



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

**YILLIK RAPOR
2022**



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 Saçım Makinaları Test Laboratuvarı
- ❖ Süt Soğutma Tankları Test Laboratuvarı
- ❖ Tarım Arabası Deneme Pisti
- ❖ Tarım Makinaları Test ve Araştırma Laboratuvarı
- ❖ Toprak Mekaniği - Biyolojik Malzeme ve Ekim Tekniği Laboratuvarı
- ❖ Bitki Koruma Makinaları ve Uygulamaları Laboratuvarı
- ❖ Hidrolik-Pnömatik Laboratuvarı
- ❖ Bilgisayar Destekli Tasarım ve 3B Hızlı İmalat Laboratuvarı
- ❖ Mekatronik ve Otomasyon Laboratuvarı

BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI ve UZMANLIK ALANLARI

Prof. Dr. Bülent ÇAKMAK (Bölüm Başkanı)

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

Doç. Dr. Arzu YAZGI (Bölüm Başkan Yrd.)

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

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, Basıncılı Sulama Sistemleri, Sulama Sistemlerinde Projelendirme, 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 Biyogölgeleme

Prof. Dr. Hüseyin GÜLER

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

Doç. Dr. Tuncay GÜNHAN

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

Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin YÜRDEM

Sulama Makinaları, Basıncılı Sulama Sistemleri, Sulama Sistemlerinde Projelendirme, Akışkanlar Mekaniği, Bilgisayar Programcılığı, Tarımsal Elektrifikasyon ve Otomasyon, Mekatronik

Dr. Öğr. Üyesi İkbal AYGÜN

Sap Parçalama Makinaları, Hasat Sonrası İşlemler

Arş. Gör. Dr. Erkan URKAN

Bitki Koruma Makinaları, Çevreyle Dost Bitki Koruma Ürünleri Uygulama Teknikleri

Arş. Gör. Dr. Fırat KÖMEKÇİ

Tarım Traktörleri, Tarımsal Mekanizasyon

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

Bitki Koruma Makinaları, Tarımsal Savaş Mekanizasyonu

Arş. Gör. Yaşar Serhat SAYGILI (Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi)

Malzeme Bilgisi, Bilgisayar Destekli Tasarım

BÖLÜM İDARİ ÇALIŞANLARI

Ahu AKSUNGUR (Bölüm Sekreteri)
Salih CEYLAN (Bölüm Sekreteri)
Mustafa ÖZOĞUL (Teknik Koordinatör)
Çetin UYAR (Şoför)
Musa ÇOBAN (Hizmetli)
Halil İ. ZÜMRET (Hizmetli)

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	-
2021	36	2	1	-	3	-
2022	18	-	4	-	-	-
Toplam	1352	32	111	14	67	10
Genel Toplam	1384		125		77	

Bayat, A., E. Dursun, **H. Güler**, **E. Urkan**, 2022. "Tarım Makinaları Çözümlü Problemleri", Editörler: Can Ertekin, Adem Comart, Bölüm 3: "Bitki Koruma Mekanizasyonu." Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara., ss.37–64.

Demir V., T. Günhan, H. Bilgen, 2022. "Tarımda Kullanılan Büyük Çaplı Tavan Tipi Vantilatörde Hava Akışının Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği İle İncelenmesi", Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.59, sayı 1, ss.147-160, 2022, <https://doi.org/10.20289/zfdergi.943702>.

Demir V., H. Yürdem, A. Yazgı, T. Günhan, 2022. "Mikro Jet Yağmurlama Sulama Başlığında Akış Özelliklerinin Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği ile İncelenmesi", Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.59, sayı 1, ss.93-105, 2022, <https://doi.org/10.20289/zfdergi.929494>.

Demir V., M. Güner M., **H. Yürdem**, 2022. Sulama Makinaları (Bölüm 4) 65-113. "Tarım Makinaları Çözümlü Problemleri", 1. Basım (Editörler, Ertekin C. ve Comart A.) 446 sayfa. ISBN: 978-625-417-141-3, E-ISBN: 978-625-417-142-0. Nobel Akademik Yayıncılık Eğitim Danışmanlık Tic. Ltd. Şti., Ankara.

Kömeççi F., A. Değirmencioğlu, 2022. "Effects of Torque Rise on Lugging Ability of Tractors Equipped with Different Gear Boxes", Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, cilt.10, sayı:10, ss.1901-1906. TR-Dizin. DOI: <https://doi.org/10.24925/turjaf.v10i10.1901-1906.5394>.

Kömeççi C., **H. Güler**, 2022. "Mathematical Modelling and Optimization of the Distribution Uniformity of Twin-disc Centrifugal Spreader", Agricultural Mechanization in Asia, Africa and Latin America, vol.53, pp.48-54, 2022.

Öz, H., P. Thiele, U. Ströbel, **A. Değirmencioğlu**, S. Demba, S. Rose, E. Öz, 2022. "Effects of Different Milk-Tube Guidance Settings and Teat-Cup Types on the Dynamics of Teat-End Vacuum and Vacuum Fluctuations During Machine Milking", Journal of Agricultural Sciences, 28 (1): 97 – 106.

Saygılı Y.S., B. Şen, 2022. "Investigation of Tractors Used in Agricultural Production in Niğde Province and Districts", Journal of Biosystems Engineering 3 (1): 32-49.

Saygılı, Y.S., B. Çakmak, 2022. "Tarımsal Üretimde Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği Yöntemi Kullanım Modelleri", BŞEÜ Fen Bilimleri Dergisi 9(1), 583-595. <https://doi.org/10.35193/bseufbd.1003649>.

Tekdal, A., H.B. Ünal, **H. Yürdem**, 2022. "Süt Sığırcılığı İşletmelerinde Üretim Yapılarının Bilgisayar Yardımıyla En Uygun Biçimde Konumlandırılması", Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, cilt.59, sayı 1, ss. 183-194.

Zhang, Z., S. Yuan, Q. Lai, G. Zuo, **H. Guler**, 2022. "Bioinspired Imbricated Microthorn Scale Surfaces and Their Abrasive Wear Performance", Journal of the ASABE, Vol. 65(2): 209-220. (Doi: 10.13031/ja.14876).

2022 YILI PROJELERİ

2022 Yılı içerisinde;

Bölümümüz öğretim elemanları tarafından 3 adet TÜBİTAK BİGG-1512 Projesi, 1 adet TÜBİTAK-BİDEB-2209A Projesi, 2 adet TÜBİTAK Uluslararası İkili Anlaşmalı Proje, 3 adet TAGEM Projesi, 3 adet Özel Sektör ile Yürülen Proje ve 1 adet Bölüm Kaynakları ile Yürülen Proje olmak üzere toplam 13 adet projede yürütücü ve araştırmacı olarak görev alınmıştır.

ULUSAL, ULUSLARARASI TOPLANTI ve FAALİYETLERE KATILIM

Akdeniz, R.C.

- "Kahve ve Çay Demleme Atıkların Peletleme ve Piroлиз Proseslerinin Katı Yakıt ve Toprak Düzenleyicisi İçin Geliştirilmesi" isimli proje kapsamında bilimsel faaliyetler, araştırma ve incelemeler, 17-25 Temmuz 2022, Postdam/Almanya.
- 34. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, 7-9 Eylül 2022, Bilecik.
- Hayvansal Gübre Atıklarının Sürdürülebilir Yönetimi Çalıştayı, 5 Ekim 2022, İzmir.
- DSİ 2. Bölge Müdürlüğü, Havza Yönetim Toplantısı, 25 Kasım 2022, İzmir.
- Grand Renewable Energy 2022 International Conference (GRE2022), 13-20 Aralık 2022, Çevrimiçi.
- Biyokütle Enerji Yolculuğu Teknik Eğitimi, 16-17 Aralık 2022, İzmir.

Alayunt, F. N.

- Tarım Bakanlığı Grup Bölge Toplantıları, 14-18 Şubat 2022, İzmir.
- Azerbaycan Devlet Tarım Üniversitesi'nde Araştırma ve İncelemeler, 15 Şubat-2 Nisan 2022, Gence/Azerbaycan.
- TAIEX Workshop on the Control of Biological Agents And Consolidation of Occupational Hygiene Horizon in the Workplace, 12-13 Ekim, Çevrimiçi.
- MEYMEK 2022-II. Meyve Yetiştiriciliğinde Mekanizasyon Çalıştayı, 19-20 Ekim 2022, Antalya.
- Güvenli Trafik, Güvenli Tarım Sempozyumu, 13-14 Aralık 2022, Ankara.

Bilgen, H.

- IV. German-Turkish Economic Dialogue-Modern Agriculture: Independency and Sustainability, 25-27 Ağustos 2022, İzmir-Manisa.
- İnovasyon Komisyonu Toplantısı, 30-31 Ağustos 2022, Frankfurt-Giessen /Almanya.
- 34. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, 7-9 Eylül 2022, Bilecik.
- Tarımda Yenilikçiler #Farmer 100 Buluşması#, 31 Ekim 2022, İstanbul.
- Uluslararası Tarım ve Meyvecilik Fuarı, 9-11 Kasım 2022, Bologna/İtalya.
- "EuroTier 2022" Hayvancılık ve Teknoloji Fuarı, 15-18 Kasım 2022, Hannover/Almanya.

- "EuroTier 2022" Hayvancılık ve Teknoloji Fuarı kapsamında düzenlenen Ödül Töreni, 15 Kasım 2022, Hannover/Almanya.
- Growtech Tarım Fuarı, 23-26 Kasım 2022, Antalya.
- Çiftlik Zirvesi, 22 Kasım 2022, İstanbul.
- Tarımsal Teknolojisi ve Mekanizasyon Komitesi 2022 Olağan Toplantısı, 24-25 Kasım 2022, Ankara.
- Çiğ Süt Kalitesi Bağlamında Sağım Makinaları ve Soğutma Tankları, Süt ve Sağım Hijyeni Paneli, 7 Aralık 2022, İzmir.

Çakmak, B.

- 17. Agroexpo Uluslararası Tarım ve Hayvancılık Fuarı, 1-5 Şubat 2022, İzmir.
- Azerbaycan Devlet Tarım Üniversitesi'nde Araştırma ve İncelemeler, 15 Şubat-2 Nisan 2022, Gence/Azerbaycan.
- 34. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, 7-9 Eylül 2022, Bilecik.
- Tarımsal Teknolojisi ve Mekanizasyon Komitesi 2022 Olağan Toplantısı, 24-25 Kasım 2022, Ankara.
- 32nd International Scientific -Expert Conference of Agriculture and Food Industry, 1-2 Aralık 2022, Sarajevo/Bosna-Hersek.
- Güvenli Trafik, Güvenli Tarım Sempozyumu, 13-14 Aralık 2022, Ankara.

Demir, V.

- Azerbaycan Devlet Tarım Üniversitesi'nde Araştırma ve İncelemeler, 15 Şubat -2 Nisan 2022, Gence/Azerbaycan.
- Azerbaycan Devlet Tarım Üniversitesi'nde Araştırma ve İncelemeler, 12 Eylül -12 Kasım 2022, Gence/Azerbaycan.

Güler, H.

- 17. Agroexpo Uluslararası Tarım ve Hayvancılık Fuarı, 1-5 Şubat 2022, İzmir.
- Tarım Bakanlığı Grup Bölge Toplantıları, 14-18 Şubat 2022, İzmir.
- İnovatif Tarım Eğitim Kampı, 30 Mayıs-5 Haziran 2022, İzmir.
- Azerbaycan Devlet Tarım Üniversitesi'nde Araştırma ve İncelemeler, 12 Eylül -12 Kasım 2022, Gence/Azerbaycan.

Günhan, T.

- Çiğ Süt Kalitesi Bağlamında Sağım Makinaları ve Soğutma Tankları, Süt ve Sağım Hijyeni Paneli, 7 Aralık 2022, İzmir.

Kömekçi, F.

- TÜBİTAK TOVAG Proje Paneli, 21 Haziran 2022, İzmir.
- 34. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, 7-9 Eylül 2022, Bilecik.

Saygılı, Y. S.

- 34. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, 7-9 Eylül 2022, Bilecik.
- 6. Uluslararası Anadolu Tarım, Gıda, Çevre ve Biyoloji Kongresi-TARGID 2022, 7-9 Ekim 2022, Kütahya.

Tekin, A. B.

- KTO Karatay Üniversitesi Akıllı Teknolojiler Merkezi (AKİTEK) ile Ankara Kalkınma Ajansı' na (TAGTECH) Yerinde İncelemeler Yapmak ve İkili İş Birlikleri Geliştirmek, 8-9 Şubat2022, Konya-Ankara.
- İstanbul Teknik Üniversitesi, Başakşehir Üniversitesi, İstanbul Aydın Üniversitesi Teknopark ve Teknoloji Merkezlerine Yerinde İncelemeler Yapmak, 2-3 Mart 2022, İstanbul.
- 18. Tarım, Tarımsal Mekanizasyon ve Tarla Teknolojileri Fuarı, 8-12 Mart 2022, Konya.
- From Vision to Action Robotic Innovations in Agri-Food" Proje Toplantısı, 6 Nisan 2022, Amsterdam/Hollanda.
- From Vision to Action Robotic Innovations in Agri-Food" Çalıştayı, 6-8 Nisan 2022, Amsterdam/Hollanda.
- T.C Tarım ve Orman Bakanlığı, AHK Almantürk Ticaret ve Sanayi Odası İşbirliği ile Almanya' nın Bavyera Eyaletinde Gerçekleştirilen Teknik Gezi, 18-22 Temmuz 2022, Münih/Almanya.
- İş Bankası (Workup) ve Denizbank (Neohub) Tarımsal Girişimcilik Programları ile İlgili Toplantılar, 29 Temmuz 2022, İstanbul.
- ON' da Tarım Sürdürülebilir 4004 Tübitak projesi kapsamında Akıllı Tarım konusunda eğitim, 6 Eylül 2022, Balıkesir.
- 34. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, 7-9 Eylül 2022, Bilecik.
- Azerbaycan Devlet Tarım Üniversitesi'nde Araştırma ve İncelemeler, 12 Kasım 2022 -10 Ocak 2023, Gence/Azerbaycan.

Urkan, E.

- Erasmus Programı Kapsamında Görüşmelerde Bulunmak, 10-14 Mayıs 2022, Varşova/Polonya.
- "TUBİTAK 1512-Pestisitler ve Sıvı Gübreler için Akıllı Dozajlama Sisteminin Tasarlanması" konulu projenin tanıtımını yaparak bu proje için işbirliği fırsatlarını görüşmek ve tarım, tarımsal gıda ve işleme alanındaki makina ve ekipman laboratuvarlarını ziyaret, 16-14 Eylül 2022, Varşova/Polonya.

Yalçın, H.

- Azerbaycan Devlet Tarım Üniversitesi'nde Araştırma ve İncelemeler, 15 Şubat -2 Nisan 2022, Gence/Azerbaycan.
- Üniversitemiz Ölçme ve Değerlendirme Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü tarafından yapılan "Ege Üniversitesi Yurtdışından Kabul Edilecek Öğrenci Seçme Sınavı (EGEYÖS)" na "Kurum Temsilcisi" olarak katılım, 10-12 Haziran 2022, Ankara.
- MEYMEK 2022-II. Meyve Yetiştiriciliğinde Mekanizasyon Çalıştayı, 19-20 Ekim 2022, Antalya.
- Azerbaycan Devlet Tarım Üniversitesi'nde Araştırma ve İncelemeler, 12 Kasım 2022 -10 Ocak 2023, Gence/Azerbaycan.

Yazgı, A.

- Ege Bölgesi Kariyer Fuarı, 21-22 Mart 2022, İzmir.
- 34. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, 7-9 Eylül 2022, Bilecik.
- MEYMEK 2022-II. Meyve Yetiştiriciliğinde Mekanizasyon Çalıştayı, 19-20 Ekim 2022, Antalya.

SONUÇLANAN LİSANSÜSTÜ ÇALIŞMALAR

YÜKSEK LİSANS TEZLERİ

Bülbül İ., Tek Kazayağına Sahip Bir Kültivatör Çeki Direncinin Oktagonal Dinamometre Kullanılarak Belirlenmesi
(Danışman: Prof. Dr. Bülent ÇAKMAK)

Türküsay G., Bazı Tıbbi ve Aromatik Bitki Tohumlarının Mikro-Granül Aplikatör Kullanılarak Ekiminde Tohum Dağılım Düzgünlüğünün Optimizasyonu
(Danışman: Doç. Dr. Arzu YAZGI)

Erduran B., İnsansız Hava Aracı ile Yabancı Ot İlacı Uygulanmasındaki Optimum Çalışma Parametrelerinin Belirlenmesi
(Danışman: Prof. Dr. A. Behiç TEKİN)

Bakkallar G., Bir Elektrostatik Pülverizatörde Farklı Bitki Büyüklükleri ve Yaprak Yapıları için Hava Devisinin Uygulama Başarısı üzerine Etkisinin Belirlenmesi
(Danışman: Prof. Dr. Hüseyin GÜLER)

YÜKSEK LİSANS SEMİNERLERİ

Yalçın B., Akıllı Pülverizatörler için Sensörler
(Danışman: Prof. Dr. Hüseyin GÜLER)

Bülbül İ., Şekil Değişime Kavramı ve Ölçümü
(Danışman: Prof. Dr. Bülent ÇAKMAK)

Da Costa E., Türkiye ve Gine Bissau'da Yer Fıstığı Üretimi ve Üretimde Uygulanan Teknikler
(Danışman: Doç. Dr. Arzu YAZGI)

Elibüyük M., Tarım Makinalarında Kaynak Uygulamaları ve Teknolojik Gelişmeler
(Danışman: Prof. Dr. Harun YALÇIN)

Varol H., Oluklu Makaralarda Akış Miktarı ile Düzgünlüğüne Etkili Faktörler ve Matematiksel Modellemesi
(Danışman: **Prof. Dr. Adnan DEĞİRMENCİOĞLU**)

Doğu D., Tarımda Ortak Makina Kullanımının AB ve Türkiye Açısından Değerlendirilmesi
(Danışman: **Prof. Dr. Hamdi BİLGİN**)

Safi F. İ., İnsansız Hava Araçlarının Temel Özellikleri ve Tarımsal Amaçlı Kullanım Alanları
(Danışman: **Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin YÜRDEM**)

DOKTORA SEMİNERLERİ

Esmer O., Bitkisel Artık ve Atıklardan Bitki Yetiştirme Ortamı Geliştirmeleri
(Danışman: **Prof. Dr. R. Cengiz AKDENİZ**)

Tandırıcıoğlu G. N., Yaylı Ayaklarda Yaygın Kullanılan Malzemeler, Teknik Özellikleri ve Şekillendirme Yöntemleri
(Danışman: **Prof. Dr. Bülent ÇAKMAK**)

Ürkmez Ü., Akıllı Püskürtme Sistemlerinin (Değişken Oranlı Uygulamalar) Bitki Koruma Ürünleri Uygulama Başarısına Etkileri
(Danışman: **Prof. Dr. Hüseyin GÜLER**)

BÖLÜM İÇİ FAALİYETLERE KATKI

Bölüm Başkanı

Prof. Dr. Bülent ÇAKMAK

Bölüm Başkan Yardımcısı

Doç. Dr. Arzu YAZGI

Bölüm Erasmus Koordinatörü ve Yardımcısı

Prof. Dr. Adnan DEĞİRMENCİOĞLU

Dr. Öğr. Üyesi 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

Arş. Gör. Dr. Fırat KÖMEKÇİ

Bölüm Lisans Öğrenci İşleri Sorumluları

Prof. Dr. A. Behiç TEKİN

Arş. Gör. Dr. Erkan URKAN

Arş. Gör. Dr. Fırat KÖMEKÇİ

Bölüm Lisans Öğrencileri Staj Sorumlusu

Prof. Dr. Harun YALÇIN

Bölüm Bilgisayar Odası Sorumluları

Doç. Dr. Tuncay GÜNHAN

Arş. Gör. Dr. Fırat KÖMEKÇİ

Bölüm Web Sorumluları

Prof. Dr. Bülent ÇAKMAK

Dr. Öğr. Üyesi İkbal AYGÜN

Bölüm Sosyal İşler Komitesi Üyeleri

Prof. Dr. Engin ÇAKIR (Başkan)
Dr. Öğr. Üyesi İkbal AYGÜN
Arş. Gör. Dr. Erkan URKAN
Arş. Gör. Dr. Fırat KÖMEKÇİ
Arş. Gör. Ünal ÜRKMEZ
Arş. Gör. Yaşar Serhat SAYGILI

Bölüm Kütüphane Sorumlular

Doç. Dr. Arzu YAZGI
Dr. Öğr. Üyesi İkbal AYGÜN
Arş. Gör. Dr. Fırat KÖMEKÇİ

Bölüm Tehlikeli Atık Sorumlular

Arş. Gör. Dr. Fırat KÖMEKÇİ
Bil. İşl. Mustafa ÖZOĞUL

Bölüm Yıllık Rapor Sorumlular

Prof. 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
Teknisyen Salih CEYLAN

Bölüm Demirbaş Sorumlusu

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

Prof. 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. Bülent ÇAKMAK

Doç. Dr. Hüseyin GÜLER

Arş. Gör. Yaşar Serhat SAYGILI

Birim İletişim Koordinatörü

Arş. Gör. Dr. Erkan URKAN

Uzaktan Eğitim Birim İletişim Koordinatörü

Dr. Öğr. Üyesi İkbal AYGÜN

Birim Kalite Komisyonu Sorumlusu

Doç. Dr. Arzu YAZGI

Bölüm Akreditasyon ve Kalite Sorumluları

Prof. Dr. Bülent ÇAKMAK

Prof. Dr. Vedat DEMİR

Prof. Dr. A. Behiç TEKİN

Prof. Dr. Hüseyin GÜLER

Doç. Dr. Tuncay GÜNHAN

Doç. Dr. Arzu YAZGI

Dr. Öğr. Üyesi İkbal AYGÜN

Arş. Gör. Dr. Erkan URKAN

Arş. Gör. Dr. Fırat KÖMEKÇİ

Arş. Gör. Ünal ÜRKMEZ

Arş. Gör. Yaşar Serhat SAYGILI

Bensu SAPMAZ (1. sınıf temsilcisi)

Mert VURAL (2. sınıf temsilcisi)

Mustafa ÖCEL (3. sınıf temsilcisi)

Fatma İLHAN (4. sınıf temsilcisi)

Akdeniz, R. C.

- 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
- EÜ Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Deney Kurulu 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
- KOVKOM (Kovid Komisyonu) Üyesi
- TSE KOVKOM (TSE Kovid Komisyonu) Üyesi
- EÜ Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Deney Kurulu Üyesi

Bilgen, H.

- Ege Üniversitesi-Giessen Justus Liebig Üniversitesi İşbirliği Koordinatörü
- İzmir Tarım Grubu Üyesi
- Türk-Alman Kültür Kurulu Der. İzmir Şb. Yönetim Kurulu Üyesi ve Başkanı
- Almanya DLG EuroTier 2022 İnovasyon Komitesi Üyesi
- Almanya DLG Agritechnica 2022 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
- EÜ Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Deney Kurulu Üyesi

Çakır, E.

- ISTRO (International Soil Tillage Research Organization) Türkiye Ofis Sekreteri
- Ziraat Mühendisleri Odası Üyesi
- Tarım Makinaları Demeği (TARMAKDER) Üyesi
- EÜ Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Deney Kurulu Üyesi

Çakmak, B.

- EÜ Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölüm Başkanı
- 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 ile Azerbaycan Devlet Tarım Üniversitesi (Azerbaycan) arasında Bitki Koruma, Tarla Bitkileri, Tarım Ekonomisi, Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği alanlarında Ortak Lisans Programı Ar-Ge ve Eğitim Kalite Kurulu Üyesi
- EÜ Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Deney Kurulu Üyesi
- EÜ Kalite Komisyonu Üyesi
- EÜ Ar-Ge Değerlendirme Komisyonu Üyesi

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
- EÜ Ziraat Fakóltesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Deney Kurulu Üyesi

Demir, V.

- Tarım Makinaları Demeği (TARMAKDER) Üyesi
- EÜ Ziraat Fakóltesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Deney Kurulu Üyesi

Güler, H.

- Tarım Makinaları Demeği (TARMAKDER) Üyesi
- Ziraat Mühendisleri Odası Üyesi
- EÜ Ziraat Fakóltesi Disiplin Soruşturması Komisyonu Üyesi
- EÜ Ziraat Fakóltesi Yönetim Kurulu Üyesi (Doçent Temsilcisi)
- EÜ Ziraat Fakóltesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Deney Kurulu Üyesi

Günhan, T.

- Tarım Makinaları Demeği (TARMAKDER) Üyesi
- EÜ Ziraat Fakóltesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Deney Kurulu Üyesi

Kömekçi, F.

- Tarım Makinaları Demeği (TARMAKDER) Üyesi
- Ziraat Mühendisleri Odası Üyesi
- American Society of Agricultural and Biological Engineers (ASABE) Üyesi
- EÜ Ziraat Fakóltesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Deney Kurulu Üyesi

Saygılı, Y. S.

- EÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Lisansüstü Öğrenci Temsilcisi
- EÜ Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Deney Kurulu Üyesi

Tekin, A. B.

- EÜ Tohum Teknolojisi Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdür Yrd.
- EÜ Bilim Teknoloji Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi
- TÜBİTAK TÜSSİDE Tarım Bilgi Sistemi Uygulamaları Ülke Modeli Fizibilite Çalışması Projesi Teknik Komite Üyesi
- “AgROBOfood Ekosistemi” Türkiye Sorumlusu (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
- Akıllı Tarım Platformu İcra Kurulu Üyesi
- Club of Ossiatic Üyesi
- EÜ Ziraat Fakültesi Eğitim Komisyonu Üyesi
- EÜ Ziraat Fakültesi Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu Üyesi
- Ziraat Mühendisleri Odası Üyesi
- EÜ Uluslararasılaşma Komisyonu Üyesi
- EÜ Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Deney Kurulu Üyesi

Urkan, E.

- EÜ Ziraat Fakültesi Spor Etkinlikleri Çalışma Grubu Üyesi (Basketbol ve Tenis Şube Sorumlusu)
- Ziraat Mühendisleri Odası Üyesi
- EÜ Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Deney Kurulu Üyesi

Ürkmez, Ü.

- EÜ Ziraat Fakültesi "Atık Koordinatörlüğü Birim Alt Kurulu Üyesi
- EÜ Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Deney Kurulu Üyesi

Yalçın, H.

- Tarım Makinaları Demeği (TARMAKDER) Üyesi
- Ziraat Mühendisleri Odası Üyesi
- ISTRO (International Soil Tillage Research Organization) Türkiye Ofisi Sekreteri
- Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, Bilimsel Hakem Kurulu Üyesi
- EÜ Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Deney Kurulu Üyesi

Yazgı, A.

- EÜ Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölüm Başkan Yrd.
- EÜ Ziraat Fakültesi Fakülte Kurulu Üyesi (Doçent Temsilcisi)
- EÜ Ziraat Fakültesi Yönetim 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 Editörü)
- EÜ Ziraat Fakültesi Kalite Komisyonu Üyesi
- EÜ Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Deney Kurulu Üyesi

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
- EÜ Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Deney Kurulu Üyesi

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

Alayunt , F. N.

- Yüksek Lisans Dönemsonu Projesi Jüri Üyeliği (01.01.2022)
- Yüksek Lisans Dönemsonu Projesi Jüri Üyeliği (28.01.2022)
- Yüksek Lisans Dönemsonu Projesi Jüri Üyeliği (09.02.2022)
- Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (18.02.2022)
- Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (26.05.2022)
- Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (27.06.2022)
- Yüksek Lisans Dönemsonu Projesi Jüri Üyeliği (19.09.2022)
- Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (23.12.2022)
- Dr. Öğr. Üyesi Atama Jüri Üyeliği (20.12.2022)
- Mühendislik ve Fen Bilimleri Dergisi-Makale Hakemliği

Bilgen, H.

- Doktora Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (18.07.2022)

Çakmak B.

- Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (30.06.2022)
- Profesörlük Kadrosuna Atama Jüri Üyeliği (12.01.2022)
- Doçentlik Kadrosuna Atama Jüri Üyeliği (25.08.2022)
- Dr. Öğr. Üyesi Atama Jüri Üyeliği (20.12.2022)
- Karadeniz Teknik Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri- Proje Değerlendirme Hakemliği
- 34. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi-Bildiri Hakemliği
- Smart Agricultural Technology Dergisi-Makale Hakemliği
- TÜBİTAK Başvuru Değerlendirme-Dış Hakemlik
- Yaşar Üniversitesi 27. Ulusal Ergonomi Kongresi -Bildiri Hakemliği

Değirmencioğlu, A.

- Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (02.09.2022)
- EÜ Ziraat Fakóltesi Dergisi-Yabancı Dil Editörü

Demir, V.

- Computers and Electronics in Agriculture-Makale Hakemliği
- Yalova Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri-Proje Değerlendirme Hakemliği
- TÜBİTAK-TEYDEB-Proje İzleyiciliği (2 adet proje için)

Güler, H.

- Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (16.12.2022)
- TÜBİTAK-ARDEB –Dış Panelist
- Transactions of the ASABE Dergisi- Makale Hakemliği (2 adet makale için)
- CIGR Journal Dergisi- Makale Hakemliği
- International Journal of Agricultural and Biological Engineering Dergisi- Makale Hakemliği

Günhan, T.

- Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (16.12.2022)
- Tarım Makinaları Bilimi Dergisi-Makale Hakemliği
- TÜBİTAK 1501-Sanayi Ar-Ge Destek Programı-Proje Hakemliği

Tekin, A. B.

- Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (02.11.2022)

Yalçın, H.

- Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (30.06.2022)

Yazgi, A.

- Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (25.08.2022)
- Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (02.09.2022)
- Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (23.12.2022)
- Transactions of the ASABE-Makale Hakemliği
- Computers and Electronics in Agriculture-Makale Hakemliği
- Smart Agricultural Technology-Makale Hakemliği
- Journal of Agricultural Engineering-Makale Hakemliği (2 adet makale için)
- TOVAK-TÜBİTAK 1005 Destek Programı-Proje Hakemliği
- TEKNOFEST Tarımsal İnsansız Kara Aracı Yarışması kapsamında Hakemlik-Proje Hakemliği (29 adet proje için)
- EÜ Ziraat Fakültesi Dergisi-Alan Editörü

Yürdem, H.

- Computers and Electronics in Agriculture-Makale Hakemliği
- Biosystems Engineering-Makale Hakemliği
- TÜBİTAK-TEYDEB-Proje İzleyiciliği
- TÜBİTAK-TEYDEB-Panelist

**2022 YILI İÇİNDE BÖLÜMÜMÜZCE DÜZENLENEN veya KATKI SAĞLANAN
BİLİMSEL TOPLANTI VE ETKİNLİKLER**

- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü tarafından “Kariyer Söyleşileri” etkinliği kapsamında, Prof. Dr. Hüseyin GÜLER’ in moderatörlüğünde, 15 Nisan 2022 tarihinde Bölümümüz 2. sınıf öğrencisi Can Ahmet AYDIN ile “TÜBİTAK 2209 Proje Destekleri Hakkındaki Tecrübelerin Paylaşılması” konulu söyleşi gerçekleştirildi.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü tarafından “Sınıfta Mezun Var” etkinliği kapsamında, 3. sınıf öğrencilerinin katılımıyla, Doç. Dr. Arzu YAZGI’ nın moderatörlüğünde, 6 Mayıs 2022 tarihinde Serdar ERAL (AGCO Corporation Sales&Marketing Specialist) ile çevrimiçi söyleşi gerçekleştirildi.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü tarafından “Sınıfta Mezun Var” etkinliği kapsamında, 1. sınıf öğrencilerinin katılımıyla, Doç. Dr. Hüseyin GÜLER’in moderatörlüğünde 12 Mayıs 2022 tarihinde Elcan KURT (Toyman Plastik Ltd. Şti. Agricultural Machinery and Technologies Engineer) ile çevrimiçi söyleşi gerçekleştirildi.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü tarafından “Kariyer Söyleşileri” etkinliği kapsamında, Prof. Dr. Bülent ÇAKMAK’ ın moderatörlüğünde, Öğr. Gör. Ferruh RAHİMOV (Azerbaycan Devlet Tarım Üniversitesi Öğretim Elemanı) ile 12 Mayıs 2022 tarihinde “Azerbaycan Devlet Tarım Üniversitesi (ADAU) Ege Üniversitesi Çift Diploma Programı” konulu çevrimiçi söyleşi gerçekleştirildi.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü tarafından “Sınıfta Mezun Var” etkinliği kapsamında, 2. sınıf öğrencilerinin katılımıyla, Prof. Dr. Engin ÇAKIR’ın moderatörlüğünde, 18 Mayıs 2022 tarihinde Ahmet TÜRKERİ (Yanmar Turkey Makina A.Ş. Yurtiçi Satış Koordinatörü) ile söyleşi gerçekleştirildi.

- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü tarafından "Sınıfta Mezun Var" etkinliği kapsamında 4. sınıf öğrencilerinin katılımıyla, Prof. Dr. Fazilet N. ALAYUNT moderatörlüğünde, 18 Mayıs 2022 tarihinde Mehmet KAYHAN (Kayhan Tarım Genel Müdürü) ile çevrimiçi söyleşi gerçekleştirildi.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü tarafından "Sınıfta Mezun Var" etkinliği kapsamında 4. sınıf öğrencilerinin katılımıyla, Prof. Dr. Hüseyin GÜLER moderatörlüğünde, 18 Mayıs 2022 tarihinde Sercan ATAM (Remak Redüktör Makina Sanayi Zir. Müh.) ile söyleşi gerçekleştirildi.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü tarafından Arş. Gör. Dr. Erkan URKAN moderatörlüğünde, 5 Haziran 2022 tarihinde Ege+ Kamesi Bilgilendirme Toplantısı çevrimiçi olarak gerçekleştirildi.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü tarafından "Kariyer Söyleşileri" etkinliği kapsamında, Prof. Dr. Harun YALÇIN' ın moderatörlüğünde, 10 Haziran 2022 tarihinde Cüneyt ÖZBAŞBUĞ (EGETAR Kontrol ve Sertifikasyon Hizmetleri Ltd. Şti.-Şirket Sahibi) ile söyleşi gerçekleştirildi.
- TÜBİTAK 2525 - Araştırma Projeleri- Almanya Eğt. ve Arş. Bakanlığı (BMBF) ile İkili İşbirliği Programı kapsamında 121N873 proje numarasıyla desteklenen, Prof. Dr. R. Cengiz AKDENİZ'in yürütücüsü olduğu "Kahve ve Çay Demleme Atıkları Peletleme ve Piroлиз Proseslerinin Katı Yakıt ve Toprak Düzenleyicisi için Geliştirilmesi" başlıklı proje kapsamında ve TÜBİTAK-BİDEB 2223-D İkili İşbirliği Anlaşmaları çerçevesinde desteklenen "Difficulties of Preparing the Spent Coffee Grounds Spent Tea Wastes and Plant Residues for Pelletizing and Pyrolysis Process" başlıklı Uluslararası Katılımlı Çalıştay, 22 Eylül 2022, Perşembe günü, 6 ülkeden (Türkiye, Almanya, Birleşik Krallık, Polonya, İran, Bulgaristan) 65 araştırmacının katılımıyla EÜ Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Tarım Makinaları Emin Mutaf Amfisi'nde düzenlendi.

- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü tarafından Kariyer Söyleşileri kapsamında öğretim üyesi Prof. Dr. R. Cengiz AKDENİZ'in sunumuyla bölümümüz öğrencileri ile 26 Ekim 2022 tarihinde "TÜBİTAK 2525- Almanya Eğitim ve Araştırma Bakanlığı ile İkili İşbirliği Programı ve Proje Çıktıları" hakkında söyleşi gerçekleştirildi.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü tarafından "Sınıfta Mezun Var" etkinliği kapsamında 1. sınıf öğrencilerinin katılımıyla Arş. Gör. Dr. Erkan URKAN'ın moderatörlüğünde 31 Ekim 2022 tarihinde Mehmet ÜNALDI (Ünalı A.Ş. Genel Müdürü) ile söyleşi gerçekleştirildi.
- Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü tarafından Fakültemiz Dekanı Prof. Dr. Banu YÜCEL, Dekan Yardımcısı Prof. Dr. Özer Hakan BAYRAKTAR, Kurumsal İletişim ve Uluslararası İlişkiler Koordinatörü Doç. Dr. Fulsen ÖZEN' in ve bölüm emekli öğretim üyelerinin teşrifleriyle, bölüm personeli, lisans ve lisansüstü öğrencilerinin katılımıyla, Bölüm Başkanı Prof. Dr. Bülent ÇAKMAK'ın sunumuyla 2 Kasım 2022 tarihinde Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Laboratuvar Kompleksi'nde Cumhuriyet ve Atatürk Günleri kapsamında "Erken Cumhuriyet Döneminde Tarımsal Mekanizasyon" konulu medya destekli sunum gerçekleştirildi.
- Ege Üniversitesi ile Agricultural University of Athens tarafından düzenlenen, bölümümüz öğretim üyesi A. Behiç TEKİN'in, uluslararası Sempozyum Düzenleme Kurulu Başkanı olduğu "Cultivating the AgriFuture-Agricultural UAV Spraying" başlıklı uluslararası sempozyum, 3-4 Kasım 2022 tarihlerinde 9 ülkeden (Türkiye, Yunanistan, Japonya, Çin, Hindistan, Almanya, İran, Ukrayna, Amerika Birleşik Devletleri) Kamu ve Özel Sektör 'den önemli paydaşların katkısı, sponsorluğu ve katılımıyla İzmir Ticaret Odası'nda gerçekleştirildi.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü tarafından "Sınıfta Mezun Var" etkinliği kapsamında, 3. sınıf öğrencilerinin katılımıyla, Prof. Dr. Bülent ÇAKMAK'ın moderatörlüğünde 7 Aralık 2022 tarihinde Çimen DEMİREL (İBB Tar. Hiz. Dairesi Baş., Tarımsal Eğitim AR-GE Koor. Şube Müdürlüğü Proje Mühendisi) ile söyleşi gerçekleştirildi.

- Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü tarafından "Sınıfta Mezun Var" etkinliği kapsamında, 2. sınıf öğrencilerinin katılımıyla, Prof. Dr. Bülent ÇAKMAK'ın moderatörlüğünde 9 Aralık 2022 tarihinde Selim ALPASLAN (İBB Tar. Hiz. Dairesi Başk. Tar. Projeler Şub. Müdürüğü Tarımsal Hizmetler Şube Mühendisi) ile söyleşi gerçekleştirildi.

2022 YILI İÇİNDE PATENT, TESCİL, ÖDÜL V.S. ETKİNLİKLERİ

- EÜ Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü, 28 Mart 2022-30 Eylül 2024 tarihleri arasında geçerli olmak üzere iki yıl süre ile Ziraat Fakülteleri Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Demeği (ZİDEK) tarafından akredite edildi.
- EÜ Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü 1. sınıf öğrencisi Can Ahmet AYDIN, Prof. Dr. Hüseyin GÜLER danışmanlığında 22 Mart 2022 tarihinde Kariyer Fuarı Proje Fikir yarışmasında 3.' lük ödülü aldı.
- EÜ Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. R. Cengiz AKDENİZ ve danışmanlığını yapmakta olduğu Doktora öğrencisi Oğulcan ESMER, Habitat Demeği tarafından düzenlenen "Dönüşen Kobi Programı Yarışması" nda, Girişimcilik Projesi Kapsamında, 3.' lük ödülü aldı.

2022 YILI İÇİNDE BÖLÜMÜMÜZ TARAFINDAN SUNULAN HİZMETLER

- Tarım alet ve makinalarının ulusal ve uluslararası standartlara uygunluğunu saptamak amacıyla Tarım ve Orman Bakanlığı Tarım Reformu Genel Müdürlüğü aracılığıyla Deney Raporu almak üzere başvuruda bulunan firmalara ait makinalara Bölümümüz tarafından 2022 yılında 39 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. 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
Prof. 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 Hüseyin YÜRDEM	0232 311 2836	huseyin.yurdem@ege.edu.tr
Dr. Öğr. Üyesi İkbal AYGÜN	0232 311 2916	ikbal.aygun@ege.edu.tr
Arş. Gör. Dr. Erkan URKAN	0232 311 2660	erkan.urkan@ege.edu.tr
Arş. Gör. Dr. Fırat KÖMEKÇİ	0232 311 2979	firat.komekci@ege.edu.tr
Arş. Gör. Ünal ÜRKMEZ	0232 311 2657	unal.urkmez@ege.edu.tr
Arş. Gör. Yaşar Serhat SAYGILI	0232 311 2659	yasar.serhat.saygili@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

