

TOPRAK VE BİTKİ BESLEME BÖLÜMÜ

Sıra No	Proje Adı,	Proje Yürütücüleri	Destek Veren Kuruluş	Durumu
1	Entegre Proje: Biyolojik Gübrelerin Geliştirilmesi ve Kullanımının Yaygınlaştırılması	Dilek KAYA ÖZDOĞAN (Koordinatör)	TAGEM	Araştırmalar devam etmektedir.
2	Entegre Proje: Organik Atık ve Artık Yönetimi Projesi	Dr. Derya SÜREK (Koordinatör)	TAGEM	Araştırmalar devam etmektedir.
3	Toprakların Karbon Tutulumu ve Sürdürülebilirliği Üzerine Toprak İşleme Tekniklerinin Etkileri	Dr. Derya SÜREK Dr. Hesna ÖZCAN Yakup KÖŞKER Tuğba YETER Prof. Dr. Ayten NAMLI Doç. Dr. Ufuk TÜRKER Ali KOÇ Ertuğrul KILINÇ	TAGEM	2019 PDT'ye sonuç raporu sunulmuştur.
4	Toprak Gübre ve Su Kaynakları Merkez Araştırma Enstitüsü Rhizobium Koleksiyonunun Geliştirilmesi ve Yeni İzolasyonlarla Zenginleştirilerek Gen Bankası Oluşturulması	Dr. Esin ERAYDIN ERDOĞAN Dr. Nesime CEBEL Şule KAYA İlhan GÜNGÖR M. Reşat SOBA	TAGEM	2019 PDT'ye sonuç raporu sunulmuştur.
5	Orta Anadolu Bölgesinde Hayvansal Gübrelerin (Tavuk, Sığır, Koyun) Potansiyeli, Besin maddesi İçerikleri ile Mineralizasyon Durumlarının Belirlenmesi	Dr. Hesna ÖZCAN Dr. Derya SÜREK Dr. Mehmet KEÇECİ Dr. Havva Sera ŞENDEMİRCİ Gamze DEPEL Tuba BEŞEN Çağla ATEŞ Emre KARMAZ Murat PEKER Prof. Dr. Sadık USTA	TAGEM	2019 PDT'ye sonuç raporu sunulmuştur.
6	Çeltik Kavuzlu Tavuk Gübresinin Kompostlanması ve Tarımda Kullanılma Olanaklarının Araştırılması	Gamze DEPEL Dr. Haydar POLAT Dr. Zeynep DEMİR Celal KOCA Prof. Dr. Gökhan ÇAYCI	TAGEM	2019 PDT'ye sonuç raporu sunulmuştur.

7	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	Dr. Mehmet KEÇECİ Dr. Haydar POLAT Dr. Hesna ÖZCAN, Dr. Derya SÜREK Celal KOCA Gamze DEPEL Vecihe İNCİRKUŞ İlhan GÜNGÖR Aydın ŞEN Ceren GÖRGİŞEN Dr. İlknur YURDAKUL Reşat SOBA Çağla ATEŞ Emre KARMAZ Uğur BAY		2019 PDT'ye sonuç raporu sunulmuştur.
8	Entegre Proje: Biyolojik Gübrelerin Geliştirilmesi ve Kullanımının Yaygınlaştırılması Alt Proje: Ankara Yöresinde Azot Fikse Eden Bakteri Türlerinin İzolasyonu, Azot Fiksasyon Kapasitelerinin Belirlenmesi ve Moleküler Karakterizasyonu	Dilek KAYA ÖZDOĞAN Aynur DİLSİZ İlhan GÜNGÖR Tajdin SARIYILDIZ Yrd. Doç. Dr. Nefise AKÇELİK	TAGEM	2019 PDT'ye sonuç raporu sunulmuştur.
9	Entegre Proje: Biyolojik Gübrelerin Geliştirilmesi ve Kullanımının Yaygınlaştırılması Alt Proje: Mikoriza Aşılması ve Fosfor Uygulamalarının Aspir'in Verim Unsurları, Fosfor Alımı ve Karbon Tutulumu Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi	Celal KOCA Dr. Suay BAYRAMİN Doç.Dr. Oğuz BAŞKAN Aynur DİLSİZ Dr. Yasemin DEMİR Veysi DİNÇEL Murat PEKER Tajdin SARIYILDIZ	TAGEM	Proje devam etmektedir.
10	Ankara Koşullarında Fertigasyon Yöntemi İle Silajlık Mısırdan Azot Etkinliğinin Araştırılması	Dr. Zeynep DEMİR A. Sinan ÇALIŞKAN Dr. Mehmet KEÇECİ Dr. Hesna ÖZCAN Prof.Dr. Süleyman TABAN	TAGEM	2019 PDT'ye sonuç raporu sunulmuştur.

11	Bazı Organik Materyallerin Humik ve Fulvik Asit İçeriklerinin Spektroskopik Olarak Tanımlanması ve Uygun Analiz Yöntemlerinin Belirlenmesi	Vecihe İNCİRKUŞ, Dr. Mehmet KEÇECİ Dilek KAYA ÖZDOĞAN Ahsen ERTEM Emre KARMAZ Prof. Dr. Sonay SÖZÜDOĞRU OK Yrd. Doç Dr. Emir Hüseyin ŞİMŞEK	TAGEM	Proje devam etmektedir.
12	Humik Asit İle Azaltılmış Fosforlu Gübrelenimin Ekmeklik Buğdayın Verim ve Kalitesi Üzerine Etkisi	M. Reşat SOBA Fahri KAYAALP Dr. Yasemin DEMİR Mehmet KEÇECİ Uğur BAY Tuğçe Ayşe ÖZ	TAGEM	Proje devam etmektedir.
13	Entegre Proje: Organik Atık ve Artık Yönetimi Alt Proje: Buğday-Haşhaş Ekim Nöbetinde Bitki Saplarının Toprağa Karıştırılmasının Verim ve Bazı Toprak Özellikleri Üzerine Etkileri	Fahri KAYAALP M. Reşat SOBA Dr. Hesna ÖZCAN Dr. Derya SÜREK Uğur BAY Özgür SUNA Tuğçe Ayşe ÖZ	TAGEM	Proje devam etmektedir.
14	Lignin Parçalayan Bakterilerin İzolasyonu ve Farklı Bitkisel Artıklarla Kompostlanarak Tarımda Kullanım Olanaklarının Araştırılması	Dr. Esin ERAYDIN ERDOĞAN Dr. Hesna ÖZCAN Dr. Derya SÜREK Prof Dr.Fikrettin ŞAHİN Arzu AKIN	TAGEM	Proje devam etmektedir.
15	Mera Alanlarında Tavuk Gübresinin Kullanılma Olanaklarının Araştırılması	Uğur BAY M. Reşat SOBA Prof. Dr. Hayrettin KENDİR Prof. Dr. Süleyman TABAN Ali ŞAHİN	TAGEM	Proje devam etmektedir.
16	Türkiye Toprakları Sayısal Veri Tabanının Oluşturulması, Haritalanması ve İzlenmesi	Dr. Mehmet KEÇECİ TGSKMAE Toprak Su Kaynakları Araştırma Enstitüleri	TAGEM	Proje devam etmektedir.

17	Fosfat Çözücü Bakterilerin Tespiti ve Veri Tabanının Oluşturulması: Ankara-Konya Örneği	Dr. Esin ERAYDIN ERDOĞAN Dr. Zeynep DEMİR Dr. Tülay TUNÇAY Gamze DEPEL İlhan GÜNGÖR Murat PEKER Dr. Yusuf IŞIK Dr. Fevzi AKBAŞ Naci DEMİRCİ Dr. Fatih ÖLMEZ Burcu Gündüz ERGÜN	TAGEM	Proje devam etmektedir.
18	Yeni Ekmeklik Buğday Çeşitlerinin Kuru Şartlarda Azot İsteklerinin Belirlenmesi	Dr. Haydar POLAT Bayram ÖZDEMİR Murat PEKER Selami YAZAR	TAGEM	Proje devam etmektedir.
19	Ticari Hümik Asit ve Leonarditin Spektroskopik, Termik ve Metal Bağlanma Özelliklerinin Araştırılması Hümik ve Fulvik Asidin Modellenmesi	Ahsen ERTEM Emre KARMAZ Kadri AVAĞ R. Murat PEKER	TAGEM	Proje devam etmektedir.
20	Akümülatör Bazı Bitkilerin Kadmiyum Kirliliği Olan Toprakları Temizleme Potansiyelinin Belirlenmesi	Dr. İlknur YURDAKUL Dr. Sevinç USLU KIRAN Dr. Aysel M. AĞAR Çağla ATEŞ Merve AYSEL ALTUNDAĞ Uğur BAY	TAGEM	Proje devam etmektedir.
21	Topraklarda Doğal Olarak Bulunan Mikorizaların İzolasyonu ve Monokültür Üretimi	Aynur DİLSİZ Dilek KAYA ÖZDOĞAN Dr Esin ERAYDIN ERDOĞAN Celal KOCA İlhan GÜNGÖR A.Sinan ÇALIŞKAN Tajdin SARIYILDIZ Dr. Emel ÇAKIR Dr. Filiz ÜNAL Abdulaziz YAĞMUR Burcu Gündüz ERGÜN Erdem Sefa ŞAHİN	TAGEM	Proje devam etmektedir.
22	Buğday Yetiştiriciliğinde Alternatif Taban ve Üst Gübrelerin Geliştirilmesi (Doktora Projesi)	Tuğçe Ayşe ÖZ	TAGEM	Proje 2019 yılında başlayacaktır.

