

**DİĞER PROJELER**  
**(AB, İl Özel İdaresi vb.)**

<b>Proje Başlığı</b>	Farming Tools for external nutrient Inputs and water Management (FATIMA) (Tarımda Su Ve Gübre Yönetimi İçin Araçlar)
<b>Proje Lideri</b>	Dr. Anna Osann, Dr. Alfonso Calera
<b>Projeyi Yürüten Kuruluş</b>	UNIVERSIDAD DE CASTILA – LA MANCIA, İSPANYA
<b>Proje Yürütücüleri (UTAEM proje ekibi)</b>	Dilek Kahraman, İdris Uslu, Dr. Nejat Özden, Mehmet Yılmaz Mehmet Gündüz, Nuri Candan, Gözen Yüceerim, Ali Ertürk, Zübeyde Albayram Doğan, İlkay Ekinci, Dr. Funda Kıdoğlu.
<b>Projeyi Destekleyen Kurum/lar</b>	AB Komisyonu (Çağrı: H2020-SFS (Sürdürülebilir Gıda Güvenliği) -2014-2)
<b>Başlama-Bitiş Tarihleri</b>	Mart 2015- Eylül 2018 (42 ay)
<b>Projenin Toplam Bütçesi</b>	7 966 695 EUR (UTAEM: 248 375EUR)
<b>Proje Özeti</b>	<p>FATIMA, sürdürülebilir optimum verim ve kaliteyi elde etmek için tarımsal kaynakların etkili bir şekilde izleme ve yönetimini kapsamaktadır. Yoğun tarımda yeni bir bakış açısı ile su ve gübre yönetimini optimize eden yeni araçlar geliştirilmesi amaçlanmaktadır.</p> <p>Proje stratejisi, uydu görüntüsü ve kablosuz sensör verilerini birleştiren bir WebGIS teknoloji paketi, yer çalışmaları paketi, çoklu paydaş katılımı, ekonomi ve politika analizlerini kapsamaktadır. Proje 1, 5, 10, 30 m çözünürlüklerdeki uydu görüntüleriyle manuel veya otomatik, araştırma parselleri, ticari parseller ve bölge ölçeği için hassas tarım uygulamalarını gerçekleştirilmesi hedeflenmektedir. Çiftlik ölçeğinden nehir havzasına kadar kullanıcı toplulukları hedef kitleyi oluşturmaktadır.</p> <p>Menemende su paylaşımında artan nüfus baskısı, su ve toprak kirliliği, taban suyu seviyesi değişimi problemlerinin çözümüne katkı sağlamak için küçük parsellerde değişen seviyede girdi (VRT) uygulamaları gerçekleştirilecektir. Yaygın ve yoğun tarım girdileri kullanılan bitkilerden buğday, mısır ve pamuk incelenecektir. Proje ile hassas tarım uygulamalarını destekleyen su ve gübre ihtiyaçlarını gösteren haritalar sağlanacaktır. Düşük çözünürlüklü VRT yöntemi ile su ve gübreleme küçük alanlardan geniş alanlara taşınarak sürdürülebilir toprak yönetimi ve bitki yetiştiriciliği sistemlerinin oluşturulmasına katkıda bulunulacaktır.</p> <p>Pilot uygulamalar ile tüm iş paketleri entegre edilecektir. İspanya, İtalya, Yunanistan, Hollanda, Çek Cumhuriyeti, Avusturya, Fransa ve Türkiye’de demonstrasyonlar kurulacaktır. Yerel proje ortağımız Menemen Sol Sahil Sulama Birliği’dir. Projede eğitim ve yayım materyali ve stratejisinin hazırlanması ile pilot uygulamalar öne çıkan faaliyetlerimizdir.</p> <p>Detaylı bilgi için aşağıdaki linki tıklayınız. <a href="http://fatima-h2020.eu/">http://fatima-h2020.eu/</a></p>
<b>Anahtar Kelimeler:</b>	Sulu tarım, Gübreleme, Bitki üretim sistemleri, Bitki besleme.