



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

**YILLIK RAPOR
2020**



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 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
- ❖ Toplantı Salonu (Projeksiyon ve bilgisayar destekli seminer ve toplantılara uygun)
- ❖ Lisansüstü Öğrenci Odası
- ❖ Kütüphane
- ❖ Mini Toplantı Odası
- ❖ Deneme ve Test Alanları
- ❖ Mekanik Atölye
- ❖ Bitki Koruma Laboratuvarı
- ❖ Elektrik ve Elektronik Laboratuvarı
- ❖ Karma Yem Hazırlama Makinaları Test ve Araştırma Laboratuvarı
- ❖ Kurutma Laboratuvarı
- ❖ Malzeme Test Laboratuvarı
- ❖ Pompa, Sulama Boruları ve Ekipmanları Deneme Laboratuvarı
- ❖ Pompa Deneme Laboratuvarı
- ❖ Süt Sağım Makinaları Test Laboratuvarı
- ❖ Süt Soğutma Tankları Test Laboratuvarı
- ❖ Tarım Arabası Deneme Pisti
- ❖ Tarım Makinaları Test ve Araştırma Laboratuvarı
- ❖ Toprak Mekanikliği - Biyolojik Malzeme ve Ekim Tekniği Laboratuvarı

Yeni Kurulmuş Laboratuvarlar

- ❖ 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)
(05.02.2021 tarihine kadar)

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.)
(06.02.2021 tarihi itibarıyla Bölüm Başkanı)

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.)
(05.02.2021 tarihine kadar)

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 Sağıma 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 Mekanikđi, Doğrudan Ekim, Boyutsal Analiz ve Modelleme, Zaman ve Hareket Etüdü

Prof. Dr. Adnan DEĞİRMENCİÖĞLU

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

Prof. Dr. Vedat DEMİR

Sulama Makinaları, Akışkanlar Mekanikđi, Basıncılı 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

Prof. 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, Basıncılı Sulama Sistemleri

Doç. Dr. Arzu YAZGI

25.02.2021 tarihi itibariyle Bölüm Başkan Yrd.)

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

Dr. Öğr. Üyesi Ercan GÜLSOYLU

Tarım Traktörleri, Toprak İşleme Makinaları, Traktör ve Tarım Makinaları Hidroliği, Traktör-Alet Mekanikđi, Tarım Makinaları İşletme ve Planlama

Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin YÜRDEM

Sulama Makinaları, Basıncılı Sulama Sistemleri, Sulama Sistemlerinde Projeleme, Akışkanlar Mekanikđi, 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)

Yılmaz ŞİMŞEK (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	-
2020	26	-	2	-	3	-
Toplam	1272	30	106	14	64	10
Genel Toplam	1328		120		74	

2020 YILI YAYINLARI

- Demir, V., H. Yürdem, A. Yazgı, T. Günhan**, 2020. "Determination of the Hydraulic Properties of a Flat Type Drip Emitter using Computational Fluid Dynamics", *Tarım Bilimleri Dergisi–Journal of Agricultural Sciences* 26(2) 226-235. (SCI-Expanded)
- Ergül, E., **B. Çakmak**, 2020. "Power Requirement and Fuel Consumption Reduction of Forage Harvester Chopper Blades by Thermal Coating", *Agricultural Mechanization in Asia, Africa And Latin America (AMA)*, Vol. 51 No. 3, Summer Issue. (SCI-Expanded)
- Evcim, Ü., **A. Yazgı, E. Gülsoylu, E. Aykas, B. Çakmak, V. Demir, H. Yürdem, H. Güler, E. Urkan, F. N. Alayunt, H. Yalçın, H. Bilgen, T. Günhan**, 2020. "Tarımsal Mekanizasyonda Mevcut Durum ve Gelecek", *Türkiye Ziraat Mühendisliği IX. Teknik Kongresi*, 13-17 Ocak 2020, Bildiriler Kitabı-2, s.497-526, Ankara.
- Guler, H.**, Z. Zhang, H. Zhu, M. Grieshop, M. A. Ledebuhr, 2020. "Spray Characteristics of Rotary Micro Sprinkler Nozzles Used in Orchard Pesticide Delivery", *Transactions of the ASABE*. (doi: 10.13031/trans.13445) (SCI-Expanded)
- İçier, F., **T. Günhan, R. C. Akdeniz**, B. M. Çabas, Y. Sarıduman, Ö. F. Çokgezme, D. Bayana D. Döner, "Size Reduction Effect on Drying Characteristics of Acom in Tray Dryer", *International A E G E A N Symposiums On Innovation Technologies Engineering February 15-16, 2020 / Izmir, Turkey*.
- Özdemir, M. H., **A. Değirmencioğlu**, 2020. "Mathematical Modelling of the Volumetric Efficiency for Fluted Rolls Metering Different Crop Seeds", *Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi*.
- Ulusoy, E., B. Türkay, M. Has, Ö. Dönder, S. İleri, S. Canoğlu, Ş. Önal, **H. Bilgen, V. Demir, A. Yazgı**, 2020. "Tarım Makinaları Sanayinden Mevcut Durum ve Gelecek", *Türkiye Ziraat Mühendisliği IX. Teknik Kongresi*, 13-17 Ocak 2020, Bildiriler Kitabı-1, s.233-256, Ankara.

- Yalçın, M., **F. N. Alayunt, B. Çakmak**, 2020. "Evaluation of Different Mechanical Harvesting Systems of Table Olive (*Olea Europaea* Cv. Gemlik)", *Mediterranean Agricultural Sciences*, V33 (1), pp:93-99. DOI: 10.29136/Mediterranean, 621607.
- Yazgi, A., V. Demir, V. A. Değirmenciöğlu**, 2020. "Comparison of Computational Fluid Dynamics Based Simulations and Visualized Seed Trajectories in Different Seed Tubes", *Turkish Journal of Agriculture and Forestry*, V:44 PP:599-611. (SCI-Expanded)
- Zhang, Z., H. Zhu, **H. Guler**, 2020. "Quantitative Analysis and Correction of Temperature Effects on Fluorescent Tracer Concentration Measurement", "Precision Agriculture And Sustainability" A Special Issue of Sustainability (ISSN 2071-1050). (SCI-Expanded)

2020 YILI İÇİNDE TAMAMLANMIŞ PROJELER

Proje Adı	Proje Yürütücüsü ve Araştırmacılar	Destekleyen Kurum(lar)
Variable Rate Operations for orchardS (VAROS)	Ege University Agricultural Faculty Department of Agricultural Engineering and Technologies (Prof. Dr. A. Behiç TEKİN) Department of Engineering Aarhus School of Engineering Aarhus University (Denmark) Institute for Mechatronic Systems, Zurich University of Applied Sciences, (Sweden) Soluciones Agrícolas de Precisión S.L. (Spain) Department of Agricultural Sciences, Alma Mater Studiorum - University of Bologna (Italy) Atatürk Central Horticultural Research institute, Ministry of Food, Agriculture and Livestock (Turkey) (Ege University, Ankara University, Namık Kemal University)	ICT-AGRI funded project. (ICT-AGRI: Avrupa Birliği 7. Çerçeve Programı kapsamında desteklenen ERANET Projesi
Farklı Yüzey Kaplama Yöntemleriyle Kaplanan Dişli Tırmıklarda Tribolojik Özelliklerin İncelenmesi Belirlenmesi	B. Çakmak Y.S. Saygılı	BAP 2020-FYL-2019-20452
Oluklu Ekici Makaranın Kinoa, Chai, Horoz İbiği, Keten, Susam ve Karabuğday Tohumları için Tohum Akış Düzgünlüğü Performansının Belirlenmesi	Ö. Ertuğrul A. Değirmencioğlu	Ahi Evran Üniversitesi BAP Projesi
Seralarda LED Işık Kaynaklı Değişken Düzeyli Tamamlayıcı Aydınlatma Sisteminin Geliştirilmesi Üzerine Bir Araştırma	V. Demir B. Uzun	BAP 2016-ZRF-023

ULUSAL, ULUSLARARASI TOPLANTI ve FAALİYETLERE KATILIM

Akdeniz, R. C.

- International Aegean Symposiums On Innovation Technologies & Engineering, 15-16 Şubat 2020, İzmir.
- Yaşar Üniversitesi Enerji Sistemleri Mühendisliği Bölümü İşbirliği Toplantısı, 13-14 Kasım 2020, İzmir.

Alayunt, F. N.

- 15. Agroexpo Uluslararası Tarım ve Hayvancılık Fuarı, 6-9 Şubat 2020, İzmir.
- "Tarımda İş Güvenliği" Başlıklı Panel, 6 Şubat 2020, İzmir.
- TAGEM Proje Değerlendirme Toplantıları, 24-28 Şubat 2020, Antalya.

Aykas, E.

- Türkiye Ziraat Mühendisliği IX. Teknik Kongresi, 13-17 Ocak 2020, Ankara.
- Tarımsal Mekanizasyon ve Tarım Teknolojisi Araçlarının Deney ve Denetim Esaslarına İlişkin Yönetmelik Taslağı hk. Toplantı, 28 Ocak 2020, Ankara.

Bilgen, H.

- EuroTier Hayvancılık ve Teknolojileri Fuarı'na yönelik olarak düzenlenen "Yenilikler Komisyonu Toplantısı, 28 Ekim 2020, Online.

Demir, V.

- 15. Agroexpo Uluslararası Tarım ve Hayvancılık Fuarı, 6-9 Şubat 2020, İzmir.

Günhan, T.

- 15. Agroexpo Uluslararası Tarım ve Hayvancılık Fuarı, 6-9 Şubat 2020, İzmir.

Tekin, A. B.

- TAGEM Proje Değerlendirme Toplantıları, 24-28 Şubat 2020, Antalya.
- TÜBİTAK Proje Değerlendirme Toplantısı, 7 Ocak 2020, Ankara.
- “28th Agrotica International Fair for Agricultural Machinery” Fuarı, 30 Ocak-4 Şubat 2020, Thessaloniki/ Yunanistan.
- “Digital Innovation Hubs In South-East Europe: Activities And Future Perspectives” Çalıştayı, 1-3 Şubat 2020, Thessaloniki/ Yunanistan.
- “AgROBOfood East-Med Regional Cluster Meeting” Çalıştayı, 16-17 Şubat 2020, Atina/ Yunanistan.
- “Public and Private Funding opportunities for Startups and SMEs” isimli Webinar, 26 Mart 2020, Online.
- “agROBOfood Regional Cluster Central East Europe” isimli Toplantı, 7 Nisan 2020, Online.
- “Creating The Best Soil Management Zones For Your Farm” isimli Webinar, 8 Nisan 2020, Online.
- “Presenting Pix4D’s New Professional Products (CET)” isimli Toplantı, 8 Nisan 2020, Online.
- “Collaborative Robotics 2.0: Systems, Applications and Opportunities” isimli Toplantı, 23 Nisan 2020, Online.
- “Story Of Adapting To COVID-19: Smartagrihubs Community Is Responding” isimli Toplantı, 30 Nisan 2020, Online.
- Webinar on Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) with Specific Focus On COFUND Scheme), 7 Mayıs 2020, Online.
- “Masterclass - How to Build a MEGA Growth Drone Business” isimli Eğitim, 12 Mayıs 2020, Online.
- Aydın İli Pamuk Üretiminde Su Koruyuculuğu Çalıştayı, 13 Mayıs 2020, Online.
- “SmartAgriHubs: Respond to the COVID-19 Crisis” isimli Toplantı, 13 Mayıs 2020, Online.
- “Drone Mapping The Gap Between Planting And Harvesting” isimli Toplantı, 13 Mayıs 2020, Online.
- “Data Sharing in Agriculture and the Code of Conduct” isimli Toplantı, 20 Mayıs 2020, Online.
- “Data Sharing in agriculture Towards a European Agriculture Data Space” isimli Toplantı, 10 Haziran 2020, Online.
- 15th International Conference on Precision Agriculture, 14 Haziran 2020, Online.

- “Strategy Development for Digital Innovation Hubs” isimli Toplantı, 18 Haziran 2020, Online.
- “Yeni Dünyada Tarım” Konulu Toplantı, 20 Haziran 2020, Online.
- “Impact of Covid-19 on Agriculture in the Asia-Pacific Region and Role of Mechanization” isimli Toplantı, 29 Haziran 2020, Online.
- “AgROBOfood: Ethical Issues of Robotics” isimli Toplantı, 30 Haziran 2020, Online.
- “Virtual ICPA 2020” isimli Konferans, 30 Haziran 2020, Online.
- “Lightweight Hyperspectral Imaging UAVs and Headwall AgView for Agricultural and Environmental Monitoring” isimli Toplantı, 9 Temmuz 2020, Online.
- Teknofest 2020 Tarım Teknolojileri Yarışması Finalistleri Eğitimi, 25 Temmuz 2020, Online.
- agROBOfood 1st Open Call for Innovation Experiment Webinar III, 30 Temmuz 2020, Online.
- “Virtual ICPA 2020 - Advances in Crop Sensing” isimli Konferans, 27 Ağustos 2020, Online.
- “Virtual ICPA 2020 - Intensifying Farm Management” isimli Konferans, 3 Eylül 2020, Online.
- “Virtual ICPA 2020 - Big Data” isimli Konferans, 3 Eylül 2020, Online.
- agROBOfood| Webinar: Dutch Soft Robotics, Gripping on Natural Objects, 29 Eylül 2020, Online.
- “Virtual ICPA 2020-Nitrogen Community” isimli Konferans, 8 Ekim 2020, Online.
- “Regional Perspectives on Smart Farming” isimli Toplantı, 13 Ekim 2020, Online.
- “Virtual ICPA 2020 - On-Farm Experimentation Community” isimli Konferans, 15 Ekim 2020, Online.
- “Virtual ICPA 2020 - Economics Community” isimli Konferans, 15 Ekim 2020, Online.
- “RC Iberia: Elevator Pitch and Matchmaking Event” isimli Toplantı, 20 Ekim 2020, Online.
- “Data-Driven Transition in Food Production Systems” isimli Toplantı, 22 Ekim 2020, Online.
- “International Forum of Agricultural Robotics” isimli Kongre, 8-10 Kasım 2020, Online.
- “Virtual China International Agricultural Machinery Trade Summit” isimli Konferans, 14 Kasım 2020, Online.

- “Introduction to Safety Testing” Training. Organized by ESCAP-CSAM” isimli Toplantı, 18 Kasım 2020, Online.
- The 6th Member Meeting of the Regional Council of Agricultural Machinery Associations in Asia and the Pacific (ReCAMA), 23 Kasım 2020, Online.
- Ege Üniversitesi AROM Mentörlük Eğitimi, 24 Kasım 2020, Online.

Yalçın, H.

- 15. Agroexpo Uluslararası Tarım ve Hayvancılık Fuarı, 6-9 Şubat 2020, İzmir.

Yürdem, H.

- 15. Agroexpo Uluslararası Tarım ve Hayvancılık Fuarı, 6-9 Şubat 2020, İzmir.
- FIT Future Industrial Technologies Fair (Geleceğin Endüstriyel Teknolojileri Fuarı), 21-24 Şubat 2019, İzmir.

SONUÇLANAN LİSANSÜSTÜ ÇALIŞMALAR

YÜKSEK LİSANS TEZLERİ

Saygılı Y. S., Farklı Yüzey Kaplama Yöntemleriyle Kaplanan Dişli Tırmıklarda Tribolojik Özelliklerin İncelenmesi
(Danışman: Prof. Dr. Bülent ÇAKMAK)

DOKTORA TEZLERİ

Uzun B., Seralarda LED Işık Kaynaklı Değişken Düzeyli Tamamlayıcı Aydınlatma Sisteminin Geliştirilmesi Üzerine Bir Araştırma
(Danışman: Prof. Dr. Vedat DEMİR)

YÜKSEK LİSANS SEMİNERLERİ

Bakkallar G., Damla Çapı Ölçüm Yöntemleri ve Damla Büyüklüklerinin Sınıflandırılması
(Danışman: Doç. Dr. Hüseyin GÜLER)

Türküsay G., Ekim Makinalarında Performans Değerlendirme Kriterleri
(Danışman: Doç. Dr. Arzu YAZGI)

DOKTORA SEMİNERLERİ

Kömekçi F., Tarım Traktörlerinde Kullanılan Otomatik Dümenleme Sistemi Performansının Belirlenmesi
(Danışman: Dr. Öğr. Üyesi Ercan GÜLSOYLU)

BÖLÜM İÇİ FAALİYETLERE KATKI

Bölüm Başkanı

Prof. Dr. Erdem AYKAS

Bölüm Başkan Yardımcıları

Prof. Dr. Bülent ÇAKMAK

Doç. Dr. Hüseyin GÜLER

Bölüm Erasmus Koordinatörü ve Yardımcı

Prof. Dr. Adnan DEĞİRMENCİOĞLU

Arş. Gör. Dr. İkbal AYGÜN

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

Prof. Dr. Harun YALÇIN

Dr. Öğr. Üyesi Ercan GÜLSOYLU

Arş. Gör. Fırat KÖMEKÇİ

Bölüm Lisans Öğrenci İşleri Sorumluları

Prof. 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 Sorumlular

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 Sorumlular

Doç. Dr. Arzu YAZGI

Arş. Gör. Dr. İkbâl AYGÜN

Arş. Gör. Fırat KÖMEKÇİ

Bölüm Tehlikeli Atık Sorumlular

Arş. Gör. Fırat KÖMEKÇİ

Bil. İşl. Mustafa ÖZOĞUL

Bölüm Yıllık Rapor Sorumlular

Doç. Dr. Hüseyin GÜLER

Sekr. Ahu AKSUNGUR

Bölüm Sosyal Fon Sorumlusu

Doç. Dr. Tuncay GÜNHAN

Bölüm Atölyeleri, Laboratuvar ve Müze Sorumlular

Prof. Dr. Bülent ÇAKMAK

Bil. İşl. Mustafa ÖZOĞUL

Bölüm Demirbaş Sorumlular

Öğr. Gör. Nebahat KULDEMİR

Bil. İşl. Mustafa ÖZOĞUL

Bölüm Bilgisayar Sorumlusu

Doç. Dr. Tuncay GÜNHAN

Bölüm Ekders Sorumlular

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 Kariyer Planlama ve Mezunlarla İlişkiler Temsilcisi

Arş. Gör. Dr. Erkan URKAN

Bölüm ve Anabilim Dalı Veri İzleme ve Değerlendirme Ofisi

Prof. Dr. Erdem AYKAS

Prof. Dr. Bülent ÇAKMAK

Doç. Dr. Hüseyin GÜLER

Birim İletişim Koordinatörleri

Arş. Gör. Dr. Erkan URKAN

Öğr. Gör. Nebahat KULDEMİR

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 ile 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
- 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 "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
- EÜ Ziraat Fakültesi Tarım Teknolojisi Programı Koordinasyon Kurulu Başkanı

Aygün, İ.

- Tarım Makinaları Demeği (TARMAKDER) Üyesi

Bilgen, H.

- Ege Üniversitesi-Giessen Justus Liebig Üniveritesi 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 EuroTier 2020- 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) Üyesi
- EÜ İş Sağlığı ve Güvenliği Koordinatör Yardımcısı
- EÜ Rektörlüğü İç Denetleme Üst Kurul Üyesi
- EÜ Çim Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi
- Ziraat Mühendisleri Odası Üyesi
- Ege Üniversitesi Ticarileştirme ve Lisanslama Üst ve Alt Komisyonu Üyesi (30 Mart 2020 tarihine kadar)

Değirmencioğlu, A.

- American Society of Agricultural and Biological Engineers (ASABE) Üyesi
- Tarım Makinaları Demeği (TARMAKDER) Üyesi
- Anadolu Dergisi Bilimsel Hakem Kurulu Üyesi
- EÜ Ziraat Fakóltesi Dergisi Editörler Kurulu Üyesi
- EÜ Ziraat Fakóltesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Anabilim Dalı Tarım Traktörleri Bilim Dalı Başkanı (14.7.2020 tarihi itibarıyla)

Demir, V.

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

Güler, H.

- EÜ Ziraat Fakóltesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölüm Başkan Yardımcısı
- Tarım Makinaları Demeği (TARMAKDER) Üyesi
- Ziraat Mühendisleri Odası Üyesi
- EÜ Ziraat Fakóltesi Disiplin Soruşturması Komisyonu Üyesi
- EÜ Ziraat Fakóltesi Yönetim Kurulu Üyesi (Doçent Temsilcisi)
- Tarım Bilimleri Dergisi Editörler Kurulu Üyesi

Gülsoylu, E.

- EÜ Ziraat Fakóltesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Anabilim Dalı Tarım Traktörleri Bilim Dalı Başkanı (14.7.2020 tarihine kadar)
- Tarım Makinaları Demeği (TARMAKDER) Üyesi
- Ziraat Mühendisleri Odası Üyesi

Günhan, T.

- EÜ Ziraat Fakóltesi Fakólte Kurulu Üyesi (Doçent Temsilcisi)
- Tarım Makinaları Demeği (TARMAKDER) Üyesi

Kömekçi, F.

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

Tekin, A. B.

- “AgROBOfood Ekosistemi” Türkiye Temsilcisi (Ege Üniversitesi)
- “SmartAgriHubs Ekosistemi” Digital Innovation Hub Türkiye Temsilcisi (Ege Üniversitesi)
- “AEF- the Agricultural Industry Electronics Foundation” Türkiye Temsilcisi (Ege Üniversitesi)
- “The International Society of Precision Agriculture (ISPA)” (Türkiye temsilcisi)
- Tarım Makinaları Demeği (TARMAKDER) Üyesi
- Türk Tarım Alet ve Makinaları İmalatçıları Birliği Akademik Danışma Kurulu Üyesi
- Türk Tarım Alet ve Makinaları İmalatçıları Birliği - GOFAR Global Organization of Agricultural Robotics (Türkiye temsilcisi)
- Akıllı Tarım Platformu İcra Kurulu Üyesi
- Club of Ossiac Üyesi
- EÜ Ziraat Fakültesi Eğitim Komisyonu Üyesi
- EÜ Ziraat Fakültesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu Üyesi
- Ziraat Mühendisleri Odası Üyesi
- EÜ Uluslararasılaşma Komisyonu Üyesi
- EÜ YÖK 100/2000 Dr. Bursu Komisyon Üyeliği
- EÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Mekatronik Mühendisliği Anabilim Dalı Bologna Koordinatörü
- EÜZF Dekanlığı Üretim ve Planlama Alt Komisyonu Üyeliği

Urkan, E.

- EÜ Staj İzleme Komisyonu Üyesi
- EÜ Ziraat Fakültesi Spor Etkinlikleri Çalışma Grubu Üyesi (Basketbol ve Tenis Şube Sorumlusu)
- Ziraat Mühendisleri Odası Üyesi

Ürkmez, Ü.

- EÜ Ziraat Fakültesi "Atık Koordinatörlüğü Birim Alt Kurulu Üyesi

Yalçın, H.

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

- Tarım Makinaları Bilimi Dergisinde Bilimsel Hakem Kurulu Üyesi
- Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, Bilimsel Hakem Kurulu Üyesi

Yazgi, A.

- EÜ Ziraat Fakültesi Fakülte Kurulu Üyesi (Doçent Temsilcisi)
- 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 Yayın Alt Komisyonu Üyesi (Alan Koordinatörü)

Yürdem, H.

- EÜ Ziraat Fakültesi Haber Bülteni Yayın Kurulu Üyesi
- Tarım Makinaları Demeği (TARMAKDER) Üyesi
- EÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Çok Disiplinli Mekatronik Anabilim Dalı 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.

- Doçentlik Sınavı Jüri Üyeliği (2.3.2020)
- TÜBİTAK 1513-Proje İzleme Hakemliği (2 adet Proje için)
- TÜBİTAK 1005-Proje Değerlendirme Hakemliği

Alayunt, F. N.

- Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (16.1.2020)
- "İş sağlığı ve Güvenliği" Kitabı- Değerlendirme Hakemliği
- International Journal of Food Properties Dergisi-Makale Hakemliği

Aygün, İ.

- Tarım Bilimleri Dergisi-Makale Hakemliği
- Çanakkale Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi- Makale Hakemliği

Aykas, E.

- Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (14.1.2020)
- Tarım Makinaları Bilimi Dergisi-Makale Hakemliği
- Anadolu Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi-Makale Hakemliği

Günhan, T.

- Tarım Makinaları Bilimi Dergisi-Makale Hakemliği
- TÜBİTAK-1002-Proje Değerlendirme Hakemliği
- TÜBİTAK-1002-Sonuç Raporu Değerlendirme Hakemliği

Çakmak, B.

- Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (14.1.2020)
- 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.

- Anadolu Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi-Teknik Editör
- EÜ Ziraat Fakültesi Dergisi-Yabancı Dil Editörü

Demir, V.

- Doktora Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (6.4.2020)
- TÜBİTAK-TEYDEB-Proje Değerlendirme Hakemliği (3 adet Proje için)
- TÜBİTAK-TEYDEB-Proje İzleme Hakemliği (2 adet Proje için)
- Computers and Electronics in Agriculture Dergisi-Makale Hakemliği

Güler, H.

- Tarım Bilimleri Dergisi-Alan Editörü
- Transactions of the ASABE Dergisi- Makale Hakemliği
- CIGR Journal Dergisi- Makale Hakemliği
- Anadolu Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Dergisi-Makale Hakemliği
- TÜBİTAK-TEYDEB Projesi- Dış Hakemliği (3 adet Proje için)

Tekin, A. B.

- Doktora Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (15.1.2020)
- Journal of Agricultural Sciences Dergisi-Makale Hakemliği (2 adet makale için)

- Turkish Journal of Agricultural and Forestry Dergisi-Makale Hakemliği (3 adet makale için)
- 15th International Conference on Precision Agriculture- Bilimsel Değerlendirme Kurulu Üyeliği (15 adet bildiri için)
- 7th International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering- Bilimsel Değerlendirme Kurulu Üyeliği (8 adet bildiri için)
- Akdeniz Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi Değerlendirme Hakemliği
- Ahi Evran Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projesi Değerlendirme Hakemliği
- TAGEM Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü-Proje Hakemliği (12 adet proje için)
- TÜBİTAK-1002-Proje Değerlendirme Hakemliği (2 adet Proje için)
- TÜBİTAK-1001-Proje Değerlendirme Hakemliği (2 adet Proje için)
- TÜBİTAK-1501-Proje Değerlendirme Hakemliği

Urkan, E.

- Journal of Agricultural Sciences-Makale Hakemliği
- anakkale Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi- Makale Hakemliği

Yalçın, H.

- Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (17.1.2020)
- Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (17.1.2020)

Yazgı, A.

- Applied Engineering in Agriculture-Makale Hakemliği
- Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology-Makale Hakemliği
- Journal of Agricultural Sciences and Technology Dergisi-Makale Hakemliği
- Tarım Makinaları Bilimi Dergisi-Makale Hakemliği
- Tarım Bilimleri Dergisi-Makale Hakemliği (2 adet makale için)
- EÜ Ziraat Fakültesi Alan Editörü
- TÜBİTAK-ARDEP-Proje İzleme Hakemliği
- TÜBİTAK-UPAG-Proje Değerlendirme Hakemliği

Yürdem, H.

- Doktora Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (6.4.2020)
- KOSGEB-Proje İzleme Hakemliği

2020 YILI İÇİNDE BÖLÜMÜMÜZCE DÜZENLENEN veya KATKI SAĞLANAN BİLİMSEL TOPLANTI VE ETKİNLİKLER

- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü tarafından 28 Mayıs 2020 tarihinde kariyer ve başarı söyleşileri kapsamında sektör paydaşlarının ve bölüm öğrencilerinin katılımıyla Dr. Mehmet EVRENOSOĞLU (HİSARLAR Mahindra&Mahindra Limited Şirketi Global AR&GE Direktörü) ile Tarım Makinaları Ekipman Sektörü konulu online söyleşi gerçekleştirildi.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü tarafından 29 Mayıs 2020 tarihinde kariyer ve başarı söyleşileri kapsamında sektör paydaşlarının ve bölüm öğrencilerinin katılımıyla Zir. Yük. Müh. Onur GÜMÜŞ (Türk Traktör Ziraat Makinaları A. Ş. Tarımsal Ekipman Pazarlama Müdürü) ile "Tarım Traktörleri Sektörü" konulu online söyleşi gerçekleştirildi.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü tarafından 29 Mayıs 2020 tarihinde sektör paydaşları ve bölüm öğrencilerinin katılımıyla "Covid-19 ve Sonrası Tarım Makinaları Sektörü" konulu Uluslararası Webinar gerçekleştirildi.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü tarafından 9 Haziran 2020 tarihinde mezunlarla söyleşi kapsamında Prof. Dr. Erdem AYKAS'ın moderatörlüğünde Bölüm mezunu Hakan VURAN (Yazılım ve Geliştirme Uzmanı)'ın katılımı ile online etkinlik gerçekleştirildi.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü tarafından 27 Ekim 2020 tarihinde bölüm mezunları ve öğrencilerin katılımıyla Prof. Dr. Erdem AYKAS'ın moderatörlüğünde online Mezun Buluşmaları gerçekleştirildi.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü öğretim üyeleri Prof. Dr. Erdem AYKAS ve Prof. Dr. Bülent ÇAKMAK tarafından 28 Ekim 2020 tarihinde "Erken Cumhuriyet Dönemi Tarımsal Mekanizasyon" konulu Medya Destekli Sunum onliner olarak yapıldı.

- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü tarafından 1 Aralık 2020 tarihinde düzenlenen “Kariyer Söyleşileri” etkinliği, Prof. Dr. Erdem AYKAS’ın moderatörlüğünde bölüm mezunlarından Zir. Yük. Müh. Ziya ALTINÖZ’ün katılımıyla çevrimiçi olarak gerçekleştirildi.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü tarafından 8 Aralık 2020 tarihinde 4. sınıf öğrencilerine, Doç. Dr. Hüseyin GÜLER’in moderatörlüğünde bölüm mezunlarından Yazılım Geliştirme Uzmanı Hakan VURAN’ın katılımıyla “Sınıfta Mezun Var” etkinliği çevrimiçi olarak gerçekleştirildi.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü tarafından 16 Aralık 2020 tarihinde 3. sınıf öğrencilerine, Prof. Dr. Bülent ÇAKMAK’ın moderatörlüğünde bölüm mezunlarından Zir. Müh. Engin ERTETİK’in katılımıyla “Sınıfta Mezun Var” etkinliği çevrimiçi olarak gerçekleştirildi.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü tarafından 19 Aralık 2020 tarihinde 4. sınıf öğrencilerine, Prof. Dr. Erdem AYKAS’ın moderatörlüğünde “Mezuniyete Hazırlık Oryantasyon Eğitimi” çevrimiçi olarak gerçekleştirildi.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği organizasyonu, Ege Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Kimya Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Doç. Dr. Serdal TEMEL tarafından, 22 Aralık 2020 tarihinde “Ar-Ge ve İnovasyonun Önemi” konusunda online sunum ve söyleşi gerçekleştirildi.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği organizasyonu, Yaşar Üniversitesi Stratejik Planlama ve Mükemmeliyet Ofisi Koordinatörü Enver Selçuk KARAATA tarafından, 30 Aralık 2020 tarihinde “İnovasyon Dünyasında Gelişmeler ve Başarı Hikayeleri” konusunda online söyleşi gerçekleştirildi.

2020 YILI İÇİNDE PATENT, TESCİL, ÖDÜL ETKİNLİKLERİ

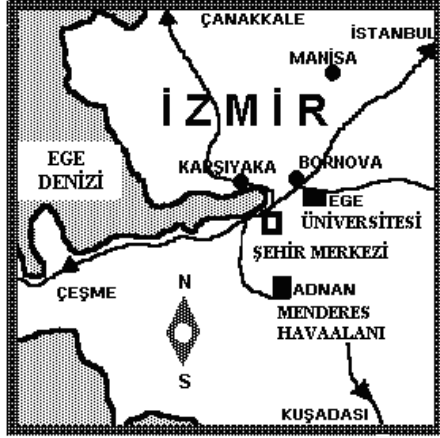
- EÜ Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Erdem AYKAS, 13 Ocak 2021 tarihinde TMMOB Ziraat Mühendisleri Odası tarafından Ülkemiz tarımı ve Ziraat Mühendisliği mesleğine yapılan katkılarından dolayı Türkiye Ziraat Mühendisliği IX. Teknik Kongresi Hizmet Ödülü'nü aldı.

2020 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 2020 yılında **29** adet Deney Raporu düzenlendi.

BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI TELEFON VE E-MAİL LİSTESİ

ÖĞRETİM ELEMANI ADI VE SOYADI	TELEFON NO	E-MAİL
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
Prof. Dr. A. Behiç TEKİN	0232 311 1502	behic.tekin@ege.edu.tr
Doç. Dr. Hüseyin GÜLER	0232 311 2658	huseyin.guler@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