



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

**YILLIK RAPOR
2018**



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 alet ve makinalarının, ulusal ve uluslararası standartlara uygunluğunu saptamak amacı ile denemeler yapmak ve deney raporu vermek,
3. Yeni tarım alet ve makina prototiplerini imal etmek ya da varolan makinaların geliştirilmesi ve kullanımına ilişkin araştırma ve geliştirme 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
- ❖ Proje 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

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

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 BİLGİN

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. İkbâl 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

DİĞER BÖLÜM ÇALIŞANLARI

Ahu AKSUNGUR (Sekreter)

Mustafa ÖZOĞUL (Bilgisayar İşletmeni)

M. Şebnem EROL (Bilgisayar İşletmeni)

Salih CEYLAN (Teknisyen)

Çetin UYAR (Şoför)

Musa ÇOBAN (Teknisyen Yardımcısı)

Halil İ. ZÜMRET (Teknisyen Yardımcısı)

BÖLÜM MEZUNLARININ YILLARA BAĞLI OLARAK SAYISAL DAĞILIMI

Yıl	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
Toplam	1248	30	103	14	60	10
Genel Toplam	1278		117		70	

Akdeniz, R. C., O. Esmer, T. Günhan, 2018. "Performance of the Valonia Oak Waste Pellet Production Line", XIX. World Congress of the International Commission of Agriculture and Biosystems Engineering (CIGR), 22-25 April 2018, Belek/Antalya.

Akdeniz R.C., O. Esmer, 2018. "Effects of Length on Mechanical Durability of Various Wood Pellets", Hungarian Agricultural Engineering No: 32/2017.

Akdeniz, R.C, E. Aykas, F. Kömekçi, S. Temel, 2018. "Investigation of R&D and Innovation Performance in the Agricultural Trailer Manufacturing Company", XIX. World Congress of the International Commission of Agriculture and Biosystems Engineering (CIGR), 22-25 April 2018, pp. 115, Belek/ Antalya.

Akdeniz, R. C.,, O. Esmer, S.H. Shishvan, 2018. "A Research on Pelletizing Properties of Vineyard Residues", International Academic Conference on Applied Research in Engineering, Science & Technology, konferans abstract kitapçığı, dijital basım, September, 14-15 2018, Brussels/Belgium.

Akdeniz, R.C., H. Yurdem, H. B. Unal, B. Yucel, **E. Urkan, İ. Aygun,** 2018. "Evaluation of Technical and Functional Features of Bee Hives Used for Beekeeping Conditions in terms of Bee Health and Welfare", 29th Scientific - Expert Conference of Agriculture and Food Industry, 26-28 September 2018, Izmir, TURKEY, pp.89-94

Aygün, İ., B. Çakmak, F. N. Alayunt., 2018. "Elde Taşınır Çırpıcı Tip Zeytin Hasat Makinalarının Ergonomik Yönden Değerlendirilmesi", 24. Ulusal Ergonomi Kongresi, 28-30 Eylül, Erzurum.

Aygün, İ., E. Urkan, F.N. Alayunt, H. Yalçın, A.B. Tekin, 2018. "İzmir İlinde Zeytin Hasadında Kullanılan Yeri ve İthal Çırpıcı Tip Makinaların Hasat Performanslarının Değerlendirilmesi", 31.Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, 5-7 Eylül 2018, Bursa-Türkiye.

Aygün İ., E. Çakır, H. Yalçın, F. Ateş, E. Aykas. 2018. "Biyodinamik Bağcılıkta Koruyucu Toprak İşleme Olanakları", 31.Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, 5-7 Eylül 2018, Bursa.

- Aygün İ., A. B. Çakmak, F. N. Alayunt**, 2018. "Narenciye Hasadının Ergonomik Açıdan İncelenmesi", Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi (ÖS: Ergonomi 2018), 4 e-ISSN: 1308-6693, sy. 312-318.
- Aykas, E., P. Ercan Yıldız**, 2018. "The Accuracy in Seed Spacing of a Seeder with Variable Ratio", XIX. World Congress of CIGR. 22-25 April, 2018, Antalya.
- Bilgen H., F. Kömekçi**, 2018. "Tarım Traktörleri ve Bitkisel Üretim Mekanizasyonunda Yenilikler", ZMO-Tarım ve Mühendislik Dergisi, ss.16-31.
- Craciunescu, Dan, **R. C. Akdeniz**, L. Fara, P. Sterian, C. Lunganoiu, F. Dragan, 2018. "New Trends in Monitoring and Control Of Photovoltaic Pumping Systems", XIX. World Congress of the International Commission of Agriculture and Biosystems Engineering (CIGR), 22-25 April 2018, Belek/ Antalya.
- Çakır, E., İ. Aygün**, A. Mançuhan, 2018. "Boyutsal Analiz ve Modelleme", Ege Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Yayınları, Yayın No:2. (Kitap)
- Çakmak, B., E. Ergül**, 2018. "Interactions of Personal and Occupational Risk Factors on Hand Grip Strength of Winter Pruners", International Journal of Industrial Ergonomics, ISSN: 0169-8141, 67, pp:192-200. (SCI)
- Çakmak, B., İ. Aygün, E. Aykas**, 2018. "The Power Transmission Characteristics of Overload Shafts with Different Friction Clutches and Spring Loading Conditions", XIX. World Congress of CIGR (The International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering) April 22-25, Antalya.
- Değirmencioğlu, A. B. Çakmak A. Yazgı**, 2018. "Prototype Twin Vacuum Disk Metering Unit for Improved Seed Spacing Uniformity Performance at High Forward Speeds", Turkish Journal of Agriculture and Forestry (2018) 42: 195-206, DOI:10.3906/tar-1708-71. (SCI)
- Değirmencioğlu, A., B. Çakmak, A. Yazgı**, 2018. "Design and Development of a Prototype Precision Metering Unit with Twin Vacuum Disks for Improved Seed Spacing Uniformity at High Seeding Speeds". XIX. World Congress of CIGR (The International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering) April 22-25, Antalya.

- Dumanoğlu, Z., **B. akmak**, H. İlbi, G. Başlar, 2018. "The Use of Some Plant Wastes as Pelleting in Onion (*Allium cepa* L.) Seeds", International Symposium Ecology 19-23 June, Kastamonu.
- Dumanoğlu, Z., **B. akmak**, 2018. "Tohum Uygulamalarının Soğan (*Allium cepa* L.) Tohumunun Bazı Fiziksel ve Mekanik zelliklerine Etkisi", 31. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, 5-7 Eylül, Bursa.
- Dumanoğlu, Z., **B. akmak**, 2018. "The Effects of Some Seed Quality Treatments on Lemon Balm (*Melissa officinalis* L.) Seeds", /4th Intentional Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, 2-4 October, eşme-İzmir.
- Dumanoğlu, Z., **B. akmak**, 2018. "Design, Development and Performance of Different Deflectors For Pneumatic Broadcast Seeding of Wheat", INES 2018- IV. INES International Academic Research Congress/ 30 October- 3 November, Alanya-Antalya.
- Dumanoğlu, Z., **B. akmak**, 2018. "Pelletlenen Oğulotu (*Melissa officinalis* L.) Tohumlarının Bazı Fiziksel ve Mekaniksel zellikleri", INES 2018- IV. INES International Academic Research Congress/30 October-3 November, Alanya-Antalya.
- Ertuğrul, . **A. Değirmencioğlu**, 2018. "Modeling Seed Flow Uniformity of Canola, Onion and Carrot Seeds Metered by Fluted Rolls", International Conference on Veterinary, Agriculture and Life Sciences (ICVALS) October 26-29, 2018, Antalya, Turkey .
- Ertuğrul G. ., **A. Değirmencioğlu**, R. Mohtar, . Ertuğrul, B. T. Daher, 2018. "A Step to Sustainable Agriculture: Challenging Food Security in Central Kızılırmak Basin by Water, Energy and Food (Wef) Nexus Approach", International Conference on Veterinary, Agriculture and Life Sciences (ICVALS) October 26-29, 2018, Antalya, Turkey .
- Esmer, O., **R. C. Akdeniz**, 2018. "An Investigation on The Poultry Manure Pelletizing Plant", 29th International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry, September 26-28, 2018, Altın Yunus, eşme – İzmir/Turkey.
- Gülsoylu, E., F. Kemeki**, 2018. "Tarımsal retimde Bahe Traktörleri", Tarım Türk Dergisi, Mart-Nisan 2018, Sayı:29, Yıl:6, Sayfa:33-38.

- Komekci, C., H. **Guler**, 2018. "Mathematical Modelling and Optimization of the Distribution Uniformity for the Fixed Rate Compound Fertilizer of 15-15-15 Application", Paper number 1800775, 2018 ASABE Annual International Meeting. (doi: 10.13031/aim.201800775).
- Shishvan, S. H., **R. C. Akdeniz**, 2018. "Investigation of Moisture Content, Particle Size and Pellet Die Geometry on Sawdust Pelletizing Characteristics by Means of the New Type Pelletizing Test Device", XIX. World Congress of the International Commission of Agriculture and Biosystems Engineering (CIGR), 22-25 April 2018, Belek/ Antalya.
- Tekin, A. B., H. Yalçın**, 2018. "Design and Development of a Front Mounted on-the-go Soil Strength Profile Sensor", Turkish Journal of Agriculture and Forestry Available online: 03.12.2018, DOI: 10.3906/tar-1803-64 Ankara.
- Tekin, A. B., M. Fornale**, 2018. "Development of Low-Cost UAV-Based Image Acquisition System and Procedure for Capturing Data in Precision Agriculture", Turkish Journal of Agriculture and Forestry. (Accepted), DOI: 10.3906/tar-1806-1.
- Türkseven, S., **A. B. Tekin**, Z.. Kızmaz, **E. Urkan**, A. T. Serim, 2018. "İnsansız Hava Araçları ile Pamukta Yabancı Ot Florasının Tespit Edilme Olanakları", Uluslararası Katılımlı Türkiye VII. Bitki Koruma Kongresi Bildiri Özetleri Kitabı, 14-17 Kasım, 2018. Muğla. s. 135.
- Urkan, E., H. Guler**, M. Sayman, N. Tosun, **U. Ürkmez**, 2018. "A Research on the Effectiveness of the Electrostatic and the Conventional Spraying on Stone Pine (*Pinus pinea L.*) in Kozak Basin", 2nd International Conference on Innovations in Natural Science & Engineering, 7-10 September 2018 Kiev, Ukraine. Book of Full Text pp. 211-215.
- Urkan, E., Ü. Ürkmez, H. Güler**, 2018. "Bitki Koruma Ürünlerinin Uygulanmasında Kullanılan Son Teknolojiler", Tarım Türk Dergisi. Sayı 72, s. 84-88.
- Urkan, E. H. Güler**, 2018. "Bitki Koruma Ürünleri Uygulama Tekniği ve Teknolojisindeki Son Teknolojiler", Tarım ve Mühendislik Dergisi, TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası Yayın Organı, sayı:119/2017, s.44-46.

- Yalçın, H., B.Tekin, M.Yalçın, F.Alayunt**, 2018,"A Study on Olive Harvester Use in Akhisar Region", International Agricultural Science Congress, 9-12 May 2018, Van, TURKEY.
- Yalçın, H., İ. Aygün, E. Çakır, F..Ateş, E. Aykas**, 2018. "Biyodinamik Bağcılıkta Koruyucu Toprak İşleme Olanakları", 11. Koruyucu Toprak İşleme ve Doğrudan Ekim Çalıştayı", KOTİDE 2018, Tekirdağ Bağcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Tekirdağ.
- Yazgi, A , A. Değirmencioglu**, 2018. "Tek Dane Ekimde Optimum Değişkenlere Bağlı Genel Tohum Modellerinin Geliştirilmesi", 31. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, 5-7 Eylül 2018, Bursa. Bildiri özetleri kitabı.
- Yazgi, A., E. Aykas, T. Gunhan**, B. Kir, G. D. Topcu, 2018. "Performance of a Seed Drill at Different Mixture Ratios under the Laboratory and Field Conditions", XIX. World Congress of CIGR. 22-25 April, 2018, Antalya.
- Zhang, Z., H. Zhu, **H. Guler**, Y. Shen, 2018. "Developing of Premixing Inline Injection System for Agricultural Sprayers Based on Arduino and Its Performance Evaluation", Paper number 1800399, 2018 ASABE Annual International Meeting. (doi: 10.13031/aim.201800399).

2018 YILI İÇİNDE TAMAMLANMIŞ PROJELER

Proje Adı	Proje Yürütücüsü ve Araştırmacılar	Destekleyen Kurum(lar)
Toprak Altı Damla Sulama Sistemlerinin Bariyer Kullanımının Sulama Verimine Etkisinin Belirlenmesi	H. Yürdem Ö. Çeçen	BAP 2013-ZRF-021
Sıcak Hava ile Kurutulacak Domatesler için Uygun Kükürtleme Yöntemlerinin ve Depolama Süresince Üründe Meydana Gelen Değişikliklerin Belirlenmesi	T. Günhan F. Şen V. Demir F. Kömekçi R. E. Okşar	BAP 2014-ZRF-020
Damla Sulama Sistemlerinde Kullanılan Hidrosiklon Filtrelerde Ayırma Etkinliğinin Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği (HAD) Yöntemi ile Belirlenmesi	V. Demir H. Yürdem T. Günhan A. Yazgı	BAP 2014-ZRF-048
Farklı Oranlarda Fiğ ve Arpa Karışımlarının Makinalı Ekim Olanaklarının Belirlenmesi	A. Yazgı E. Aykas T. Günhan G. Demiroğlu Topçu B. Kır	BAP 2015-ZRF-024
Yenilikçi Mera Yönetimi ile Merada Gelişmiş Sığır Besiciliği	A. Behiç Tekin M. Evrenosoğlu	2014/BİL/030 (EBİLTEM)
Advanced Cattle Feeding on Pasture Through Innovative Pasture Management. (I-LEED).	A. Behiç Tekin M. Evrenosoğlu Z. Gobor S. Thurner M. Berducat C. Tessier C. Cariou S. Harnisch P. Paschold	ICT-AGRI: Avrupa Birliği 7. Çerçeve Programı ERANET Projesi)
Değişken Düzeyli Ekim Yapabilen Tek Dane Ekim Makinesi Tasarımı	E. Aykas Y. Kurucu A. B. Tekin P. Ercan Yıldız	SANTEZ (0859.STZ.2015)

Akdeniz, R. C.

- Tarım Eğitiminin 172.Yılı ve EÜ Ziraat Fakültesi 63.Yılı, "Tarımsal Üretimde Öncü ve Girişimci Ziraat Mühendisliği Eğitimi Paneli", 10 Ocak 2018, EÜZF Prof.Dr. Feyzi ÖNDER Konferans Salonu, Bornova-İzmir.
- BMC Power Tanıtım ve İşbirliği Toplantısı, 22 Ocak 2018, EÜ Müh. Fak. Kemal Şahin Toplantı Salonu, İzmir.
- Kalkınma Bakanlığı Aşı Projesi Çalışmaları, 25 Ocak 2018, İzmir.
- Agroexpo-13.Uluslararası Tarım, Tarım Makineleri, Hayvancılık ve Ekipmanları, Canlı Hayvan ve Seracılık Fuarı,1-4 Şubat 2018, İzmir.
- Otomasyon Fuarı, 22-25 Şubat 2018, İzmir.
- XIX. World Congress of the International Commission of Agriculture and Biosystems Engineering (CIGR), 22-25 Nisan 2018, Antalya.
- "CIGR Section IV Energy in Agriculture" Board Meeting Toplantısı, 26 Nisan 2018, Antalya.
- TÜBİTAK-TOVAG 2018 1. Dönem Proje Önerilerini Değerlendirme Paneli, 23 Mayıs 2018, Ankara.
- Genç Beyinler Yeni Fikirler Proje Pazarı ve Bitirme Projeleri Sergisi, 25 Mayıs 2018, İzmir.
- ICAREST-International Academic Conference on Applied Research in Engineering, Science&Technology, 14-15 Eylül 2018, Brüksel-Belçika.
- EÜ Serbest Buluş Yapanlar Toplantısı, 11 Ekim 2018, İzmir.
- Ege Üniversitesi Bir Yıllık İcraat Sunusu, 5 Aralık 2018, İzmir.
- Ar-Tu Kimya Proje Toplantısı, 20 Aralık 2018, İzmir.
- Ebic Ege Proje Yönetim Kurulu Toplantısı, 20 Aralık 2018, İzmir.

Alayunt, F. N.

- İzmir Üniversiteler Platformu İSG Operasyon Yürütme Grubu Toplantısı, 31 Ocak 2018, İzmir.
- "Akhisar'da Zeytin" konulu Etkinlik, 5-7 Eylül 2018, Manisa.
- 31. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, 5-7 Eylül 2018, Bursa.
- "Mesleki Mesuliyet Sigortası, Firmalarda ve İnşaatlarda Taşeron Firmalarla Çalışma Kriterleri, Olası Taşeron Firma İş Kazalarında Değerlendirme Kriterleri" Konulu Toplantı, 9 Kasım 2018, EBSO, İzmir.
- Acil Durum Sempozyumu, 22 Aralık 2018, İzmir.

Aykas, E.

- Tarım Eğitiminin 172.Yılı ve EÜ Ziraat Fakültesi 63.Yılı, "Tarımsal Üretimde Öncü ve Girişimci Ziraat Mühendisliği Eğitimi Paneli", 10 Ocak 2018, EÜZF Prof.Dr. Feyzi ÖNDER Konferans Salonu, Bornova-İzmir.
- "Tarımsal Mekanizasyon Araçlarının Kredili Satışına Esas Deney ve Denetimlerle İlgili 2000/37 Sayılı Tebliğ Uygulamaları" konulu Toplantı, 11 Ocak 2018, Ankara.
- PTC Creo Simulation Eğitimi, 24-26 Ocak 2018, Yanış Kabin, Balıkesir.
- XIX. World Congress of the International Commission of Agriculture and Biosystems Engineering (CIGR), 22-25 Nisan 2018, Antalya.
- "CIGR Section IV Energy in Agriculture" Board Meeting Toplantısı, 26 Nisan 2018, Antalya.
- 31. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, 5-7 Eylül 2018, Bursa.
- Tarım ve Teknoloji Günleri, DLG Fuarcılık 5-8 Eylül 2018 Karaevli Tekirdağ.
- 11. Koruyucu Toprak İşleme ve Doğrudan Ekim Çalıştayı, KOTİDE 2018, 6-7 Eylül 2018 Tekirdağ Bağcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Tekirdağ.
- Tarımsal Mekanizasyon Araçları Ulusal Meslek Standartları Toplantısı, 18 Eylül 2018, Ankara.
- 29th International Scientific - Expert Conference of Agriculture and Food Industry, 26-28 Eylül 2018, Çeşme-İzmir.
- 4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, 02-04 Ekim 2018, Çeşme-İzmir.
- Tarımsal Mekanizasyon Araçları Ulusal Meslek Standartları Toplantısı, 13 Kasım 2018, Ankara.
- Tarımsal Mekanizasyon Kurulu 2018 Yılı Olağan Toplantısı, 14 Kasım 2018, Ankara.
- Mesleki Yeterlilik Kurumu, Meslek Haritası Çıkarma Çalıştayı 21.Aralık 2018 Ankara.

Bilgen, H.

- Tarım Eğitiminin 172.Yılı ve EÜ Ziraat Fakültesi 63.Yılı, "Tarımsal Üretimde Öncü ve Girişimci Ziraat Mühendisliği Eğitimi Paneli", 10 Ocak 2018, EÜZF Prof.Dr. Feyzi ÖNDER Konferans Salonu, Bornova-İzmir.

- Tarım Haftası-2018, "Kırsal Yoksulluk-Yerelde Kalkınma ve Tarım Sempozyumu", 11 Ocak 2018, Tepekule Kongre Merkezi Ege Salonu, Bayraklı-İzmir.
- Agroexpo-13.Uluslararası Tarım, Tarım Makineleri, Hayvancılık ve Ekipmanları, Canlı Hayvan ve Seracılık Fuarı, 01-04 Şubat 2018, İzmir.
- Geleceğin Endüstriyel Teknolojileri Fuarı 2018, 22-25 Şubat 2018, İzmir.
- Tarım Ekonomisi Derneği tarafından düzenlenen "Başka Bir Mera Mümkün" Konferans ve Paneli" 23 Şubat 2018, Bornova Uğur Mumcu Kültür ve Sanat Merkezi, Bornova-İzmir.
- İzmir Ticaret Odası tarafından düzenlenen "Tarım ve Çevre Paneli", 03 Nisan 2018, İTO Çok Amaçlı Toplantı Salonu, Alsancak-İzmir.
- İnovasyon Komisyonu Toplantısı, 28-29 Ağustos 2018, Frankfurt/Almanya.
- 31. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, 5-7 Eylül 2018, Bursa.
- "Sanayi 4.0 ve Dijitalleşme: Nasıl Başlamalı?" Paneli, 24 Eylül 2018, EÜ Sürekli Eğitim Merkezi, Konak-İzmir.
- Atatürk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanlığının istemi doğrultusunda "Doğu Anadolu Bölgesinde Küçükbaş ve Büyükbaş Hayvanların Süt Sağım Tesislerinin Deney Raporlarının Hazırlanması" Konusunda Eğitim, 5-6 Ekim 2018, Erzurum.
- EuroTier 2018-Hayvancılık ve Teknolojileri Fuarı, 12-15 Kasım 2018, Hannover/Almanya.
- Yenilikler Ödül Töreni, 13 Kasım 2018, Hannover/Almanya.
- "TARIM 4.0" temasıyla "Disiplinlerarası Tematik Ege Zirvesi", EÜ EBİLTEMTO Konferans Salonu, 6 Aralık 2018, Bornova-İzmir.

Çakmak, B.

- PTC Creo Simulation Eğitimi, 24-26 Ocak 2018, Yarış Kabin, Balıkesir.
- İzmir Üniversiteler Platformu İSG Operasyon Yürütme Grubu Toplantısı, 31 Ocak 2018, İzmir.
- Agroexpo-13.Uluslararası Tarım, Tarım Makineleri, Hayvancılık ve Ekipmanları, Canlı Hayvan ve Seracılık Fuarı, 1-4 Şubat 2018, İzmir.
- Agroexpo Tarım Fuarı Kapsamında Yenilikçi Tarım Makinaları Değerlendirme Sunumu, 3 Şubat 2018, Fuar İzmir, İzmir.

- XIX. World Congress of the International Commission of Agriculture and Biosystems Engineering (CIGR), 22-25 Nisan 2018, Antalya.
- ROMAX Yazılımı Tanıtım Toplantısı, 4 Haziran 2018, İzmir.
- 4th International Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, 2-4 Ekim 2018, Çeşme, İzmir.
- "TARIM 4.0" temasıyla "Disiplinlerarası Tematik Ege Zirvesi", EÜ EBİLTEM TTO Konferans Salonu, 6 Aralık 2018, Bornova-İzmir.
- Ege Üniversitesi - Tarım ve Orman Bakanlığı Araştırma Projeleri Değerlendirme Toplantısı, 14 Aralık 2018, Ankara.
- Acil Durum Sempozyumu, 22 Aralık 2018, İzmir.

Değirmencioğlu, A.

- 31. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, 5-7 Eylül 2018, Bursa.

Demir, V.

- Agroexpo-13.Uluslararası Tarım, Tarım Makineleri, Hayvancılık ve Ekipmanları, Canlı Hayvan ve Seracılık Fuarı, 1-4 Şubat 2018, İzmir.
- FIT Future Industrial Technologies Fair (Geleceğin Endüstriyel Teknolojileri Fuarı), 22-25 Şubat 2018, İzmir.
- ROMAX Yazılımı Tanıtım Toplantısı, 4 Haziran 2018, İzmir.

Güler, H.

- ASABE Annual International Meeting, 29 Temmuz -1 Ağustos 2018, Detroit, Michigan-ABD.

Gülsoylu, E.

- Agroexpo-13.Uluslararası Tarım, Tarım Makineleri, Hayvancılık ve Ekipmanları, Canlı Hayvan ve Seracılık Fuarı, 1-4 Şubat 2018, İzmir.
- Hisarlar Makina Sanayi ve Ticaret A.Ş. Ar-Ge Mühendisleri ile Toplantı, 26 Şubat 2018, Eskişehir.
- ROMAX Yazılımı Tanıtım Toplantısı, 4 Haziran 2018, İzmir.

Günhan, T.

- PTC Creo Simulation Eğitimi, 24-26 Ocak 2018, Yanış Kabin, Balıkesir.
- TÜBİTAK Proje Değerlendirme Paneli, 21 Mart 2018, Ankara.
- ROMAX Yazılımı Tanıtım Toplantısı, 4 Haziran 2018, İzmir.
- 31. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, 5-7 Eylül 2018, Bursa.

Kömekçi, F.

- HORIZON 2020 Eğitimi, 8-9 Şubat 2018, İzmir.
- TÜBİTAK-ARDEB Uygulamalı Proje Geliştirme Eğitimi, 15-16 Şubat 2018, EÜ Ebiltem, Bornova/İzmir.
- Patent Yazma Eğitimi, 19 Şubat 2018, EÜ Ebiltem, Bornova/İzmir.
- Hisarlar Makina Sanayi ve Ticaret A.Ş. Ar-Ge Mühendisleri ile Toplantı, 26 Şubat 2018, Eskişehir.
- XIX. World Congress of the International Commission of Agriculture and Biosystems Engineering (CIGR), 22-25 Nisan 2018, Antalya.
- ROMAX Yazılımı Tanıtım Toplantısı, 4 Haziran 2018, İzmir.
- 31. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, 5-7 Eylül 2018, Bursa.
- Bursa 16. Uluslararası Tarım, Tohumculuk, Fidancılık ve Süt Endüstrisi Fuarı, 9-13 Ekim 2018, Bursa.

Kuldemir, N.

- "Bina ve Tesislerde Termal Kamera Kullanımı" Konulu Seminer, 20 Şubat 2018, İzmir.
- Dergipark Eğitimi, 14 Mayıs 2018, İzmir.
- Web Sayfası Eğitimi, 9 Temmuz 2018, İzmir.
- Moddle Kullanımına Yönelik Eğitim, 6 Eylül 2018, İzmir.

Tekin, A. B.

- Agroexpo-13.Uluslararası Tarım, Tarım Makineleri, Hayvancılık ve Ekipmanları, Canlı Hayvan ve Seracılık Fuarı, 1-4 Şubat 2018, İzmir.
- Akıllı Tarım Platformu İcra Kurulu Toplantısı, 2 Şubat 2018, İzmir.
- KONYA TARIM 2018 Konya 16. Tarım, Tarımsal Mekanizasyon ve Tarla Teknolojileri Fuarı, 20-24 Mart 2018, Konya.
- Akıllı Tarım Platformu İcra Kurulu Toplantısı, 22 Mart 2018, Konya
- Küresel Çapta Faaliyet Gösteren Firmaların Fransa'daki Üretim Tesislerine İnceleme Gezisi, 22-27 Nisan 2018, Nantes-Paris/Fransa.
- DLG-ÖÇP Tarla Günleri Fuarı, 9-12 Mayıs 2018, Lüleburgaz/Kırklareli.
- TÜBİTAK-TEYDEB Çağrılı Projeler Değerlendirme Kurulu Çalışma Toplantısı, 4 Temmuz 2018, Ankara.
- TÜBİTAK-TEYDEB Çağrılı Projeler Değerlendirme Kurulu Çalışma Toplantısı, 9 Temmuz 2018, Ankara.
- TÜBİTAK-TEYDEB Çağrılı Projeler Değerlendirme Kurulu Çalışma Toplantısı, 27 Temmuz 2018, Ankara.
- 31. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, 5-7 Eylül 2018, Bursa.

- TÜBİTAK-TEYDEB Çağrılı Projeler Değerlendirme Kurulu Çalışma Toplantısı, 28 Eylül 2018, Ankara.
- Bursa 16. Uluslararası Tarım, Tohumculuk, Fidancılık ve Süt Endüstrisi Fuarı, 9-13 Ekim 2018, Bursa.
- Akıllı Tarım Zirvesi, 11 Ekim 2018, Bursa.
- 4th Training and Study Tour for Agricultural Machinery Manufacturers and Distributors & 4th Member Meeting of ReCAMA, 16-28 Kasım 2018, Pekin/Çin.
- China International Agricultural Machinery Exhibition 2018, 26-28 Kasım 2018, Wuhan/Çin.
- "TARIM 4.0" temasıyla "Disiplinlerarası Tematik Ege Zirvesi", EÜ EBİLTEM TTO Konferans Salonu, 6 Aralık 2018, Bornova-İzmir.
- Ege Üniversitesi - Tarım ve Orman Bakanlığı Araştırma Projeleri Değerlendirme Toplantısı, 14 Aralık 2018, Ankara.
- Akıllı Tarım Platformu Toplantısı, 18 Aralık 2018, Konya.

Urkan, E.

- Ormanlık Araştırma Enstitüsü Müdürlükleri Araştırma İhtisas Grupları (AİG) toplantısı, 29 Ocak-2 Şubat 2018, Antalya.
- European Young Engineers Conference, 17-20 Nisan 2018, Varşova/Polonya.
- DLG-ÖÇP Tarla Günleri Fuarı, 9-12 Mayıs 2018, Lüleburgaz/Kırklareli.
- 29th International Scientific - Expert Conference of Agriculture and Food Industry, 26-28 Eylül 2018, Çeşme-İzmir.

Ürkmez, Ü.

- 2nd International Conference on Innovations in Natural Science & Engineering, 7-10 Eylül 2018, Kiev/Ukrayna.

Yalçın, H.

- AGROEXPO 13.Uluslararası Tarım, Tarım Makineleri, Hayvancılık ve Ekipmanları, Canlı Hayvan ve Seracılık Fuarı, 1-4 Şubat 2018, İzmir.
- International Agricultural Science Congress, 9-12 Mayıs 2018, Van.
- 31. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, 5-7 Eylül 2018, Bursa.
- Tarım ve Teknoloji Günleri, DLG Fuarçılık 5-8 Eylül 2018, Karaevli - Tekirdağ.
- 11.Koruyucu Toprak İşleme ve Doğrudan Ekim Çalıştayı, KOTİDE 2018, 6-7 Eylül 2018 Tekirdağ Bağcılık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Tekirdağ.

- Tarımsal Mekanizasyon Araçları Ulusal Meslek Standartları Toplantısı, 18 Eylül 2018, Ankara.
- Tarımsal Mekanizasyon Araçları Ulusal Meslek Standartları Toplantısı, 13 Kasım 2018, Ankara.
- Tarımsal Mekanizasyon Kurulu 2018 Yılı Olağan Toplantısı, 14 Kasım 2018, Ankara.
- Biçerdöver Paydaşları Ortak Akıl Toplantısı, 28-29 Kasım 2018 Eskişehir.
- Mesleki Yeterlilik Kurumu, Meslek Haritası Çıkarma Çalıştayı 21 Aralık 2018 Ankara.

Yazgi, A.

- Tarım Eğitiminin 172.Yılı ve EÜ Ziraat Fakültesi 63.Yılı, "Tarımsal Üretimde Öncü ve Girişimci Ziraat Mühendisliği Eğitimi Paneli", 10 Ocak 2018, EÜZF Prof.Dr. Feyzi ÖNDER Konferans Salonu, Bornova-İzmir.
- 6. Ulusal Zeytin Öğrenci Kongresi, 9-11 Mayıs 2018, İzmir.
- 31. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, 5-7 Eylül 2018, Bursa.
- 29th International Scientific - Expert Conference of Agriculture and Food Industry, 26-28 Eylül 2018, Çeşme-İzmir.
- 4th Intentional Symposium of Medicinal and Aromatic Plants, 2-4 Ekim 2018, Çeşme-İzmir.

Yürdem, H.

- Agroexpo-13.Uluslararası Tarım, Tarım Makineleri, Hayvancılık ve Ekipmanları, Canlı Hayvan ve Seracılık Fuarı, 1-4 Şubat 2018, İzmir.
- FIT Future Industrial Technologies Fair (Geleceğin Endüstriyel Teknolojileri Fuarı), 22-25 Şubat 2018, İzmir.
- ROMAX Yazılımı Tanıtım Toplantısı, 4 Haziran 2018, İzmir.

SONUÇLANAN LİSANSÜSTÜ ÇALIŞMALAR

DOKTORA TEZLERİ

Shishvan Haghghat S., Biyokütle Peletleme Prosesinin Karakterizasyonu
(Danışman: Prof. Dr. R. Cengiz AKDENİZ)

YÜKSEK LİSANS SEMİNERLERİ

Çakar N., Tarım ve Hayvancılıkta Mekanizasyonun Türkiye ve Seçilen Ülkelerdeki Durumu
(Danışman: Prof. Dr. Hamdi BİLGİN)

Akkuş H. T., Hasat Sonrası Pamuğun İşlenmesi ve Mekanizasyonu
(Danışman: Doç. Dr. A. Behiç TEKİN)

Uysal M. U., Tarım Araç ve Makinalarında Teknolojik Çözüm; ISOBUS
(Danışman: Doç. Dr. A. Behiç TEKİN)

Saygılı Y. S., Metallerde Yüzey Kaplama Yöntemleri
(Danışman: Prof. Dr. Bülent ÇAKMAK)

DOKTORA SEMİNERLERİ

Masum A., Tarımsal Atıklar ve Kullanım Alanları
(Danışman: Prof. Dr. Bülent ÇAKMAK)

Ürkmez Ü., Değişken Dozajlı İlaçlama Uygulamaları
(Danışman: Prof. Dr. Adnan DEĞİRMENCİOĞLU)

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 Atölyeleri, Laboratuvar ve Müze Sorumluları

Prof. Dr. Bülent ÇAKMAK

Bil. İşl. Mustafa ÖZOĞUL

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 ÖZOĞUL

Bölüm Yıllık Rapor Sorumluları

Doç. Dr. Hüseyin GÜLER

Arş. Gör. Ünal ÜRKMEZ

Sekr. Ahu AKSUNGUR

Bölüm Sosyal Fon Sorumlusu

Doç. Dr. Tuncay GÜNHAN

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

ULUSAL VE ULUSLARARASI DÜZEYDEKİ FAALİYETLERE KATKI

Akdeniz, R. C.

- İZKA Kümelenme Komitesi Üyesi
- TSE İzmir Danışma Kurulu Üyesi
- İzmir Kalkınma Ajansı, İzmir Yenilik Komitesi Üyesi
- EÜ Bilim Teknoloji Uygulama Merkezi (EBİLTEM) Müdür Yardımcısı, Yönetim ve Danışma Kurulu Üyesi (18.02.2018 tarihine kadar)
- 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
- CIGR World Congress 2018 Organizasyon Komitesi Eş Başkanı ve Bilim Komitesi Eş Başkanı
- 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 Tesisler Radyasyon Güvenliği Komitesi Üyesi
- EÜ Bologna Süreci Uyum Çalışmalarında Alt Komisyon Üyesi
- 24. Ulusal Ergonomi Kongresi (Erzurum) 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
- CIGR World Congress 2018 Kongre Düzenleme Kurulu Eş Başkanı ve Bilim Komitesi Eş Başkanı
- EÜ Ziraat Fakültesi Disiplin Soruşturması Komisyonu Üyesi
- 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
- EÜ IAESTE Temsilcisi (26 Ekim 2018 tarihine kadar)
- EÜ Ziraat Fakültesi Yabancı Stajyer Öğrenci İzleme Komisyonu Başkanı
- İzmir Tarım Grubu Üyesi
- Namık Kemal Üniversitesi Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi Danışmanlar Kurulu Üyesi
- EÜ Mezunlar Demeği Üyeliği ve Denetim Kurulu Başkanlığı
- Türk-Alman Kültür Kurulu İşleri Der. İzmir Şb. Yönetim Kurulu Bşk.
- Almanya DLG Agritechnika 2018- İnovasyon Komitesi Üyesi
- Tarım Makinaları Demeği (TARMAKDER) Yönetim Kurulu Üyesi
- Ziraat Mühendisleri Odası Üyesi
- EÜ Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Anabilim Dalı Tarımda Makinaları Bilim Dalı Bşk.

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 Başkanı 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
- EÜ Çim Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi
- EÜ Patent Değerlendirme Alt Komisyonu Üyesi
- 24. Ulusal Ergonomi Kongresi Bilimsel Danışma Kurulu Üyesi
- Ziraat Mühendisleri Odası Üyesi

Değirmenciöglu, 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 Yayın Alt Komisyonu Üyesi

Demir, V.

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

Güler, H.

- EÜ Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölüm Başkanı Yardımcısı
- EÜ Ziraat Fakültesi Dergisi Editörler Kurulu Üyesi (28.11.2018 tarihine kadar)
- American Society of Agricultural and Biological Engineers (ASABE) Üyesi
- Ziraat Mühendisleri Odası Üyesi

Gülsoylu, E.

- EÜ Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Anabilim Dalı Tarım Traktörleri Bilim Dalı Başkanı

- EÜ Ziraat Fakültesi Atık Koordinatörlüğü Birim Alt Kurulu Üyesi
- 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

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
- Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu, Teknoloji ve Yenilik Destek Programları Başkanlığı, "1511 Öncelikli Alanlar Araştırma ve Teknoloji Geliştirme ve Yenilik Projeleri Destekleme Programı, Hassas Tarım Çağrılı Projeler Danışma Kurulu" 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
- 31. Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi Bilim Kurulu Üyesi

Yazgı, A.

- International Soil Tillage Research Organization (ISTRO) Üyesi
- American Society of Agricultural and Biosystem Engineers (ASABE) Üyesi
- Tarım Makinaları Demeği (TARMAKDER) Üyesi
- Ziraat Mühendisleri Odası Üyesi
- EÜ Ziraat Fakültesi Staj İzleme Komisyonu Üyesi
- EÜ Ziraat Fakültesi Yabancı Stajyerleri İzleme Komisyonu Üyesi
- EÜ Ziraat Fakültesi Mezunlarla İlişkiler, Başarı ve Kariyer Planlama Temsilcisi
- EÜ Ziraat Fakültesi Yayın Alt Komisyonu Üyesi

Yürdem, H.

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

BÖLÜMÜMÜZ ÖĞRETİM ELEMANLARI TARAFINDAN YAPILAN EDİTÖRLÜK, HAKEMLİK VE JÜRİ ÜYELİKLERİ

Akdeniz, R. C.

- Doçentlik Jüri Üyeliği (11.05.2018)
- Doçentlik Jüri Üyeliği (11.05.2018)
- Doktora Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (22.10.2018)
- TÜBİTAK Proje Hakemliği
- CIGR World Congress 2018-Bildiri Değerlendirme Hakemliği (39 adet bildiri için)

Alayunt, F. N.

- Doçentlik Jüri Üyeliği (02.04.2018)
- Doçentlik Jüri Üyeliği (02.04.2018)
- Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi-Makale Hakemliği

- 31. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi-Bildiri Hakemliği (3 adet bildiri için)
- Yaşlı Sorunları Araştırma Dergisi-Makale Hakemliği
- Ergonomi Dergisi-Makale Hakemliği

Aykas, E.

- CIGR World Congress 2018-Bildiri Değerlendirme Hakemliği (24 adet bildiri için)

Bilgen, H.

- Doçentlik Jüri Üyeliği (30.03.2018)

Çakmak, B.

- Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi Hakemliği
- TÜSİAD 13. Teknoloji Ödülleri Proje Değerlendirme Panelisti
- PINAR Enstitüsü Bilimsel Makale Ödül Değerlendirme Hakemi

Değerimencioğlu, A.

- Doçentlik Jüri Üyeliği (17.04.2018)
- Doçentlik Jüri Üyeliği (17.04.2018)
- EÜ Ziraat Fakóltesi Dergisi-Makale Hakemliği (2 adet makale için)
- Tarım Bilimleri Dergisi-Makale Hakemliği
- EÜ Ziraat Fakóltesi Dergisi Yabancı Dil Editörü

Demir, V.

- Doktora Tez Savunma Sınavı Jüri Üyesi (09.02.2018)
- Tarım Bilimleri Dergisi-Dergi Editörlüğü
- Tarım Makinaları Bilimi Dergisi-Makale Hakemliği (2 adet makale için)
- Selçuk Tarım ve Gıda Bilimleri Dergisi-Makale Hakemliği
- Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakóltesi Dergisi-Makale Hakemliği
- Agricultural Engineering International: CIGR Journal Dergisi-Makale Hakemliği (2 adet makale için)
- TÜBİTAK-TEYDEB-Proje Değerlendirme Hakemliği
- TÜBİTAK-TEYDEB-Proje İzleme Hakemliği

Güler, H.

- CIGR World Congress 2018-Bildiri Değerlendirme Hakemliği

Gülsoylu, E.

- Doktora Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (22.10.2018)
- Tarım Makinaları Bilimi Dergisi-Makale Hakemliği (2 adet makale için)

Tekin, A. B.

- TÜBİTAK-TEYDEB-Proje Değerlendirme Hakemliği (37 adet proje için)
- Agricultural Engineering International: CIGR Journal Dergisi-Makale Hakemliği (2 adet makale için)
- Turkish Journal of Agriculture and Forestry-Makale Hakemliği

Yalçın, H.

- Tarım Makinaları Bilimi Dergisi-Dergi Editörlüğü
- Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi-Makale Hakemliği

Yazgı, A.

- Computers and Electronics in Agriculture Dergisi-Makale Hakemliği
- Agricultural Engineering International: CIGR Journal Dergisi-Makale Hakemliği (3 adet makale için)
- Revista de la Facultad de Agronomía Dergisi- Makale Hakemliği
- 31. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon Kongresi –Bildiri Hakemliği
- EÜ Ziraat Fakóltesi Alan Editörü

2018 YILI İÇİNDE BÖLÜMÜMÜZCE DÜZENLENEN veya KATKI SAĞLANAN BİLİMSEL TOPLANTI VE ETKİNLİKLER

- Ege Üniversitesi Ziraat Fakóltesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü, Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakóltesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü ve Ziraat Mühendisleri Odası Genel Merkezi tarafından 22-25 Nisan 2018 tarihleri arasında Antalya’da "XIX. World Congress of the International Commission of Agriculture and Biosystems Engineering (CIGR)" düzenlendi.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakóltesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Emin Mutaf Amfisi’nde Prof. Dr. Hamdi BİLGEN tarafından verilen "Hayvansal Üretim Mekanizasyonu" dersi kapsamında 23 Mayıs 2018 tarihinde GEA Farm Technologies Türkiye firmasından Fahri ÖZCAN tarafından “Büyükbaş/Küçükbaş Süt Hayvancılığında Bilgisayar Destekli Sürü Yönetimi” konulu bir konferans verildi.

- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Menemen Uygulama- Araştırma ve Üretim Çiftliğinde Dr. Piotr Borowski (Warsaw University of Life Sciences) tarafından Erasmus + Programı çerçevesinde 14 Ağustos 2018 tarihinde "Exchange students under Erasmus Programme" ve "Some Aspects of Sustainable Development in Agriculture" konulu sunum yapıldı.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Emin Mutaf Amfisinde Dr. Mirabela LUPU (Transilvania University of Brasov, Faculty of Material Science and Engineering) tarafından Erasmus + Programı çerçevesinde 17 Ekim 2018 tarihinde "Milling Industry" ve "Measuring and Control Devices and Modern Control Techniques in Agro - Food industry" konulu sunum yapıldı.

2018 YILI İÇİNDE TAMAMLANMIŞ PROJE SÖZLEŞMESİ ETKİNLİKLERİ

- EÜ Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Doç. Dr. A. Behiç TEKİN ile Mir Araştırma ve Geliştirme A.Ş. arasında yapılan "Mobil Toprak Ömekleme Modülü" isimli proje sözleşmesi 5 Haziran 2018 tarihinde tamamlandı.
- EÜ Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. R. Cengiz AKDENİZ ile Ar-Tu Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş. arasında yapılan "Meşe Palamodu Proses Atıklarının ve Odunsu Biyokütle ile Karışımlarının Peletleme Performansının Belirlenmesi" isimli proje sözleşmesi 31 Aralık 2018 tarihinde tamamlandı.

2018 YILI İÇİNDE PATENT, TESCİL, ÖDÜL ETKİNLİKLERİ

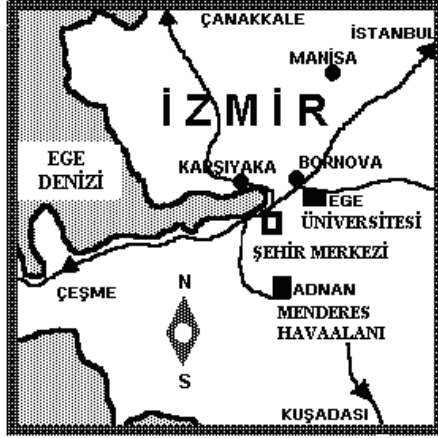
- EÜ Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Adnan DEĞİRMENCİOĞLU ve Doç. Dr. Arzu YAZGI "Tek Dane Ekimde Optimum Değişkenlere Bağlı Genel Tohum Modellerinin Geliştirilmesi" isimli bildiri ile 5-7 Eylül 2018 tarihlerindeki 31. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresinde "En İyi Sözü Sunum Birincilik Ödülü" aldılar.

2018 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 **88** 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	(232) 3112943	hamdi.bilgen@ege.edu.tr
Prof. Dr. Fazilet N. ALAYUNT	(232) 3111500	fazilet.alayunt@ege.edu.tr
Prof. Dr. R. Cengiz AKDENİZ	(232) 3111501	r.cengiz.akdeniz@ege.edu.tr
Prof. Dr. Erdem AYKAS	(232) 3111503	erdem.aykas@ege.edu.tr
Prof. Dr. Engin ÇAKIR	(232) 3112931	engin.cakir@ege.edu.tr
Prof. Dr. Adnan DEĞİRMENCİOĞLU	(232) 3112848	adnan.degirmencioglu@ege.edu.tr
Prof. Dr. Vedat DEMİR	(232) 3112824	vedat.demir@ege.edu.tr
Prof. Dr. Harun YALÇIN	(232) 3111504	harun.yalcin@ege.edu.tr
Prof. Dr. Bülent ÇAKMAK	(232) 3111505	bulent.cakmak@ege.edu.tr
Doç. Dr. Hüseyin GÜLER	(232) 3112658	huseyin.guler@ege.edu.tr
Doç. Dr. A. Behiç TEKİN	(232) 3111502	behic.tekin@ege.edu.tr
Doç. Dr. Tuncay GÜNHAN	(232) 3112662	tuncay.gunhan@ege.edu.tr
Doç. Dr. Arzu YAZGI	(232) 3111507	arzu.yazgi@ege.edu.tr
Dr. Öğr. Üyesi Ercan GÜLSOYLU	(232) 3111506	ercan.gulsoylu@ege.edu.tr
Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin YÜRDEM	(232) 3112836	huseyin.yurdem@ege.edu.tr
Arş. Gör. Dr. Erkan URKAN	(232) 3112660	erkan.urkan@ege.edu.tr
Arş. Gör. Dr. İkbal AYGÜN	(232) 3112916	ikbal.aygun@ege.edu.tr
Arş. Gör. Fırat KÖMEKÇİ	(232) 3112979	firat.komekci@ege.edu.tr
Arş. Gör. Ünal ÜRKMEZ	(232) 3112657	unalurkmez@yahoo.com
Öğr. Gör. Nebahat KULDEMİR	(232) 3111499	nebahat.kuldemir@ege.edu.tr



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

**TELEFON : (232) 311 26 56
FAX : (232) 342 76 42
E-mail : tarim.makinalari@mail.ege.edu.tr**