



**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

ATATÜRK BAHÇE KÜLTÜRLERİ MERKEZ  
ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ / YALOVA

## MÜKREMİN TEMEL

### Ziraat Yüksek Mühendisi

#### EĞİTİM

- Yüksek Lisans** 2010-2012 Namık Kemal Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü
- Lisans** 2005-2008 Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi Ziraat Fakültesi
- Lise** 1992-1996 Bursa Ziraat Meslek Lisesi

**YABANCI DİL** İngilizce YÖKDİL 53,75

#### İŞ TECRÜBESİ

- 2009-2022 Mühendis, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü-YALOVA
- 2004-2008 Tekniker, Çiftlikköy İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü-YALOVA
- 2001-2004 Teknikyeni, İl Tarım ve Orman Müdürlüğü Destekleme Şubesi, SİVAS
- 2000-2001 Teknikyeni, El Sanatları Eğitim Merkezi Müdürlüğü -SİVAS
- 1998-2000 Teknikyeni, Altınyayla İlçe Tarım Müdürlüğü-SİVAS

#### HAKKIMDA

1977 Yılında Sivas'ta doğdu. 1996 yılında Bursa Ziraat Meslek Lisesi'nden mezun oldu. Tarım ve Orman Bakanlığı'nın çeşitli taşra teşkilatında Teknikyeni olarak çalıştı. 2008 yılında Kahramanmaraş Sütçü İmam Üniversitesi'nden mezun oldu. 2009 yılında Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü'ne Mühendis olarak atandı.

Süs Bitkileri İşletmeciliği üzerine yüksek lisansını 2012 yılında bitirdi. Ardından "Türkiye Tıbbi ve Aromatik Bitkileri Sektör Analizi-I ve II" adlı araştırma projelerini tamamladı. Halen tarım ekonomisi konuları (işletme, politika ve kıymet takdiri) üzerine araştırma çalışmalarına devam etmektedir. Aynı zamanda Tarım Ekonomisi Bölüm Başkanlığı görevini yürütmektedir.

#### İLETİŞİM

Adres : Süleyman Bey Mahallesi,  
77100 Merkez / YALOVA

[mukremintemel@tarimorman.gov.tr](mailto:mukremintemel@tarimorman.gov.tr)

0226 814 2520-1550



# MÜKREMİN TEMEL

## Ziraat Yüksek Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

### ▪ **PROJELER**

#### ▪ **Yürüttüğü Projeler**

1. Yalova'daki Süs Bitkisi İşletmelerinin Yapısı, Sorunları ve Çözüm Önerileri (Proje Lideri)
2. Türkiye Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sektör Analizi (Proje Lideri)
3. Türkiye Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sektör Analizi-II (Proje Lideri)
4. Armutlu Yarımadası Fıstık Çamı Plantasyon Açıklıklarında Bazı Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Organik Olarak Yetiştiriciliğinin Araştırılması (Proje Yürütücüsü)
5. Türkiye'de Ticari Potansiyeli Olan Egzotik ve Yenilebilir Doğal Mantarların Sektör Analizi (Proje Yürütücüsü)
6. Yalova Koşullarında Şeker Otu (stevia) ve Fide Yetiştiriciliğinin Optimizasyonu (Proje Yürütücüsü)
7. Doğu Marmara Yaş Meyve -Sebze Depolarının Yapısı, Sorunları ve Çözüm Önerileri (Proje Yürütücüsü)
8. Bazı Ceviz Çeşit ve Ümitvar Tiplerin Kalite ve Özelliklerinin Belirlenmesi ve İç Ceviz Üretim Yöntemlerinin Geliştirilmesi (Proje Yürütücüsü)
9. Yalova, Bursa ve Sakarya İllerinde Üreticilerin İyi Tarım Uygulamalarına Yaklaşımı ve Uygulamaların Ekonomik Analizi (Proje Yürütücüsü)

#### ▪ **Devam Eden Projeler**

1. Koruyucu Toprak İşleme Kapsamında Yalova Yöresi Elma Bahçelerinde Sıra Üzeri Yabancı Ot Mücadele Yöntemlerinin Karşılaştırılması (Proje Yürütücüsü)
2. Eşme Ayva Çeşidinde Klon Anaçların Kullanımı ve Terbiye Sitemlerinin Araştırılması (Proje Yürütücüsü)



# MÜKREMİN TEMEL

## Ziraat Yüksek Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

### ■ **YAYINLAR**

#### ■ **ULUSLARARASI MAKALELER BİLDİRİLER**

#### ■ **Uluslararası Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Arslan D., Bayraktar Ö.V., Temel M., Bayram E., 2019. Economical Analysis of Chamomile (*Matricaria recutita* L.) Cultivars, Flowers Yields Which are Obtained from Different Sowing Times and Row Spacing. *Journal of Agricultural Sciences (SCI)*, 25(2019) 129-136.

#### ■ **Uluslararası Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Öztürk M., Soylu M. K., Temel M., Pezikoğlu F., Bilen G., 2019. Türkiye'nin Mantar Dış Ticaretindeki Yeri. II. Uluslararası Tarım Kongresi, 21-24 Kasım, Ankara.
2. Temel, M., A.B. Tınmaz, M. Öztürk, 2018. Turkey's Medical And Aromatic Plants. 1st International Traditional and Complementary Medicine Congress, April 19-22, İstanbul.
3. Öztürk, M., M. Temel, A.B. Tınmaz, 2018. General Situation of Essential Oils Trade In Turkey. 1st International Traditional and Complementary Medicine Congress, April 19-22, İstanbul.
4. Mısır, G., F. Pezikoğlu, A. Şen, M. Temel, M. Öztürk, 2018. Türkiye'de Bazı İllerde Bulunan Yaş Meyve-Sebze Soğuk Hava Depoculuğunda Mevcut Durum. Uluslararası Tarım Kongresi, 3-6 Mayıs, Komrat, Moldova.
5. Tınmaz A.B., M. Temel, M. Öztürk, 2018. Şerbetçi Otu. 4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, October 2-4, Çeşme-İzmir.
6. Temel, M., A.B. Tınmaz, M. Öztürk, 2018. Review On Turkey Structures Of Aktars. 4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, October 2-4, Çeşme-İzmir.
7. Temel, M., A.B. Tınmaz, M. Öztürk, 2018. Status Of Medicinal and Aromatic Plant Collectors. 4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, October 2-4, Çeşme-İzmir.
8. Temel, M., K.H.C. Başer, A.B. Tınmaz, M. Öztürk, 2018. Production And Foreign Trade Of Medicinal And Aromatic Plants In Turkey. 4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, October 2-4, Çeşme-İzmir.
9. Öztürk, M., M. Temel, A.B. Tınmaz, , 2018. Developments In Turkey's Bay Laurel Leaf Production And Trade. 4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, October 2-4, Çeşme-İzmir.
10. Öztürk, M., M. Temel, A.B. Tınmaz, 2018. Status Of Medical and Aromatic Plant Collectors. 4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, October 2-4, Çeşme-İzmir.
11. Temel, M., A.B. Tınmaz, M. Öztürk, O. Gündüz, 2017. Review On Turkey Structures Of Aktars. 1st International Symposium on Medicinal, Aromatic and Dye Plants (REYHAN 2017), October 05-07, Malatya.
12. Temel M., A. Bircan TINMAZ, M. Öztürk, 2017. Turkey Medical-Aromatic Plants Production and Foreign Trade. 1st International Symposium on Medicinal, Aromatic and Dye Plants (REYHAN 2017), October 05-07, Malatya
13. Tınmaz A. B., M. Temel, E.UYSAL, İ. Telci, 2017. Determination of Mineral Substance in Different Reyhan Genotypes and Investigation of Essential Oil Components. 1st International Symposium on Medicinal, Aromatic and Dye Plants (REYHAN 2017), October 05-07, Malatya.
14. Tınmaz A. B., M. Temel, M. Özdemir, 2017. Investigation of Natural Advertising of Some Medical and Aromatic Plants. 1st International Symposium on Medicinal, Aromatic and Dye Plants (REYHAN 2017),



# MÜKREMİN TEMEL

## Ziraat Yüksek Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

15. Öztürk M., M. Temel, A. B. Tınmaz, Y. Özdemir, 2017. Sage Production And Foreign Trade Of Turkey. 1st International Symposium on Medicinal, Aromatic and Dye Plants (REYHAN 2017), October 05-07, Malatya.
16. Temel M., A.B. Tınmaz, M. Öztürk, O. Gündüz, 2017. 2000'li Yıllardan Günümüze Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Üretimi ve Dış Ticareti. I.Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, 9-12 Mayıs, Konya.
17. Temel M., A.B. Tınmaz, M. Öztürk, O. Gündüz, 2017. Geçmişten Günümüze Uçucu Yağlar Dış Ticareti. I.Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, 9-12 Mayıs, Konya.
18. Öztürk M., M.Temel, A.B. Tınmaz, 2017. Kekik Üretimi ve Dış Ticareti. I.Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, 9-12 Mayıs, Konya.
19. Tınmaz A.B., M. Öztürk, M.Temel, 2017.Odunlu Orman Ürünü Üretimi. I.Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, 9-12 Mayıs, Konya.
20. Tınmaz A.B, M.Temel, M. Özdemir, 2017. Fıstıkçamı Açıklıklarında Bazı Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Doğal Olarak Yetiştiriciliğinin Araştırılması. I.Uluslararası Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Kongresi, 9-12 Mayıs, Konya.
21. Temel M., A.B. Tınmaz, M. Öztürk, 2017.Economic Analysis Of Post-Fire Cultivation Of Some Medicinal And Aromatic Plants With Model Forest Network Approach, 3rd Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants April, 13-16 / Girne – T.R.N.C.
22. Tınmaz A.B., M.Temel, M. Öztürk, 2017. Investigation Of Inventory Of A Company Trades Medical And Aromatic Plants In The Marmara Region, 3rd Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants April, 13-16, 2017 / Girne – T.R.N.C.
23. Öztürk M., M.Temel, A.B. Tınmaz, 2017.Volatil Öl Foreign Trade Of Turkey, 3rd Mediterranean Symposium on Medicinal and Aromatic Plants April, 13-16, 2017 / Girne – T.R.N.C.

### ▪ **ULUSAL MAKALELER BİLDİRİLER**

### ▪ **Ulusal Dergilerde Yayınlanmış Makaleler**

1. Öztürk M., M. Temel, 2016. Türkiye'nin Kesme Çiçek Üretimi, Gıda Tarım ve Hayvancılık Dergisi (Türktarım), Mayıs-Haziran 2016, Sayı:229, ISSN:1303-2364, Ankara.

### ▪ **Ulusal Bildiriler, Seminerler vb.**

1. Öztürk M., Soylu M. K., Temel M., Pezikoğlu F., Bilen G., 2019. Türkiye'de Kayın Mantarı Yapan İşletmelerin Sosyo-Ekonomik Yapısı. XI. Türkiye Yemeklik Mantar Kongresi, 9-11 Ekim, Samsun.
2. Temel M., A. Bircan TINMAZ, M. Öztürk, O. Gündüz, 2018. Türkiye'de Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Pazarlama Fonksiyonu.
3. Temel M., A.B. Tınmaz, M. Öztürk, 2016. Armutlu Yarımadası Fıstık Çamı Açıklıklarında Yetiştirilen Tıbbi Adaçayının Ekonomik Yönden İncelenmesi, XII. Tarım Ekonomisi Kongresi, 25-27 Mayıs, Isparta.
4. Temel M., M. Öztürk, 2016. Türkiye Kesme Çiçek Üretimi ve Dış Ticaret, XII. Tarım Ekonomisi Kongresi, 25-27 Mayıs, Isparta.
5. Öztürk M., M. Temel, 2016. Türkiye'nin Uçucu Yağ Sektörü Dış Ticareti, XII. Tarım Ekonomisi Kongresi, 25-27 Mayıs, Isparta.
6. Tınmaz, A.B., M. Temel, M. Özdemir, 2016. Armutlu Yarımadası Fıstık Çamı Açıklıklarında Bazı Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Organik Olarak Yetiştirilmesinin Araştırılması, III. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, 4-6 Ekim, Antalya.
7. Öztürk M., M. Temel, A. B. Tınmaz, 2016. Türkiye'de Defne Yaprağı Üretimi ve Pazarlaması, III. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, 4-6 Ekim, Antalya.



# MÜKREMIN TEMEL

## Ziraat Yüksek Mühendisi

**TAGEM**  
AR-GE & İNOVASYON

8. Temel M., A. B. Tınmaz, M. Öztürk, 2016. Model Orman Ağı Anlayışıyla Yangın Sonrası Bazı Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Yetiştiriciliğinin Ekonomik Yönden İncelenmesi, III. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, 4-6 Ekim, Antalya.
9. Tınmaz, A.B., M. Temel, M. Öztürk, 2016. Marmara Bölgesinde Tıbbi ve Aromatik Bitki Ticari Yapan Bir Firmanın Envanterinin İncelenmesi, III. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, 4-6 Ekim, Antalya.
10. Öztürk, M., M. Temel, 2016. Süs Bitkileri Sektörünün Türkiye Dış Ticaretindeki Yeri. VI. Süs Bitkileri Kongresi, 19-22 Nisan, Antalya.
11. Kazaz S., K. Erken, Ö. Karagüzel, Ş. Alp, M. Öztürk, A. S. Kaya, F. Gülbağ, M. Temel, S. Erken, Y. İ. Saraç, Z. Elinç, A. Salman, M. Hocagil, 2015. Süs Bitkileri Üretiminde Değişimler ve Yeni Arayışlar, s:645-672, Türkiye Ziraat Mühendisleri VIII. Teknik Kongresi, 12-16 Ocak 2015, Ankara.
12. Temel M., M. Öztürk, 2015. Türkiye Şeftali (Nektarin) Üretimi ve Dış Ticaret, VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 25-29 Ağustos, Çanakkale.
13. Öztürk M., M. Temel, 2015. Türkiye'de Hıyar Üretimi ve İhracatı, VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 25-29 Ağustos, Çanakkale.
14. Temel M., E. Orman, M. Öztürk, 2015. Türkiye Kestane Varlığı ve İhracatı, VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 25-29 Ağustos, Çanakkale.
15. Öztürk M., M. Temel, 2015. Türkiye Nar Üretimi ve İhracat Potansiyeli, VII. Ulusal Bahçe Bitkileri Kongresi, 25-29 Ağustos, Çanakkale.
16. Temel M., ve M. Öztürk, 2014. Türkiye Yaş Kayısı Üretimi ve İhracatı, XI. Ulusal Tarım Ekonomisi Kongresi, II. Cilt, 1459-1464 S., 03-05 Eylül, Samsun.
17. Öztürk M., ve M. Temel, 2014. Türkiye'de Sarımsak Üretimi ve Dış Ticareti, XI. Ulusal Tarım Ekonomisi Kongresi, II. Cilt, 1481-1487S., 03-05 Eylül, Samsun.
18. Temel M., Tınmaz A.B., Öztürk M. ve B. Batmaz 2014. Şeker Otunun (Stevia) Üretim Girdileri, Maliyeti ve Karlılığının Belirlenmesi, II. Tıbbi ve Aromatik Bitkileri Sempozyumu, 23-25 Eylül, Yalova.
19. Temel M., Tınmaz A.B., Öztürk M. ve N. Yoldaş 2014. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Dünyasının Farklılaşmış Ürünü Şerbetçiotu, II. Tıbbi ve Aromatik Bitkileri Sempozyumu, 23-25 Eylül, Yalova.
20. Öztürk M., Temel M. ve A.B Tınmaz 2014. Kekik Üretimi ve Pazarlaması, II. Tıbbi ve Aromatik Bitkileri Sempozyumu, 23-25 Eylül, Yalova.
21. Temel, M., Yalova'da Süs Bitkilerinin Yapısı, Sorunları ve Çözüm Önerileri, V. Süs Bitkileri Kongresi, 06-09 Mayıs 2013, Yalova.
22. Öztürk M., Temel M., Tınmaz A.B., Kil L., 2012. Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin Dış Ticaretimizdeki Yeri, I. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Sempozyumu, 13-15 Eylül 2012, Tokat.



# MÜKREMİN TEMEL

## Ziraat Yüksek Mühendisi



### ▪ **DİĞER YAYINLAR**

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

1. Temel, M., A.B. Tınmaz, M. Öztürk, G. Mısır, C. Akbay, 2021. Türkiye Tıbbi ve Aromatik Bitkileri Sektör Analizi-II. Tarım ve Orman Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Proje Sonuç Raporu, Yalova.
2. Tekin, F., İ. Koşar, B.Ç. Albayrak, M. Temel, 2021. Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Ticareti. GAP Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi Müdürlüğü.
3. Temel, M., A.B. Tınmaz, F. Pezikoğlu, M. Öztürk, G. Mısır, O. Gündüz, 2017. Türkiye Tıbbi ve Aromatik Bitkileri Sektör Analizi. Tarım ve Orman Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Proje Sonuç Raporu, Yayın No:350, Yalova.
4. Öztürk M., M. Temel, K. Erken, 2015. Türkiye Süs Bitkileri: Kesme Çiçekler, Tarımsal Araştırmalardan Bakış, TAGEM, Ankara.
5. Öztürk M., Temel M. ve K. Erken 2014. Türkiye Süs Bitkileri: Kesme Çiçekler, Tarımsal Araştırmalardan Bakış, TAGEM, Ankara.
6. Temel, M. 2011. Yalova'da Süs Bitkileri İşletmelerinin Yapısı, Üretim Olanakları, Sorunları ve Çözüm Önerileri. Namık Kemal Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Yüksek Lisans Tezi, Tekirdağ.

#### ▪ **Üyelik, Eğitim, Kurs, Toplantı, Kongre, Sempozyum ve Diğer Faaliyetler**

1. Turkish Journal of Agricultural Economics Üyeliği.
2. TTMOB Ziraat Mühendisleri Odası Üyeliği.
3. VI. TAB Hammaddeden Sağlık ve Ticarete Dönüşümü Çalıştayı Katılımı, Afyonkarahisar, 2021.
4. Süs Bitkileri Çalıştayı Katılımı, Yalova, 2020.
5. Yalova Model Orman Çalıştayı Katılımı, 2019.
6. Tıbbi ve aromatik Bitkiler Kaynakların Yönetimi, Sektörel Sorunlar ve Gelecek İçin Stratejiler Çalıştayı Katılımı -Silivri Belediyesi, 2018.
7. Tıbbi ve Aromatik Bitkileri Trabzon Çalıştayı Katılımı- BÜGEM, 2015.