



T.C.
SELÇUK ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
TARIM MAKİNELERİ VE TEKNOLOJİLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

YILLIK RAPOR
2024



KONYA

T.C.
SELÇUK ÜNİVERSİTESİ
ZİRAAT FAKÜLTESİ
TARIM MAKİNELERİ VE TEKNOLOJİLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

Amacımız: Öğrencilerimizi yeterli tarım ve mühendislik bilgileriyle donatarak, tasarımdan üretime, uygulamadan AR-GE çalışmalarına kadar her aşamada başarı ile görev alabilecek düzeye getirebilmektir

Ufkumuz: Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği bölümünde okuma ve çalışmanın her zaman tercih edilir olmasını sağlayan uluslararası düzeyde tanınan bir bölüm olmayı başarabilmektir.

Hedefimiz: “Düne göre üstün olmak, başkalarından üstün olmaktan daha iyidir” yaklaşımıyla, Eğitimde Uygulama, Araştırmada Ürün inovasyonu anlayışı ile günümüzün gerçeği olan disiplinler arası çalışmalarla teknolojik gelişmelere imza atabilmektir.

Stratejimiz: Temel faaliyet alanımız olan Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği sektöründe farkındalık yaratmak, öncü ve marka bir bölüm olmaktır.

İlkemiz: Dürüstlük, çalışkanlık ve sabırdır. Bilimsel ve evrensel doğrulardan ayrılmamaktır. Yaparak öğrenmek, yaptırarak öğretmektir.

Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makinaları Bölümü ilk eğitim öğretim faaliyetlerine 1983 yılında başlamıştır. Bölüm faaliyetleri aşağıdaki ana başlıklarda toplanabilir.

- 1- Tarım makinalarının kullanımı, imalatı, geliştirilmesi, yönetimi ve tarımsal mekanizasyonda planlama ve işletmecilik gibi konularda lisans-lisansüstü düzeyde **eğitim-öğretim** çalışmalarını yürütmek,
- 2- Tarım makinalarının kullanımı, imalatı, geliştirilmesi, yönetimi ve tarımsal mekanizasyonda planlama ve işletmecilik gibi konularda **araştırmalar** yapmak,
- 3- Tarım alet ve makinalarının ulusal ve uluslararası standartlara uygunluğu ile tarım tekniğine uygunluğunu saptamak amacı ile **denemeler yapmak ve deney raporu** vermek,
- 4- Yeni tarım alet ve makine **prototiplerini** imal etmek ya da var olan makinaların geliştirilmesi ve kullanımına ilişkin araştırma ve geliştirme faaliyetlerinde bulunmak,
- 5- Yukarıda adı geçen konularda “**Danışmanlık Hizmeti**” vermek,
- 6- Tarım makinaları konusuyla ilgilenen çeşitli kişi ve kuruluşların katılacağı ulusal (Kongreler, Çalıştaylar, Tarımsal Mekanizasyon Kurulu, mesleki seminerler, sanayicilerle toplantılar gibi) ve uluslararası (Kongreler, ikili ilişkiler, ortak araştırma projeleri gibi) düzeyde **organizasyonlar düzenleme** ve bu tür girişimlere katkı sağlamaktır.

FİZİKİ İMKÂNLARIMIZ

Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümü eğitim-öğretim ve araştırma etkinlikleri ile deney raporu almak amacıyla başvuruda bulunan firmalara ait tarımsal mekanizasyon araç ve gereçleri testlerinde kullanılmak üzere aşağıda verilen imkanlara sahiptir.

- Amfi ve derslikler
- Bilgisayar odası
- Toplantı salonu
- Kütüphane
- Mekanik atölye
- Biyolojik malzeme test laboratuvarı
- Deneme ve test alanları
- Biyodizel üretim laboratuvarı
- Biyodizel analiz laboratuvarı
- Termik motor test laboratuvarı
- Tarım arabaları deneme pisti ve test simülatörü
- Su pompaları ve sulama boruları deneme laboratuvarı
- Ekim makinaları (sıravari ve hassas) test laboratuvarı
- Toprak kanalı
- Termik motorlar ve traktör laboratuvarı

YÖNETİM

Bölüm Başkanı

Prof. Dr. Tamer MARAKOĞLU

Bölüm Başkan Yardımcıları

Doç. Dr. Seda ŞAHİN

Doç. Dr. Nuri ORHAN

UZMANLIK ALANLARIMIZ

Prof. Dr. Tamer MARAKOĞLU (Bölüm Başkanı)

Koruyucu Toprak İşleme ve Doğrudan Ekim, Ekim Makinaları

Prof. Dr. Kazım ÇARMAN

Tarım Makinalarının Tasarımı, Çeki Mekaniği, Koruyucu Toprak İşleme Sistemleri

Prof. Dr. Haydar HACISEFEROĞULLARI

Ekim ve Gübreleme Makineleri, İş güvenliği ve Ergonomi, İletim Makinaları

Prof. Dr. Hakan O. MENGEŞ

Tarımsal Ürünleri Kurutma Tekniği, Enerji Tarımı ve Biyoyakıtlar

Doç. Dr. Üyesi Osman ÖZBEK

Hayvancılıkta Mekanizasyon, Karma Yem Hazırlama Tekniği, Hidrolik ve Pnömatik Sistemler

Doç. Dr. Ali Yavuz ŞEFLEK

Tarım Traktörleri, Tarım Makinelerinde Üretim Yönetimi, İş Güvenliği ve Ergonomi, Bilgisayar Destekli Tasarım ve Üretim

Doç. Dr. Seda ŞAHİN

Enerji Tarımı, Biyoyakıtlar, Biyodizel

Doç. Dr. Nuri ORHAN

Sulama Mekanizasyonu ve Makinaları, Basınçlı Sulama Sistemleri, Akışkanlar Mekaniği

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hakan SONMETE

Hasat ve Harman Mekanizasyonu

Dr. Öğr. Üyesi Nurettin KAYAHAN

Hassas Tarım, Tarımda Teknoloji Kullanımı, Uzaktan Algılama, Görüntü İşleme Tekniği

Öğr. Gör. Dr. Ergün ÇİTİL

Koruyucu Toprak İşleme, Toprak işleme ve Ekim Makineleri, Tohumculuk Mekanizasyonu

Arş. Gör. Dr. Keziban YALÇIN DOKUMACI

Tarımsal Mücadele Makinaları, Pnömatik Hassas Ekim Makinaları, Pnömatik Hassas Ekici Düzenler

Arş. Gör. Yusuf ÇİFTÇİ

Hasat-Harman Makinaları, Hasat Mekanizasyonu

EĞİTİM-ÖĞRETİM

Bölümümüz lisans programına ilk öğrenci alımı 1983-1984 eğitim-öğretim yılında yapılmış, ilk mezunlarımız ise 1986-1987 eğitim-öğretim yılı sonunda gerçekleşmiştir.

Bölümümüzden 2024 yılı sonuna kadar toplam 1144 Lisans, 66 Yüksek Lisans ve 32 Doktora öğrencisi mezun olmuştur.

Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği Bölümümüzde toplam 215 Lisans öğrencisi kayıtlı bulunmaktadır.

Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği Anabilim Dalımızda eğitimine devam etmekte olan Yüksek Lisans Programında 20 öğrenci ve Doktora Programında ise toplam 4 öğrenci kayıtlı bulunmaktadır.

BÖLÜM BAŞKANLARIMIZ

Ad Soyad	Başlangıç ve Bitiş Tarihleri
Prof. Dr. Şinasi YETKİN	01 OCAK 1983 - 12 KASIM 2000
Prof. Dr. Hüseyin ÖĞÜT	13 KASIM 2000 - 20 MART 2001
Prof. Dr. Kazım ÇARMAN	21 MART 2001 - 01 NİSAN 2004
Prof. Dr. Fikret DEMİR	02 NİSAN 2004 - 01 NİSAN 2007
Prof. Dr. Hüseyin ÖĞÜT	02 NİSAN 2007 - 2 NİSAN 2010
Prof. Dr. Fikret DEMİR	03 NİSAN 2010 - 12 ARALIK 2013
Prof. Dr. Cevat AYDIN	01 OCAK 2013 - 06 OCAK 2016
Prof. Dr. Sedat ÇALIŞIR	07 OCAK 2016 - 14 EYLÜL 2018
Prof. Dr. Kazım ÇARMAN	15 EYLÜL 2018 - 11 AĞUSTOS 2020
Prof. Dr. Tamer MARAKOĞLU	12 AĞUSTOS 2020 - 13 AĞUSTOS 2021
Prof. Dr. Kazım ÇARMAN	14 AĞUSTOS 2021 - 03 OCAK 2023
Prof. Dr. Tamer MARAKOĞLU	03 OCAK 2023 - Devam Ediyor

YAYINLAR

SCI-EXPANDED KAPSAMINDAKİ DERGİLERDE YAYINLANAN MAKALELER

1. Küçüksarıyıldız, H., Canlı, E., Çarman, K. (2024). Experimentally detected aerodynamic drag coefficient of the agricultural tractor form considering effects of windshield angle and hood front shape. *Energy*, 296, 131167.
2. Çelik S.A., Özbek O., Ayrar Çolak I., Gökdoğan O. (2024). Determination of energy use efficiency and greenhouse gas (GHG) emissions of pecan (*Carya illinoensis*) production in Türkiye. *Applied Fruit Science* 66(5):1955-1962.
3. Ayrar Çolak I., Tokur V., Özbek O., Çelik S.A., Gökdoğan O. (2024). Investigation of Energy Balance and Greenhouse Gas (GHG) Emissions of ‘Maraş 18’ Walnut Cultivar (*Juglans Regia* L.) Production in Türkiye. *Applied Fruit Science* 66(6):2279-2286.
4. Ağızan K., Bayramoğlu Z., Özbek O., Gökdoğan O. (2024). Determination of energy use efficiency, greenhouse gas emissions and production costs in organic table grape production in Turkey. *Applied Fruit Science* 66(1):269-278.
5. Al-Sammarraie A.J.M., Gierz L., Özbek O., Kırılmaz H. (2024). Power predicting for power take-off shaft of a disc maize silage harvester using machine learning. *Advances in Science and Technology Research Journal* 18(5):1-9.
6. Gierz L., Al-Sammarraie A.J.M., Özbek O., Markowski P. (2024). The use of image analysis to study the effect of moisture content on the physical properties of grains. *Scientific Reports* 14(1):11673/1-15.
7. Şahin, S., Torun, A. (2024). Comparison of Engine Performance and Emission Values of Biodiesel Obtained from Waste Pumpkin Seeds with Machine Learning. *Agriculture*, 14(2), 227.
8. Orhan, N. (2024). Predicting deep well pump performance with machine learning methods during hydraulic head changes. *Heliyon*, 10(11).
9. Orhan, N. (2024). Derin kuyu pompalarında kritik dalma derinliğinin boyutsuz büyüklükler ile ilişkisi. *Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi*, 39(1), 177-190.

ESCI VEYA SCOPUS KAPSAMINDAKİ DERGİLERDE YAYIMLANMIŞ MAKALELER

1. Orhan, N., Kurt, M., Kırılmaz, H., Ertuğrul, M. (2024). Machine learning-based prediction of NPSH, noise, and vibration levels in radial pumps under cavitation conditions. *Tekirdağ Ziraat Fakültesi Dergisi*, 21(2), 533-546.

TR DİZİN TARAFINDAN TARANAN HAKEMLİ DERGİLERDE YAYIMLANMIŞ MAKALELER

1. Çıtlı, E., Marakoğlu, T., Çarman, K. (2024). Evaluation of The Use of Different Foot Types in Pneumatic Precision Single Grain Stubble Seeder . *Selcuk Journal of Agriculture and Food Sciences*, 38(2), 205–215.
2. Haciseferoğulları, H., Temel, A. F. (2024). Assessment of Some Physical Properties and Germination Characteristics of Ereğli and Kırıkhan Local Population Black Carrot Seeds. *Selcuk Journal of Agriculture and Food Sciences*, 38(3), 383-392.

3. Özbek O., Çelik S.A., Ayran Çolak I, Gökdoğan O. (2024). Energy balance and greenhouse gas (GHG) emissions of sesame (*Sesamum indicum* L.) production in Türkiye. *Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology*, 12(6), 911–917.
4. Çengel T.A., Gençtürk B., Yasin E.T., Yıldız M.B., Çınar İ., Özbek O., Köklü M. (2024). Classification of Orange Features for Quality Assessment Using Machine Learning Methods. *Selcuk Journal of Agriculture and Food Sciences* 38(3), 403-413.
5. Karataş Y., Yasin E.T., Çengel T.A., Gençtürk B., Yıldız M.B., Taşpınar Y.S., Özbek O., Köklü M. (2024). Identification of Leaf Diseases from Figs Using Deep Learning Methods. *Selcuk Journal of Agriculture and Food Sciences* 38(3), 414-426.
6. Aydın, F., Oğuz, H., Şahin, S., Öğüt, H., Kayaçetin, F. (2024). Impact of turnip biodiesel-diesel blends on engine performance and fuel properties: a comparative analysis. *International Journal of Automotive Engineering and Technologies*, 13(4), 144-152.
7. Şahin, S. (2024). Determination of Some Physicochemical Properties of Binary Biodiesel and Binary Biodiesel-Diesel Blend Fuels Obtained from Waste Pumpkin Seed-Camelina Oils. *Türk Tarım ve Doğa Bilimleri Dergisi*, 11(2), 514-523.
8. Şahin, S., Ersoy, R., Mengeş, H. O. (2024). Determination of some fuel properties of binary biodiesel and binary biodiesel–diesel blend fuels obtained from camelina oil and waste frying oils. *International Journal of Automotive Engineering and Technologies*, 13(1), 1-11.
9. Şahin, S., Yılmaz, F. (2024). Physicochemical Characterization and Butanol Impact on Canola and Waste Cooking Oil Biodiesels: A Comparative Analysis with Binary Biodiesel Blends. *Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology*, 12(2), 221-227.
10. Orhan, N., Çavuşlar, M., Solmaz, M., Erdem, M. E. (2024). Response Surface Methodology for Modelling and Optimizing Efficiency in Deep Well Pumping Systems. *Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology*, 12(12), 2464-2469.

DiĞER ULUSAL VE ULUSLARARASI HAKEMLİ DERGİLERDE YAYIMLANMIŞ MAKALELER

1. Demir, N. O., Çarman, K., Çıtıl, E. (2024). Muharrik Radyal Lastik Çapının Çeki Performansına Etkisi. *Turkish Journal of Agricultural Engineering Research*, 5(2), 167–179.
2. Çıtıl, E., Çarman, K., 2024. Impact Assessment of Alternative Tillage Practices on the Stubble Cover. *Journal of Agricultural Machinery Science*, 20(2), 84-95.
3. Filikci, C., Marakoğlu, T. (2024). Investigating the Potential of Biomethane Production from Blends of Cattle Waste with Switchgrass *Panicum virgatum* L. and Sugar Beet *Beta vulgaris* L. Foliage. *Turkish Journal of Agricultural Engineering Research*, 5(2), 219–231.
4. Şahin, S. (2024). Determination of Some Physicochemical Properties of Camelina Biodiesel Blends with Different Alcohols. *MAS Journal of Applied Sciences*, 9(1), 43-49.
5. Şahin, S. (2024). Modeling Reaction Parameters for Biodiesel Production from Binary Oil Mixtures: A Kinematic Viscosity-based Approach. *Annals of Plant Sciences*, 13(03), 6190-6198.,
6. Kayahan, N. (2024). Detection of Plant Location Based on Spectral Analysis Using GIS, GPS and Remote Sensing. (2024). *International Journal of Life Science and Agriculture Research* , 3(06), 479-489.

7. Kayahan, N. (2024). Assessment of Some Physical and Mechanical Properties of Ecballium Elaterium (L.) Seeds Grown in Natural Environment. (2024). *International Journal of Life Science and Agriculture Research* , 3(06), 490-496.
8. Uyar, O., Kayahan , N. (2024) Weight Prediction of Durum Wheat Grains Using Computer Vision and Machine Learning. *Journal of Engineering and Applied Sciences Technology*. SRC/JEAST-391.

ULUSLARARASI KONGRELERDE SÖZLÜ SUNULAN BİLDİRİLER

1. Çiftci, Y., Marakoğlu, T. (2024). Sebze Hasat Makinelerindeki Bazı Gelişmeler. Presented at the 2nd International Conference on Trends in Advanced Research ICTAR 2024, KONYA, 2024., Konya. (Tam Metin Bildiri).
2. Çıtıl, E., Marakoğlu, T., Çiftci, Y. (2024). Yonca Üretiminde Farklı Ekim Yöntemlerinin Enerji Verimliliğine Etkisinin Belirlenmesi. Presented at the ISPEC 14. International Conference on Agriculture, Animal Science & Rural Development, İzmir. (Tam Metin Bildiri).
3. Çıtıl, E., Marakoğlu, T., Çiftci, Y. (2024). Yatay ve Dikey Karıştırıcı Çift Diskli Mineral Gübre Dağıtma Makinelerinin Gübre Granülü Üzerine Etkilerinin Belirlenmesi. Presented at the Agro International Conference on Agriculture-II, Ganja. (Tam Metin Bildiri).
4. Aksakal Oğuzgöksu, A., Marakoğlu, T. (2024). Determination of Yield and Yield Parameters in Sowing of Coated and Uncoated Alfalfa Seeds. Presented at the Munzur 7th International Conference on Applied Sciences, Tunceli. (Tam Metin Bildiri).
5. Filikci, C., Marakoğlu, T. (2024). Sürdürülebilir Etkin Tarım Stratejiler Uygulamalar ve Gelecek Perspektifleri. Presented at the 2nd International Conference on Trends in Advanced Research ICTAR 2024, KONYA, 2024., Konya. (Tam Metin Biliri).
6. Şeflek, A. Y., Yalçın Dokumacı, K., Özkan, M. (2024). Design Principles of Self-Propelled Agricultural Machinery, II. Bilisel International Sur Scientific Researches Congress, 15-16 June, 2024, Diyarbakır/ Türkiye.
7. Demirağ, K., Şeflek, A. Y. (2024). Dikey Tarım Teknolojileri. Presented at the 16. Uluslararası Tarım, Hayvancılık ve Kırsal Kalkınma Kongresi, Konya.
8. Özbek O. (2024). Digital Developments in Livestock, International Conference on Global Practice of Multidisciplinary Scientific Studies-VII Proceeding Book 1259-1274, 04-06.06.2024, Girne/Kıbrıs.
9. Şahin, S. (2024). Determination of Some Physicochemical Properties of Decanol and N-Pentanol Alcohol Blends of Blends Camelina Biodiesel. 2. Bilisel Uluslararası Sur Bilimsel Araştırmalar Kongresi (Tam Metin Bildiri).
10. Şahin, S., Aydın, O. (2024). Investigation of Physicochemical Properties of Biodiesels Obtained From Brassica Juncea, Sinapis Alba, Brassica Rapa Ssp Oils. Eurasia 3rd International Scientific Research and Innovation Congress (Özet Bildiri).
11. Eryılmaz, T., Şahin, S. (2024). Comparative Investigation of The Effect of Single and Two Stage Production Processes on Fuel Properties in Biodiesel Production From Safflower Oil. 4th International Aegean Scientific Research Symposium (Özet Bildiri).
12. Şahin, S. (2024). Determination of Some Physicochemical Properties of Binary Biodiesel and Binary Biodiesel-Diesel Blend Fuels Obtained From Waste Pumpkin Seed Camelina Oils. 1. Bilisel International Aspendos Scientific Researches Congress, 24-25 February, 2024, Antalya / Türkiye (Özet Bildiri/Sözlü Sunum).

13. Çıtıl, E. (2024). Determination of the Performance of the Double Disc Mineral Fertiliser Spreader Machine in Some Different Positions and Working Methods of the Vanes on the Same Distributor Disc. Presented at the ISPEC 16th International Conference on Agriculture, Animal Science & Rural Development, Konya. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum).
14. Okan Uyar, Nurettin Kayahan (2024) Weight Prediction of Durum Wheat Grains Using Computer Vision and Machine Learning. Journal of Engineering and Applied Sciences Technology. SRC/JEAST-391.
15. Uyar, O., Kayahan, N. (2024). Utilization of Artificial Neural Networks for Predicting the Rupture Strength of Durum Wheat Seed. International Conference on Global Practice Of Multidisciplinary Scientific Studies-VII, 04 – 06 June 2024, GİRNE

ULUSAL MAKALE, ULUSAL KONGRE, ÇALIŞTAY VE MESLEKİ TOPLANTILARDA SUNULAN BİLDİRİLER

1. Bahadır M., Özbek O. (2024). Ayırık Elemanlar Metodu ve Tarım Makinelerindeki Bazı Uygulamaları, Sözlü Sunum/Özet Bildiri 22.sy, 35. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, 04-06 Eylül 2024 Kırşehir.

KİTAP YAZARLIĞI VEYA KİTAP BÖLÜM YAZARLIĞI

1. Yıldırım M., Özbek O., Gökdoğan O. (2024). İtalyan Çimi Üretiminde Girdi Enerji Miktarına Bağlı Sera Gazı Emisyonunun Belirlenmesi, Sürdürülebilir Tarım ve Çevre İçin Teknolojik Değişim Kitabı, sy: 63-76, İksad Yayınevi, Ankara.

TAMAMLANAN YÜKSEK LİSANS TEZLERİ

1. Demir, İ. (2024). Aynı güçteki iki ve dört tekerleği tahrikli traktörlerin çeki performansının belirlenmesi. Yüksek Lisans Tezi. 73 syf. *Selçuk Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği Ana Bilim Dalı*.
2. Ersoy, R. (2024). Ketencik biyodizeli ve bütanolün motorin ile karışımlarının dizel bir motorda performans ve emisyon parametreleri açısından kullanılabilirliğinin araştırılması. Yüksek Lisans Tezi. 149 syf. *Selçuk Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği Ana Bilim Dalı*.
3. Traktör çeki kuvvetinin farklı makine öğrenmesi algoritmaları ile tahminlenmesi. *Selçuk Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği Ana Bilim Dalı*.

TAMAMLANAN DOKTORA TEZLERİ

1. Filikci, C. (2024). Bazı bitkisel ve hayvansal atıklar ile dallı darı (*Panicum Virgatum L.*) karışımlarının biyogaz veriminin incelenmesi. Doktora Tezi. 87 syf. *Selçuk Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği Ana Bilim Dalı*.
2. Bahadır, M. (2024). Vidalı pres tipi ahır gübresi separatörlerinde helezon aşınmalarının belirlenmesi. Doktora Tezi. 145 sy. *Selçuk Üniversitesi / Fen Bilimleri Enstitüsü / Tarım Makineleri ve Teknolojileri Mühendisliği Ana Bilim Dalı*.

ULUSAL/ULUSLARARASI FAALİYETLERE KATILIM

1. Doç. Dr. Osman ÖZBEK, Davetli Konuşmacı- Tarım Makinelerinde İnovasyon ve Girişimcilik, 35. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, 04-06.09.2024, Kırşehir.
2. Prof. Dr. Tamer MARAKOĞLU, 35. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, 04-06.09.2024, Kırşehir.
3. Prof. Dr. Kazım ÇARMAN, 35. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, 04-06.09.2024, Kırşehir.

ULUSAL/ULUSLARARASI PANELİST, ATAMA RAPORLARI, DERGİ HAKEMLİKLERİ, JÜRİ ÜYELİKLERİ FAALİYETLERİNE KATILIM

Prof. Dr. Tamer MARAKOĞLU

1. 1 adet Doktora Jürisi
2. 3 adet Dergi Hakemliği

Prof. Dr. Kazım ÇARMAN

1. 3 adet Doktora Jürisi
2. 4 adet Tübitak/Ardeb Panelistliği
3. 5 adet Tübitak/Teydeb Hakemliği

Prof. Dr. Haydar HACISEFEROĞULLARI

1. 1 adet Dergi Editörlüğü

Doç. Dr. Osman ÖZBEK

1. 2 adet Tübitak Panelistlik
2. 10 adet Dergi Hakemliği

Doç. Dr. Nuri ORHAN

1. 8 adet Dergi Hakemliği

Dr. Öğr. Üyesi Nurettin KAYAHAN

1. 4 adet Dergi Hakemliği

Dr. Öğr. Üyesi Keziban YALÇIN DOKUMACI

1. 6 adet Dil Editörlüğü
2. 12 adet Yazım Editörlüğü

PATENT/FAYDALI MODEL

Prof. Dr. Kazım ÇARMAN

İncelemeli Patent

1. Traktörlerde Patinajın Bulanık Mantıkla Kontrolü

DEVAM EDEN ARASTIRMA PROJELERİ

Bölümümüz öğretim elemanları/üyeleri tarafından 2024 yılı itibariyle aşağıdaki tabloda belirtilen 5 adet proje tamamlanmış ve 8 adet proje devam etmektedir.

Bilimsel Araştırma Proje Sayısı					
PROJELER	2024				
	Önceki Yılda Devreden Proje	Yıl İçinde Eklenen Proje	Toplam	Yıl İçinde Tamamlanan Proje	Toplam Ödenek (TL)
TÜBİTAK	1	-	1	1	90.000 TL
	-	-	-	1	60.000 TL
	1	-	1	1	904.054,32 TL
	1	-	1	-	1.249.700 TL
BİLİMSEL ARAŞTIRMA PROJELERİ	-	1	1	-	48.000 TL
	2	2	4	1	420.000 TL
	1	-	1	-	202.750 TL
	-	1	1	-	75.000 TL
	-	-	-	1	50.000 TL
DİĞER (TAGEM)	-	1	1	-	532.000 TL

ATIFLAR

Bölümümüz akademik personelinin 2024 yılına ait atıf sayısı 608 olup, 2020-2024 yılları arasındaki (son beş yıl) atıfların toplamı ise 2949 'dur.

BÖLÜM İÇİ FAALİYETLERE KATILIM

Yürütülecek İşlemler/Faaliyetler	Sorumlu Öğretim Elemanı/Üyesi
Lisans ve Lisansüstü Eğitim Danışmanı	Prof. Dr. Tamer MARAKOĞLU
Araştırma-Geliştirme ve Yayın Danışmanı	Doç. Dr. Ali Yavuz ŞEFLEK Doç. Dr. Osman ÖZBEK Doç. Dr. Nuri ORHAN
Döner Sermaye Yürütme Komisyonu	Prof. Dr. Kazım ÇARMAN Prof. Dr. Tamer MARAKOĞLU
Öğrenci Disiplin Bölüm Soruşturmacısı	Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hakan SONMETE
Farabi - Erasmus - Mevlana Sorumlusu	Dr. Öğr. Üyesi Nurettin KAYAHAN
Bologna Sorumlusu	Doç. Dr. Nuri ORHAN
WEB Sorumlusu	Arş. Gör. Yusuf ÇİFTÇİ
Kalite Sorumlusu	Dr. Öğr. Üyesi Nurettin KAYAHAN
Atölye ve Ölçme Cihazları Sorumlusu	Öğr. Gör. Dr. Ergün ÇITIL
Biyodizel Laboratuvarı Sorumlusu	Doç. Dr. Seda ŞAHİN
Öğrenci Muafiyet Komisyonu	Doç. Dr. Ali Yavuz ŞEFLEK Doç. Dr. Nuri ORHAN Dr. Öğr. Üyesi Nurettin KAYAHAN
Staj Değerlendirme Komisyonu	Doç. Dr. Osman ÖZBEK Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hakan SONMETE Dr. Öğr. Üyesi Nurettin KAYAHAN
Fuar, Halkla İlişkiler ve Sosyal Etkinlikler Komisyonu	Doç. Dr. Ali Yavuz ŞEFLEK Doç. Dr. Osman ÖZBEK Dr. Öğr. Üyesi Nurettin KAYAHAN
Akreditasyon Komisyonu	Dr. Öğr. Üyesi Nurettin KAYAHAN Dr. Öğr. Üyesi Keziban YALÇIN DOKUMACI Arş. Gör. Yusuf ÇİFTÇİ
Mezuniyet Komisyonu	Arş. Gör. Yusuf ÇİFTÇİ
Yazışma(lar) Takibi	Arş. Gör. Yusuf ÇİFTÇİ Bölüm Sekreteri Emre ÖZERGİN
Akademik Teşvik Komisyonu	Prof. Dr. Tamer MARAKOĞLU Prof. Dr. Kazım ÇARMAN Prof. Dr. Haydar HACISEFEROĞULLARI

İLETİŞİM BİLGİLERİMİZ

ADI-SOYADI	TELEFON NO:	E-MAİL
Prof. Dr. Tamer MARAKOĞLU	0 332 223 2806	marakoglu@selcuk.edu.tr
Prof. Dr. Kazım ÇARMAN	0 332 223 2805	kcarman@selcuk.edu.tr
Prof. Dr. Haydar HACISEFEROĞULLARI	0 332 223 2829	hhsefer@selcuk.edu.tr
Prof. Dr. Hakan O. MENGEŞ	0 332 223 2828	hmengec@selcuk.edu.tr
Doç. Dr. Ali Yavuz ŞEFLEK	0 332 223 2807	seflek@selcuk.edu.tr
Doç. Dr. Osman ÖZBEK	0 332 223 2827	ozbek@selcuk.edu.tr
Doç. Dr. Seda ŞAHİN	0 332 223 2829	sedabacak@selcuk.edu.tr
Doç. Dr. Nuri ORHAN	0 332 223 2881	nuriorhan@selcuk.edu.tr
Dr. Öğr. Üyesi Mehmet Hakan SONMETE	0 332 223 2834	sonmete@selcuk.edu.tr
Dr. Öğr. Üyesi Nurettin KAYAHAN	0 332 223 2831	nkayahan@selcuk.edu.tr
Dr. Öğr. Üyesi Keziban YALÇIN DOKUMACI	0 332 223 2833	kezibanyalcin@selcuk.edu.tr
Öğr. Gör. Dr. Ergün ÇİTİL	0 332 223 2987	ecitil@selcuk.edu.tr
Arş. Gör. Yusuf ÇİFTÇİ	0 332 223 2832	yusuf.ciftci@selcuk.edu.tr
Bölüm Sekreteri Emre ÖZERGİN	0 332 223 2885	emreozergin@selcuk.edu.tr

T.C.

SELÇUK ÜNİVERSİTESİ

ZİRAAT FAKÜLTESİ

TARIM MAKİNELERİ VE TEKNOLOJİLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

42031 KAMPÜS/ SELÇUKLU/KONYA

TELEFON: +90-332-223 2808/2806/2803

FAX: +90-332-241 0108 E-MAİL: tarimmakineleri@grup.selcuk.edu.tr