|  |
| --- |
|  **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 PEKERProf. 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 ÖZCANYakup KÖŞKERTuğba YETERProf. Dr. Ayten NAMLIDoç. Dr. Ufuk TÜRKERAli KOÇErtuğrul 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 BAŞKANOğuz DEMİRKIRANDr. Suat AKGÜLDr. Hesna ÖZCANDr. Mehmet KEÇECİ,Nuray GÜNEŞYakup 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 USULHicrettin CEBEL,Dr. Mehmet KEÇECİ,Dr. Tülay TUNÇAYProf.Dr.Orhan DENGİZFikret 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 KAYADr. Esin ERAYDIN ERDOĞANİlhan GÜNGÖRM.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 SOBADoç. Dr.Veli UYGUROnur 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 ÇAYCIDr. Haydar POLATDr. Zeynep DEMİRCelal KOCAİlhan 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 BAŞKANAynur DİLSİZYasemin 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 ÇALIŞKANDr. Mehmet KEÇECİDr. Hesna ÖZCANProf. 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 ÖZDOĞANAhsen ERTEMEmre KARMAZProf. 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 DEMİRDr. Mehmet KEÇECİ,Uğur BAY | **TAGEM** | Araştırma devam etmektedir. |
| 16 | Toprak ve Bitki Besleme Bölümü  | **Entegre Proje:** Organik Atık ve Artık YönetimiAlt 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. |