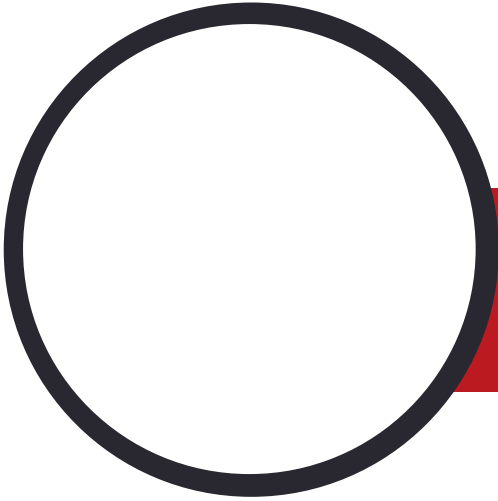




TAGEM
AR-GE & İNOVASYON

DOĞU ANADOLU TARIMSAL ARAŞTIRMA
ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ ERZURUM



MERYEM BAYRAKTUTAN

Ziraat Yüksek Mühendisi

EĞİTİM

Yüksek Lisans Atatürk Üniversitesi
1994-1998 Ziraat Fakültesi

Lisans Atatürk Üniversitesi
1990-1994 Ziraat Fakültesi

İŞ TECRÜBESİ

2015- Bitki Besleme ve Toprak Yönetimi Bölüm Başkanı,
Doğu Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü, ERZURUM

2014-2015 Ziraat Yüksek Mühendisi, Doğu Anadolu Tarımsal
Araştırma Enstitüsü, ERZURUM

2011-2014 Organik-İyi Tarım Birim Sorumlusu, Gıda, Tarım ve
Hayvancılık Müdürlüğü, ELAZIĞ

2009-2011 Mera Teknik Ekip Başkanı, Tarım İl Müdürlüğü, BAYBURT

1998-2009 Ziraat Yüksek Mühendisi, Toprak ve Su Kaynakları
Araştırma Enstitüsü, ERZURUM

1997-1998 Öğretmen, Milli Eğitim Müdürlüğü, ERZURUM

HAKKIMDA

Erzurum'da doğmuştur. 1994 Yılında ise Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesinden mezun olmuştur. Meslek hayatına 1997 yılında öğretmen olarak başlamış, 1998 yılında Araştırma Enstitüsüne geçiş yapmıştır. 1999 yılında Amerika Birleşik Devletleri Lubbock kentinde bulunan Texas Tech University' de 1 ay süre ile bitki besleme, toprak yönetimi ve laboratuvar analizleri konusunda araştırmacı olarak eğitim almıştır. Mesleki eğitimine "Erzincan ili toprak ve sulama sularında ağır metal kirliliği", "mera çalışmaları", "Erzurum, Erzincan ve Bayburt illerinde toprakların veri tabanı ve potansiyel toksik elementlerinin belirlenmesi", bakteri uygulama çalışmaları, gübreleme gibi konularda projeler yaparak devam etmektedir. Elazığ il ve ilçelerinde organik arıcılık projesini başlatmıştır. Toprak ve Bitki besleme bölüm başkanı ve bölüm bünyesinde bulunan Toprak ve Su analizleri Laboratuvarı sorumlusudur.

İLETİŞİM

Lalapaşa Mah. Tarımsal Araştırma Cad.
25100 Yakutiye/ERZURUM

Meryem.bayraktutan@tarimorman.gov.tr

0442 327 14 40-41/2140

▪ YÜRÜTTÜĞÜ PROJELER

- İzmit Körfezi Fauna Tespiti ve Balıklandırma Projesi, Ar-Ge İş birliği programı, TAGEM, Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitü, KBB, **Proje Lideri**, 2016-2019.
- Kırlangıç Balığının (*Chelidonichthys lucerna* L., 1758) Yetiştiricilik İmkanlarının Araştırılması. TAGEM /HAYSÜD, (2014-2019), **Araştırmacı**
- Akıllı Balık Ölçüm Terazisi (Smart Fish Scale-SFS) Geliştirme Projesi, Ar-Ge İşbirliği programı, TAGEM, Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitü, Özel Sektör, (2018-2019), **Proje Lideri**
- Urfa Balıklı Göl Ekosistemi İzleme Projesi, TAGEM, Su Ürünleri Merkez Araştırma Enstitü, Urfa Valiliği, **Proje Lideri**, 2017-2018.
- Gen Bankası Veri Tabanının Oluşturulması: Kalkan Balığı (*Psetta maxima* L.), TAGEM, **Araştırmacı**, 2015-2018.
- Farklı Pestisitlerin Karadeniz Kalkan Balığı (*Psetta maxima*) Spermasına Etkileri ve Gonadlardaki Değişimin Histolojik Yönden İncelenmesi Ege Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi, 16-SÜF-032, (2017-2018), **Araştırmacı**
- Marine algae as sustainable feed ingredients- improving their bio-utilisation to increase efficiency and quality of aquaculture production, 2016-2020 AB Projesi, **Araştırmacı**
- Intelligent Oceanographically-Based Short-Term Fishery Forecasting Applications (GOFORIT), 2015-2018, AB Projesi, **Araştırmacı**
- Development of an identification method for and a genetic assessment of Danube River (and Black Sea) sturgeon stocks as a prerequisite for sustainable fisheries and conservation management (DASTMAP), 2015-2018, AB Projesi, **Araştırmacı**
- Karadeniz Kalkan Balığında (*Psetta maxima*) Fotoperiyod ile Döl Alım İmkanlarının Araştırılması (TAGEM; 2014- 2016), **Araştırmacı**
- 11.Türkiye Balıkları ve Otolitleri Atlası: Marmara ve Karadeniz, TAGEM, **Araştırmacı** 2013-2016.
- 12.Karadeniz Kalkan Balığının (*Psetta maxima*) Yetiştiricilik Tekniklerinin Geliştirilmesi (TAGEM; 2011-2015), **Araştırmacı**
- 13. Balık Gen Bankası Oluşturulması için Ön Çalışma: Sperm Muhafazası. TAGEM /HAYSÜD, 2013-2015, **Proje Lideri**
- 14.Ulusal Balıkçılık Veri Toplama Programı için Karadeniz’de Hamsi Stoklarının Akustik Yöntem ile Belirlenmesi ve Sürekli İzleme Modelinin Oluşturulması TUBİTAK-KAMAG, 110 G 124, 2011-2015, TUBİTAK 1007, **Proje Yürütücüsü**
- 15. Mussle, (*Mytilus galloprovincialis*) Aquaculture in the Eastern Black Sea (Doğu Karadeniz’de Midye Yetiştiriciliği), TAGEM-WAGENİNGEN (Hollanda) İş birliği, **Proje Lideri**, 2013-2014.
- 16.Mersin Balığı Yetiştiriciliği ve Koruma Stratejisi Geliştirilmesi TAGEM, Araştırmacı 2011-2014.
- 17.Strengthening the Regional Capacity to Support the Sustainable Management of the Black Sea Fisheries (SRSSMBSF) – 88, AB Projesi, **Yürütücü**, 2011–2013.



MERYEM BAYRAKTUTAN

Ziraat Yüksek Mühendisi



PROJELER

Yürüttüğü Projeler

- **Bayraktutan, M.,** Gözübüyük, Z., Dumlu, S.E., Coşkun, T., Kotan, R., Çakmakçı, R., Çomaklı, B., Polat, A., Yıldırım, Z., (2021). Humik Asit ve Bitki Gelişimini Teşvik Edici Uygulamalarının Meralarda Verim ve Bazı Mera Özellikleri Üzerine Etkileri. Yayın No: TAGEM/TSKAD/15/A13/P02/10-2021-DATAEM -Erzurum. 2018.
- **Bayraktutan, M.,** Polat A., Şimşek M., Erzurum, Erzincan ve Bayburt İli Tarım Topraklarının Bitki Besin Maddesi ve Potansiyel Toksik Elementlerinin Belirlenmesi, Veri Tabanının Oluşturulması ve Haritalanması. Yayın No: TAGEM/TSKAD/13/A13/P07-DATAEM- 2018.
- Yıldırım,N.Z., **Bayraktutan,M.,** Çakal M.A., 2010. Erzincan Ovasında sulanan Arazilerin Bitki Besin Maddesi ve potansiyel toksik element kapsamının belirlenmesi. Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü. TAGEM-BB-TOPRAKSU-2010/103. Kılıç, E., G.E., Babagil, H., Yazıcı, Ö., Çağlar M., Turan, M.F.,Dönmez, Z., Yıldırım, M, Bayraktutan (2007).
- Kılıç, E., Babagil, E. Çağlar, Ö.Turan, M. Dönmez, F. Yıldırım, Z. **Bayraktutan, M.,** (2007).Organik ve Minarel Gübre Uygulamalarının Fasulye Bitkisinin (Phaseolus vulgaris L.) Verimi ve Toprakların Gübre Elementi İçeriği Üzerine Olan Etkileri.", VII. Tarla Bitkileri Kongresi, Erzurum., 8-11 Ağustos 2007, ss.982-985
- **Bayraktutan, M.,** Maden ve Sivrice ilçelerinde Organik Arıcılığın ve Organik Bal Üretimini Yaygınlaştırılması Projesi. Elazığ Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, 2014.
- Kılıç, E., Babagil, E. Çağlar, Ö.Turan, M. Dönmez, F. Yıldırım, Z. **Bayraktutan, M.,** (2007). Organik ve Mineral Gübre Uygulamalarının Fasulye Bitkisinin Verimi ve Topraklarının Gübre Elementi İçeriği Üzerine Olan Etkileri. VII.Tarla Bitkileri Kongresi Bildiriler 1. Tahıllar Bitki Islahı ve Biyoteknoloji, Yemelik Tane Baklagiller Erzurum. S:625.
- Birhan H., Çakal M.A., Koç A., Özlü A., Coşkun T., Daşcı E., **Bayraktutan M.,** Yıldırım N.Z., (2003). Erzurum Yöresi Meralarının Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemi Teknikleri Kullanılarak Sınıflandırılması, Erozyon Risk Haritasının Çıkarılması ve İyileştirme Yöntemlerinin Belirlenmesi, Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Yıllığı, Yayın No:121, Ankara. S.145.-166.
- Ardahanlıoğlu, O., Evren, S., Gülmez, F., Öztaş, T., Yılmaz, H., Adıgüzel, M.C., Kaya, S., Koca, C., Yıldırım, N.Z., **Bayraktutan, M.,** 2001. Iğdır Ovasında Bazı Toprak Özellikleri Dağılımlarının Jeostatistiksel Yöntemlerle Belirlenmesi ve Sorunlu Alanların Uzaktan Algılama ve Coğrafi Bilgi Sistemi Yöntemleri ile Haritalanması. Köy Hizmetleri Genel Müdürlüğü Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Yıllığı. Yayın no:119, s.: 276, Ankara.
- **Bayraktutan, M.,1998.** Erzurum Ovası Topraklarının Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri ile Erozyona Duyarlılıkları Arasındaki İlişkiler. Yüksek Lisans Tezi. Basılmamış.

Devam Eden Projeler

1. Ağrı, Bingöl ve Muş İli Tarım Topraklarının Bitki Besin Maddesi ve Potansiyel Toksik Elementlerinin Belirlenmesi, Veri Tabanının Oluşturulması ve Haritalanması.
2. Organik Şeker Pancarı Üretimine Uygun Ekim Nöbeti Programının Belirlenmesi.
3. Patates İleri Islah Klonlarının Sağlıklı Başlangıç Materyalinin Üretilmesi ve Potansiyel Azot Etkinliklerinin Belirlenmesi.
4. Türkiye’de Koruyucu Toprak İşleme ve Doğrudan Ekim Araştırmaları, Uygulamaları ve Yaygınlaştırılması.
5. Iğdır Yöresi Tuzlu–Alkali Tarım Alanlarında Farklı Toprak İşleme–Ekim Yöntemlerinin Toprak Özellikleri ve Buğday Verimine Etkileri.