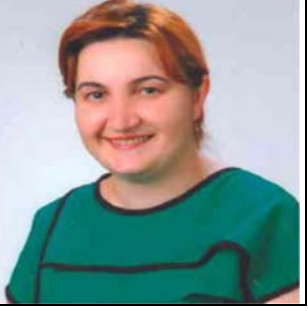


KİŞİSEL BİLGİLER		
Adı Soyadı	Betül KOLAY	
Ünvan	Zir. Yük. Müh.	
Telefon	0412 326 13 40 / 303	
E-mail	betul.kolay@tarim.gov.tr	
Doğum Tarihi - Yeri	1978 - Şanlıurfa	

EĞİTİM BİLGİLERİ	
<b>Doktora</b>	
Üniversite Adı	Harran Üniversitesi
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Fen Bilimleri Enstitüsü (Toprak Bilimi ve Bitki Besleme)/Devam Ediyor
<b>Yüksek Lisans</b>	
Üniversite Adı	Harran Üniversitesi
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Fen Bilimleri Enstitüsü (Toprak Bilimi)/2007
<b>Lisans</b>	
Üniversite Adı	Harran Üniversitesi
Akademik Birim/ Mezuniyet Yılı	Ziraat Fakültesi Toprak Bölümü/2001

YABANCI DİL BİLGİSİ				
Yabancı Dil / Derecesi	KPDS	ÜDS	TOEFL	YÖKDİL
		52		58

GÖREV YERLERİ (Tarih/ Ünvan/ Kurum)
1996-2003 (Teknisyen-Mühendis) Şanlıurfa Tarım İl Müdürlüğü
2003-..... (Mühendis) GAP Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi Müdürlüğü

## YAYINLARI

### Ulusal Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1- GÜRSOY S., **KOLAY B.**, 2012, Buğday Hasadı Sonrası Farklı Toprak İşleme Yöntemlerinin Toprağın Bazı Fiziksel Özelliklerine ve Mercimeğin Çıkış Oranına Etkisi, Selçuk Üniversitesi, Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi, 26(3):(2012) 50-56, ISSN: 1309-0550

2- GÜRSOY S., ÖZASLAN C.,URĞUN M., **KOLAY B.**, KOÇ M., 2014, Farklı Toprak İşleme Yöntemlerinin Kullanıldığı Mercimek Tarımında Bazı Yabancı Ot Türlerinin Yoğunluğu ile Tane Verimi Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi, Bahri Dağdaş Bitkisel Araştırma Dergisi , Journal of Bahri Dagdas Crop Research (1-2):1-13, 2014

3- **KOLAY B.**, GÜRSOY S., AVŞAR Ö., BAYRAM N., ÖZTÜRKMEN A.R., AYDEMİR S., AKTAŞ H., 2016, Buğday Bitkisine Uygulanan Farklı Miktarlarda Leonarditin Bazı Toprak Özelliklerine Etkisi, Toprak Su Dergisi, 2016, 5 (2): (32-36)

4- **KOLAY B.**, GÜRSOY S., AVŞAR Ö., BAYRAM N., ÖZTÜRKMEN A.R., AYDEMİR S., AKTAŞ H., 2016, Toprağa Farklı Miktarlarda Uygulanan Leonarditin Buğday Bitkisinin Verim, Verim Öğeleri Ve Bazı Kalite Özellikleri Üzerine Etkisi, Dicle Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, DUFED 5(3) (2016) 93-98

### Ulusal Kongre, Konferans, Sempozyum ve Toplantılarda Yayınlanan Makaleler

1- **KOLAY B.**, ÖZTÜRKMEN, A.R., 2007. Diyarbakır Koşullarında İl. Ürün Soya Tarımında Farklı Toprak İşleme Yöntemlerinin Bazı Toprak Özelliklerine Etkisi, 13 Haziran 2007, 2. Koruyucu Toprak İşleme ve Doğrudan Ekim Çalıştayı, (Sayfa 55-67) Ege Ün. Zir. Fak., İzmir, TÜRKİYE

2- **KOLAY B.**, ÖZTÜRKMEN, A.R., ALTIKAT A., 2007. Diyarbakır Koşullarında İl. Ürün Soya Tarımında Farklı Toprak İşleme Yöntemlerinin Ekonomik Analizi, 13 Haziran 2007, 2. Koruyucu Toprak İşleme ve Doğrudan Ekim Çalıştayı, (Sayfa 68-74) Ege Ün. Zir. Fak., İzmir, TÜRKİYE

3- **KOLAY B.**, ÖZTÜRKMEN A.R., 2009, Diyarbakır Koşullarında İl. Ürün Soya Tarımında Farklı Toprak İşleme Yöntemlerinin Verim ve Verim Bileşenleri Üzerine Etkisi, VIII. Tarla Bitkileri Kongresi,(Cilt 1, Sayfa:213-216), Hatay, TÜRKİYE

4- **KOLAY B.**, GÜRSOY S., 2009, Türkiye’de Organik Ürün İhracatı, 1.GAP Organik Tarım Kongresi, Sayfa:1024-1027, Şanlıurfa, TÜRKİYE

5- GÜRSOY S., TÜRK Z., İKİNCİ.T.İ., **KOLAY B.**, 2009, Diyarbakır İli ve İlçelerinde Çiftçilerin Organik Tarıma Bakış Açısı, 1.GAP Organik Tarım Kongresi, Sayfa:254-259, Şanlıurfa, TÜRKİYE

6- GÜRSOY S., **KOLAY B.**, SESSİZ A., 2010, Diyarbakır İlinde Tarım Makinaları Sanayisinin Gelişimini Engelleyen Faktörlerin İrdelenmesi, 1. Uluslararası Katılımlı Kamu-Üniversite-Sanayi Sempozyumu ve Mermercilik Şurası UDUSİS , Sayfa:275-278, Diyarbakır, TÜRKİYE

7- GÜRSOY S., **KOLAY B.**, 2011, Diyarbakır İlinin Tarımsal Mekanizasyon Düzeyinin Belirlenmesi, GAP VI. Tarım Kongresi, Sayfa 521-526, Şanlıurfa, TÜRKİYE

8- **KOLAY B.**, AVŞAR Ö., TEKİN Ş., 2012, Kentsel Arıtma Çamurlarının Tarımsal Alanlarda Kullanım Olanakları, 4. Ulusal Katı Atık Yönetimi Kongresi, Antalya, TÜRKİYE

9- GÜRSOY S., **KOLAY B.**, SESSİZ A., 2012, Farklı Toprak İşleme Yöntemleri Kullanılarak Yeşil Gübrelemenin Mısırdaki Çıkış Oranı Ve Bazı Toprak Özelliklerine Etkisi, 27. Tarımsal Mekanizasyon Ulusal Kongresi, Samsun, TÜRKİYE

**10- KOLAY B., AVŞAR Ö., 2015, Diyarbakır İli Tarımsal Atık Potansiyeli, 29. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Diyarbakır, TÜRKİYE Sayfa:524-527**

**11- KOLAY B., GÜRİSOY S., AVŞAR Ö., KARADEMİR E., ATAKUL Ş., SAYAR M.S., DORAN İ., SESSİZ A., 2016, Farklı Toprak İşleme Yöntemleri Kullanılan Pamuk-Mısır Münavebesinde Pamuk Ekimi Öncesi Yetiştirilen Yem Bezelyesinin Gelişimi, 9. Koruyucu Toprak İşleme ve Doğrudan Ekim Çalıştayı, 11-12 Mayıs 2016 Şanlıurfa, TÜRKİYE**

#### **Uluslararası Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

**1- GÜRİSOY S., SESSİZ A., KARADEMİR E., KARADEMİR Ç., KOLAY B., URGUN M., MALHİ S.S., 2011, Effects of Ridge And Conventional Tillage Systems On Soil Properties And Cotton Growth, International Journal of Plant Production 5 (3), July 2011, ISSN: 1735-6814 (Print), 1735-8043 (Online)**

**2- GÜRİSOY S., MUTLU Ç., URĞUN M., KOLAY B., KARACA V., DUMAN M., 2012, The Effect of Ridge Planting and Earliness of Durum Wheat Varieties on Sunn Pest (Eurygaster spp.) Damage and Grain Yield, Crop Protection, 38 (2012) 103-107**

**3- GÜRİSOY S., ÖZASLAN C.,URĞUN M., KOLAY B., KOÇ M., 2014, The Effect of Sowing Time, Tillage System and Herbicides on Weed Species Density, Weed Biomass and Yield of Lentil Within a Lentil-Wheat Sequence, Agriculture and Forestry, Vol. 60 Issue 3: 73-85**

**4- GÜRİSOY S., KOLAY B., AVŞAR Ö., SESSİZ A., 2015, Evaluation of Wheat Stubble Management Practices in Terms of the Fuel Consumption and Field Capacity, Research in Agricultural Engineering, Vol. 61, 2015(3):116-121**

#### **Uluslararası Kongre, Konferans, Sempozyum ve Toplantılarda Yayınlanan Makaleler**

**1- KOLAY B., GÜRİSOY S., DEĞERLİ Ö., SÜMERLİ M., KILIÇ H., ÖZTÜRKMEN A.R.,TEKİN Ş., TÜRK Z., 2010, Buğday Bitkisine Artan Dozlarda Arıtma Çamuru Uygulaması İle Bazı Toprak Özelliklerinin Farklı Toprak Derinliklerindeki Değişiminin Belirlenmesi, Uluslararası Su ve Atıksu Yönetimi Sempozyumu, (Cilt 2, Sayfa:1310-1318) Konya, TÜRKİYE**

**2- B. KOLAY, A. R. ÖZTÜRKMEN, Ş. TEKİN, S. GÜRİSOY, M. SÜMERLİ, Z. TÜRK, Ö. DEĞERLİ, 2012, Determination of the Change of Some Soil Properties in Different Soil Depth Due to the Increasing Dose Application of Sewage Sludge to Lentil, 8th International Soil Science Congress, Volume 3, Page 565, İzmir TURKEY**

**3- KOLAY B., AVŞAR Ö., 2014, Mısır Yetiştiriciliğinde Çift Sıra Ve Dar Sıra Uygulamaları, Uluslararası Mezopotamya Tarım Kongresi, Sayfa 961, Diyarbakır, TÜRKİYE**

**4- GÜRİSOY S., KOLAY B., AVŞAR Ö., SESSİZ A., 2014, Economic Evaluation of Making the Straw from Wheat Stubble by Using the Stubble Chopper Mounted on Combine, 12. Uluslararası Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Adana, TÜRKİYE**

#### **Tezler**

**1-Diyarbakır Koşullarında İl. Ürün Soya Tarımında Farklı Toprak İşleme Yöntemlerinin Verim ve Bazı Toprak Özelliklerine Etkisi (Yüksek Lisans Tezi)**

#### **Proje Sonuç Raporları**

**1- Arıtma Çamuru Kullanımının Daneli Bitkiler ve Yağlı Tohumlu Bitkilerde, Verim, Verim Bileşenleri ve Toprak Yapısına Olan Etkisinin Araştırılması (2010)**

**2- Diyarbakır Koşullarında Farklı Seviyelerde Uygulanan Leonarditin Buğday Bitkisinin Verim ve Bazı Verim Ögeleri İle Toprağın Bazı Fiziksel Ve Kimyasal Özelliklerine Etkisi (2014)**

**3- Diyarbakır İli Koşullarında Farklı Toprak İşleme Yöntemleri Kullanılarak Yeşil Gübrelemenin Ana Ürün Pamuk ve Mısırdaki Verim, Verim Bileşenleri ile Toprak Özelliklerine Etkisinin Belirlenmesi (2014)**

**4- Farklı Ekim Zamanları, Toprak İşleme Yöntemleri ve Herbisitlerin Mercimekte, Yabancı Otlara, Verim ve Verim Unsurlarına Etkisi (2014)**

**5- Buğday Hasadı Sonrası Anız Yönetim Sistemlerinin Teknik ve Ekonomik Yönden İncelenmesi (2014)**

**6- Mısırdaki Farklı Dar Sıra Ve Çift Sıra Yetiştirme Tekniğinin Verim, Verim Bileşenleri Ve Bazı Toprak Özelliklerine Etkisi (2018)**

**7- Fertigasyon Yöntemiyle Farklı Miktarlarda Azot Uygulamalarının Şeker Mısır Verim ve Verim Parametreleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi (2018)**

## **YÜRÜTTÜĞÜ PROJELER**

### **Biten Projeler**

**1- Arıtma Çamuru Kullanımının Daneli Bitkiler ve Yağlı Tohumlu Bitkilerde, Verim, Verim Bileşenleri ve Toprak Yapısına Olan Etkisinin Araştırılması (TAGEM ve DİSKİ, Proje Lideri)**

**2- Diyarbakır Koşullarında Farklı Seviyelerde Uygulanan Leonarditin Buğday Bitkisinin Verim ve Bazı Verim Öğeleri İle Toprağın Bazı Fiziksel Ve Kimyasal Özelliklerine Etkisi (TAGEM, Proje Lideri)**

**3- Diyarbakır İli Koşullarında Farklı Toprak İşleme Yöntemleri Kullanılarak Yeşil Gübrelemenin Ana Ürün Pamuk ve Mısırdaki Verim, Verim Bileşenleri ile Toprak Özelliklerine Etkisinin Belirlenmesi (Proje Lideri)**

**4- Farklı Ekim Zamanları, Toprak İşleme Yöntemleri ve Herbisitlerin Mercimekte, Yabancı Otlara, Verim ve Verim Unsurlarına Etkisi (TAGEM, Proje Lideri)**

**5- Buğday Hasadı Sonrası Anız Yönetim Sistemlerinin Teknik ve Ekonomik Yönden İncelenmesi (TAGEM, Proje Lideri)**

**6- Mısırdaki Farklı Dar Sıra Ve Çift Sıra Yetiştirme Tekniğinin Verim, Verim Bileşenleri Ve Bazı Toprak Özelliklerine Etkisi (TAGEM, Proje Lideri)**

**7- Fertigasyon Yöntemiyle Farklı Miktarlarda Azot Uygulamalarının Şeker Mısır Verim ve Verim Parametreleri Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi (TAGEM, Proje yürütücüsü)**

**8- Diyarbakır, Batman ve Şırnak İlleri Tarım Topraklarının Bitki Besin Maddesi ve Potansiyel Toksik Element Kapsamlarının Belirlenmesi, Veri Tabanının Oluşturulması ve Haritalanması (TAGEM, Proje yürütücüsü)**

### **Devam Eden Projeler**

**1- Yüksek Sıcaklık Stresine Tolerant Pamuk Islahı (TAGEM, Proje Lideri)**

**2- Lif Verimi ve Kalitesi Yüksek, Biyotik ve Abiyotik Stres Faktörlerine Tolerant Yerli Pamuk Genotiplerinin, Klasik Islah ve Moleküler Sınıflama Yöntemleri İle Geliştirilmesi (TÜBİTAK 1003, Araştırmacı)**

**3-** Pamuk Islah Projeleri Sonucunda Elde Edilmiş Olan İleri Hatların *Verticillium dahliae* Kleb. Solgunluđuna Duyarlılıklarının Belirlenmesi (TAGEM, Proje Yürütücüsü)

**4-** Diyarbakır Koşullarında Farklı Bitki Sıklığı ve Azot Dozlarının Mısır (*Zea mays* L.)'da Verim ve Verim Unsurları Üzerine Etkisi (TAGEM, Proje Yürütücüsü)

**5-** Diyarbakır İlinde Kullanılan Damla Sulama Sistemlerinin Teknik Performanslarının Belirlenmesi (TAGEM, Proje Yürütücüsü)