



TAGEM
R&D AND INNOVATION

Soil, Fertilizer and Water Resources
Central Research Institute



Kadir Aytaç ÖZAYDIN

Agricultural Engineer

EDUCATION

Assoc. prof

PhD

MSc Süleyman Demirel Üniversitesi
2014-2017 Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri A.B.D.

Bachelor's Degree Gaziosmanpaşa Üniversitesi
1988-1993 Ziraat Fakültesi, Bahçe Bitkileri Bölümü

LANGUAGE English

CAREER

2021 - Coğrafi Bilgi Sistemleri -Mühendis Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Arş. Ens.

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

2004 - 2003 Araştırma Yönetimleri Daire Başk. -Mühendis TAGEM

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

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

1997 - 2001 Sınıf Öğretmeni, okul müdürü Milli Eğitim Müdürlüğü, Yozgat -Kadışehri -Elmalı

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

ABOUT ME

I'm graduated from Gazi Osman Paşa University, Faculty of Agriculture, Department of Horticulture in 1993. I'm completed my master's degree at Süleyman Demirel University in 2017.

I'm continue to work on open source computer programming languages, PIC microprocessor programming, circuit manufacturing, data mining and Plant growth modeling ("Estimated Suitability Ecological Model For Crop Cultivation", ESEM).

CONTACT

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:88>

0312 343 10 50

0 554 221 20 17



PROJECTS

Projects Conducted

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, Zırai 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: 1140943

Ongoing Projects

1. 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



▪ **PUBLICATIONS**

▪ **INTERNATIONAL ARTICLES AND PAPERS**

▪ **Articles Published in International Journals**

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., Yildirim 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., Yildirim 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., Yildirim 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



▪ **International Papers, Seminars, etc.**

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 Genelinde 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 Genelinde 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



Kadir Aytaç ÖZAYDIN

Agricultural Engineer



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., Türkeş 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., Üğlü G., Boyacıoğlu A., Özer N., Bitki Su Tüketimi Çalışmalarında Kullanılabilecek Veritabanı Tasarımı, II. Uluslararası Kuraklık ve Çölleşme Sempozyumu, KONYA, , 16 -18.9.2014
15. Peşkirioğlu 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., Peşkirioğlu M., Referans Toplam Buharlaştırma (ET0) Normal Haritaları, 6th Atmospheric Science Symposium. Istanbul Technical University Istanbul - Turkey, , 24-26.4.2013

▪ NATIONAL ARTICLES AND PAPERS

▪ Articles Published in National Journals

1. Özaydın K. A., Küden A., Küden A.B., Peşkirioğlu 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. , Kıvılcım 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. Peşkirioğlu 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. Peşkirioğlu 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



Kadir Aytaç ÖZAYDIN

Agricultural Engineer



6. Sırlı B. A., Peşkirioğlu 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., Peşkirioğlu 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. 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., 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

▪ National Papers, Seminars, etc

1. Peşkirioğlu, 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
Özaydın K. A., Küden A. B., Küden A. , Asar M. , Peşkirioğlu 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
2. 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
3. Aygün C., Kara İ., Sever A. L., Erdoğdu İ., Atalay A., Avağ A., Mermer A., Özaydın 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



Kadir Aytaç ÖZAYDIN

Agricultural Engineer



4. Aygün C., Kara İ., Sever A. L., Erdoğan İ., Atalay A., Avağ A., Mermer A., Özyaydın 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 Kongresi -TOKAT, 169, 22-24.10.2013
5. Aygün C., Kara İ., Sever A. L., Erdoğan İ., Atalay A., Avağ A., Mermer A., Özyaydın 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 Kongresi -TOKAT, 193, 22-24.10.2013
6. Yavuz T., Sürmen M., Töngel M. Ö., Avağ A., Özyaydın K. A., Yıldız H., Samsun İli Meralarının Vejetasyon Özellikleri, Tarım Sempozyumu, ÇANKIRI, ., 2012
7. Şahin B., Aslan S., Ünal S., Mutlu Z., Mermer A., Urla Ö., Ünal E., Yıldız H., Özyaydın K. A., Avağ A., Aydoğdu M., Aydoğmuş O., Çankırı Meralarının Floristik Özellikleri, Tarım Sempozyumu, ÇANKIRI, ., 2012
8. 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., Özyaydın 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
9. Ünal S., Mutlu Z., Mermer A., Urla Ö., Ünal E., Özyaydın K. A., Avağ A., Aydoğdu M., Aydoğmuş O., Şahin B., Aslan S., Çankırı Meralarının Mera Durumu Ve Sağlığının Belirlenmesi, Tarım Sempozyumu, ÇANKIRI, ., 2012
10. Mermer A., Ünal E., Yıldız H., Urla Ö., Ünal E., Özyaydın 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
11. Tezel M., Karadavut U., Şanda M. A., Palta Ç., Çarkacı D. A., Aksoyak Ş., Yıldırım T., Avağ A., Özyaydın 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
12. Mermer A., Yıldız H., Ünal E., Urla Ö., Aydoğdu M., Avağ A., Özgöz M. M., Aksakal E., Dumlu S., Koç A., Şimşek U., Özyaydın K. A., Aydoğmuş O. Dedeoğlu F., Tuğaç M. G., Torunlar H., Doğu Anadolu Bölgesinde Mera Vejetasyonunun Uydu Görüntüleri (Ndvı) İle İzlenmesi, VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, BURSA, ., 12 - 15.9.2011
13. Mermer A., Özyaydın 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., Kirşehir İlinde Mera Vejetasyonunun Değerlendirilmesi, Çölleşme İle Mücadele Sempozyumu, ÇORUM, , 16 - 17.6.2010



Kadir Aytaç ÖZAYDIN

Agricultural Engineer



14. Aygün C., Kara İ., Sever A. L., Erdoğan İ., Atalay A. K., Avağ A., Mermer A., Özyaydın 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
15. Aygün C., Kara İ., Sever A. L., Erdoğan İ., Atalay A. K., Avağ A., Mermer A., Özyaydın 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
16. Aygün C., Kara İ., Sever A.L., Erdoğan İ., Atalay A. K., Avağ A., Mermer A., Özyaydın 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
17. Aygün C., Kara İ., Sever A.L., Erdoğan İ., Atalay A. K., Avağ A., Mermer A., Özyaydın 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
18. 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., Özyaydın 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, VIII. Tarla Bitkileri Kongresi, HATAY, , 19 - 22.10.2009



Kadir Aytaç ÖZAYDIN

Agricultural Engineer



▪ **OTHER PUBLICATIONS**

▪ **Ph.D. Thesis, Master Thesis, Reports, Books etc.**

▪ **Master Thesis**

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

▪ **Books**

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., Üglü 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., DüNDAR 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

▪ **Membership, Training, Course, Meeting, Congress, Symposium and Other Activities**