akap P., T., Altay T., Aras S., Yüzbaşı Ş., Boyacıoğlu A., Tunca E., Çetin S., Türkiye’de Sulanan Bitkilerin Bitki Su Tüketimleri, Kitap , s:565
2. Avağ A., Mermer A., Yıldız H., Ünal E., Urla Ö., Aydoğdu M., Dedoğlu F., Aydoğmuş O., Torunlar H., Tuğaç M. G., Ünal S., Mutlu Z., Özaydın K. A., Özgöz M. M., Aksakal E., Kara A., Uzun M., Çakal Ş., Yıldırım T., Aksoyak Ş., Tezel M., Aygün C., Kara İ., Erdoğan İ., Sever A. L., Atalay A., Yavuz T., Avcı M., Çınar S., İnal İ., Yücel C., Cebel H., Keçeci M., Başkan O., Depel G., Palta Ç., Çarkacı A., Karadavut U., Şimşek U., Sürmen M., Odabaşı G., Gül D., Koç A., Erkovan H. İ., Güllapoğlu K., Kendir H., Şahin N., Ulusal Mera Kullanım Ve Yönetim Projesi Sonuç Raporu, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Tübitak Proje No : 106G017, 483 sayfa
3. Peşkircioğlu M., Mermer A., Tuğaç M. G., Torunlar H., Alsancak B., Özaydın K.A., Aydoğmuş O., Emeklier Y., Kodal S., Yıldırım Y.E., Türkiye ‘de Tarımsal Ekolojik Bölgelerin Ve Ürünlerin Potansiyel Uygunluk Alanlarının Belirlenmesi Projesi, Proje Atlası, TÜBİTAK 106G077 / 1007

■ **Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler**