

KİŞİSEL BİLGİLER	
Adı Soyadı	Ümit KAYABOYNU
Ünvan	Ziraat Yüksek Mühendisi
Telefon	(0452) 256 2492
e-mail	kayaboynu@hotmail.com
Doğum Tarihi-Yeri	11.07.1979-ORDU



EĞİTİM BİLGİLERİ	
DOKTORA	
Üniversite Adı	Ankara Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Zootekni Bölümü A.B.D. DEVAM EDİYOR
YÜKSEK LİSANS	
Üniversite Adı	Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Zootekni Bölümü A.B.D. 2009-
LİSANS	
Üniversite Adı	Karadeniz Teknik Üniversitesi Ordu Ziraat Fakültesi
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Toprak Bölümü 1998-2002

YABANCI DİL BİLGİSİ					
Yabancı Dil / Derecesi	YÖKDİL	YDS	ÜDS	TOEFL	IELTS
İngilizce	55				

GÖREV YERLERİ (Tarih/ Ünvan/ Kurum)	
2007 -	Araştırmacı, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Arıcılık Araştırma İstasyonu Müdürlüğü, Ordu.
2004- 2007	Ziraat Mühendisi, Bayburt Tarım İl Müdürlüğü
2000 - 2004	Ziraat Teknisyeni , Ordu Tarım İl Müdürlüğü

	1998 - 2000 Ziraat Teknisyeni, Ordu İli Ulubey Tarım İlçe Müdürlüğü
<b>KATILDIĞI SEMPOZYUM, KURS VE KONFERANSLAR (Uluslararası)</b>	
	<p>45th Apimondia International Apicultural Congress, September 29 - October 4, 2017, İstanbul, Türkiye</p> <p>Workshop on “ Debelopment of Apiculture in SEC Countries and Artificial İnsemination (AI) Practices on Queen Breeding” Food and Agriculture Organization of the United Nations İn Collaboration with the Apiculture Research İnstitute 23-27 Mayıs 2011 Ordu</p> <p>RBI 8. Dünya Hayvan Genetik Kaynakları Koruma Konferansı, Namık Kemal Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootekni Bölümü, 4-8 Ekim 2011, Tekirdağ</p>
<b>KATILDIĞI SEMPOZYUM, KURS VE KONFERANSLAR (Ulusal)</b>	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1- TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standart Eğitimi Deney Laboratuvarları İçin Risk Analizi Eğitimi (ISO) 31000:2018) 25-26 Haziran 2019 Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, ORDU.</li> <li>2- “Arı İslahı ve Sağlığı Üzerine Çevresel Stres Faktörlerinin Davranışsal Olarak Değerlendirilmesi-Bal Arılarında Nörofizyoloji Çalıştayı” 23-25 Mayıs 2018. Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü&amp;Arizona State University, Ordu.</li> <li>3- Kanatlı ve Küçük Evciller Araştırmaları Çalışma Grubu Proje Değerlendirme Toplantısı, 24 Şubat- 03 Mart 2018, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Antalya.</li> <li>4- Kanatlı ve Küçük Evciller Araştırmaları Çalışma Grubu Proje Değerlendirme Toplantısı, 19-24 Şubat 2017, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Antalya.</li> <li>5- İstanbul Arıcılık Fuarı, İstanbul,13-16 Şubat 2014.</li> <li>6- “Arıcılıkta Başarı Sağlayan Uygulamalar”-Konferans, 12.04.2016, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Ordu</li> <li>7- Kanatlı ve Küçük Evciller Araştırmaları Çalışma Grubu Program Değerlendirme Toplantısı, 15-18 Şubat 2016, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Antalya.</li> <li>8- Proje Hazırlama Eğitimi Çalıştayı, 14-15 Ocak 2016, Ordu Üniversitesi, Merkezi Araştırma Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi, Ordu.</li> <li>9- Polen Morfolojisi ve Polenlerin Tanımlanması, “Arıcılık Araştırmalarında Polen Morfolojisi ve Uygulamaları” Projesi (TR90/15/TD01/0027), Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı 2015 Yılı 1.Teknik Destek Programı, (Sertifika No: 21.04.2015/04), 13-21 Nisan 2015, Ordu.</li> <li>10- Balda Polen Sayımı ve Monofloral/Polifloral Balların Tanımlanması, “Arıcılık Araştırmalarında Polen Morfolojisi ve Uygulamaları” Projesi (TR90/15/TD01/0027), Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı 2015 Yılı 1.Teknik Destek Programı, (Sertifika No: 17.04.2015/04), 13-21 Nisan 2015, Ordu</li> <li>11- “Arıcılık Araştırmalarında Polen Morfolojisi ve Uygulamaları” Proje Eğitimi, (TR90/15/TD01/0027), Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı, Teknik Destek Programı, 13-21 Nisan 2015, Ordu.</li> <li>12- . Kanatlı ve Küçük Evciller Araştırmaları Çalışma Grubu Program Değerlendirme Toplantısı, 09-13 Şubat 2015, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Antalya.</li> <li>13- “Varroa Paraziti ve Mücadele Yöntemleri” Konferansı, 06-07 Ocak 2015, Gıda Tarım ve</li> </ol>

Hayvancılık Bakanlığı, Uludağ Üniversitesi Veteriner Fakültesi, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Ordu.

- 14- "Bal Örneklerinde Genetiği Değiştirilmiş Organizma Analizleri" eğitimi 17-18 Kasım 2015 Gıda Kontrol Lab. Md. ANKARA
- 15- Real Time PCR cihazı ve ExiPrep16 plus marka tam otomatik DNA/RNA ekstrasyon Robotu eğitimi, Gen Plaza Biyoteknoloji Merkezi San. Tic. Ltd. Şti. 09 Ocak 2014, Ordu
- 16- Camili Kafkas Arısı ve Balı Çalıştayı, Çoruh Havzası Geliştirme Projesi, 16-19 Ağustos 2013 Borçka- Artvin
- 17- PCR Ürün Hazırlama ve PCR Kullanımı, "Bal Arılarında (Apis mellifera L.) Biyoteknolojik Uygulamalar" Projesi (TR90/14/TD03/0070), Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı 2014 Yılı 3.Teknik Destek Programı, (Sertifika No: 20.11.2014/01), 15-16 Kasım 2014, Ordu.
- 18- Jel Elektroforezde Veri Analizi, "Bal Arılarında (Apis mellifera L.) Biyoteknolojik Uygulamalar" Projesi (TR90/14/TD03/0070), Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı 2014 Yılı 3.Teknik Destek Programı, (Sertifika No: 19.11.2014/01), 13-14 Kasım 2014, Ordu.
- 19- "Bal Arılarında (Apis mellifera L.) Biyoteknolojik Uygulamalar" Proje Eğitimi, (TR90/14/TD03/0070), Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı, Teknik Destek Programı, 11-18 Kasım 2014, Ordu
- 20- Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Bilgilendirme Eğitimi, TQM DEMA, Ortak Sağlık ve Güvenlik Birimi, 08 Mayıs 2014, Ordu
- 21- Kanatlı ve Küçük Evciller Araştırmaları Çalışma Grubu Program Değerlendirme Toplantısı, 02-07 Mart 2014, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Side/Antalya, Türkiye.
- 22- Arıcılık Çalıştayı, 8-9 Kasım 2013, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Kemer/Antalya.
- 23- ISO-EN 17025 Laboratuvar Akreditasyonu Eğitimi, (Sertifika No: AKR-163-13), 09-10 Eylül 2013, Uzman Laboratuvar Akreditasyon Danışmanlık Ltd. Şti, Ordu.
- 24- Metot Validasyonu Eğitimi, (Sertifika No: VAL-273-13), 11-13 Eylül 2013, Uzman Laboratuvar Akreditasyon Danışmanlık Ltd. Şti, Ordu
- 25- Ölçüm Belirsizliği Eğitimi, (Sertifika No: BEL-167-13), 16-17 Eylül 2013, Uzman Laboratuvar Akreditasyon Danışmanlık Ltd. Şti, Ordu.
- 26- ISO-EN 17025 Laboratuvar Akreditasyonu İç Denetçi Eğitimi, (Sertifika No: AKR-110-13), 19 Eylül 2013, Uzman Laboratuvar Akreditasyon Danışmanlık Ltd. Şti, Ordu.
- 27- Kanatlı ve Küçük Evciller Araştırmaları Çalışma Grubu Program Değerlendirme Toplantısı, 04-09 Mart 2013, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Side/Antalya.
- 28- Tarım ve Hayvancılığın Mevcut Durumu, Tarımsal Potansiyelinin Geliştirilmesi çalıştayı, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü 19-20 Aralık 2013 Hakkari
- 29- Proje Hazırlama Eğitimi, T.C. Kalkınma Bakanlığı Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı 2013 Yılı Mali Destek Programı, 21-22 Ocak 2013, Ordu.
- 30- Hibe Programlarına Yönelik Proje Döngüsü Yönetimi, T.C. Kalkınma Bakanlığı Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı, 18-19 Ocak 2013, Ordu.
- 31- Hayvancılık Araştırmalarında Veri Değerlendirme ve Bilimsel Yayın Hazırlama Eğitimi, "Söz Uçar Yazı Kalır" Projesi (TR90/11/TD04/61), Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı Teknik Destek Programı, 4-15 Haziran 2012, Ordu.
- 32- Arılarda Suni Tohumlama Tekniği Eğitimi, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Hayvancılık Genel Müdürlüğü, (Sertifika No: 19.09.2012/63), 4-8 Haziran 2012, Ordu.
- 33- "Dünyada Arı Ölümleri ve Sebepleri ile Dünya Arıcılığında Genel Durum

	<p>Değerlendirmesi” - Konferans, 06-07 Kasım 2012, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Ordu.</p> <p>34- Dünyada Arı Ölümleri ve Sebepleri ile Dünya Arıcılığında Genel Durum Değerlendirmesi Konferansı, 06-07 Kasım 2012, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Arıcılık Araştırma İstasyonu Müdürlüğü, Ordu, Türkiye.</p> <p>35- Damızlık Ana Arı Üretimi ve Suni Tohumlama Kursu, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü 28 Haziran- 2 Temmuz 2010 , Ordu,</p> <p>36- Damızlık Ana Arı Yetiştiriciliği ve Arılarda Aletli Tohumlama, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Tarımsal Üretim ve Geliştirme Genel Müdürlüğü 14-15 Eylül 2010 Ordu, Türkiye.</p> <p>37- Tarımsal Araştırmalarda Yaygın Olarak Kullanılan Deneme Planlarının SPSS İstatistik Paket Programı Yardımıyla Değerlendirilmesi Kursu, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Arıcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü 28 Haziran- 2 Temmuz 2010 , Ordu, Türkiye</p>
	<b>YAYINLARI</b>
	<b>MAKALELER &amp; BİLDİRİLER</b>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. F. Guneş, N. Çakıcı, S. Mehmetoğlu, F. Konak, A. Kuvancı, S. Cınbirtoglu, G. Akdeniz, M. Duman, U. Kayaboynu, T. Kilic, O. Yılmaz. 2019. Determination of proline content in different parts of comb honey. 46th Apimondia International Apicultural Congress. 8-12 September, 2019, Montréal, CANADA, Abstract book, p: 274,</li> <li>2. Arıgül Apan M., <b>Kayaboynu Ü.</b>, Zorba M., Bee and Products. International Congress on Agriculture and Forestry Research 8-10 April 2019 Marmaris/Turkey</li> <li>3. <b>Kayaboynu Ü.</b>, Canverdi N. P., Duman M., Eşe H., 2018. Queen Production Grafting Different Applications: Royal Jelly. 6th International Muğla Beekeeping &amp; Pine Honey Congress 15-19 October 2018, Muğla, Turkey.</li> <li>4. <b>Kayaboynu Ü.</b>, Günbey B., Yılmaz F., Öztürk S.H., Canverdi N.P., Duman M., 2018. Epidemiology of Nosemosis at Beerding Colony that Used in the Queen Bee Product Enterprises. 6th International Muğla Beekeeping &amp; Pine Honey Congress 15-19 October 2018, Muğla, Turkey.</li> <li>5. Canverdi N. P., <b>Kayaboynu Ü.</b>, Duman M., Çakıcı N., Güney F., 2018. Royal Jelly and the Importance of Royal Jelly for Health. 6th International Muğla Beekeeping &amp; Pine Honey Congress 15-19 October 2018, Muğla, Turkey.</li> <li>6. Canverdi N. P., Çankaya S., <b>Kayaboynu Ü.</b>, Duman M., Sarıkaya E., 2018. The Effect of Different Cells Used in the Production of Royal Jelly. 6th International Muğla Beekeeping &amp; Pine Honey Congress 15-19 October 2018, Muğla, Turkey.</li> <li>7. Akdeniz, G., Ceyhan, V., Çankaya, S., Derebaşı, E., Cınbirtoglu, Ş., Aksoy, F., Kabakçı, D., <b>Kayaboynu, Ü.</b>, Kılıçin, T., Aktürk, S., Canverdi, N. P., Başaran, H. 2017. Türkiye’de Arı Ürünlerinin Bilinirliği Üzerine Bir Araştırma (A Research in the Awareness of Bee Products in Turkey) P-645. 45. Uluslararası Arıcılık Kongresi APIMONDIA. 29 Eylül- 04 Ekim 2017, İstanbul, Türkiye</li> <li>8. <b>Kayaboynu, Ü.</b>, Duman, M., Canverdi, N.P., 2017. Dryand Royal Jelly Larva Transfer in Queen Bee Production, 45th Apimondia Congress, İstanbul, Turkey.</li> <li>9. Canverdi, N.P., <b>Kayaboynu, Ü.</b>, Duman, M., Türkarlan, N., Çakıcı, N., 2017. Doolittle Method from Controlled Queen Bee Production Methods, 45th Apimondia Congress, İstanbul, Turkey.</li> <li>10. Canverdi, N.P., <b>Kayaboynu, Ü.</b>, Duman, M., Kılıçin T., Sarıkaya E., Karataş Ü., 2018. The Effect of Brood Reinforcement in the Production of Royal Jelly., 10th International Animal Science Conference, Antalya, Turkey.</li> <li>11. Karataş, Ü., Akdeniz, G., <b>Kayaboynu, Ü.</b>, Kabakçı, D., Kılıçin, T., <b>Canverdi, N.</b></li> </ol>

- P.**, Aktürk, S., Şerefoğlu, H., 2017. The Research on the Amount of Zinc Addiction in the Royal Jelly at the Different Levels to the Syrup Which Is Used in the Nutrition of Apis Mellifera, 45. Apimondia Dünya Arıcılık Kongresi.
12. Yılmaz,F.,Öztürk,S.H.,Kurt,M.,Kaya,S.,Karataş,Ü.,Kuvancı,A.,**Kayaboynu,Ü.**,2017.Doğu Karadeniz Bölgesinde Nosema apis ve Nosema ceranae'nın Epidemiyolojisi 45.Apimondia Dünya Arıcılık Kongresi Bildiriler Kitabı (Sözlü Sunum).s:63 İstanbul
13. Kuvancı, A., **Kayaboynu, Ü.**, Duman, M., Alay, F., Çankaya N., 2017. Importance of Blue Weed Echim Vulgare L. Plants among Phacelia Phacelia Tanacetifolia B.,Red Clover Trifolium Pratense L. and White Clover Trifolium Repens L. on Preference of Honey Bees, 45th Apimondia Congress, İstanbul, Turkey.
14. Karataş, Ü., Akdeniz, G., Kayaboynu, Ü., Kabakçı, D., Kılıçin, T., Canverdi, N. P., Aktürk, S., Şerefoğlu, H. 2017. The Research on the Amount of Zinc Addiction in the Royal Jelly at the Different Levels to the Syrup Which Is Used in the Nutrition of Apis Mellifera. 45th Apimondia International Apicultural Congress Septembe 29 - October 4, Oral Presentation Abstracts& poster list. page: 278, İstanbul - Turkey.
15. Akdeniz, G., Ceyhan, V., Çankaya, S., Derebaşı, E., Cınbirtoğlu, Ş., Aksoy, F., Kabakçı, D., Kayaboynu, Ü., Kılıçin, T., Aktürk, S., Canverdi, N.P., Başaran, H. 2017. A Research in the Awareness of Bee Products in Turkey. 45th Apimondia International Apicultural Congress. Oral Presentation, Abstract Book, page: 77
16. Kuvancı, A., Güler,A.,Yılmaz, F.,Günbey, V.S.,**Kayaboynu, Ü.**,2016. Bal Arılarına (Apis mellifera L.) Ek Besleme İle Verilen Esansiyel Yağ Karışımının Varroa (Varroa destructor) Bulaşıklık Düzeyine Etkisi 5.uluslararası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Bildiriler Kitabı(Sözlü Sunum) Muğla
17. Kuvancı, A.,Yılmaz,Ö., Yılmaz,F.,**Kayaboynu,Ü.**2012.Erzurum Aşkale İlçesi Güllüdere Köyü İle Sivas Ulaş Tarım İşletmesinde üretilen Balların Yapısal Özellikleri.3. Uluslar arası Muğla Arıcılık ve Çam Balı Kongresi Bildirileri Kitabı (poster bildirim). S:363 368.Muğla
18. Arı Genotiplerinin Değerlendirilmesinde Moleküler Genetik Teknikleirn Kulanı, A.OKUMUŞ, F.KONAK, **Ü.KAYABOYNU**, F.BİLGİ Arıcılık Araştırma Dergisi, Aralık 2012
19. Mobil Arıcılık Sistemi, F. Konak, V.S. Günbey, **Ü. Kayaboynu**, IV. Uluslararası katılımlı Marmara arıcılık kongresi, 2-4 aralık 2010, Çanakkale.
20. Mobil Arıcılık Sistemi Uygulamaları, Arıcılık Araştırma Dergisi, Sayı:2, 30-31, Aralık 2009
21. Rüstem CANGİ, Zeki BOSTAN, **Ümit KAYABOYNU** Hayward Kivi Çeşidinde Anormal Meyve Oluşumu Üzerine Bir Araştırma. II Ulusal Üzümsü Meyveler Sempozyumu 14-16 Eylül 2006

## PROJELER

Ana Arı Üretim İşletmelerinde Kullanılan Damızlık Kolonilerin Morfometrik Analizi TAGEM 202019-2020 Proje lideri (Devam eden)

Ana Arı Üretim İşletmelerinde Kullanılan Damızlık Kolonilerin Mikrosatellit DNA Çeşitliliğinin Belirlenmesi TAGEM 2016-2018 Proje lideri (Devam eden)

Türkiye’ De Bulunan Bazı Yerli Arı Genotiplerinde Genetik Çeşitliliğin Belirlenmesinde Kullanılabilecek Ssr Polimorfik Markör Setinin Belirlenmesi TAGEM 2011-2013 Proje Lideri

Türkiye’ de Ticari İşletmelerde Üretilen, Seralarda Kullanılan ve Doğadan Toplanan Bombus Arılarının Hastalık Yönünden Araştırılması TAGEM 2018-2019 Proje Yürütücüsü (Devam Eden)

**Ana Arı Kalitesi Üzerine Mevsim ve Rakımın Etkilerinin Belirlenmesi** TAGEM 2019 2020 Proje Yütütücüsü (Devam eden)

Türkiye Coğrafyasındaki Akasya Balının Karakterizasyonu. T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı. Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü. Hayvancılık ve Su Ürünleri Araştırmaları Dairesi Başkanlığı (Proje Lideri).

Ülkesel Arıcılık-Batı ve Orta Karadeniz Bal Arısı (Apis mellifera L.) Ekotiplerinin Islahı (Proje Yürütücüsü). TAGEM. 2014-2018

Türkiye’de Üretilen ve Ticari Potansiyeli Olan Bazı Monofloral Balların Parmak İzlerinin Belirlenmesi: Kimyasal İçerikleri ile Tıbbi Aktivitelerinin Araştırılması ve Standardizasyonları T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı. Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü. Hayvancılık ve Su Ürünleri Araştırmaları Dairesi Başkanlığı. (Proje Yürütücüsü)

Farklı Zamanlarda Gelişen (Apis Mellifera) İşçi Arılarda Genetik Benzerliğin Ssr Yöntemi İle Tespiti .OMÜ. Arş. Fonu, Bilimsel Araştırma Projesi, 2010 (Yüksek Lisans Tezi).

Doğu Karadeniz Bölgesinde Nosema apis ve Nosema ceranae’nın Epidemiyolojisi TAGEM 2015-2017 Proje Yürütücüsü

Esansiyel Yağ Karışımının Bal Arısının Fizyolojik ve Davranış Karakterleri Üzerindeki Etkilerinin araştırılması (Proje Yürütücüsü)

Bal Arısı (apismellifera l.) Kolonilerinde Farklı Oranlarda Şeker Şurubu Verilerek Yapılan Besleme Yöntemleri ile Üretilen Balların Ayırt Edilmesinde Kullanılacak Fiziksel, Kimyasal ve Palinolojik Kriterlerin Araştırılması (Proje Yürütücüsü),

Bal Arılarını (*Apis mellifera* L.) Farklı Düzeylerde Çinko İle Beslemenin Larva Kabul Oranı, Larva Ağırlığı, Arı Sütü Verimi İle Arı Sütündeki Miktarının Araştırılması, TAGEM, 2014- ( Proje Yürütücüsü).

Türkiye'nin Kentsel Alanlarında Arı Ürünleri Tüketim Bilinci ve Tüketici Davranışlarının Belirlenmesi (Proje Yürütücüsü). TAGEM 2014-2016

Fazelya (*Phaceli atanacetifolia* B.), Engerek Otu (*Echium vulgare* L.) ve Çayır Üçgülü (*Trifolium pratense* L.) Bitkileri Arasında Arı Tercihinin Araştırılması (Proje Yürütücüsü) TAGEM