

YAŞAR SERHAT SAYGILI

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ



E-Posta Adresi : serhat.saygili@kavram.edu.tr
Telefon (İş) : -
Telefon (Cep) :
Adres :

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2020 1/Ocak/2024	EGE ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/TARIM MAKİNELERİ VE TEKNOLOJİLERİ MÜHENDİSLİĞİ (DR)/
Yüksek Lisans 2020 31/Ağustos/2020	KÜTAHYA Dumlupınar Üniversitesi/Lisansüstü Eğitim Enstitüsü/İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ (YL) (TEZSİZ) (İÖ)/
Yüksek Lisans 2017 1/Ocak/2020	EGE ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/TARIM MAKİNELERİ VE TEKNOLOJİLERİ MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ)/ Tez adı: Farklı yüzey kaplama yöntemleriyle kaplanan dişli tırmıklarda tribolojik özelliklerin incelenmesi (2020) Tez Danışmanı:(BÜLENT ÇAKMAK)
Lisans 2005 2/Eylül/2009	PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ PR./

Akademik Görevler

ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 17.03.2025	İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ/KAYNAK TEKNOLOJİSİ PR. (TAM BURLU)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 25.07.2023-14.04.2024	NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ/TARIM BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ FAKÜLTESİ/BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/TARIMSAL MAKİNE SİSTEMLERİ ANABİLİM DALI
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 23.02.2022-17.07.2023	EGE ÜNİVERSİTESİ/ZİRAAT FAKÜLTESİ/TARIM MAKİNELERİ VE TEKNOLOJİLERİ MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/TARIM MAKİNELERİ VE TEKNOLOJİLERİ MÜHENDİSLİĞİ PR.
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 16.01.2020-22.02.2022	NİĞDE ÖMER HALİSDEMİR ÜNİVERSİTESİ/TARIM BİLİMLERİ VE TEKNOLOJİLERİ FAKÜLTESİ/BİYOSİSTEM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/TARIMSAL ENERJİ SİSTEMLERİ ANABİLİM DALI

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Farklı Yüzey Kaplama Yöntemleriyle Kaplanan Dişli Tırmıklarda Tribolojik Özelliklerin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ÇAKMAK BÜLENT,Araştırmacı:SAYGILI YAŞAR SERHAT, , 05/02/2019 - 28/02/2020 (ULUSAL)

İdari Görevler

Program Başkanı	İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/İZMİR KAVRAM MESLEK YÜKSEKOKULU/MAKİNE VE METAL TEKNOLOJİLERİ BÖLÜMÜ/KAYNAK TEKNOLOJİSİ PR. (TAM BURLU)
21.07.2025	

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. SAYGILI YAŞAR SERHAT, ÇAKMAK BÜLENT (2023). Improvement of Wear Resistance in Toothed Harrows Coated with HVOF and PVD Methods. Journal of Agricultural Science and Technology, 25(1), 47-59. (Yayın No: 7521110)
2. SAYGILI YAŞAR SERHAT, ŞEN BURAK (2022). Niğde İli ve İlçelerinde Tarımsal Üretimde Kullanılan Traktörlerin İncelenmesi. Uluslararası Biyosistem Mühendisliği Dergisi, 3(1), 32-49. (Yayın No: 7730716)
3. SAYGILI YAŞAR SERHAT, ÇAKMAK BÜLENT (2021). Niğde İli ve İlçelerindeki Tarımsal Yapı, Üretim Özellikleri ve Mekanizasyon Durumunun İncelenmesi. Tarım Makinaları Bilimi Dergisi, 17(3), 101-117. (Yayın No: 7307250)
4. SAYGILI YAŞAR SERHAT, YETİK ALİ KAAN, BAŞ FURKAN, ŞEN BURAK (2021). Investigation of Solar Powered Drying System Potential in Niğde Province. Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, 9, 2409-2417., Doi: 10.24925/turjaf.v9isp.2409-2417.4812 (Yayın No: 7307255)
5. SAYGILI YAŞAR SERHAT, ÇAKMAK BÜLENT (2021). Niğde İlinin Tarımsal Mekanizasyon Düzeyinin İncelenmesi. Bursa Uludağ Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi (Online), 35(2) (Yayın No: 7258870)
6. SAYGILI YAŞAR SERHAT, ÇAKMAK BÜLENT (2021). Occupational Health and Safety in Agricultural Production. Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, 9, 2418-2426., Doi: 10.24925/turjaf.v9isp.2418-2426.4813 (Yayın No: 7307261)
7. SAYGILI YAŞAR SERHAT,ÇAKMAK BÜLENT (2020). Toprak İşleme Makinalarının Aktif Elemanlarında Yüzey Kaplama Uygulamaları. Türk Tarım - Gıda Bilim ve Teknoloji dergisi, 8(1), 92-99., Doi: 10.24925/turjaf.v8isp1.92-99.3994 (Yayın No: 6635011)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler :

1. SAYGILI YAŞAR SERHAT, ÇAKMAK BÜLENT (2021). CFD Usage Models in Agricultural Production. 31st International Scientific-Expert Conference of Agriculture and Food Industry (AGRIFOOD 2021) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7242304)
2. SAYGILI YAŞAR SERHAT, ÇAKMAK BÜLENT (2022). İzmir İli ve İlçeleri Tarımsal Mekanizasyon Durumunun İncelenmesi. 6th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress, 782-790. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8187279)
3. SAYGILI YAŞAR SERHAT, ÇAKMAK BÜLENT (2022). İzmir İlinde Üretilen Tarımsal Ürünler ve Kullanılan Tarım Makinelerinin İncelenmesi. 6th International Anatolian Agriculture, Food, Environment and Biology Congress, 799-804. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8187283)
4. SAYGILI YAŞAR SERHAT, ŞEN BURAK (2021). Niğde İli ve İlçelerinde Tarımsal Üretimde Kullanılan Traktörlerin İncelenmesi. Uluslararası Alanya'da Tarım Dünyada Tarım Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7267763)
5. SAYGILI YAŞAR SERHAT, YETİK ALİ KAAN, BAŞ FURKAN, ŞEN BURAK (2021). Investigation of Solar Powered Drying System Potential in Niğde Province. II. International Congress of the Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, 12-12. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7258865)
6. SAYGILI YAŞAR SERHAT, ÇAKMAK BÜLENT (2021). Occupational Health and Safety in Agricultural Production. II. International Congress of the Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology, 323-323. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7258861)
7. SAYGILI YAŞAR SERHAT, ÇAKMAK BÜLENT (2021). Improvement of Wear Resistance in Toothed Harrows Coated with HVOF and PVD Methods. 5th International Iron & Steel Symposium (UDCS'21) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7370958)

8. SAYGILI YAŞAR SERHAT,ÇAKMAK BÜLENT (2020). Niğde İlinin Tarımsal Mekanizasyon Düzeyinin İncelenmesi. 5th International Anatolian Agriculture, Food, Enviroment and Biology Congress, 295-296. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6507038)
9. SAYGILI YAŞAR SERHAT,ÇAKMAK BÜLENT (2020). Toprak İşleme Makinalarının Aktif Elemanlarında Yüzey Kaplama Uygulamaları. 5th International Anatolian Agriculture, Food, Enviroment and Biology Congress, 218-219. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6507023)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. İş Sağlığı ve Güvenliğinde Güncel Araştırmalar, Bölüm adı:(TARIM SEKTÖRÜNDE TARIM MAKİNALARI KULLANIMINDAN KAYNAKLANAN TEHLİKELER VE RİSK ETMENLERİ) (2023)., SAYGILI YAŞAR SERHAT, ÇAKMAK BÜLENT, Akademisyen Yayınevi Kitapevi, Editör:ÖZGÜNALAY ERTUĞRUL, Gülden, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 128, ISBN:9786253994167, Türkçe(Bilimsel Kitap) (Yayın No: 8905557)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. SAYGILI YAŞAR SERHAT,AYGÜN İKBAL,URKAN ERKAN,ÇAKMAK BÜLENT (2025). Investigation of Material Hardness Values of Active Elements of Some Domestic Production Tillage Equipment and Agricultural Machinery. ÇOMÜ Ziraat Fakültesi Dergisi, 13(1), 165-171., Doi: 10.33202/comuagri.1629690ta (Kontrol No: 9626469)
2. SAYGILI YAŞAR SERHAT,ÇAKMAK BÜLENT (2025). Use of finite element method in agricultural machinery and application examples. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 62(3), 407-419. (Kontrol No: 9626472)
3. SAYGILI YAŞAR SERHAT, ÇAKMAK BÜLENT (2023). TR31 Bölgesi Tarımsal Mekanizasyon Düzeyinin İncelenmesi. Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 6(3), 1820-1833. (Kontrol No: 8244974)
4. SAYGILI YAŞAR SERHAT, ÇAKMAK BÜLENT (2022). Tarımsal Üretimde Hesaplamalı Akışkanlar Dinamiği Yöntemi Kullanım Modelleri. Bilecik Şeyh Edebali Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 9(1), 583-595., Doi: 10.35193/bseufbd.1003649 (Kontrol No: 7653143)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında

1. SAYGILI YAŞAR SERHAT,ÇAKMAK BÜLENT (2024). Bazı Tarım Makineleri Tasarımında Uygulanan SEM Analizi Sonuçlarının Gerçek Uygulama Sonuçlarıyla Karşılaştırılması. TARMEK2024 - 35. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, 23-24. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9539321)
2. SAYGILI YAŞAR SERHAT, ÇAKMAK BÜLENT (2022). TR31 Bölgesi Tarımsal Mekanizasyon Düzeyinin İncelenmesi. TARMEK2022 34. Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, 48 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7730739)
3. SAYGILI YAŞAR SERHAT, ÇAKMAK BÜLENT (2021). Niğde İli ve İlçelerinde Tarımsal Yapı ve Üretim Özelliklerinin İncelenmesi. 33.Ulusal Tarımsal Mekanizasyon ve Enerji Kongresi, 26-26. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7242307)

Üniversite Dışı Deneyim

08.11.2016- 19.06.2019	Üretim Sorumlusu	SEGEM KALIP MAKİNA, Talaşlı İmalat ve Fason İmalat Sorumlusu, (Ticari (Özel))
19.01.2012- 28.10.2016	Tasarım Mühendisi	SEGEM KALIP MAKİNA, Bant ve Kalıp Tasarım Mühendisi, 3D Tasarımcı, (Ticari (Özel))
07.07.2010- 08.01.2012	Proje Mühendisi	ELEKTRO-MAK Vinç Sistemleri, Proje ve Tasarım Mühendisi, (Ticari (Özel))