



**EGE ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
TARIM MAKİNALARI VE TEKNOLOJİLERİ
MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ**

**YILLIK RAPOR
2019**



Bornova / İzmir

EGE ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
TARIM MAKİNALARI VE TEKNOLOJİLERİ MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ

Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları Bölümü 1971 yılında kurulmuştur. Bölümün ismi, 2014 yılında Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü olarak değiştirilmiştir. Bölüm faaliyetleri beş ana grup altında toplanabilir.

1. Tarım makinalarının kullanımı, imalatı, geliştirilmesi, işletmeciliği ve tarımsal mekanizasyonda planlama gibi konularda lisans ve lisansüstü düzeyde eğitim-öğretim çalışmalarını yürütmek, araştırmalar yapmak,
2. Tarım makinalarının, ulusal ve uluslararası standartlara uygunluğunu saptamak amacı ile denemeler yapmak ve deney raporu vermek,
3. Yeni tarım makinalarının prototiplerini imal etmek ya da varolan makinaların geliştirilmesi ve kullanımına ilişkin araştırma ve geliştirmeye faaliyetlerinde bulunmak,
4. Yukarıda adı geçen konularda "Danışmanlık Hizmeti" vermek,
5. Tarım makinaları konusuyla ilgilenen çeşitli kişi ve kuruluşların katılacağı gerek ulusal düzeyde (kongreler, Tarımsal Mekanizasyon Kurulu, mesleki seminerler, sanayicilerle toplantılar gibi) gerekse uluslararası düzeyde (kongreler, ikili ilişkiler, ortak araştırma projeleri gibi) organizasyonlar düzenlemek ve bu tür girişimlere katkı sağlamaktır.

BÖLÜMÜN FİZİKİ OLANAKLARI

Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü; eğitim - öğretim ve araştırma etkinlikleri ile deney raporu almak amacıyla başvuruda bulunan firmalara ait tarım makinaları testlerinde kullanılmak üzere aşağıda belirtilen olanaklara sahiptir.

- ❖ Amfi ve Derslikler
- ❖ Bilgisayar Odası
- ❖ Bitki Koruma Laboratuvarı
- ❖ Deneme ve Test Alanları
- ❖ Elektrik ve Elektronik Laboratuvarı
- ❖ Karma Yem Hazırlama Makinaları Test ve Araştırma Laboratuvarı
- ❖ Kurutma Laboratuvarı
- ❖ Kütüphane
- ❖ Malzeme Test Laboratuvarı
- ❖ Mekanik Atölye
- ❖ Mini Toplantı Odası
- ❖ Pompa, Sulama Boruları ve Ekipmanları Deneme Laboratuvarı
- ❖ Pompa Deneme Laboratuvarı
- ❖ Süt Sağım Makinaları Test Laboratuvarı
- ❖ Süt Soğutma Tankları Test Laboratuvarı
- ❖ Tarım Alet ve Makinaları Müzesi
- ❖ Tarım Arabası Deneme Pisti
- ❖ Tarım Makinaları Test ve Araştırma Laboratuvarı
- ❖ Toplantı Salonu (Projeksiyon ve bilgisayar destekli seminer ve toplantılara uygun)
- ❖ Toprak Mekaniği - Biyolojik Malzeme ve Ekim Tekniği Laboratuvarı
- ❖ Lisansüstü Öğrenci Odası
- ❖ Hidrolik-Pnömatik Laboratuvarı
- ❖ Bilgisayar Destekli Tasarım ve 3B Hızlı İmalat Laboratuvarı
- ❖ Mekantronik ve Otomasyon Laboratuvarı

BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI ve UZMANLIK ALANLARI

Prof. Dr. Erdem AYKAS (Bölüm Başkanı)

Ekim Dikim ve Gübreleme Makinaları, Toprak İşleme Sistemleri, Tohum Yatağı Hazırlama Makinaları, Koruyucu Toprak İşleme ve Doğrudan Ekim, Bilgisayar Destekli Çizim ve Tasarım, Akıllı Makine Sistemleri

Prof. Dr. Bülent ÇAKMAK (Bölüm Başkan Yrd.)

Malzeme Bilgisi, Makina Elemanları, Biyolojik Malzeme Bilgisi, Tarım Makinaları Tasarım ve Konstrüksiyonu, Bilgisayar Destekli Tasarım ve Ergonomi/İş Güvenliği

Doç. Dr. Hüseyin GÜLER (Bölüm Başkan Yrd.)

Tarımsal Kimyasalların Etkin Uygulanması, İlaçlama Makinalarının Seçimi, Kalibrasyonu ve Uygun Kullanımı, Tarımsal İlaçlamada Sürüklenmenin Azaltılması, Pestisit Uygulamasında Teknolojik Gelişmeler, Görüntü İşleme, Gübreleme Makinaları

Prof. Dr. Hamdi BİLGEN

Hayvansal Üretimde Mekanizasyon, Süt Sağım ve Soğutma Makinaları, Kaba Yem Hasat Makinaları, Silaj Mekanizasyonu, Çiftlik Gübresi Yönetiminde Mekanizasyon

Prof. Dr. Fazilet N. ALAYUNT

Ekim-Dikim ve Gübreleme Makinaları, Biyolojik Malzeme Bilgisi, Ergonomi, İş Güvenliği, Zeytin Hasat Makinaları

Prof. Dr. R. Cengiz AKDENİZ

Karma Yem Hazırlama Teknolojisi, Hayvansal Üretimde Mekanizasyon, Tarımda Enerji, Ulusal ve Uluslararası Teknoloji Transferi, Üniversite-Sanayi İşbirliği

Prof. Dr. Engin ÇAKIR

Toprak İşleme Sistemleri, Toprak Mekaniği, Doğrudan Ekim, Boyutsal Analiz ve Modelleme, Zaman ve Hareket Etüdü

Prof. Dr. Adnan DEĞİRMENCİOĞLU

Ekim-Dikim ve Gübreleme Makinaları, Boyutsal Analiz ve Matematiksel Modelleme

Prof. Dr. Vedat DEMİR

Sulama Makinaları, Akışkanlar Mekaniği, Basınçlı Sulama Sistemleri, Sulama Sistemlerinde Projeleme, Tarımsal Ürünleri Kurutma Tekniği

Prof. Dr. Harun YALÇIN

Koruyucu Toprak İşleme Sistemleri ve Doğrudan Ekim Tekniği, Toprak İşleme Sistemleri, İkinci Ürün Yetiştiriciliği, Tohum Yatağı Hazırlama Makinaları, Silaj Mekanizasyonu

Doç. Dr. A. Behiç TEKİN

Tarımda Bilişim Teknolojileri, Robotik, Hassas Tarım Teknikleri, Sistem Analizi, Hasat Makinaları, Tarımsal Mekanizasyonda Planlama, İnsansız Yer & Hava Araçları, Biyosensör ve Biyoalgılama

Doç. Dr. Tuncay GÜNHAN

Tarımsal Ürünleri Kurutma Tekniği, Sera Mekanizasyonu, Tarımsal Elektrifikasyon, Tarımsal Otomasyon, Basınçlı Sulama Sistemleri

Doç. Dr. Arzu YAZGI

Ekim-Dikim ve Gübreleme Makinaları, Matematiksel Modelleme ve Optimizasyon, Basınçlı Sulama Sistemleri

Dr. Öğr. Üyesi Ercan GÜLSOYLU

Tarım Traktörleri, Toprak İşleme Makinaları, Traktör ve Tarım Makinaları Hidroliği, Traktör-Alet Mekaniği, Tarımsal Mekanizasyon Planlaması

Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin YÜRDEM

Sulama Makinaları, Basınçlı Sulama Sistemleri, Sulama Sistemlerinde Projeleme, Akışkanlar Mekaniği, Bilgisayar Programcılığı, Tarımsal Elektrifikasyon ve Otomasyon, Mekatronik

Arş. Gör. Dr. Erkan URKAN

Bitki Koruma Makinaları, Çevreyle Dost Bitki Koruma Ürünleri Uygulama Teknikleri

Arş. Gör. Dr. İkbal AYGÜN

Sap Parçalama Makinaları, Hasat Sonrası İşlemler

Arş. Gör. Fırat KÖMEKÇİ (Zir. Y. Müh.)

Tarım Traktörleri, Tarımsal Mekanizasyon

Arş. Gör. Ünal ÜRKMEZ (Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi)

Bitki Koruma Makinaları, Tarımsal Savaş Mekanizasyonu

Öğr. Gör. Nebahat KULDEMİR (Elektronik Müh.)

Elektronik Ölçüm Sistemleri

BÖLÜM İDARİ ÇALIŞANLARI

Ahu AKSUNGUR (Sekreter)

Mustafa ÖZOĞUL (Bilgisayar İşletmeni)

Salih CEYLAN (Teknisyen)

Çetin UYAR (Şoför)

Musa ÇOBAN (Teknisyen Yardımcısı)

Halil İ. ZÜMRET (Teknisyen Yardımcısı)

BÖLÜM MEZUNLARININ YILLARA BAĞLI OLARAK SAYISAL DAĞILIMI

YIL	Lisans		Lisansüstü			
	Türk	Yabancı	Yüksek Lisans		Doktora	
			Türk	Yabancı	Türk	Yabancı
1971 – 1975	32	4	-	-	3	-
1976 – 1980	47	3	-	-	1	-
1981 – 1985	107	7	7	-	7	2
1986 – 1990	228	6	22	5	8	1
1991 – 1995	242	3	19	4	7	-
1996 – 2000	204	5	23	-	7	-
2001 – 2005	125	2	13	-	7	1
2006	15	-	2	-	1	-
2007	19	-	1	-	1	-
2008	15	-	3	-	1	-
2009	18	-	3	-	1	-
2010	29	-	2	-	2	1
2011	29	-	1	-	2	-
2012	25	-	1	3	3	-
2013	20	-	2	1	1	-
2014	15	-	2	1	1	-
2015	15	-	1	-	4	1
2016	23	-	-	-	1	2
2017	16	-	1	-	2	1
2018	24	-	-	-	-	1
2019	24	-	1	-	1	-
Toplam	1272	30	104	14	61	10
Genel Toplam	1302		118		71	

- Aygün I., K. Kacan K., E. Cakır**, 2019. "Opportunities in the Use of Microwave Technology for Weed Management", Fresenius Environmental Bulletin, V.28, pp.7170-7175, 2019. (SCI-Expanded)
- Aykas, E., H. Yalçın**, 2019. "Toprak İşlemede Sürdürülebilir Uygulamalar ve Şeritsel Toprak İşleme", 12. Koruyucu Toprak İşleme ve Doğrudan Ekim Çalıştayı, 17-18 Ekim 2019, Malatya.
- Bilgen, H.**, 2019. "AGRITECHNICA 2019 Yenilik Ödülleri", 8 Kasım 2019. (e-Makale) <https://makina-agr.ege.edu.tr/tr-4249/yayinlar.html>
- Bilgen, H.**, 2019. "Süt Sağım Makinalarının (Robotik Sağım Sistemleri Dahil) Standartlara Uygun Kontrolü", EÜZF Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Yayınları No: 15. (e-Kitap) <https://makina-agr.ege.edu.tr/tr-4249/yayinlar.html>
- Çakır, E., H. Yalçın**, 2019. "Bağ ve Bahçe Alanlarında Sıfır Toprak İşlemenin Uzun Dönem Etkileri", 32. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, 4-6 Eylül 2019, Çanakkale.
- Degirmencioglu, A.**, B.T. Daher, R.H. Mohtar, G.O. Ertugrul, O. Ertugrul, E. Oz, H. Oz, 2019. "Water, Energy and Food (WEF) Nexus Approach for Sustainable Agriculture", 2nd International Congress of Agriculture, Environment and Health. Congress Proceedings p. 833-842, Oct. 18-19, 2019, Aydın.
- Degirmencioglu, A.**, R. H. Mohtar, B. T. Daher, G. Ozgunaltay Ertugrul, O. Ertugrul, 2019. "Assessing the Sustainability of Crop Production in the Gediz Basin, Turkey: A Water, Energy, and Food Nexus Approach", Fresenius Environmental Bulletin, 28(4), 2511-2522. (SCI-Expanded)
- Demir, V., H. Yurdem, A. Yazgi, T. Gunhan**, 2019. "Effect of Different Pipe Wall Thicknesses on Flow Rate of Cylindrical Type Integrated Emitters Used in Drip Irrigation Pipes", Ege Univ. Ziraat Fak. Derg., 56 (2):213-220, DOI: 10.20289/zfdergi, 485854.

- Demir, V., H. Yurdem, A. Yazgı, T. Gunhan,** (2019). "Measurement and Prediction of Total Friction Losses in Drip Irrigation Laterals with Cylindrical Integrated in-line Drip Emitters using CFD Analysis Method", *Tarım Bilimleri Dergisi – Journal of Agricultural Sciences* 25(3) 354-366. (SCI-Expanded)
- Dumanoğlu Z., **B. Çakmak,** 2019. "Tohum Uygulamalarının Soğan (*Allium cepa* L.) Tohumunun Bazı Fiziksel ve Mekanik Özelliklerine Etkisi", *Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi*, Cilt:33, Sayı:1, s:53-66, Bursa.
- Dumanoğlu Z., **B. Çakmak,** 2019. "Tohum Uygulamalarının İzmir Kekliği (*Origanum onites* L.) Tohumları Üzerindeki Bazı Fiziksel ve Fizyolojik Etkilerinin İncelenmesi", *ERASMUS International Academic Research Symposium*, İzmir.
- Guler, H.,** H. Zhu, K. You, Z. Zhang, J. Abbott, S. Cui, E. Özkan, 2019. "Evaluation of Spray Deposition and Off-Target Loss in Apple Orchard with an Air-Blast Sprayer Retrofitted with Intelligent Spray Control System", *ASABE Annual International Meeting*. July 7–10, Boston/USA.
- Guler, H.,** H. Zhu, K. You, Z. Zhang, L. Chen, T. Yan, E. Özkan, 2019. "Spray Performance Comparisons between Retrofitted Intelligent Sprayers and Conventional Constant-Rate Sprayers in Vineyard Applications" *ASABE Annual International Meeting*, July 7–10, Boston/USA.
- Kacan, K., **E., Cakır, I., Aygun,** 2019. "Determination of Possibilities of Microwave Application for Weed Control", *International Journal of Agriculture & Biology*, ISSN Print: 1560–8530; ISSN Online: 1814–9596. 17–0394/2018/20–5–966–974.
- Kömekçi F., E. Çakır,** "Tek Akslı Traktör Tahrikli Toprak Frezesinin Tarla Performansının Belirlenmesi", 32. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, Çanakkale, Türkiye, 4-6 Eylül 2019, pp.6-7.
- Öz, E., **F. N. Alayunt, B. Çakmak,** 2019. "İzmir Üniversitelerinde İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitiminin Genel Profili", 2. Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi 18-19 Ekim 2019, Aydın Adnan Menderes Üniversitesi Aydın, s: 779 – 792.

- Ozgunaltay Ertugrul, G., O. Ertugrul, **A. Degirmencioglu**, 2019. "Determination of Agricultural Mechanization Level of Kırşehir Province Using Geographical Information Systems (GIS)", *Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences*. 72(8): 1144-1152. (SCI-Expanded)
- Pekitkan, F. G., **H. Guler**, 2019. "Development of a Smart Sprayer for Effective Application in Vineyards", *Fresenius Environmental Bulletin*, Volume 28 ; No. 11A/2019 pages 8323-8327.
- Tekin, A. B.**, M. Fornale, 2019. "Development of Low-Cost UAV-Based Image Acquisition System and Procedure for Capturing Data in Precision Agriculture", *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, 40 (3), 288 - 298. DOI: 10.3906/tar-1806-1.
- Tekin, A. B.**, 2019. "Analysing the National Data for Agricultural Technology Penetration in Turkey", *Fresenius Environmental Bulletin*, Vol. 28 (4), pp. 2716 – 2724.
- Tekin, A. B.**, M. Fornale, 2019. "The Development of a Low Cost UAV-Based Image Acquisition System and the Procedure for Capturing Data in Precision Agriculture", 6th Congress on Soil & Water Resources with International Participation, İzmir, Türkiye, 12 - 14 November 2019.
- Tekin, B., H. Yalcin**, 2019. "Design and Development of a Front Mounted on-the-go Soil Strength Profile Sensor", *Turkish Journal of Agriculture And Forestry Turk J. Agric. For*, 43, (2019), 151-163, DOI: 10.3906/tar-1803-64 Ankara. (SCI-Expanded)
- Topdemir T., **E. Aykas**, Ş. Özçelik, İ. Uslu, S. Şen, N. Rahmanoğlu, S. Göçmez, 2019. "Farklı Toprak İşleme Yöntemlerinde Toprak İşleme Sonrası CO₂ Emisyonlarının Belirlenmesi", 32.Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, 4-6 Eylül 2019, Çanakkale.
- Urkan, E., H. Güler**, M. Tozan, 2019. "Tohum Tohumculuk ve Teknolojileri Cilt 3 Tohum İlaçlama Teknolojileri", Arkadaş Yayınevi, Ankara, ss.1529-1540.
- Yalçın, M., **F. N. Alayunt, B. Çakmak**, 2019. "Sofralık Zeytinde (Olea Europaea Cv. Gemlik) Farklı Mekanik Hasat Sistemlerinin Değerlendirilmesi", *Meyve Yetiştiriciliğinde Mekanizasyon Çalıştayı - (Meymek 2019)*, 4-5 Kasım 2019, Antalya.

- You, K., H. Zhu, **H. Guler**, Z. Zhang, J. Abbott, S. Cui, 2019. "Spray Deposition and Coverage on Nursery Trees with Laser-Guided Variable-Rate Spray Application", ASABE Annual International Meeting, July 7–10, Boston/USA.
- You, K., H. Zhu, **H. Guler**, Z. Zhang, L. Chen, T. Yan, 2019. "Evaluation of Airborne Spray Drift and Ground Loss from Laser-Guided Variable-Rate Spray Applications", ASABE Annual International Meeting, July 7–10, Boston/USA.
- Yurdem, H., A. Degirmencioğlu, E. Cakır, E. Gulsoylu**, 2019. Measurement of Strains Induced on a Three-Bottom Moldboard Plough Under Load and Comparisons with Finite Element Simulations. *Measurement*, 136 (2019), 594–602. Elsevier. (SCI-Expanded)
- Yürdem, H., A. Yazgı, V. Demir**, 2019. "Damla Sulama Sistemlerinde Kullanılan Farklı Süzme Geometrisine Sahip Disk Filtre Elemanlarında Yük Kayıplarının İncelenmesi (Investigation of Head Losses in Disc Filter Elements with Different Filtration Geometry Used in Drip Irrigation Systems)", *Ege Üniv. Ziraat Fak. Derg.*, 56 (3):327-335, DOI: 10.20289/zfdergi.507140.
- Zhang, Z., H. Zhub, **H. Guler**, Y. Shen, 2019. "Improved Premixing in-Line Injection System for Variable-Rate Orchard Sprayers with Arduino Platform", *Computers and Electronics in Agriculture*, Volume 162, Pages 389-396.

2019 YILI İÇİNDE TAMAMLANMIŞ PROJELER

Proje Adı	Proje Yürütücüsü ve Araştırmacılar	Destekleyen Kurum(lar)
Toprak Altı Damla Sulama Sistemlerinin Bariyer Kullanımının Sulama Verimine Etkisinin Belirlenmesi Orta Kızılırmak Havzasında Su, Enerji ve Gıda Bağlantısının Dinamik Modellenmesi	G. Özgünaltay Ertuğrul R. H. Mohtar B. T. Daher A. Değirmencioğlu Ö. Ertuğrul	BAP 2013-ZRF-021 Ahi Evran Üniv. Bilimsel Araştırma Projesi, Proje No: ZRT.D1.16.001
Seralarda Fotosentez Amaçlı Kullanılan Farklı LED Işık Kaynaklarının Dağılım Düzeylerinin Belirlenmesi	V. Demir H. Yürdem T. Günhan H. B. Ünal B. Uzun	BAP 2016-ZRF-024
İnsansız Hava Aracı (İHA) Kullanılarak Pamuk Alanlarında Yabancı Ot Florasının Belirlenmesi, Klasik ve Jeostatistik Flora Belirleme Metodlarıyla Kıyaslanması	A. B. Tekin S. Türkseven E. Urkan M. Z. Kızmaz	BAP 2016-ZRF-025
Turunçgil Yetiştiriciliğinde Kullanılan Elektrostatik Pülverizatörün Etkinliği Üzerine Bir Araştırma	E. Urkan H. Güler K. B. Özer H., Z. Can N. Tosun P. Sakın	BAP 2016-ZRF-027
Döner Diskli Gübre Dağıtma Makinalarında Farklı Dağıtıcı Paletlerin Gübre Dağılım Düzgünlüğüne Etkileri	E. Aykas C. Kömekçi H. Güler E. Urkan F. Kömekçi	BAP 2016-ZRF-026
İzmir, Aydın, Manisa, Muğla Ve Balıkesir İllerinde Tarım Arabası İmal Eden Firma Yapılarının İncelenmesi	R. C. Akdeniz E. Aykas E. Deliktaş F. Kömekçi S. Temel	BAP 2015-ZRF-023

Akdeniz, R. C.

- "Wold Sustainable Energy Days 2019" kapsamında gerçekleştirilen "European Pellet Conference isimli Konferans ve "Technical Site Visits on Pellets&Chips ile "Tradeshaw" etkinlikleri, 25 Şubat-2 Mart 2019, Wels/Avusturya.
- OLIVTECH 2019, 9. Zeytin, Zeytinyağı, Süt Ürünleri, Şarap ve Teknolojileri Fuarı, 6-9 Mart 2019, İzmir.
- Genç Beyinler Yeni Fikirler Proje Sergisi ve Yarışması, 4 Mayıs 2019, İzmir.
- Kalkınma Bakanlığı Aşı Projesi Çalışmaları, 25 Ocak 2018, İzmir.
- İzmir İnovasyon Haftası, 29-30 Mayıs 2019, İzmir.
- Sektör Tanıtım Günleri Toplantısı, 25 Haziran 2019, Ankara.
- Entrepreneurship, Trade and Innovation Intermediaries in Universities and Its Impact on Regional Economies), 12-13 September 2019, İzmir.
- Interfresh Eurasia Fuarı Yaş Meyve, Depolama, Ambalaj ve Lojistik Fuarı, 16-19 Ekim 2019, Antalya.
- Ege Ekonomik Forum, 13-14 Kasım 2019, İzmir.
- Growtech International Greenhouse, Agricultural Technology and Livestock Equipment Fair, 27-30 Kasım 2019, Antalya.

Alayunt, F. N.

- 14. Agroexpo Uluslararası Tarım, Tarım Makineleri, Hayvancılık ve Ekipmanları, Canlı Hayvan ve Seracılık Fuarı, 7-10 Şubat 2019, İzmir.
- Üniversitelerdeki İş Sağlığı ve Güvenliği Program Müfredatının İyileştirilmesine yönelik Çalıştay, 21-23 Ekim 2019, Ankara.
- Meyve Yetiştiriciliğinde Mekanizasyon Çalıştayı (Meymek 2019), 4-5 Kasım 2019, Antalya.
- Ege Üniversitesi "Sağlıklı Yaşamın Geleceği Şurası", 22 Kasım 2019, İzmir.

Aygün, İ.

- TÜBİTAK 2219-Yurtdışı Doktora Sonrası Araştırma Burs Programı Kapsamında Florida Üniversitesi'nde Araştırma ve İncelemeler, 30 Kasım 2018-29 Kasım 2019, Gainesville/A.B.D.

Aykas, E.

- Proje Değerlendirme Toplantıları, 4-7 Şubat 2019, Antalya.
- 14. Agroexpo Uluslararası Tarım, Tarım Makineleri, Hayvancılık ve Ekipmanları, Canlı Hayvan ve Seracılık Fuarı, 7-10 Şubat 2019, İzmir.
- 14. AGROEXPO Uluslararası Tarım ve Hayvancılık Fuarı “Yenilikçi Tarım Makinaları” etkinliği, 8 Şubat 2019, İzmir.
- "Koruyucu Tarım Teknikleri" konulu Eğitim, 3-4 Mart 2019, Konya.
- Azerbaycan Devlet Tarım Üniversitesi ile Üniversitemiz Arasında İşbirliği Protokolü Hakkında Ön Görüşme, 25-28 Mart 2019, Azerbaycan.
- Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölüm Başkanları Toplantısı, 29 Mart 2019, Ankara.
- 32. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, 4-6 Eylül 2019, Çanakkale.
- T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı Tarım Reformu Genel Müdürlüğü Tarımsal Mekanizasyon Daire Başkanlığı Toplantısı, 18 Eylül 2019, Ankara.
- 12. Koruyucu Toprak İşleme ve Doğrudan Ekim Çalıştayı, 17-18 Ekim 2019, Malatya.
- 10 Kasım Atatürk Haftası “Atatürk ve Tarım” Konulu Sunum, 25 Ekim 2019, İzmir.
- Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölüm Başkanları Toplantısı, 21 Kasım 2019, Ankara.
- 1. Uluslararası Türk Dünyası Tarım ve Gıda Sempozyumu, 19-21 Aralık 2019, İzmir.

Bilgen, H.

- Tarım Eğitiminin 173.Yılı Kutlama Töreni, 11 Ocak 2019, EÜZF Prof.Dr. Feyzi ÖNDER Konferans Salonu, Bornova-İzmir. 1
- 4. Agroexpo Uluslararası Tarım, Tarım Makineleri, Hayvancılık ve Ekipmanları, Canlı Hayvan ve Seracılık Fuarı, 7-10 Şubat 2019, İzmir.
- FIT Future Industrial Technologies Fair (Geleceğin Endüstriyel Teknolojileri Fuarı), 21-24 Şubat 2019, İzmir.
- Ege Tarım Festivali”, 29 Nisan 2019, EÜZF Araştırma ve Üretim Çiftliği, Menemen-İzmir.
- III. Tarım Şurasının Hazırlık Çalışmaları, 17 Temmuz 2019, İzmir İli Tarım Orman Müdürlüğü, Bornova-İzmir.
- Ege Üniversitesi-Giessen Justus Liebig Üniversitesi Üniversitelerarası Bilimsel İşbirliği Sorumlusu Olarak Yetkililerle ve Orada Bulunan Stajyer Öğrencilerle Görüşmeler, 02 Eylül 2019, Giessen/Almanya.

- DLG-Alman Tarım Birliği tarafından Kasım ayında Hannover’de yapılan “AGRITECHNIKA 2019 - 2019 Tarım Teknolojileri Fuarı”na yönelik olarak düzenlenen “Yenilikler Komisyonu Toplantısı”na davetli komisyon üyeliği, 03-04 Eylül 2019, Frankfurt/Almanya.
- AGRITECHNIKA 2019- 2019 Tarım Teknolojileri Fuarı, 10-13 Kasım 2018, Hannover/Almanya.

Çakmak, B.

- 14. Agroexpo Uluslararası Tarım, Tarım Makineleri, Hayvancılık ve Ekipmanları, Canlı Hayvan ve Seracılık Fuarı, 7-10 Şubat 2019, İzmir.
- 14. AGROEXPO Uluslararası Tarım ve Hayvancılık Fuarı “Yenilikçi Tarım Makinaları” etkinliği, 8 Şubat 2019, İzmir.
- ERASMUS International Academic Research Symposium,5-6 Nisan 2019, İzmir.
- 2. Mühendislik Eğitiminde Öğretim Teknolojileri Konferansı (International Instructional Technologies in Engineering Education Conference IITEEC), 12-13 Eylül 2019, İzmir.
- İzmir Üniversitelerinde İş Sağliğı ve Güvenliği Eğitiminin Genel Profili. 2. Uluslararası Tarım, Çevre ve Sağlık Kongresi, 18-19 Ekim 2019, Aydın.
- 10 Kasım Atatürk Haftası “Atatürk ve Tarım” Konulu Sunum, 25 Ekim 2019, İzmir.
- Uluslararası Flower Show, 14-16 Kasım 2019, İstanbul.
- “İzmir İli Hazır Çim Üretim Profili ve Gelecek Projeksiyonu”, 26 Aralık 2019, Bayındır İzmir

Demir, V.

- 14. Agroexpo Uluslararası Tarım, Tarım Makineleri, Hayvancılık ve Ekipmanları, Canlı Hayvan ve Seracılık Fuarı,07-10 Şubat 2019, İzmir.
- FIT Future Industrial Technologies Fair (Geleceğin Endüstriyel Teknolojileri Fuarı), 21-24 Şubat 2019, İzmir.

Güler, H.

- Ohio Eyalet Üniversitesi’nde Projede görev almak, araştırma ve incelemelerde bulunmak, 31 Ocak 2018- 01 Şubat 2019, Ohio-Colombos/ABD.
- Interfresh Eurasia Yaş Sebze Meyve, Depolama, Ambalaj ve Lojistik Fuarı, 16-19 Ekim 2019, Antalya.

Gülsoylu, E.

- 14. Agroexpo Uluslararası Tarım, Tarım Makineleri, Hayvancılık ve Ekipmanları, Canlı Hayvan ve Seracılık Fuarı, 7-10 Şubat 2019, İzmir.
- “Dünya Sıralamasının Üniversitelere Etkileri” konulu Konferans, 14 Kasım 2019, İzmir.

Günhan, T.

- 14. Agroexpo Uluslararası Tarım, Tarım Makineleri, Hayvancılık ve Ekipmanları, Canlı Hayvan ve Seracılık Fuarı, 7-10 Şubat 2019, İzmir.
- Tarım İnovasyon Kampı Etkinlikleri, 30-31 Ekim/11-12 Kasım 2019, İzmir.

Kömekçi, F.

- ESİAD SÜR'19 Sürdürülebilir Tarım ve Teknoloji Konferansı, 27 Mart 2019, İzmir.
- Start up (Yeni Nesil Girişimci) - Kamu İşbirliği Paneli, 27 Mart 2019, İzmir.
- Prof. Dr. Mikio Umeda - “Artificial Intelligence in Agriculture” ve “Autonomous Driving System for Agricultural Tractors” Semineri, 25 Nisan 2019, İzmir.
- Ege Tarım Festivali, 29-30 Nisan 2019, İzmir.
- “Book Creator”, “Mentimeter”, “Ed Puzzle”, “Prezi” ve “ Animaker” Eğitimleri, Nisan-Mayıs 2019, İzmir.
- “Nesneye Dayalı Programlama (Python, JAVA, C#)”, “Veri Tabanı Yönetimi - SQL”, “Web Programcılığı ile ASP.NET ”, Eğitimi, Nisan-Eylül 2019, İzmir. (Uzaktan Eğitim)
- TÜBİTAK Projeleri Hazırlama Teknikleri, 24 Mayıs 2019, İzmir.
- “Bilgisayar Destekli 3 Boyutlu Tasarım – CATIA”, “Bilgisayar Destekli 3 Boyutlu Tasarım 3DS MAX” Eğitimi, Haziran-Kasım 2019, İzmir. (Uzaktan Eğitim)
- “Değişim ve Sürekli İyileştirme – “KAIZEN”, “Zaman Yönetimi”, “ NLP (Beyin Dili) Programı” “Sağlıklı Yaşam Yönetimi”, “Kişilik Analizi ve Çatışma Yönetimi” ve “Stres ve Öfke Yönetimi” Seminerleri, Temmuz-Kasım 2019, İzmir. (Uzaktan Eğitim)
- “Sayısal Resim İşleme (Photoshop)” ve “İleri Excel” Eğitimi, Eylül-Ekim 2019, İzmir. (Uzaktan Eğitim)
- 32. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, 4-6 Eylül 2019, Çanakkale.
- BurTarım-Bursa 17. Uluslararası Tarım, Tohumculuk, Fidancılık ve Süt Endüstrisi Fuarı, 9-12 Ekim 2019, Bursa.
- Viorel D. Marin'nin “SmartAgriHubs – Connecting The Dots for Digital Transformation of Agri-food” Semineri, 17 Ekim 2019, İzmir.

Kuldemir, N.

- 32. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, 4-6 Eylül 2019, Çanakkale.

Tekin, A. B.

- Proje Değerlendirme Toplantıları, 4-8 Şubat 2019, Antalya.
- KONYA TARIM 2019 Konya 17. Tarım, Tarımsal Mekanizasyon ve Tarla Teknolojileri Fuarı, 19-23 Mart 2019, Konya.
- Akıllı Tarım Zirvesi, 20 Mart 2019, Konya.
- İnsansız Hava Araçları Çalıştayı (Teknoloji, Kullanım Alanları ve Yasal Mevzuatları), 26 Mart 2019, İstanbul.
- Ege Tarım Festivali, 29-30 Nisan 2019, İzmir.
- Workshop on Digital Agriculture for Turkey, 12 Haziran 2019, İstanbul.
- TÜBİTAK-Proje Değerlendirme Toplantısı, 18 Haziran 2019, İstanbul.
- III. Tarım Şurası kapsamında Çalışma Grubu Toplantısı, 17 Temmuz 2019, Ankara.
- III. Tarım Şurası kapsamında Tarımda Teknolojik Dönüşümler Çalışma Grubu Toplantısı, 19-20 Ağustos 2019, Ankara.
- III. Tarım Şurası kapsamında Tarımda Teknolojik Dönüşümler Çalışma Grubu Toplantısı, 2 Eylül 2019, Ankara.
- 32. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, 4-6 Eylül 2019, Çanakkale.
- III. Tarım Şurası Çalışma Grupları Ortak Değerlendirme Toplantısı, 5 Eylül 2019, Ankara.
- Orta Asya Ülkeleri Tarım Uzmanlarına Yönelik Tarım Makineleri Eğitimi, 17 Eylül 2019, Ankara.
- III. Tarım Şurası Çalışma Grup Başkanları İstişare Toplantısı, 23-24 Ekim 2019, Ankara.
- Verimlilik ve Teknoloji Fuarı, 31 Ekim-3 Kasım 2019, Ankara.
- Meyve Yetiştiriciliğinde Mekanizasyon Çalıştayı- (Meymek 2019), 4-5 Kasım 2019, Antalya.
- 6. Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 12-14 Kasım 2019, İzmir.
- Ege Ekonomik Forum, 13-14 Kasım 2019, İzmir.
- III. Tarım Şurası, 18-20 Kasım 2019, Ankara.
- 5th Member Meeting of the Regional Council of Agricultural Machinery Associations in Asia and the Pasific (ReCAMA), 21-25 Kasım 2019, Chitwan/Nepal.

Urkan, E.

- ERASMUS Programı Kapsamında Ders Vermek, 6-11 Mayıs 2019, Varşova/Polonya.
- AGRITECHNIKA 2019- 2019 Tarım Teknolojileri Fuarı, 10-13 Kasım 2019, Hannover/Almanya.

Ürkmez, Ü.

- 32. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, 4-6 Eylül 2019, Çanakkale.

Yalçın, H.

- OLIVTECH 2019;. 9. Zeytin, Zeytinyağı, Süt Ürünleri, Şarap ve Teknolojileri Fuarı, 6-9 Mart 2019, İzmir.
- Ege Tarım Festivali, 29-30 Nisan 2019, İzmir.
- 32. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, 4-6 Eylül 2019, Çanakkale.
- 12. Koruyucu Toprak İşleme ve Doğrudan Ekim Çalıştayı, 17-18 Ekim 2019, Malatya.
- Meyve Yetiştiriciliğinde Mekanizasyon Çalıştayı (Meymek 2019), 4-5 Kasım 2019, Antalya.
- 6.Uluslararası Katılımlı Toprak ve Su Kaynakları Kongresi, 12-14 Kasım 2019, İzmir.

Yazgı, A.

- 14. Agroexpo Uluslararası Tarım, Tarım Makineleri, Hayvancılık ve Ekipmanları, Canlı Hayvan ve Seracılık Fuarı, 7-10 Şubat 2019, İzmir.
- OLIVTECH 2019;. 9. Zeytin, Zeytinyağı, Süt Ürünleri, Şarap ve Teknolojileri Fuarı, 6-9 Mart 2019, İzmir.
- 9. Ulusal Tarım Öğrenci Kongresi, 20-22 Nisan 2019, Bursa.
- BurTarım-Bursa 17. Uluslararası Tarım, Tohumculuk, Fidancılık ve Süt Endüstrisi Fuarı, 9-12 Ekim 2019, Bursa.
- 32. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, 4-6 Eylül 2019, Çanakkale.

Yürdem, H.

- 14. Agroexpo Uluslararası Tarım, Tarım Makineleri, Hayvancılık ve Ekipmanları, Canlı Hayvan ve Seracılık Fuarı,07-10 Şubat 2019, İzmir.
- FIT Future Industrial Technologies Fair (Geleceğin Endüstriyel Teknolojileri Fuarı), 21-24 Şubat 2019, İzmir.

YÜKSEK LİSANS TEZLERİ

Esmer O., Bir Tavuk Gübresi Peletleme Hattının Performansının Belirlenmesi
(Danışman: Prof. Dr. R. Cengiz AKDENİZ)

Özdemir M. H., Oluklu Makaralarla Farklı Tohumların İletiminde Dolma Katsayısının Tahminlenmesine Yönelik Bir Matematiksel Modelin Geliştirilmesi
(Danışman: Prof. Dr. Adnan DEĞİRMENCİOĞLU)

DOKTORA TEZLERİ

Ercan Yıldız P., Değişken Düzeyli Ekim Yapabilen Tek Dane Ekim Makinesi Tasarımı
(Danışman: Prof. Dr. Erdem AYKAS)

Çeçen Ö., Toprak Altı Damla Sulama Sistemlerinde Bariyer Kullanımının Sulama Verimine Etkisinin Belirlenmesi
(Danışman: Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin YÜRDEM)

Han M., Dıştan Jelleşme Yöntemiyle Mikro-Bağ Yem Üretim Sistemi Geliştirilmesi ve Yem Özelliklerini Etkileyen Parametrelerin İncelenmesi
(Danışman: Prof. Dr. R. Cengiz AKDENİZ)

YÜKSEK LİSANS SEMİNERLERİ

Güneş D., Zeytin Hasat Makinaları
(Danışman: Prof. Dr. Harun YALÇIN)

Güntürkün D., Endüstriyel Tasarımlarda Yapısal Optimizasyon Yöntemleri
(Danışman: Dr. Öğr. Üyesi Ercan GÜLSOYLU)

Özdemir M.H., Ekim Makinalarında Kullanılan Oluklu Makaraların Konstrüktif Özellikleri ve Çalışma Parametrelerinin Akış Miktarı ve Düzgünlüğüne Etkisi
(Danışman: Prof. Dr. Adnan DEĞİRMENCİOĞLU)

Tanabi S., İran'da Yenilenebilir Enerji Kaynakları ve Kullanımı
(Danışman: Prof. Dr. R. Cengiz AKDENİZ)

Özdemir H., Ergonomi- ISG Genel Kuralları ve Tarım Sektöründeki Yeri
(Danışman: Doç. Dr. A. Behiç TEKİN)

DOKTORA SEMİNERLERİ

Sınav E., Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Tarım Parsellerinin Coğrafi Bilgi Sistemi Yardımıyla Bazı Toprak Özelliklerinin Haritalanması
(Danışman: Prof. Dr. Harun YALÇIN)

Uzun B., Seralar için LED Işık Kaynaklı Değişken Düzeyli Tamamlayıcı Aydınlatma Sistemi Tasarımı
(Danışman: Prof. Dr. Vedat DEMİR)

Uzun B., Seralar için Geliştirilen LED Işık Kaynaklı Değişken Düzeyli Tamamlayıcı Aydınlatma Sisteminin FAR Dağılımının Belirlenmesi
(Danışman: Prof. Dr. Vedat DEMİR)

Çeçen Ö., Su Tutma Bariyerlerinin Sulama Etkinliğinin İyileştirilmesi Amacıyla Kullanımı
(Danışman: Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin YÜRDEM)

Masum A., Biyoplastik Üretiminde Tarım Atıklarının Kullanılması
(Danışman: Prof. Dr. Bülent ÇAKMAK)

Han M., Mikro Diyet Yemler ve Üretim Teknolojileri
(Danışman: Prof. Dr. R. Cengiz AKDENİZ)

BÖLÜM İÇİ FAALİYETLERE KATKI

Bölüm Başkanı

Prof. Dr. Erdem AYKAS

Bölüm Başkan Yardımcıları

Prof. Dr. Bülent ÇAKMAK

Doç. Dr. Hüseyin GÜLER

Bölüm Erasmus Koordinatörü

Prof. Dr. Adnan DEĞİRMENCİOĞLU

Bölüm Bologna Koordinatörü

Prof. Dr. Bülent ÇAKMAK

Bölüm Mevlana Değişim Programı Sorumluları

Prof. Dr. R. Cengiz AKDENİZ

Arş. Gör. Dr. Erkan URKAN

Bölüm Lisansüstü Öğrenci İşleri Sorumluları

Dr. Öğr. Üyesi Ercan GÜLSOYLU

Arş. Gör. Fırat KÖMEKÇİ

Bölüm Lisans Öğrenci İşleri Sorumluları

Doç. Dr. A. Behiç TEKİN

Arş. Gör. Dr. Erkan URKAN

Arş. Gör. Fırat KÖMEKÇİ

Bölüm Lisans Öğrencileri Staj Sorumlusu

Prof. Dr. Harun YALÇIN

Bölüm Bilgisayar Odası Sorumluları

Arş. Gör. Fırat KÖMEKÇİ

Öğr. Gör. Nebahat KULDEMİR

Bölüm Web Sorumluları

Doç. Dr. Arzu YAZGI

Öğr. Gör. Nebahat KULDEMİR

Bölüm Sosyal İşler Komitesi Üyeleri

Prof. Dr. Engin ÇAKIR (Başkan)

Arş. Gör. Dr. Erkan URKAN

Arş. Gör. Dr. İkbâl AYGÜN

Arş. Gör. Fırat KÖMEKÇİ

Arş. Gör. Ünal ÜRKMEZ

Öğr. Gör. Nebahat KULDEMİR

Bölüm Kütüphane Sorumluları

Doç. Dr. Arzu YAZGI

Arş. Gör. Dr. İkbâl AYGÜN

Arş. Gör. Fırat KÖMEKÇİ

Bölüm Tehlikeli Atık Sorumluları

Arş. Gör. Fırat KÖMEKÇİ

Bil. İşl. Mustafa ÖZOGUL

Bölüm Yıllık Rapor Sorumluları

Doç. Dr. Hüseyin GÜLER
Sekr. Ahu AKSUNGUR

Bölüm Sosyal Fon Sorumlusu

Doç. Dr. Tuncay GÜNHAN

Bölüm Atölyeleri, Laboratuvar ve Müze Sorumluları

Prof. Dr. Bülent ÇAKMAK
Bil. İşl. Mustafa ÖZOĞUL

Bölüm Demirbaş Sorumluları

Öğr. Gör. Nebahat KULDEMİR
Bil. İşl. Mustafa ÖZOĞUL

Bölüm Bilgisayar Sorumlusu

Doç. Dr. Tuncay GÜNHAN

Bölüm Ekders Sorumluları

Prof. Dr. Vedat DEMİR
Sekr. Ahu AKSUNGUR

Bölüm Akademik Danışmanlık Komisyonu Üyeleri

Doç. Dr. A. Behiç TEKİN
Doç. Dr. Tuncay GÜNHAN
Doç. Dr. Arzu YAZGI

Bölüm Mezunlarla İlişkiler, Başarı ve Kariyer Planlama Temsilcisi

Doç. Dr. Arzu YAZGI

Bölüm ve Anabilim Dalı Veri İzleme ve Değerlendirme Ofisi

Prof. Dr. Erdem AYKAS
Prof. Dr. Bülent ÇAKMAK
Doç. Dr. Hüseyin GÜLER

Akdeniz, R. C.

- İZKA Kümelenme Komitesi Üyesi
- TSE İzmir Danışma Kurulu Üyesi
- İzmir Kalkınma Ajansı, İzmir Yenilik Komitesi Üyesi
- EÜ Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Anabilim Dalı Tarımda Enerji Bilim Dalı Başkanı
- Macaristan Szent Istvan Üniversitesi İle Ege Üniversitesi Arasında İşbirliğinin Geliştirilmesi Çalışmaları Koordinatörü
- CIGR-International Commission of Agricultural Engineering Section IV: Energy in Agriculture Honorary Chair
- CIGR-International Commission of Agricultural Engineering Section IV: Energy in Agriculture Board Üyesi
- Renewable Energy Sources-Engineering, Technology, Innovation, Krynica/Polonya, Bilim Komitesi Üyesi
- Tarım Makinaları Demeği (TARMAKDER) Üyesi
- Ziraat Mühendisleri Odası Üyesi

Alayunt, F. N.

- EÜ Fen Bilimleri Enstitüsü İş Güvenliği Anabilim Dalı Başkanı
- EÜ İş Güvenliği Uzmanı
- EÜ İş Sağlığı ve Güvenliği Koordinatörü
- EÜ Ziraat Fakültesi Erasmus Koordinatörü
- EÜ Değişim Programları Komisyon Üyesi
- EÜ Tesisler Radyasyon Güvenliği Komitesi Üyesi
- EÜ Bologna Süreci Uyum Çalışmalarında Alt Komisyon Üyesi
- 25. Ulusal Ergonomi Kongresi (Samsun) Bilim Komitesi Üyesi
- Tarım Makinaları Demeği (TARMAKDER) Üyesi
- Ziraat Mühendisleri Odası Üyesi

Aykas, E.

- EÜ Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölüm ve Anabilim Dalı Başkanı
- EÜ Ziraat Fakültesi Fakülte Kurulu Üyesi
- ISTRO (International Soil Tillage Research Organization) Türkiye Ofisi Başkanı
- EÜ Ziraat Fakültesi Disiplin Soruşturması Komisyonu Üyesi
- EÜ Ziraat Fakültesi "İdeal Bir Üniversite Nasıl Olmalıdır? Çalışma Grubu Başkanı
- EÜ Ziraat Fakültesi Akreditasyon Çalışma Grubu Başkanı

- Tarım Makinaları Demeği (TARMAKDER) Üyesi
- Tarım Makinaları Bilimi Dergisi Bilimsel Danışma Kurulu Üyesi
- Ziraat Mühendisleri Odası Üyesi

Aygün, İ.

- Tarım Makinaları Demeği (TARMAKDER) Üyesi

Bilgen, H.

- Ege Üniversitesi-Giessen Justus Liebig Üniversitesi İşbirliği Koordinatörü
- İzmir Tarım Grubu Üyesi
- Namık Kemal Üniversitesi Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi Danışmanlar Kurulu Üyesi
- Türk-Alman Kültür Kurulu Der. İzmir Şb. Yönetim Kurulu Bşk.
- Almanya DLG Agritechnika 2019- İnovasyon Komitesi Üyesi
- Tarım Makinaları Demeği (TARMAKDER) Yönetim Kurulu Üyesi
- Ziraat Mühendisleri Odası Üyesi
- EÜ Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Anabilim Dalı Tarım Makinaları Bilim Dalı Başkanı

Çakır, E.

- ISTRO (International Soil Tillage Research Organization) Türkiye Ofis Sekreteri
- Ziraat Mühendisleri Odası Üyesi
- Tarım Makinaları Demeği (TARMAKDER) Üyesi

Çakmak, B.

- EÜ Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölüm Başkan Yardımcısı
- Tarım Makinaları Demeği (TARMAKDER) Yönetim Kurulu Üyesi (Sayman)
- EÜ İş Sağlığı ve Güvenliği Koordinatör Yardımcısı
- EÜ Rektörlüğü İç Denetleme Üst Kurul Üyesi
- EÜ Ziraat Fakültesi Tarım ve Gıda Ar-Ge Strateji Grubu Üyesi
- EÜ Rektörlüğü Stratejik Planlama ve İç Kontrol Koordinatörlüğü Risk Yönetimi Grubu Üyesi
- EÜ EBİLTEM-TTO Yönetim Kurulu Üyesi (2018- Haziran 2019)
- EÜ EBİLTEM-TTO Müdür Yardımcısı (Şubat-Haziran 2019)
- EÜ Veri İzleme ve Değerlendirme Ofisi (EGE VİDO) Kurucu Birim Sorumlusu (Eylül-Ekim 2019)
- EÜ Çim Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi

- EÜ Patent Değerlendirme Alt Komisyonu Üyesi
- 25. Ulusal Ergonomi Kongresi Bilimsel Danışma Kurulu Üyesi
- Tarım Makinaları Demeği (TARMAKDER) Üyesi
- Ziraat Mühendisleri Odası Üyesi

Değimencioğlu, A.

- American Society of Agricultural and Biological Engineers (ASABE) Üyesi
- Tarım Makinaları Demeği (TARMAKDER) Üyesi
- Anadolu Dergisi Bilimsel Hakem Kurulu Üyesi
- EÜ Ziraat Fakültesi Dergisi Editörler Kurulu Üyesi

Demir, V.

- Tarım Makinaları Demeği (TARMAKDER) Üyesi
- Tarım Bilimleri Dergisi Editörler Kurulu Üyesi
- Tarım Makinaları Bilimi Dergisi Editörler Kurulu Üyesi

Güler, H.

- EÜ Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölüm Başkan Yardımcısı
- Tarım Makinaları Demeği (TARMAKDER) Üyesi
- Ziraat Mühendisleri Odası Üyesi

Gülsoylu, E.

- EÜ Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Anabilim Dalı Tarım Traktörleri Bilim Dalı Başkanı
- Tarım Makinaları Demeği (TARMAKDER) Üyesi
- Ziraat Mühendisleri Odası Üyesi

Günhan, T.

- EÜ Ziraat Fakültesi Bilgi İşlem Birimi Çalışma Grubu Üyesi
- Tarım Makinaları Demeği (TARMAKDER) Üyesi
- Tarım Makinaları Bilimi Dergisi Yayın Kurulu Üyesi
- EÜ Ziraat Fakültesi Fakülte Kurulu Doçent Temsilcisi
- Tarım Makinaları Bilimi Dergisi Editörler Kurulu Üyesi

Kömekçi, F.

- Tarım Makinaları Demeği (TARMAKDER) Üyesi
- Ziraat Mühendisleri Odası Üyesi
- American Society of Agricultural and Biological Engineers (ASABE) Üyesi

Tekin, A. B.

- Tarım Makinaları Demeği (TARMAKDER) Üyesi
- Türk Tarım Alet ve Makinaları İmalatçıları Birliği Akademik Danışma Kurulu Üyesi
- Akıllı Tarım Platformu İcra Kurulu Üyesi (Başkan Vekili)
- The International Society of Precision Agriculture (ISPA) (Türkiye Temsilcisi)
- Club of Ossiac Üyesi
- EÜ Ziraat Fakültesi Eğitim Komisyonu Üyesi
- EÜ Ziraat Fakültesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu Üyesi
- Ziraat Mühendisleri Odası Üyesi

Urkan, E.

- Tarım Makinaları Demeği Yönetim Kurulu Üyesi (Yazman)
- EÜ Ziraat Fakültesi Spor Etkinlikleri Çalışma Grubu Üyesi (Basketbol ve Tenis Şube Sorumlusu)

Yalçın, H.

- Tarım Makinaları Demeği (TARMAKDER) Başkanı
- ISTRO (International Soil Tillage Research Organization) Türkiye Ofisi Sekreteri
- Tarım Makinaları Bilimi Dergisi Sorumlu Müdürü
- Tarım Makinaları Bilimi Dergisinde Bilimsel Hakem Kurulu Üyesi
- Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, Bilimsel Hakem Kurulu Üyesi
- 32. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi Bilim Kurulu Üyesi

Yazgı, A.

- International Soil Tillage Research Organization (ISTRO) Üyesi
- American Society of Agricultural and Biosystem Engineers Üyesi
- Tarım Makinaları Demeği (TARMAKDER) Üyesi
- Ziraat Mühendisleri Odası Üyesi
- EÜ Ziraat Fakültesi Yayın Alt Komisyonu Üyesi

Yürdem, H.

- EÜ Ziraat Fakültesi Haber Bülteni Yayın Kurulu Üyesi
- Tarım Makinaları Demeği (TARMAKDER) Üyesi
- EÜ Fen Bilimleri Mekatronik Anabilim Dalı Akademik Kurul Üyesi
- Ziraat Mühendisleri Odası Üyesi
- Tarım Makinaları Bilimi Dergisi Editörler Kurulu Üyesi
- Tarım Bilimleri Dergisi Editörler Kurulu Üyesi

**BÖLÜMÜMÜZ ÖĞRETİM ELEMANLARI TARAFINDAN YAPILAN
EDİTÖRLÜK, HAKEMLİK VE JÜRİ ÜYELİKLERİ**

Akdeniz, R. C.

- Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (22.8.2019)
- Doktora Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (26.12.2019)
- TÜBİTAK1001-Proje Hakemliği
- Samsun Ondokuz Mayıs Üniversitesi TTO İzleyiciliği
- Elazığ Fırat Üniversitesi TTO İzleyiciliği

Alayunt, F. N.

- Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (20.12.2019)
- Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi-Makale Değerlendirme Hakemliği

Aykas, E.

- Doktora Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (10.5.2019)
- Anadolu Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi-Makale Hakemliği
- 32. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi-Bildiri Hakemliği
- TAGEM Proje Değerlendirme Hakemliği

Günhan, T.

- Tarım Bilimleri Dergisi-Makale Hakemliği
- TÜBİTAK-1002-Proje Hakemliği
- TÜBİTAK-2242-Proje Hakemliği (10 adet proje için)

Çakmak, B.

- Tarım Bilimleri Dergisi-Makale Hakemliği
- Tarım Makinaları Bilimi Dergisi-Makale Hakemliği
- T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı Araştırma Geliştirme Destek Programı Proje Hakemliği

Değirmencioğlu, A.

- Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (20.12.2019)

Demir, V.

- Doktora Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (13.12.2019)
- Tarım Makinaları Bilimi Dergisi-Makale Hakemliği
- Journal of Agricultural Science and Technology-Makale Hakemliği
- Agricultural Engineering International: CIGR Journal Dergisi-Makale Hakemliği

- Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi-Makale Hakemliği
- Akdeniz Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi Değerendime Hakemliği
- TÜBİTAK-TEYDEB-Proje Değerendime Hakemliği
- TÜBİTAK-TEYDEB-Proje İzleme Hakemliği

Güler, H.

- Tarım Bilimleri Dergisi-Makale Hakemliği

Gülsoylu, E.

- Tarım Bilimleri Dergisi-Makale Hakemliği

Tekin, A. B.

- Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (13.6.2019)
- Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (13.6.2019)
- Doktora Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (10.5.2019)
- Tarım Bilimleri Dergisi-Makale Hakemliği
- The 6th Congress on Soil and Water Resources-Bildiri Hakemliği (5 adet bildiri için)
- 32. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi-Bildiri Hakemliği (4 adet bildiri için)
- TÜBİTAK-1002-Proje Hakemliği
- TÜBİTAK-1505-Proje Hakemliği
- TÜBİTAK-1002-Proje Hakemliği

Yalçın, H.

- Doçentlik Jüri Üyeliği (27.3.2019)
- Doçentlik Jüri Üyeliği (21.5.2019)
- Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (12.2.2019)
- Tarım Makinaları Bilimi Dergisi-Dergi Editörlüğü

Yazgi, A.

- Applied Engineering in Agriculture Dergisi-Makale Hakemliği
- Computers and Electronics in Agriculture Dergisi-Makale Hakemliği
- Agricultural Engineering International: CIGR Journal Dergisi-Makale Hakemliği (2 adet makale için)
- Journal of Applied Mathematics Dergisi-Makale Hakemliği
- Selçuk Journal of Agriculture and Food Science Dergisi-Makale Hakemliği
- Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology (TURJAF) Dergisi- Makale Hakemliği

- Transactions of the ASABE Dergisi- Makale Hakemliği
- EÜ Ziraat Fakültesi Alan Editörü
- T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Arge Merkezi İZleyiciği

Yürdem, H.

- Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (22.8.2019)
- Doktora Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (13.12.2019)
- Doktora Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (26.12.2019)
- Journal of Agricultural Science and Technology-Makale Hakemliği
- Applied Engineering in Agriculture Dergisi-Makale Hakemliği
- Agricultural Water Management Dergisi-Makale Hakemliği
- KOSGEB Proje İZleyiciği

2019 YILI İÇİNDE BÖLÜMÜMÜZCE DÜZENLENEN veya KATKI SAĞLANAN BİLİMSEL TOPLANTI VE ETKİNLİKLER

- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü tarafından 9 Ocak 2019 tarihinde Prof. Dr. Emin Mutaf Amfisi'nde fakültemiz öğretim elemanlarının katılımıyla "Bölümler Arası İşbirliği Toplantısı" düzenlendi.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Toplantı Salonu'nda 24-25 Nisan 2019 tarihleri arasında Japonya Bilim Konseyi Üyesi, Yanmar Tarım Yönetici Danışmanı, Kyoto Üniversitesi Kariyer Destek Merkezi Kıdemli Yöneticisi, International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering (CIGR) Genel Sekreteri, Japanese Society of Agricultural Machinery and Food Engineers'in başkanı, Kyoto Üniversitesi'nden emekli Prof. Dr. Mikio UMEDA tarafından "Renewable Energy Usage in Agriculture", "Ammonia as Hydrogen Energy Carrier and Fuel for Electricity", "Artificial Intelligence in Agriculture", Autonomous Driving System for Agricultural Tractors" konularında Seminerler verildi.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Emin Mutaf Amfisi'nde Prof. Dr. Hamdi BİLGEN tarafından verilen "Hayvansal Üretim Mekanizasyonu" dersi kapsamında 24 Nisan 2019 tarihinde EYS Metal Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. Sahibi-Genel Müdürü Erinç ÖĞÜTÇÜ tarafından "Çiftlik Gübresi Yönetiminde Kullanılan Teknolojiler" konulu Konferans verildi.

- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Emin Mutaf Amfisi'nde 2 Mayıs 2019 tarihinde Mahindra Hisarlar A.Ş. firmasından Mehmet EVRENOSOĞLU, Uğurcan Orhan ve Dilek Nur MERAL'in katılımı ve katkılarıyla "Kariyer Günü" Etkinliği düzenlendi.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Emin Mutaf Amfisi'nde 3 Mayıs 2019 tarihinde Lely-Türkiye firmasından Derya ÖZKAN, Ali ALTINSOY, Özgür MERAL'in katılımı ve katkılarıyla "Kariyer Günü" Etkinliği düzenlendi.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Emin Mutaf Amfisi'nde 10 Mayıs 2019 tarihinde Türk Traktör Ziraat Makineleri A.Ş. firmasından Onur GÜMÜŞ ve Pınar DEMİRÖLMEZ'in katılımı ve katkılarıyla "Kariyer Günü" Etkinliği düzenlendi.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Emin Mutaf Amfisi'nde Prof. Dr. Hamdi BİLGİN tarafından verilen "Hayvansal Üretim Mekanizasyonu" dersi kapsamında 22 Mayıs 2019 tarihinde KURTSAN Tarım Endüstri Makinaları Yönetim Kurulu Üyesi Cem Kurt tarafından "Süt Hayvancılığı Mekanizasyon Araçları Sektörü" konulu ve SCR Ülke Müdürü Barış Öner tarafından "Süt Hayvancılığında Bilgisayar Destekli Sürü Yönetimi" konulu Konferanslar verildi.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü öğretim üyeleri Prof. Dr. Erdem AYKAS ve Prof. Dr. Bülent ÇAKMAK tarafından 25 Ekim 2019 tarihinde Prof. Dr. Emin Mutaf Amfisi'nde "EÜ Cumhuriyet ve Atatürk Günleri" Kapsamında "Atatürk ve Tarım" konulu Medya Destekli Sunum yapıldı.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Emin Mutaf Amfisi'nde 27 Kasım 2019 tarihinde Isparta Tarım İl Müdürü Enver Murat DOLUNAY ve Ege Suder Tic. Ltd. Şti. Yönetim Kurulu Üyesi ve MMC Dış Tic. Ltd. Şti. Yönetim Kurulu Üyesi Mustafa DERİCİ'nin katılımı ve katkılarıyla "Kariyer Yolculuğu Semineri" Etkinliği düzenlendi.

2019 YILI İÇİNDE TAMAMLANMIŞ PROJE SÖZLEŞMESİ ETKİNLİKLERİ

- EÜ Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü öğretim üyeleri Prof. Dr. Fazilet N. ALAYUNT ve Prof. Dr. Bülent ÇAKMAK ile İmpo Motor Pompa San. ve Tic. A.Ş. arasında yapılan "Bedensel Yüklenme İncelemesi" isimli proje sözleşmesi 19 Eylül 2019 tarihinde tamamlandı.

2019 YILI İÇİNDE PATENT, TESCİL, ÖDÜL ETKİNLİKLERİ

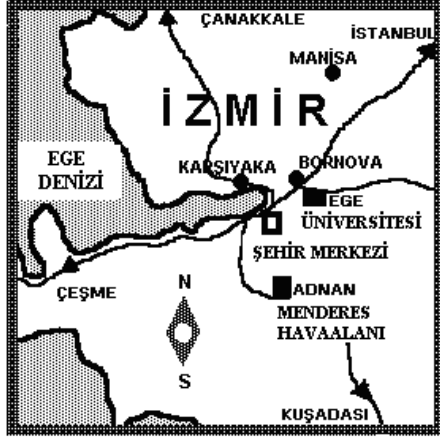
- EÜ Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü öğretim üyeleri Prof. Dr. Adnan DEĞİRMENCİOĞLU, Prof. Dr. Bülent ÇAKMAK ve Doç. Dr. Arzu YAZGI tarafından alınan "İkiz Diskli Vakumlu Tek Dane Ekici Düzen" isimli Ulusal İncelemeli Patent, 21 Ekim 2019 tarihinde tescil edildi.

2019 YILI İÇİNDE BÖLÜMÜMÜZ TARAFINDAN SUNULAN HİZMETLER

- Tarım alet ve makinalarının ulusal ve uluslararası standartlara uygunluğunu saptamak amacıyla Tarım ve Orman Bakanlığı Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü aracılığıyla Deney Raporu almak üzere başvuruda bulunan firmalara ait makinalara Bölümümüz tarafından 2018 yılında **64** adet Deney Raporu düzenlendi.

BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI TELEFON VE E-MAIL LİSTESİ

ÖĞRETİM ELEMANI ADI VE SOYADI	TELEFON NO	E-MAIL
Prof. Dr. Hamdi BİLGEN	0232 311 2943	hamdi.bilgen@ege.edu.tr
Prof. Dr. Fazilet N. ALAYUNT	0232 311 1500	fazilet.alayunt@ege.edu.tr
Prof. Dr. R. Cengiz AKDENİZ	0232 311 1501	r.cengiz.akdeniz@ege.edu.tr
Prof. Dr. Erdem AYKAS	0232 311 1503	erdem.aykas@ege.edu.tr
Prof. Dr. Engin ÇAKIR	0232 311 2931	engin.cakir@ege.edu.tr
Prof. Dr. Adnan DEĞİRMENCİOĞLU	0232 311 2848	adnan.degirmencioglu@ege.edu.tr
Prof. Dr. Vedat DEMİR	0232 311 2824	vedat.demir@ege.edu.tr
Prof. Dr. Harun YALÇIN	0232 311 1504	harun.yalcin@ege.edu.tr
Prof. Dr. Bülent ÇAKMAK	0232 311 1505	bulent.cakmak@ege.edu.tr
Doç. Dr. Hüseyin GÜLER	0232 311 2658	huseyin.guler@ege.edu.tr
Doç. Dr. A. Behiç TEKİN	0232 311 1502	behic.tekin@ege.edu.tr
Doç. Dr. Tuncay GÜNHAN	0232 311 2662	tuncay.gunhan@ege.edu.tr
Doç. Dr. Arzu YAZGI	0232 311 1507	arzu.yazgi@ege.edu.tr
Dr. Öğr. Üyesi Ercan GÜLSOYLU	0232 311 1506	ercan.gulsoylu@ege.edu.tr
Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin YÜRDEM	0232 311 2836	huseyin.yurdem@ege.edu.tr
Arş. Gör. Dr. Erkan URKAN	0232 311 2660	erkan.urkan@ege.edu.tr
Arş. Gör. Dr. İkbâl AYGÜN	0232 311 2916	ikbal.aygun@ege.edu.tr
Arş. Gör. Fırat KÖMEKÇİ	0232 311 2979	firat.komekci@ege.edu.tr
Arş. Gör. Ünal ÜRKMEZ	0232 311 2657	unal.urkmez@ege.edu.tr
Öğr. Gör. Nebahat KULDEMİR	0232 311 1499	nebahat.kuldemir@ege.edu.tr



**EGE ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
TARIM MAKİNALARI VE TEKNOLOJİLERİ
MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
35100 BORNOVA / İZMİR**

TELEFON : 0232 311 26 56

FAX : 0232 342 76 42

E-mail : tarim.makinalari@mail.ege.edu.tr