



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

**YILLIK RAPOR
2024**



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, Tarım Teknolojisi ve Mekanizasyon Komitesi, 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. Harun YALÇIN (Bölüm Başkanı)

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

Dr. Öğr. Üyesi İkbal AYGÜN (Bölüm Başkan Yrd.)

Mikrodalga Teknolojilerinin Yabancı Ot Mücadelesinde Kullanımı, Koruyucu Toprak İşleme, Derin Öğrenme, Hasat Sonrası İşlemler, Ergonomi, Zaman ve İş Etüdü, Sap Parçalama Makinaları

Prof. Dr. Hamdi BİLGEN (08.07.2024 tarihinden itibaren emekli)

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, Taşıma ve İletim Makinaları, Ulusal ve Uluslararası Teknoloji Transferi, Üniversite-Sanayi İşbirliği

Prof. Dr. Kamil Okyay SINDIR

Akıllı (Hassas) Tarım Teknolojileri, Tarım Makinaları İşletmeciliği ve Planlama, Tarımda Bilişim Teknolojileri, Sistem Analizi ve Yöneylem Araştırması

Prof. Dr. Engin ÇAKIR (17.01.2024 tarihinden itibaren emekli)

Toprak İşleme Sistemleri, Toprak Mekanikđi, 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 Mekanikliği, Basıncılı Sulama Sistemleri, Sulama Sistemlerinde Projelendirme, Tarımsal Ürünleri Kurutma Tekniği

Prof. Dr. Bülent ÇAKMAK

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

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 Biyolojilama

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

Doç. Dr. Arzu YAZGI

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

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, Ekim-Dikim ve Gübreleme Makinaları Çevreyle Dost Bitki Koruma Ürünleri Uygulama Teknikleri

Arş. Gör. Dr. Fırat KÖMEKÇİ

Tarım Traktörleri, Tarımda GNSS Destekli Otomatik Dümenleme Sistemleri, Diskli Gübre Dağıtma Makinaları, Pelet Makinaları, Tarımsal Mekanizasyon Planlaması, Hayvansal Üretimde Mekanizasyon, Tarım Makinalarında Bilgisayar Destekli Teknik Çizim ve Tasarım, Tarım Makinalarında Bilgisayar Programlama

Arş. Gör. Damla DOĞU

Hayvansal Üretim Mekanizasyonu, Süt Sağım Makinaları, Basınçlı Sulama Sistemleri

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	-	-	-
2023	17	-	1	1	3	-
2024	20	1	2	-	1	-
Toplam	1389	33	114	15	71	10
Genel Toplam	1422		129		81	

- Akdeniz, R.C.**, R. Pecenka, H. Olgun, G. Duman Taç, Ö. L. Elmacı, C. Dittrich, C. Kömekçi, **D. Doğu** 2024. "Developing Pelletizing and Pyrolysis Process of Spent Coffee Grounds and Spent Tea Wastes for Solid Fuel and Soil Improver", 5th Bioenergy Studies Symposium.
- Da Costa, E., **A. Yazgi**, 2024. "Mathematical Modelling and Optimization of Seed Metering Unit Performance in Precision Peanut Seeding", Applied Science, 14(17). (SCI)
- Dal, R., **T. Günhan**, 2024. "Döner Kulaklı Pulluklarda Hidrolik Katlanma Olanakları", 2. Bilsel International Sur Scientific Researches Congress 15-16 June, 2024 Diyarbakir/Türkiye.
- Elibüyük, M., **H.Yalçın**, 2024. "Robotla Yapılan Kaynak Uygulamalarının Tarım Makinalarının İmalatında Uygulanabilirliği" Birinci Uluslararası Üsküdar Bilimsel Araştırmalar Kongresi" 19-20 Temmuz 2024, İstanbul.
- Günhan, T.**, "E", Kurutma Sözlüğü, ed. Can Ertekin – İsmail Boyar. (Nobel Yayın Evi,2024), 480pp.
- Günhan, T.**, "R", Kurutma Sözlüğü, ed. Can Ertekin – İsmail Boyar. (Nobel Yayın Evi,2024), 480pp.
- Kömekçi, F.**, **D. Doğu**, C. Kömekçi, **R.C. Akdeniz**, 2024. "The Pelletizing Properties of Spent Coffee Grounds and Spent Tea Wastes", 5th Bioenergy Studies Symposium.
- Kömekçi, F.**, C. Kömekçi, **D. Doğu**, E. Aykas, 2024. "Effects of Number of Vanes, Vane Angle and Disc Peripheral Speed on the Distribution Uniformity of Twin-Disc Granular Fertilizer Broadcaster", Heliyon, 10(18), e37922. (SCI)
- Turkusay, G., **A. Yazgi**, 2024. "Mathematical Modeling and Optimization of Seed Distribution Uniformity in Planting of Sage Seeds Using a Micro-Granular Applicator", Applied Science, 14(23). (SCI)

2024 YILI PROJELERİ

Bölümümüz öğretim elemanları tarafından 1 adet TÜBİTAK BİGG-1512 Projesi, 2 adet TÜBİTAK-BİDEB-2209A Projesi, 5 adet TÜBİTAK Ar-Ge Projesi, 1 adet TÜBİTAK Uluslararası İkili Anlaşmalı Proje, 4 adet TAGEM Projesi, 2 adet Çok Uluslu İşbirliği Projesi, 1 adet Avrupa Birliği IPA Projesi adet olmak üzere toplam **16 adet** projede yürütücü ve araştırmacı olarak görev alınmıştır.

ULUSAL, ULUSLARARASI TOPLANTI ve FAALİYETLERE KATILIM

Akdeniz, R.C.

- 5th Bioenergy Studies Symposium, 17-18 Ocak 2024, Antalya.
- COF-TEA-REUSE "Kahve ve Çay Demleme Atıkları Peletleme ve Piroлиз Proseslerinin Katı Yakıt ve Toprak Düzenleyicisi için Geliştirilmesi" isimli Uluslararası Ortaklı Proje Toplantısı, 10-17 Mart 2024, Postdam/Almanya.
- BİTAD – 2024, Budama Artıkları Değerlendirme Ve Tedarik Zinciri Oluşturulması Çalıştayı, 30-31 Mayıs 2024, İzmir.
- 35. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi 4-6 Eylül 2024, Kırşehir.
- Difficulties in Pelletizing and Pyrolysis Process of Spent Coffee Grounds Spent Tea Wastes and Plant Residues, 10 Ekim 2024, İzmir.
- COF-TEA-REUSE "Kahve ve Çay Demleme Atıkları Peletleme ve Piroлиз Proseslerinin Katı Yakıt ve Toprak Düzenleyicisi için Geliştirilmesi" isimli Uluslararası Ortaklı Proje Toplantısı, 30 Kasım-8 Aralık 2024, Postdam/Almanya.

Alayunt, F. N.

- Azerbaycan Devlet Tarım Üniversitesinde Araştırma, İnceleme ve Uygulamalar, 12 Kasım 2024-11 Ocak 2025, Gence/Azerbaycan.

Aygün, İ.

- BİTAD – 2024, Budama Artıkları Değerlendirme Ve Tedarik Zinciri Oluşturulması Çalıştayı, 30-31 Mayıs 2024, İzmir.
- Difficulties in Pelletizing and Pyrolysis Process of Spent Coffee Grounds Spent Tea Wastes and Plant Residues, 10 Ekim 2024, İzmir.

Bilgen, H.

- 2024 Yılı Proje Değerlendirme Grubu Toplantısı, 22-26 Ocak 2024, Antalya.

Çakmak, B.

- 35. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi 4-6 Eylül 2024, Kırşehir.
- Orhun Değişim Programı kapsamında Kırgızistan-Türkiye Manas Üniversitesi'nde Eğitim Vermek, 21 Eylül-12 Ekim 2024, Bişkek/ Kırgızistan.

Demir, V.

- Azerbaycan Devlet Tarım Üniversitesi'nde Araştırma, İnceleme ve Uygulamalar, 13 Şubat- 13 Nisan 2024, Gence/Azerbaycan.
- Azerbaycan Devlet Tarım Üniversitesi'nde Araştırma, İnceleme ve Uygulamalar, 14 Eylül -12 Kasım 2024, Gence/Azerbaycan.

Doğu, D.

- 35. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi 4-6 Eylül 2024, Kırşehir.
- Difficulties in Pelletizing and Pyrolysis Process of Spent Coffee Grounds Spent Tea Wastes and Plant Residues, 10 Ekim 2024, İzmir.

Günhan, T.

- Deney Yapma Yeterlilik Durumu Değerlendirme Komisyonu Toplantısı, 30-31 Mayıs 2024, Aydın.
- Azerbaycan Devlet Tarım Üniversitesi'nde Araştırma, İnceleme ve Uygulamalar, 13 Şubat- 13 Nisan 2024, Gence/Azerbaycan.
- Difficulties in Pelletizing and Pyrolysis Process of Spent Coffee Grounds Spent Tea Wastes and Plant Residues, 10 Ekim 2024, İzmir.
- Azerbaycan Devlet Tarım Üniversitesi'nde Araştırma, İnceleme ve Uygulamalar, 12 Kasım 2024-11 Ocak 2025, Gence/Azerbaycan.

Kömekçi, F.

- 5th Bioenergy Studies Symposium, 17-18 Ocak 2024, Antalya.
- COF-TEA-REUSE "Kahve ve Çay Demleme Atıkları Peletleme ve Piroлиз Proseslerinin Katı Yakıt ve Toprak Düzenleyicisi için Geliştirilmesi" isimli Uluslararası Ortaklı Proje Toplantısı, 10-17 Mart 2024, Postdam/Almanya.
- BITAD – 2024, Budama Artıkları Değerlendirme Ve Tedarik Zinciri Oluşturulması Çalıştayı, 30-31 Mayıs 2024, İzmir.

- 35. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi 4-6 Eylül 2024, Kırşehir.
- Tarım Sektöründe Yenilikçi Ürünler Etkinliği, 27 Eylül 2024, İzmir.
- Difficulties in Pelletizing and Pyrolysis Process of Spent Coffee Grounds Spent Tea Wastes and Plant Residues, 10 Ekim 2024, İzmir.
- TEKNOFEST 2024 Değerlendirme Çalıştayı, 18-21 Kasım 2024, İstanbul.
- COF-TEA-REUSE "Kahve ve Çay Demleme Atıkları Peletleme ve Piroлиз Proseslerinin Katı Yakıt ve Toprak Düzenleyicisi için Geliştirilmesi" isimli Uluslararası Ortaklı Proje Toplantısı, 30 Kasım-8 Aralık 2024, Postdam/Almanya.

Sındır, K. O.

- AKİTASK-2024 Akıllı Tarım Makinaları Ağ Oluşturma ve Sektörel İş Birliği Konferansı ve AKİTEK Projesi Töreni, 5-7 Şubat 2024, Konya.
- 2024 9th International Conference on Energy Efficiency & Agricultural Engineering" Kongresi, 27-29 Haziran 2024, Rusçuk/Bulgaristan.

Tekin, A. B.

- Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı Tarımda Dijital Teknolojiler Çalışma Grubu Toplantısı, 10 Ocak 2024, (Çevirimçi).
- AKİTASK-2024 Akıllı Tarım Makinaları Ağ Oluşturma ve Sektörel İş Birliği Konferansı, 5-7 Şubat 2024, Konya.
- Türkiye Yüzyılında Üretim Zirvesi, 10 Şubat 2024, Mersin.
- Azerbaycan Devlet Tarım Üniversitesi'nde Araştırma, İnceleme ve Uygulamalar, 13 Şubat- 13 Nisan 2024, Gence/Azerbaycan.
- Tarımda Dijital Teknolojiler Çalıştayı, 17 Nisan 2024, Burdur.
- Çorlu Tarım Fuarı, 1-2 Ağustos 2024, Tekirdağ.
- TUCSAP İklim Akıllı Tarım Teknolojilerinin Türkiye'deki Mevcut Durumunun Hızlı Değerlendirilmesi Çalıştayı, 12-14 Ağustos 2024, Ankara.
- 35. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi 4-6 Eylül 2024, Kırşehir.
- The 9th ReCAMA Training and Study Tour for Agricultural Machinery Manufacturers and Distributors (Harvesting and Post-harvesting Mechanization for Food Security) etkinliğine ve The 10th Member Meeting of the Regional Council of Agricultural Machinery Associations in Asia and the Pacific (ReCAMA) toplantısı, 19-29 Ekim 2024, Changsha/Çin.
- EIMA - International Agricultural and Gardening Machinery Exhibition Etkinliği ve eşzamanlı Çalıştaylar, 3-8 Kasım 2024, İtalya.

- Azerbaycan Devlet Tarım Üniversitesi'nde Araştırma, İnceleme ve Uygulamalar, 12 Kasım 2024-11 Ocak 2025, Gence/Azerbaycan.

Urkan, E.

- Erasmus Programı Kapsamında Görüşmelerde Bulunmak, 1-5 Temmuz 2024, Varşova/Polonya.
- 35. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi 4-6 Eylül 2024, Kırşehir.

Yalçın, H.

- Birinci Uluslar Arası Üsküdar Bilimsel Araştırmalar Kongresi" 19-20 Temmuz 2024, İstanbul.
- 35. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi 4-6 Eylül 2024, Kırşehir.
- Azerbaycan Devlet Tarım Üniversitesi'nde Araştırma, İnceleme ve Uygulamalar, 13 Nisan-11 Haziran 2024, Gence/Azerbaycan.
- Azerbaycan Devlet Tarım Üniversitesi'nde Araştırma, İnceleme ve Uygulamalar, 14 Eylül -12 Kasım 2024, Gence/Azerbaycan.

Yazgı, A.

- Köklerimizle Teknoloji ile Tutunuyoruz' Projesi Kapanış Toplantısı, 24 Eylül 2024, İzmir.
- Difficulties in Pelletizing and Pyrolysis Process of Spent Coffee Grounds Spent Tea Wastes and Plant Residues, 10 Ekim 2024, İzmir.
- TÜBİTAK BİDEB 2209 A ve 2209 B Projeleri Bilgi Günü Etkinliği, 15 Ekim 2024, (Çevrim içi).
- Azerbaycan Devlet Tarım Üniversitesi'nde Araştırma, İnceleme ve Uygulamalar, 13 Nisan-11 Haziran 2024, Gence/Azerbaycan.
- Azerbaycan Devlet Tarım Üniversitesi'nde Araştırma, İnceleme ve Uygulamalar, 12 Kasım 2024-11 Ocak 2025, Gence/Azerbaycan.

Yürdem, H.

- Azerbaycan Devlet Tarım Üniversitesi'nde Araştırma, İnceleme ve Uygulamalar, 13 Nisan-11 Haziran 2024, Gence/Azerbaycan.

SONUÇLANAN LİSANSÜSTÜ ÇALIŞMALAR

YÜKSEK LİSANS TEZLERİ

Öğrenci Adı	Tez Konusu	Danışmanı
Murat ELİBÜYÜK	Bazı Tarım Makinalarının İmalatında Elle ve Rabotta Yapılan Kaynakların Tahribatsız Muayene Yöntemleriyle İncelenmesi	Prof. Dr. Harun YALÇIN
Damla DOĞU	Süt Borulu Sağım Sistemi Ana Vakum Hattında Basınç Kayıplarının İncelenmesi	Prof. Dr. Vedat DEMİR
Fatma İclal SAFİ	Hassas Tarım Teknolojileri için Gereklİ Bitki İndekslerinin Belirlenmesinde Kullanılan Bazı Yazılımların Karşılaştırılması Üzerine Bir Çalışma	Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin YÜRDEM

DOKTORA TEZLERİ

Öğrenci Adı	Tez Konusu	Danışmanı
G. Nurçin TANDIRCIOĞLU	Farklı Tıp Kültivatör Yaylı Ayaklarının Titreşim Özelliklerinin Laboratuvar Koşullarında Belirlenmesi	Prof. Dr. Bülent ÇAKMAK

2024 YILI LİSANSÜSTÜ SEMİNERLERİ

YÜKSEK LİSANS SEMİNERLERİ

Öğrenci Adı	Tez Konusu	Danışmanı
Mohamed Gamal FATOUH	Fide Üretiminde Elektronik Tekniklerin Uygulanması	Prof. Dr. Bülent ÇAKMAK
Zorbey KARYENİÇ	Kablosuz Haberleşme Teknolojileri	Doç. Dr. Tuncay GÜNHAN
Aysan POURHOSSEIN	Tarım Ürünlerinde Mikrodalga Uygulamaları	Prof. Dr. Fazilet N. ALAYUNT
Hacer ŞAYLAN	İnsansız Hava Araçlarının Bitki koruma Ürünlerinde Kullanımı	Prof. Dr. A. Behiç TEKİN

DOKTORA SEMİNERLERİ

Öğrenci Adı	Tez Konusu	Danışmanı
Eudulino DA COSTA	Ekim Makinalarında Teknolojik Uygulamalar	Doç. Dr. Arzu YAZGI

BÖLÜM İÇİ FAALİYETLERE KATKI

Bölüm Başkanı

Prof. Dr. Harun YALÇIN

Bölüm Başkan Yardımcısı

Dr. Öğr. Üyesi İkbal AYGÜN

Bölüm Erasmus Koordinatörü ve Yardımcısı

Prof. Dr. Adnan DEĞİRMENCİOĞLU

Dr. Öğr. Üyesi İkbal AYGÜN

Bölüm Bologna Koordinatör

Prof. Dr. Bülent ÇAKMAK

Bölüm Mevlana Değişim Programı Sorumluları

Prof. Dr. R. Cengiz AKDENİZ

Arş. Gör. Dr. Erkan URKAN

Bölüm Orhun Değişim Programı Sorumluları

Prof. Dr. Harun YALÇIN

Prof. Dr. Bülent ÇAKMAK

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

Prof. Dr. Hüseyin GÜLER

Bölüm Bilgisayar Odası Sorumluları

Doç. Dr. Tuncay GÜNHAN

Arş. Gör. Dr. Fırat KÖMEKÇİ

Bölüm Web Sorumlular

Prof. Dr. Bülent ÇAKMAK
Dr. Öğr. Üyesi İkbal AYGÜN
Arş. Gör. Damla DOĞU

Bölüm Sosyal İşler Komitesi Üyeleri

Dr. Öğr. Üyesi İkbal AYGÜN (Başkan)
Arş. Gör. Dr. Erkan URKAN
Arş. Gör. Dr. Fırat KÖMEKÇİ
Arş. Gör. Damla DOĞU

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 Faaliyet Raporu Sorumlular

Prof. Dr. Hüseyin GÜLER
Sekr. Ahu AKSUNGUR

Bölüm Sosyal Fon Sorumlusu

Doç. Dr. Tuncay GÜNHAN

Bölüm Atölyeleri, Laboratuvar 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
Arş. Gör. Dr. Fırat KÖMEKÇİ

Bölüm Sosyal Medya Sorumluları

Arş. Gör. Damla DOĞU

Salih CEYLAN

Bölüm Ekders Sorumluları

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

Prof. Dr. Hüseyin GÜLER

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

Dr. Öğr. Üyesi Hüseyin YÜRDEM

Dr. Öğr. Üyesi İkbal AYGÜN

Arş. Gör. Dr. Fırat KÖMEKÇİ

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
Mustafa Ozan YARDIMCI (1. sınıf temsilcisi)
Ege AŞAKİ (2. sınıf temsilcisi)
Bensu SAPMAZ (3. sınıf temsilcisi)
Mert VURAL (4. sınıf temsilcisi)

ULUSAL VE ULUSLARARASI DÜZEYDEKİ FAALİYETLERE KATKI

Akdeniz, R. C.

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

Aygün, İ.

- EÜ Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölüm Başkan Yardımcısı
- Tarım Makinaları Demeği (TARMAKDER) Üyesi
- American Society of Agricultural and Biological Engineers (ASABE) Üyesi
- EÜ Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Deney Kurulu Üyesi

Çakmak, B.

- Tarım Makinaları Demeği (TARMAKDER) Üyesi
- 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

Değimencioğlu, A.

- American Society of Agricultural and Biological Engineers (ASABE) Üyesi
- Tarım Makinaları Demeği (TARMAKDER) Üyesi
- EÜ Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Anabilim Dalı Tarım Traktörleri Bilim Dalı Başkanı
- EÜ Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Deney Kurulu Üyesi

Demir, V.

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

Doğu, D.

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

Güler, H.

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

Günhan, T.

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

Sındır, K. O.

- Tarım Makinaları Demeği (TARMAKDER) Üyesi
- Ziraat Mühendisleri Odası Üyesi
- 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
- “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
- Club of Ossiac Üyesi
- Ziraat Mühendisleri Odası Üyesi
- EÜ Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Deney Kurulu Üyesi
- Tarımda Dijital Teknolojiler Çalışma Grubu 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

Yalçın, H.

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

Yazgı, A.

- EÜ Ziraat Fakültesi Dekan Yardımcısı
- EÜ Ziraat Fakültesi Yönetim Kurulu Üyesi (Doçent Temsilcisi)
- International Soil Tillage Research Organization (ISTRO) Üyesi
- American Society of Agricultural and Biosystem Engineers Üyesi
- Tarım Makinaları Demeği (TARMAKDER) Üyesi
- Ziraat Mühendisleri Odası Üyesi
- EÜ Ziraat Fakültesi Kalite Komisyonu Üyesi
- EÜ Ziraat Fakültesi Tanıtım ve Sosyal Etkinlikler Komisyonu Üyesi
- EÜ Ziraat Fakültesi Ulusal ve Uluslararası İlişkiler Komisyonu Üyesi
- EÜ Ziraat Fakültesi Dergisi Yayın Komisyonu Üyesi (Alan Editörü)
- 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
- 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 Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (11.07.2024)
- Doktora Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (09.02.2024)

Aygün, İ.

- TURJAF-Makele Hakemliği
- ÇOMU Ziraat Fakültesi Dergisi- Makele Hakemliği
- EÜ Ziraat Fakültesi Dergisi-Alan Editörü

Çakmak B.

- Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (26.11.2024)
- Doktora Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (09.02.2024)
- TURJAF-Makele Hakemliği
- Tarım Makinaları Bilimi Dergisi-Makale Hakemliği
- EÜ Ziraat Fakültesi Dergisi-Makale Hakemliği
- TUBITAK 1507-Proje Hakemliği
- TUBITAK 1501-Proje Hakemliği
- TUBITAK –Dış Danışmanlık
- TUBITAK 2209-Proje Hakemliği
- EIC Hızlandırıcı-Proje Hakemliği

Demir, V.

- Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (26.11.2024)

Güler, H.

- Journal of ASABE Dergisi- Makale Hakemliği (2 adet makale için)
- CIGR Journal Dergisi- Makale Hakemliği
- Turkish Journal of Agriculture And Forestry Dergisi-Makale Hakemliği
- TUBITAK Proje Değerlendirme Hakemliği (2 adet proje için)

Tekin, A. B.

- Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (13.12.2024)

Yalçın, H.

- Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (26.11.2024)
- Doktora Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (09.02.2024)
- Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi-Bilimsel Hakem
- Tarım Makinaları Bilimi Dergisi-Bilimsel Hakem

Yürdem, H.

- Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (26.11.2024)
- Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavı Jüri Üyeliği (13.12.2024)

2024 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, 1. Sınıf öğrencilerinin katılımıyla, Prof. Dr. Harun YALÇIN' in moderatörlüğünde 12 Mart 2024 tarihinde Avukat Onur ÖZDİL' in katılımıyla söyleşi gerçekleştirildi.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü tarafından "Kariyer Söyleşileri" etkinliği kapsamında, 1. Sınıf öğrencilerinin katılımıyla, Prof. Dr. Harun YALÇIN' in moderatörlüğünde 19 Mart 2024 tarihinde Psikolog İrem GÜNGÖREN' in katılımıyla söyleşi gerçekleştirildi.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği emekli öğretim üyesi Prof. Dr. Hamdi BİLGEN tarafından Bahar yarıyılında lisans öğrencilerine verilmekte olan "Hayvansal Üretim Mekanizasyonu" dersi kapsamında 15 Mayıs 2024 tarihinde Fahri ÖZCAN (GEA firması Orta Doğu Satış Müdürü-Bayiler Yöneticisi ve Bölüm mezunu) tarafından "Sürdürülebilir Süt Üretim Çiftliğindeki Yeni Teknolojiler" konulu bir konferans verildi.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümümüz öğretim üyesi Prof. Dr. Hamdi BİLGEN tarafından bahar yarıyılında lisans öğrencilerine verilmekte olan "Hayvansal Üretim Mekanizasyonu" dersi kapsamında 22 Mayıs 2024 tarihinde Emre ÜÇER (Delaval Türkiye Pazarlama Müdürü ve Bölüm mezunu) tarafından " Süt Hayvancılığı Teknolojileri" konulu bir konferans verildi.

- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği ve Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü tarafından 30-31 Mayıs 2024 tarihlerinde Prof. Dr. R. Cengiz AKDENİZ'in Düzenleme Kurulu Başkanlığı'nı yaptığı "Budama Artıkları Değerlendirme ve Tedarik Zinciri Oluşturulması" (BİTAD 2024) konulu uluslararası katılımlı çalıştay gerçekleştirildi.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü tarafından "Kariyer Söyleşileri" etkinliği kapsamında, ADAU-EGE Çift Diploma Programı TMTM öğrencilerinin katılımıyla, bölümümüz öğretim üyesi Prof. Dr. Harun YALÇIN'ın moderatörlüğünde, 19 Ağustos 2024 tarihinde "EÜ ve ADAU Çift Diploma Programı Öğrencileri için Staj İmkanları" konulu söyleşi gerçekleştirildi.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü tarafından "Kariyer Söyleşileri" etkinliği kapsamında, ADAU-EGE Çift Diploma Programı TMTM öğrencilerinin katılımıyla, bölümümüz öğretim üyesi Prof. Dr. Harun YALÇIN'ın moderatörlüğünde, Halit ÜNLÜ (Ünlü Ziraat Aletleri A.Ş. Firma Sahibi) ile 21 Ağustos 2024 tarihinde "EÜ ve ADAU Çift Diploma Programı Öğrencileri için Kariyer Olanakları-I" konulu söyleşi gerçekleştirildi.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü tarafından "Kariyer Söyleşileri" etkinliği kapsamında, ADAU-EGE Çift Diploma Programı TMTM öğrencilerinin katılımıyla, bölümümüz öğretim üyesi Prof. Dr. Harun YALÇIN'ın moderatörlüğünde, Tuncay TOPDEMİR (UTAEM-Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi Müdürü) ile 22 Ağustos 2024 tarihinde "EÜ ve ADAU Çift Diploma Programı Öğrencileri için Kariyer Olanakları-II" konulu söyleşi gerçekleştirildi.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü tarafından "Kariyer Söyleşileri" etkinliği kapsamında, ADAU-EGE Çift Diploma Programı TMTM öğrencilerinin katılımıyla, bölümümüz öğretim üyesi Prof. Dr. Hüseyin GÜLER'in moderatörlüğünde, Güven TOYMAN (Toyman Plastik Ltd. Şti. Firma Sahibi) ile 28 Ağustos 2024 tarihinde "EÜ ve ADAU Çift Diploma Programı Öğrencileri için Kariyer Olanakları-III" konulu söyleşi gerçekleştirildi.

- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü tarafından "Kariyer Söyleşileri" etkinliği kapsamında, ADAU-EGE Çift Diploma Programı TMTM öğrencilerinin katılımıyla, bölümümüz öğretim üyesi Prof. Dr. Harun YALÇIN'ın moderatörlüğünde, Dr. Ünal KAYA (Zeytinlik Araştırma Enstitüsü Müdürü) ile 29 Ağustos 2024 tarihinde "EÜ ve ADAU Çift Diploma Programı Öğrencileri için Kariyer Olanakları-IV" konulu söyleşi gerçekleşti.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü tarafından "Kariyer Söyleşileri" etkinliği kapsamında, ADAU-EGE Çift Diploma Programı TMTM öğrencilerinin katılımıyla, bölümümüz öğretim üyesi Prof. Dr. Hüseyin GÜLER'in moderatörlüğünde, Zir. Müh. Bülent UMUTLU (Agrotek İlaçlama Makinaları Ltd. Şti.) ile 04 Eylül 2024 tarihinde "EÜ ve ADAU Çift Diploma Programı Öğrencileri için Kariyer Olanakları-V" konulu söyleşi gerçekleşti.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü tarafından "Kariyer Söyleşileri" etkinliği kapsamında, ADAU-EGE Çift Diploma Programı TMTM öğrencilerinin katılımıyla, bölümümüz öğretim üyesi Prof. Dr. Hüseyin GÜLER'in moderatörlüğünde, Dr. Tefvik TURANLI (Zirai Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürü) ile 05 Eylül 2024 tarihinde "EÜ ve ADAU Çift Diploma Programı Öğrencileri için Kariyer Olanakları-VI" konulu söyleşi gerçekleşti.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü tarafından "Kariyer Söyleşileri" etkinliği kapsamında, ADAU-EGE Çift Diploma Programı TMTM öğrencilerinin katılımıyla, bölümümüz öğretim üyesi Prof. Dr. Harun YALÇIN'ın moderatörlüğünde, Dr. Ertuğrul ARDA (Ege Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürü) ile 10 Eylül 2024 tarihinde "EÜ ve ADAU Çift Diploma Programı Öğrencileri için Kariyer Olanakları-VII" konulu söyleşi gerçekleşti.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü tarafından "Kariyer Söyleşileri" etkinliği kapsamında, ADAU-EGE Çift Diploma Programı TMTM öğrencilerinin katılımıyla, bölümümüz öğretim üyesi Prof. Dr. Harun YALÇIN'ın moderatörlüğünde, Hayrettin ÖZBUDAK (Özbudak Makina San. ve Tic. A.Ş. Firma Sahibi) ile 11 Eylül 2024 tarihinde "EÜ ve ADAU Çift Diploma Programı Öğrencileri için Kariyer Olanakları-VIII" konulu söyleşi gerçekleşti.

- TÜBİTAK 2525 - Araştırma Projeleri - Almanya Eğt. ve Arş. Bakanlığı (BMBF) ile İkili İşbirliği Programı, 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 in Pelletizing and Pyrolysis Process of Spent Coffee Grounds Spent Tea Wastes and Plant Residues" başlıklı Uluslararası Katılımlı Çalıştay, 10 Ekim 2024 tarihinde, 5 ülkeden (Türkiye, Almanya, Birleşik Krallık, Polonya, İspanya) 44 araştırmacının katılımıyla Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü Tarım Makinaları Emin Mutaf Amfisi ve Traktör Laboratuvarı'nda düzenlendi.
- 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, 30 Ekim 2024 tarihinde Zir. Müh. Hakan VURAN (Yazılım Geliştirme Uzmanı-Bölüm Mezunlu) ile söyleşi gerçekleştirildi.
- EÜ Cumhuriyet ve Atatürk Günleri" etkinlikleri kapsamında, Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü tarafından Prof. Dr. Bülent ÇAKMAK'ın moderatörlüğünde, 06 Kasım 2024 tarihinde, Fen Fakültesi Biyokimya Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. Sinan AKGÖL'ün konuşmacı olarak katıldığı "Atatürk ve Bilim" konulu Medya Destekli Sunum gerçekleştirildi.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü tarafından Bölüm Başkanı Prof. Dr. Harun YALÇIN'ın 1. Sınıf öğrencilerine verdiği "Kariyer Planlama" dersi kapsamında, 2 Aralık 2024 tarihinde, Mehmet KOZA (Kozanoğlu Otomotiv ve Lazer Firması Sahibi-Bölüm Mezunlu) ile söyleşi gerçekleştirildi.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü tarafından "Sınıfta Mezun Var" etkinliği kapsamında, 1. Sınıf öğrencilerinin katılımıyla, Prof. Dr. Harun YALÇIN'ın moderatörlüğünde 4 Aralık 2024 tarihinde eski mezunlarımızdan Dr. Mehdi DEMİRCİ (Vergo Enerji Sistemleri Arge ve Dizeyn Direktörü) ile söyleşi gerçekleştirildi.

- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü tarafından Bölüm Başkanı Prof. Dr. Harun YALÇIN'ın 1. Sınıf öğrencilerine verdiği "Kariyer Planlama" dersi kapsamında, 9 Aralık 2024 tarihinde, Eski Mezunlarımızdan Pelin TANRIVERDİ ile (Ata Makine Endüstri 2. Kusak Firması Sahibi) söyleşi gerçekleştirildi.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü tarafından "Kariyer Söyleşileri" etkinliği kapsamında, bölüm öğrencilerinin katılımıyla, 12 Aralık 2024 tarihinde, Aysel DOĞAN (LÖSEV Aile Komite Üyesi) ile "Zoru Yenmek" konulu söyleşi gerçekleştirildi.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü tarafından "Sınıfta Mezun Var" etkinliği kapsamında, 4. Sınıf öğrencilerinin katılımıyla, Prof. Dr. Harun YALÇIN'ın moderatörlüğünde 16 Aralık 2024 tarihinde Doç. Dr. Hülya ÖZ (Ege Meslek Yüksekokulu Program Koordinatörü) ile söyleşi gerçekleştirildi.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü tarafından "Sınıfta Mezun Var" etkinliği kapsamında, 2. Sınıf öğrencilerinin katılımıyla, Prof. Dr. Hüseyin GÜLER'in moderatörlüğünde 19 Aralık 2024 tarihinde Selim ALPASLAN (İzmir Büyükşehir Belediyesi Tar.Hiz.Dairesi Başk. Tar. Projeler Şub. Müdürlüğü Tarımsal Hizmetler Şube Mühendisi) ile söyleşi gerçekleştirildi.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü tarafından Bölüm Başkanı Prof. Dr. Harun YALÇIN'ın 1. Sınıf öğrencilerine verdiği "Kariyer Planlama" dersi kapsamında, Eski Mezunlarımızdan Tuncay TOPDEMİR (Uluslararası Tarımsal Araştırma Enstitüsü (UTAEM) Müdürü) ile 23 Aralık 2024 tarihinde söyleşi gerçekleştirildi.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü tarafından 5 Aralık 2024 tarihinde bölüm öğrencileri ve bölüm emektarlarının katılımıyla, "2024 Emekliler Yılı" kapsamında, "Geçmişten Geleceğe Öğrencilerimiz Bölüm Emektarlarımız ile Buluşuyor" söyleşisi gerçekleştirildi.

2024 YILI İÇİNDE PATENT, TESCİL, ÖDÜL V.S. ETKİNLİKLERİ

- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü 3. Sınıf öğrencilerinden Ferhat SANCAR, 19 Ocak 2024 tarihinde “Aeroland Konsept Tekerek” Konulu Proje Fikri ile İzmir Ticaret Borsası’nın tarım alanında proje fikri olan gençler için düzenlediği geleneksel ödüllü yarışmasında Akıllı Tarım Kategorisinde “Sergilenmeye Hak Kazanan Proje Fikirleri” ödülüne layık görüldü.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Anabilim dalı doktora öğrencimiz Zir. Yük. Müh. Oğulcan Esmer, ve Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü 4. Sınıf öğrencisi Gazi ARIK, 8 Ocak 2024 tarihinde Cevdet İnci Eğitim Vakfı’nın İnci Holding’in desteği ile düzenlediği lisansüstü öğrencilere yönelik başlattığı Hasat Hibe Programı’nda Atlas - Green Solutions for Agriculture takımıyla 50.000 TL lik hibe desteği almaya hak kazandılar.
- Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. A. Behiç TEKİN’in, tarımsal verimliliği ve sürdürülebilirliği artırmak amacıyla geliştirdiği insansız kara aracı platformu, Türk marka ve Patent Kurumu tarafından “Faydalı Model Belgesi” aldı.

2024 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 2024 yılında 66 adet Deney Raporu düzenlendi.

BÖLÜM ÖĞRETİM ELEMANLARI TELEFON VE E-MAIL LİSTESİ

ÖĞRETİM ELEMANI ADI VE SOYADI	TELEFON NO	E-MAIL
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. Kamil Okyay SINDİR	0232 311 1503	kamil.sindir@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. Damla DOĞU	0232 311 1506	damla.dogu@ege.edu.tr



EGE ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
TARIM MAKİNALARI VE TEKNOLOJİLERİ
MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
35100 BORNOVA / İZMİR
TELEFON: 0232 311 26 56
E-mail : tarim.makinalari@mail.ege.edu.tr

