|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOPRAK ve BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ TAGEM PROJELERİ** | | | | | | |
| 1 | Toprak ve Bitki Besleme Bölümü | Orta Anadolu Bölgesinde Hayvansal Gübrelerin (Tavuk, Sığır, Koyun) Potansiyeli, Besin maddesi İçerikleri ile Mineralizasyon Durumlarının Belirlenmesi | 2013-2016 | **Dr. Hesna ÖZCAN**  Dr. Derya SÜREK**,**  Mehmet KEÇECİ,  Dr. Havva Sera ŞENDEMİRCİ,  Gamze DEPEL,  Tuba BESEN,  Çağla ATEŞ,  Emre KARMAZ,  Murat PEKER  Prof. Dr. Sadık USTA | **TAGEM** | Araştırma devam etmektedir. |
| 2 | Toprak ve Bitki Besleme Bölümü | Ankara, Kırıkkale, Kırşehir, Kastamonu, Karabük, Düzce, Çankırı ve Bolu İlleri Tarım Topraklarının Bitki Besin Maddesi ve Potansiyel Toksik Element Kapsamlarının Belirlenmesi, Veri Tabanının Oluşturulması ve Haritalanması | 2013-2015 | **Dr. Mehmet KEÇECİ**  Dr. Haydar POLAT,  Dr. Hesna ÖZCAN,  Dr. Derya SÜREK,  Celal KOCA,  Gamze DEPEL,  Vecihe İNCİRKUŞ,  İlhan GÜNGÖR,  Aydın ŞEN,  Ceren GÖRGİŞEN,  İlknur YURDAKUL, Reşat SOBA, Çağla ATEŞ, Emre KARMAZ, Uğur BAY’ | **TAGEM** | Araştırma devam etmektedir. |
| 3 | Toprak ve Bitki Besleme Bölümü | Toprakların Karbon Tutulumu ve Sürdürülebilirliği Üzerine Toprak İşleme Tekniklerinin Etkileri | 2011-2016 | **Dr. Derya SÜREK**,  Dr. Hesna ÖZCAN  Yakup KÖŞKER  Tuğba YETER  Prof. Dr. Ayten NAMLI  Doç. Dr. Ufuk TÜRKER  Ali KOÇ  Ertuğrul KILINÇ | **TAGEM** | Araştırma devam etmektedir. |
| 4 | Toprak ve Bitki Besleme Bölümü | Türkiye’de Azotlu Gübre Tüketiminin Akarsu Havzaları Bazında Haritalanması Ve Seçilen Bir Havzada ArcSWAT Modeli ile Tarımsal Kaynaklı Nitrat Kirliliğinin Modellenmesi | 2011-2016 | **Dr. Tülay TUNÇAY**  Doç. Dr. Oğuz BAŞKAN  Oğuz DEMİRKIRAN  Dr. Suat AKGÜL  Dr. Hesna ÖZCAN  Dr. Mehmet KEÇECİ,  Nuray GÜNEŞ  Yakup KÖŞKER | **TAGEM** | Araştırma devam etmektedir. |
| 5 | Toprak ve Bitki Besleme Bölümü | Ülkesel Coğrafi Toprak Veri Tabanı Oluşturulması, **Ankara-Kalecik Örnek Alan Çalışması** | 2012-2016 | **Doç. Dr. Oğuz BAŞKAN**  Dr. Mustafa USUL  Hicrettin CEBEL,  Dr. Mehmet KEÇECİ,  Dr. Tülay TUNÇAY  Prof.Dr.Orhan DENGİZ  Fikret SAYGIN | **TAGEM** | Araştırma devam etmektedir. |
| 6 | Toprak ve Bitki Besleme Bölümü | Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü *Rhizobium* Koleksiyonunun Geliştirilmesi ve Yeni İzolasyonlarla Zenginleştirilerek Gen Bankası Oluşturulması | 2012-2016 | **Dr. Nesime CEBEL,**  Şule KAYA  Dr. Esin ERAYDIN ERDOĞAN  İlhan GÜNGÖR  M.Reşat SOBA | **TAGEM** | Araştırma devam etmektedir. |
| 7 | Toprak ve Bitki Besleme Bölümü | Kireçtaşı ve Marn Ana Materyaller Üzerinde Oluşan Topraklarda Humik Asit ve Gübre Uygulamalarının Bitki Besin Maddelerinin Formları ve Toprak Verimliliği Üzerine Etkisi. | 2012-2017 | **Dr.Mehmet KEÇECİ**  Prof. Dr. Sadık USTA,  Gamze DEPEL,  Nuray GÜNEŞ,  M. Reşat SOBA  Doç. Dr.Veli UYGUR  Onur AKÇA | **TAGEM** | Araştırma devam etmektedir. |
| 8 | Toprak ve Bitki Besleme Bölümü | Çeltik Kavuzlu Tavuk Gübresinin Kompostlanması ve Tarımda Kullanılma Olanaklarının Araştırılması | 2014-2018 | **Gamze DEPEL,**  Prof. Dr. Gökhan ÇAYCI  Dr. Haydar POLAT  Dr. Zeynep DEMİR  Celal KOCA  İlhan GÜNGÖR | **TAGEM** | Araştırma devam etmektedir. |
| 9 | Toprak ve Bitki Besleme Bölümü | **Entegre Proje: Biyolojik Gübrelerin Geliştirilmesi Ve Kullanımının Yaygınlaştırılması**  Alt Proje: Ankara Yöresinde Azot Fiske Eden Bakteri Türlerinin İzolasyonu, Azot Fiksasyon Kapasitelerinin Belirlenmesi Ve Moleküler Karakterizosyonu | 2015-2017 | **Dilek KAYA ÖZDOĞAN,**  Aynur DİLSİZ,  Yrd. Doç. Dr. Nefise AKÇELİK, | **TAGEM** | Araştırma devam etmektedir. |
| 10 | Toprak ve Bitki Besleme Bölümü | **Entegre Proje: Biyolojik Gübrelerin Geliştirilmesi Ve Kullanımının Yaygınlaştırılması**  Alt Proje: Mikoriza Aşılaması Ve Fosfor Uygulamalarının Aspir’in Verim Unsurları, Fosfor Alımı Vekarbon Tutulumu Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi | 2015-2017 | **Dr. Suay BAYRAMİN,**  Doç. Dr. Oğuz BAŞKAN  Aynur DİLSİZ  Yasemin DEMİR | **TAGEM** | Araştırma devam etmektedir. |
| 13 | Toprak ve Bitki Besleme Bölümü | Ankara Koşullarında Fertigasyon Yöntemi İle Silajlık Mısırda Azot Etkinliğinin Araştırılması | 2015-2016 | **Dr. Zeynep DEMİR**  Ahmet Sinan ÇALIŞKAN  Dr. Mehmet KEÇECİ  Dr. Hesna ÖZCAN  Prof. Dr. Süleyman TABAN | **TAGEM** | Araştırma devam etmektedir. |
| 14 | Toprak ve Bitki Besleme Bölümü | Bazı Organik Materyallerin Humik Ve Fulvik Asit İçeriklerinin Spektroskopik Olarak Tanımlanması Ve Uygun Analiz Yöntemlerinin Belirlenmesi | 2015-2017 | **Vecihe İNCİRKUŞ,**  Dr. Mehmet KEÇECİ,  Dilek KAYA ÖZDOĞAN  Ahsen ERTEM  Emre KARMAZ  Prof. Dr. Sonay SÖZÜDOĞRU OK,  Yrd. Doç Dr. Emir Hüseyin ŞİMŞEK | **TAGEM** | Araştırma devam etmektedir. |
| 15 | Toprak ve Bitki Besleme Bölümü | Humik Asit İle Azaltılmış Fosforlu Gübrelemenin Ekmeklik Buğdayın Verim Ve Kalitesi Üzerine Etkisi | 2015-2017 | **Mahmut Reşat SOBA,**  Fahri KAYAALP,  Yasemin DEMİR  Dr. Mehmet KEÇECİ,  Uğur BAY | **TAGEM** | Araştırma devam etmektedir. |
| 16 | Toprak ve Bitki Besleme Bölümü | **Entegre Proje:** Organik Atık ve Artık Yönetimi  Alt Proje: Buğday-Haşhaş Ekim Nöbetinde Bitki Saplarının Toprağa Karıştırılmasının Verim ve Bazı Toprak Özellikleri Üzerine Etkileri | 2016-2020 | **Fahri KAYAALP,**  M.Reşat SOBA,  Dr. Hesna ÖZCAN,  Dr. Derya SÜREK,  Uğur BAY,  Özgür SUNA | **TAGEM** | Araştırma devam etmektedir. |
| 17 | Toprak ve Bitki Besleme Bölümü | **Lignin Parçalayan Bakterilerin İzolasyonu ve Farklı Bitkisel Artıklarla Kompostlanarak Tarımda Kullanım Olanaklarının Araştırılması** | 2017-2018 | **Dr. Esin ERAYDIN ERDOĞAN** | **TAGEM** | Araştırma devam etmektedir. |
| 18 | Toprak ve Bitki Besleme Bölümü | Mera Alanlarında Tavuk Gübresinin Kullanılma Olanaklarının Araştırılması | 2017-2021 | **Uğur BAY** | **TAGEM** | Araştırma devam etmektedir. |
| 19 | Toprak ve Bitki Besleme Bölümü | Türkiye Toprakları Sayısal Veri Tabanının Oluşturulması, Haritalanması ve İzlenmesi | 2017-2019 | **Dr. Mehmet KEÇECİ** | **TAGEM** | Araştırma devam etmektedir. |