

ALİ ORAL

PROFESÖR

E-Posta Adresi : a.oral@balikesir.edu.tr
Telefon (İş) : 2666121194-
:
Adres BALIKESİR ÜNİV. MAKİNA MÜH. BÖLÜMÜ

Öğrenim Bilgisi

Doktora 1992 21/Mayıs/1997	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ (DR) / Tez adı: Dönel iş parçaları için bilgisayar destekli süreç planlama sisteminin geliştirilmesi (1997) Tez Danışmanı:(MUSTAFA CEMAL ÇAKIR)
Yüksek Lisans 1989 6/Eylül/1991	ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ (YL) (TEZLİ)/ Tez adı: Halatlı kaldırma düzeneklerinde poliamid esaslı malzemeden yapılmış makaraların kullanılabilirliğinin incelenmesi (1991) Tez Danışmanı:(MAHMUT NEDİM GERGER)
Lisans 1984 28/Eylül/1988	ULUDAĞ ÜNİVERSİTESİ/BALIKESİR MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ PR./

Akademik Görevler

PROFESÖR 2017	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/KONSTRÜKSİYON VE İMALAT ANABİLİM DALI
DOÇENT 2011-2017	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/KONSTRÜKSİYON VE İMALAT ANABİLİM DALI
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 1997-2011	BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/KONSTRÜKSİYON VE İMALAT ANABİLİM DALI

Yönetilen Tezler:

Yüksek Lisans

2024

- KAHRAMAN SEDAT, (2024). Tarım makinaları için aşırı yük kavramasının geliştirilmesi, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Makine Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
- POLAT İBRAHİM ETHEM, (2024). Atölye çalışanları için giyilebilir hareket destek sistemi, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Makine Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Devam Ediyor)

3. ARSLAN FURKAN, (2024). YAPAY ZEKA İLE KESTİRİMCİ BAKIM UYGULAMALARI, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Makine Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Devam Ediyor)
4. TURŞUCU DOĞUKAN, (2024). Akustik Emisyon ile Takım Aşınması Tahmin Modelinin Geliştirilmesi, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Makine Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Devam Ediyor)
5. GÖKÇE SİNAN, (2023). Alüminyum 7075 T6 malzemesinin frezelenmesinde kesme parametrelerinin en iyilenmesi, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Makine Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
6. SARILIGİL MELİH, (2023). Makine öğrenmesi ile kısıtlara dayalı zımpara seçimi, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Makine Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
7. OĞUZ YAPRAK NİSA, (2022). Yapıştırma bağlarında yorulma dayanımının deneysel olarak incelenmesi, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Makine Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
8. MULAİTAT AHMED, (2022). Şerit testere ile kesme işleminde kesme parametrelerinin deneysel olarak incelenmesi, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Makine Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
9. ÖZEY FEDAYİ, (2022). Torna Tezgahları için Kesme Kuvveti Cihazları Geliştirilmesi, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Makine Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Devam Ediyor)
10. NEHRİ YUNUS EMRE, (2021). Aısı 304l paslanmaz çeliğin tornalama parametrelerinin deneysel olarak incelenmesi, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Makine Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
11. DOĞRU MEHMET BAKİ, (2019). Topoloji optimizasyonu yardımıyla bir alternatörün tasarım eniyilemesi, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Makine Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
12. GÜNDOĞMUŞ ALPER, (2018). AZ31B-H24 magnezyum alaşımının sürtünme karıştırma yöntemiyle kaynak edilebilirliğinin incelenmesi, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Makine Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
13. ÖZSOY MUHAMMET, (2016). Yüksek hızlı, esnek, 6 eksen CNC işleme merkezi geliştirilmesi, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Makine Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
14. DİNDAR YILMAZ, (2014). Pnmatik yastıklı silindir tasarımı ve ömür testleri, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Makine Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
15. İNAL ESRA PINAR, (2006). Robot ile mozaik dizme otomasyonu, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Makine Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

Doktora

16. NEHRİ YUNUS EMRE, (2023). ATMOSFERİK BASINÇLI PLAZMA UYGULANMIŞ CAM ELYAF TAKVİYELİ KOMPOZİT-ALÜMİNYUM YAPIŞTIRMA BAĞLANTILARININ MEKANİK ÖZELLİKLERİNİN İNCELENMESİ, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Makine Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Devam Ediyor)
17. İMREK BERNA, (2022). DIN 1.2379 çeliğinin seramik takımlarla değişken ilerlemeli tornalanmasında başlangıç aşınmasının deneysel modellenmesi, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Makine Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
18. İMREK ALP, (2021). Şekil ve doku tabanlı yöntemlerle nesnelerin bölütlenerek en uygun yapı taşları ile dizilmesi, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Makine Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
19. GÖNEN DEMET, (2009). Kalıp yayı olarak dikdörtgen kesitli yaylar yerine dairesel kesitli yayların kullanılabilirliğinin incelenmesi, Balıkesir Üniversitesi->Fen Bilimleri Enstitüsü->Makine Mühendisliği Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. Yüksek Hızlı Esnek 6 Eksen CNC İşleme Merkezi Prototipi Geliştirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi. Yürütücü, . 01/06/2014 - 15/12/2016 (ULUSAL)
2. BESİN DEĞERİ YÜKSEK SİLAJ YEMİ İÇİN YENİLİKÇİ SİLAJ PAKETLEME MAKİNASININ GELİŞTİRİLMESİ, Diğer (Ulusal), Araştırmacı:ALİ ORAL, . 01/03/2020 - 24/12/2021 (ULUSAL)
3. TORNALAMA İŞLEMLERİNDE KESİCİ TAKIMDAKİ BAŞLANGIÇ AŞINMASININ AZALTILMASI, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, . 02/07/2012 - 15/02/2016 (ULUSAL)
4. Kalıp Yayı Olarak Kare kesitli Yaylar Yerine Dairesel Kesitli Yayların Kullanılabilirliğinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ALİ ORAL, Araştırmacı:DEMET GÖNEN OCAKTAN. . 19/03/2008 - 19/11/2009 (ULUSAL)
5. PASLANMAZ ÇELİKLERİN İŞLENEBİLİRLİĞİNİN İNCELENMESİ, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı:YUNUS EMRE NEHRİ, Yürütücü:ALİ ORAL, . 19/06/2020 - 25/07/2024 (ULUSAL)
6. Tornalama İşlemlerinde Kesici Takımdaki Başlangıç Aşınmasının Azaltılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ALİ ORAL, Araştırmacı:MUSTAFA CEMAL ÇAKIR, Araştırmacı:DEMET GÖNEN OCAKTAN, Araştırmacı:ASLAN DENİZ KARAOĞLAN, . 15/07/2012 - 05/04/2016 (ULUSAL)
7. Cam elyaf takviyeli kompozit malzemelerin delinmesinde ortaya çıkan delaminasyonun minimum tutulması için kesme parametrelerinin optimizasyonu, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ALİ ORAL, Araştırmacı:TAYFUR KEREM DEMİRCİOĞLU, Araştırmacı:YUNUS EMRE NEHRİ, Araştırmacı:FATİH BALIKOĞLU, . 24/05/2023 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
8. Atmosferik Basıncı Plazma Uygulanmış Kompozit-Alüminyum Yapıştırma Bağlantılarının Mekanik Özelliklerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:ALİ ORAL, Araştırmacı:YUNUS EMRE NEHRİ, . 07/05/2024 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
9. 10 kw taktik sessiz jeneratör, TÜBİTAK PROJESİ, Danışman (Yürütücü Tüzel Kişi ise), . 01/04/2014 - 15/02/2016 (ULUSAL)
10. METAL BAŞLIKLİ AHŞAP H KİRİŞ ÜRETİM SİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ, TÜBİTAK PROJESİ, Danışman (Yürütücü Tüzel Kişi ise), . 01/01/2014 - 31/01/2015 (ULUSAL)
11. 5 kVA Rüzgar Türbinleri için Alternatör Geliştirilmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı:KARAOĞLAN ASLAN DENİZ,Araştırmacı:GÖNEN OCAKTAN DEMET,Araştırmacı:ORAL ALİ, . 01/01/2018 - 28/06/2019 (ULUSAL)
12. DÖRT İPLİ HAŞBAYLI PRİZMATİK BÜYÜK BALYA MAKİNASI, TÜBİTAK PROJESİ, Danışman:ORAL ALİ, . 01/02/2018 - 30/12/2018 (ULUSAL)
13. 20 KVA Monofaze Asenkron Sessiz Taktik Dual Jeneratör Sisteminin Geliştirilmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı:GÖNEN OCAKTAN DEMET,Araştırmacı:KARAOĞLAN ASLAN DENİZ,Araştırmacı:ORAL ALİ, . 01/01/2018 - 30/06/2019 (ULUSAL)
14. 5 kVA Rüzgar Türbinleri için Alternatör Geliştirilmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü:BATIN DEMİRCAN, Danışman:ALİ ORAL, Danışman:ASLAN DENİZ KARAOĞLAN, Danışman:DEMET GÖNEN OCAKTAN, Danışman:MURAT ERHAN BALCI. Danışman:OKTAY KARAKAYA. . 01/01/2018 - 28/06/2019 (ULUSAL)
15. 2x5 ton/saat öğütme kapasiteli dual dikey değirmen makinesinin geliştirilmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı:ENVER YALÇIN, Yardımcı Personel:Burak Yılmaz, Yönetici:Levent Oruç, Araştırmacı:ALİ ORAL, . 05/07/2021 - 24/05/2023 (ULUSAL)
16. (TEYDEB) 5kVA Rüzgar Türbini Alternatörünün geliştirilmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Araştırmacı:ORAL ALİ, . 01/01/2018 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
17. Kablo Demetleme Konveyör Hattında Bilgisayar Destekli Ergonomi Analizleriyle İyileştirmeler, Sanayi Bakanlığı (SAN-TEZ) PROJESİ, Araştırmacı:OCAKTAN MUSTAFA AHMET BEYAZIT,Araştırmacı:AKGÜL ÖZGÜR,Araştırmacı:KARAOĞLAN ASLAN DENİZ,Bursiyer:ATICI HİLAL,Yürütücü:GÖNEN DEMET,Araştırmacı:ORAL ALİ. . 15/01/2015 - 12/10/2017 (ULUSAL)
18. Kablo Demetleme Konveyör Hattında Bilgisayar Destekli Ergonomi Analizleriyle İyileştirmeler, Sanayi Bakanlığı (SAN-TEZ) PROJESİ, Yürütücü:GÖNEN OCAKTAN DEMET,Araştırmacı:ORAL ALİ,Araştırmacı:KARAOĞLAN ASLAN DENİZ,Araştırmacı:OCAKTAN MUSTAFA AHMET BEYAZIT.Bursiyer:ATICI ULUSU HİLAL. . 01/01/2015 - 30/06/2017 (ULUSAL)
19. Akıllı Kaynak Ağzı Makinasının Geliştirilmesi, Özel Kuruluşlar, Danışman:ORAL ALİ, . 01/06/2019 - 01/12/2021 (ULUSAL)
20. 20 TON/SAAT KAPASİTELİ MODÜLER, AKILLI, KONTEYNER TİPİ HAYVAN YEMİ HAZIRLAMA ÜNİTESİNİN GELİŞTİRİLMESİ, Diğer (Ulusal), Araştırmacı:ORAL ALİ, . 01/12/2017 - 07/11/2020 (ULUSAL)
21. Kendinden tahrikli biçer bağlar orak makinasının geliştirilmesi, Diğer (Ulusal), Danışman:ORAL ALİ, . 25/05/2019 - 25/05/2020 (ULUSAL)
22. Çok Amaçlı Kesme Robotu Tasarım ve İmalatı, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi. Yürütücü:ORAL ALİ.Araştırmacı:CELİK SARE, . 01/01/2006 - 01/01/2008 (ULUSAL)

İdari Görevler

Anabilim Dalı Başkanı

08.09.2022

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ/KONSTRÜKSİYON VE İMALAT ANABİLİM DALI

Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği

28.10.2021

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ/KONSTRÜKSİYON VE İMALAT ANABİLİM DALI

Bölüm Başkanı
12.09.2019-18.09.2020

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ

Fakülte Kurulu Üyeliği
2019-2020

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ (YL)
(TEZLİ)

Fakülte Kurulu Üyeliği
2017-2020

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ/KONSTRÜKSİYON VE İMALAT ANABİLİM DALI

Fakülte Kurulu Üyeliği
2014-2017

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ/MAKİNE
MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/KONSTRÜKSİYON VE İMALAT ANABİLİM DALI

Fakülte Yönetim Kurulu Üyeliği
2011-2014

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK-MİMARLIK FAKÜLTESİ

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

1. MAKİNA TASARIM VE İMALAT DERNEĞİ, Üye , 2019-2021

Ödüller

1. Genel Bilgilendirme ve Tanıtım Katagorisi-İyi Uygulama Örneği , BİLİM SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI. 2016

Patentler

1. **Konveyör montaj hatlarında ergonomik yenilik.** (2018)
Patent Başvuru Sahipleri : Nursan Kablo Donanımları AŞ:, Patent Buluş Sahipleri : Demet GÖNEN. Ali ORAL. Hilal Atıcı. Ahmet Özen.Bünvamin Kava. Burcu Demirelli. Avhahn Ürer

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. NEHRİ YUNUS EMRE,ORAL ALİ,TOKTAŞ ALAADDİN (2024). Optimisation of machining parameters of AISI 304L stainless steel with the least error method using Taguchi, RSM, and ANN. Australian Journal of Mechanical Engineering, Doi: 10.1080/14484846.2024.2366605 (Yavin No: 9036090)
2. ORAL ALİ, İMREK BERNA (2023). Experimental investigation of flank wear in variable feed turning of cold work tool steel DIN 1.2379, optimization of variable feed levels DIN 1.2379 soğuk iş takım çeliğinin değişken ilerlemeli tornalanmasında serbest yüzey aşınmasının deneysel olarak incelenmesi, değişken ilerleme seviyelerinin optimizasyonu. Gazi Üniversitesi Mühendislik Mimarlık Fakültesi Dergisi. 38(1). 410-419.. Doi: 10.17341/gazimmfd.872540 (Yavin No: 8707775)
3. KARAOĞLAN ASLAN DENİZ,GÖNEN OCAKTAN DEMET,ORAL ALİ,PERİN Deniz (2020). Design Optimization of Magnetic Flux Distribution for PMG by Using Response Surface Methodology. IEEE Transactions on Magnetics. 56(6). 1-9. (Yavin No: 6749355)
4. GÖNEN OCAKTAN DEMET,KARAOĞLAN ASLAN DENİZ,OCAKTAN MUSTAFA AHMET BEYAZIT,ORAL ALİ,ATICI ULUSU HİLAL,Kaya Bünyamin (2018). A new risk assessment approach for the analysis of musculoskeletal disorders Kas iskelet sistemi rahatsızlıklarının analizinde yeni bir risk değerlendirme yaklaşımı. Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, 33(2), 425-440., Doi: 10.17341/gazimmfd.416351 (Yavin No: 4734172)
5. ORAL ALİ,ÇAKIR MUSTAFA CEMAL,ENSARİOĞLU CİHAT,MURAT DİLEK,GÜRSAKAL NECMİ (2018). Evaluation of tool wear for hard turning operations through response surface methodology Sert malzemelerin tornalanmasında takım aşınmasının tepki yüzeyi metodolojisi ile incelenmesi. Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, 33(4), 1300-1308., Doi: 10.17341/gazimmfd.416427 (Yavin No: 4215372)
6. MURAT DİLEK,ENSARİOĞLU CİHAT,GÜRSAKAL NECMİ,ORAL ALİ,ÇAKIR MUSTAFA CEMAL (2017). Surface roughness analysis of greater cutting depths during hard turning. Materials Testing, 59(9), 795-802., Doi: 10.3139/120.111074 (Yavin No: 3904912)
7. GÖNEN DEMET,ORAL ALİ,ÖZCAN Can (2017). Analysis of Working Posture In the Assembly Process of Whell Hayrake Using Anybody Modelling System -Ot Toplama Tırnığı Montaj İşleminde Çalışma Duruşlarının Anybody Modelleme Sistemi ile Analizi. Gazi Üniversitesi Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, 32(3), 651-660., Doi: 10.17341/gazimmfd.337613 (Yavin No: 3905075)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

8. ORAL ALİ, ÇAKIR MUSTAFA CEMAL, GÖNEN DEMET, KARAOĞLAN ASLAN DENİZ (2016). Experimental investigation of a novel machining strategy for rough turning using variable feed rate. The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 87(1-4), 779-787., Doi: 10.1007/s00170-016-8521-8 (Yayın No: 2891945)
9. GÖNEN DEMET, ORAL ALİ, YOSUNLUKAYA Mehmet (2016). Computer Aided Ergonomic Analysis for Assembly Unit of an Agricultural Device. Human Factors and Ergonomics in Manufacturing & Service Industries, 26(5), 615-626., Doi: 10.1002/hfm.20681 (Yayın No: 2891931)
10. GÖNEN DEMET, ORAL ALİ, ÇAKIR MUSTAFA CEMAL (2015). Investigating the benefits of using circular die springs instead of rectangular die springs. Fatigue & Fracture of Engineering Materials & Structures, 38(7), 799-812., Doi: 10.1111/ffe.12269 (Yayın No: 1948575)
11. ÇAKIR MUSTAFA CEMAL, ORAL ALİ, ÖZDEMİR KADİR (2014). Effects of cutting parameters on initial wear of sintered carbide inserts in dry machining. Technics Technologies Education Management (Yayın No: 2892559)
12. ORAL ALİ (2009). Patterning automation of square mosaics using computer assisted SCARA robot. Robotica, 27(06), 897, Doi: 10.1017/S0263574708005304 (Yayın No: 1949690)
13. Esra Pinar İNAL, ORAL ALİ (2009). Marble mosaic tiling automation with a four degrees of freedom Cartesian robot. Robotics and Computer-Integrated Manufacturing, 25(3), 589-596., Doi: 10.1016/i.rcim.2008.04.003 (Yayın No: 1949769)
14. ERZİNCANLI FEHMİ, ORAL ALİ, ERGÜN KADRIYE (2009). PATTERNING OF SQUARE MOSAIC CONFIGURATIONS USING A SCARA ROBOT. Beykent Üniversitesi Fen ve Mühendislik Bilimleri Dergisi, 1-9. (Yayın No: 7545372)
15. ORAL ALİ, ERZİNCANLI FEHMİ (2004). Computer Assisted Robotics Tiling of Mosaics. Robotica, 22 (Yayın No: 2378052)
16. ORAL ALİ, ÇAKIR MUSTAFA CEMAL (2004). Automated cutting tool selection and cutting tool sequence optimisation for rotational parts. Robotics and Computer-Integrated Manufacturing, 20(2), 127-141., Doi: 10.1016/i.rcim.2003.10.006 (Yayın No: 1949810)

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

1. ÇAKIR MUSTAFA CEMAL, ORAL ALİ (1996). Tornalama İşlemlerinde iş parçası bağlama yönteminin bilgisayar desteği ile belirlenmesi. UMTİK 96, 7. Uluslararası Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, 445-454. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7545278)
2. ÇAKIR MUSTAFA CEMAL, ORAL ALİ (1996). Dönel iş parçalarının imalatı için bilgisayar destekli işlem sıralama. UMTİK 96, 7. Uluslararası Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, 1(1), 465-474. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7545270)
3. ÇAKIR MUSTAFA CEMAL, ORAL ALİ (1998). Dönel iş parçaları için optimum işlem sırasının bilgisayar desteği ile belirlenmesi. UMTİK 98, 8. Uluslararası Makina Tasarım ve İmalat Kongresi, 1(1), 143-152. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7545241)
4. YAMAN Ramazan, ORAL ALİ, GÜR YILMAZ (1998). A Heuristic algorithm for increasing effective area during sheet metal cutting process. UMTİK 98, 8. Uluslararası Makina Tasarım ve İmalat Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7545260)
5. PERİN DENİZ, DOĞRU Mehmet Baki, GÖNEN OCAKTAN DEMET, ORAL ALİ, KARAOĞLAN ASLAN DENİZ (2021). Magnetic Flux Density Distribution of 1.5 kW Permanent Magnet Synchronous Generator by using Response Surface Methodology. 7th World Congress on Mechanical, Chemical, and Material Engineering, 1(1), Doi: 10.11159/icmie21.10 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7996300)
6. TUNCER CAN, ORAL ALİ, TÜRKÖZ Sağıp (2021). Plaka Kenar Geometrisi Tespiti İle Takım Yolu Oluşturma Algoritmasına Sahip Kaynak Ağzı Açma Makinesinin Geliştirilmesi. 11. Uluslararası Talaşlı İmalat Sempozyumu, 1(1), 187-193. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7996384)
7. İMREK BERNA, ORAL ALİ (2021). Değişken İlerlemeli Tornalamanın Takım Ömrüne Etkisi, İlerlemenin Optimizasyonu. 11th International Congress on Machining | Virtual, 1(1), 58-65. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7996365)
8. OĞUZ Yaprak Nisa, Gedikli Mustafa Burak, TOKTAŞ GÜLCAN, ORAL ALİ (2021). Yapıştırma Bağları İçin Yorulma Test Cihazı Tasarımı. International Marmara Sciences Congress (Autumn) 2021, 1(1), 512-520. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7996332)
9. ORAL ALİ, TUNCER Can, TÜRKÖZ Sağıp (2021). PLAKA KENAR GEOMETRİSİ TESPİTİ İLE TAKIM YOLU OLUŞTURMA ALGORİTMASINA SAHİP KAYNAK AĞZI AÇMA MAKİNESİNİN GELİŞTİRİLMESİ. 11th International Congress on Machining | Virtual, 1(1), 187-193. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7343450)

10. NEHRİ YUNUS EMRE, TOKTAŞ ALAADDİN, MESTAN FATİH, ÇAVDAR KADİR, ORAL ALİ, Mestan Fatih (2021). AISI 304L ÇELİĞİ İÇİN KESİCİ TAKIM SEÇİMİ VE KESME PARAMETRELERİNİN OPTİMİZASYONU. 11th International Congress on Machining | Virtual, 1(1), 301-307. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7343460)
11. YALÇIN ENVER, ORUÇ Levent, YILMAZ Burak, ORAL ALİ (2021). Energy efficiency-based assessment and an innovative sieve system design in the milling unit. 3rd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, 1(1), 221-226. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7343412)
12. YALÇIN ENVER, YILMAZ BURAK, ORUÇ LEVENT, ORAL ALİ (2021). Energy efficiency-based assessment and an innovative sieve system design in the milling unit. 3rd International Eurasian Conference on Science, Engineering and Technology, 1(1), 225-230. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7996250)
13. CİVELEK Hasan Ali, MULAİTAT Ahmet, ÇAVDAR KADİR, ORAL ALİ (2021). Şerit Testere Makinelerinde Optimum Kesme Parametrelerinin Belirlenebilmesi İçin Deneysel Yaklaşım. Ispec 12th International Conference on Engineering & Natural sciences, 1(1), 1-1. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7996348)
14. CİVELEK Hasan Ali, ALİSİNOĞLU Mahmut Berkan, MULAİTAT Ahmet, ÇAVDAR KADİR, ORAL ALİ (2022). EXPERIMENTAL DETERMINATION OF CUTTING FORCE ON BAND SAW MACHINES. 4. INTERNATIONAL ANKARA MULTIDISCIPLINARY STUDIES CONGRESS, 1(1), 629-639. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7995993)
15. Oğuz Yaprak Nisa, Gedikli Mustafa Burak, NEHRİ YUNUS EMRE, TOKTAŞ GÜLCAN, ORAL ALİ (2022). Experimental Investigation of Fatigue Strength in Adhesive Bonds. 8th World Congress on Mechanical, Chemical, and Material Engineering (MCM'22), 1(1), Doi: 10.11159/icmie22.107 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7996055)
16. OĞUZ Yaprak Nisa, GEDİKLİ Mustafa Burak, NEHRİ YUNUS EMRE, TOKTAŞ GÜLCAN, ORAL ALİ (2022). Experimental Investigation of Fatigue Strength in Adhesive Bonds. Proceedings of the 8th World Congress on Mechanical, Chemical, and Material Engineering (MCM'22), 1-8., Doi: 10.11159/icmie22.107 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7772438)
17. NEHRİ YUNUS EMRE, EZME Enes, AYDIN KESKİN GÜLŞEN, ORAL ALİ (2022). TAVLAMA BENZETİMİ YÖNTEMİ VE YANIT YÜZEY METODU KULLANILARAK YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜ İÇİN İŞLEME PARAMETRELERİNİN OPTİMİZASYONU. 19 th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MACHINE DESIGN AND PRODUCTION, 567-578. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7884679)
18. TUNCER CAN, TÜRKÖZ Sakıp, ORAL ALİ (2022). Determination of Cutting Parameters for Aggressive-High Performance Chip Removal of The Beveling Machine with Automated Workpiece Determination and Tool Path Generation System. 11th International Conference on Machine Desing and Production, 1(1), 209-219. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7996098)
19. KAHRAMAN Sedat,POLAT İbrahim Ethem,GÖKÇE Sinan,ORAL ALİ (2023). Chopper System for In-line Small Square Balers. 15th International Congress on Agricultural Mechanization and Energy in Agriculture ANKAEng'2023, 1(1), 22-30., Doi: 10.1007/978-3-031-51579-8 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9379578)
20. TUNCER CAN,YALÇIN ENVER,GENCEL Talat Yiğit,ORAL ALİ (2024). Yüksek Hacimli Talaş Kaldırma Kapasitesine Sahip Freze Tezgahi İçin Takim Değiştirme Sisteminin Geliştirilmesi,. 20th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MACHINE DESIGN, 1(1), 1-10. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9378634)
21. SARILIGİL MELİH,NEHRİ YUNUS EMRE,ORAL ALİ (2024). Optimisation of Sanding Parameters of St37 Plate Surface. 12th UTIS International Congress on Machining(12), 708-708. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9193786)
22. KAHRAMAN Sedat,NEHRİ YUNUS EMRE,TOKTAŞ ALAADDİN,ORAL ALİ (2024). DÜŞÜK GÜÇLÜ TARIM MAKİNELERİ İÇİN BİR TAHRİBATSIZ AŞIRI YÜK KAVRAMASININ GELİŞTİRİLMESİ. EGE 12th INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED SCIENCES, 1(1), 1-1. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9378860)
23. NEHRİ YUNUS EMRE,ÇAVDAR KADİR,ORAL ALİ (2024). KARBON FİBER DESTEKLİ KOMPOZİT İLE ALÜMİNYUM ALAŞIMININ YÜZEY ENERJİLERİNİN İNCELENMESİ. 20th INTERNATIONAL CONFERENCE ON MACHINE DESIGN AND PRODUCTION, 169-169. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 9113416)
24. Tüzköz Sakıp, Aksu Salih, Tuncer Can, ORAL ALİ, YALÇIN ENVER (2023). Sustainable efficiency based development of a painting robot machine simulating operator movements for wind turbine tower painting process. 14th International Exergy, Energy and Environment Symposium (IEEEES-14), 99-103. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 8922668)
25. NEHRİ YUNUS EMRE, EZME ENES, AYDIN KESKİN GÜLŞEN, ORAL ALİ (2022). Tavlama Benzetimi Yöntemi ve Yanıt Yüzey Metodu Kullanılarak Yüzey Pürüzlülüğü için İşleme Parametrelerinin Optimizasyonu. 11 th International Conference on Machine Desing and Production, 1(1), 209-219. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7996120)

26. TUNCER CAN, TÜRKÖZ Sağıp, NEHRİ YUNUS EMRE, ORAL ALİ (2021). Determination of Cutting Parameters for Peripheral Milling of S355J Sheet Metal with Aggressive-High-Performance Machining Method. 1st International Conference on Advances in Engineering, Architecture, Science and Technology ` , 1(1), 1-2. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7343530)
27. GÖNEN OCAKTAN DEMET,KARAOĞLAN ASLAN DENİZ,ORUÇ Levent,ORAL ALİ (2020). Fiziksel ve çevresel risk faktörlerinin bir firmada incelenmesi. 6. Uluslararası Mühendislik-Mimarlık ve Tasarım Kongresi, 1(1), 793-800. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6837160)
28. ORAL ALİ,YALÇIN ENVER,ORUÇ Levent,YILMAZ Burak (2020). Ayarlanabilir, 6 İş Miline Sahip Delik Delme Makinasının Geliştirilmesi. 6. Uluslararası Mühendisli Mimarlık ve Tasarım Kongresi, 1(1), 780-785. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6749405)
29. Şahin Tuğrul,ORAL ALİ (2020). Yapıştırma Bağlantılarında Montaj Performansının Deneysel İncelenmesi. 6. Uluslararası Mühendislik-Mimarlık ve Tasarım Kongresi, 1(1), 301-809. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6749434)
30. DOĞRU Meehmet Baki,PERİN Deniz,KARAOĞLAN ASLAN DENİZ,GÖNEN OCAKTAN DEMET,ORAL ALİ (2020). ALTERNATÖR TOPOLOJİ OPTİMİZASYONU. 6. Uluslararası Mühendislik-Mimarlık ve Tasarım Kongresi, 1(1), 814-821. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6837434)
31. TUNCER Can,ORAL ALİ (2020). KENAR TAKİP SİSTEMİ İLE ÇALIŞAN KAYNAK AĞZI AÇMA MAKİNESİNİNGELİŞTİRİLMESİ. 6. Uluslararası Mühendislik-Mimarlı ve Tasarım Kongresi, 1(1), 743-749. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 6739230)
32. ORAL ALİ, ÇAVDAR KADİR, ÖZSOY MUHAMMET, ÇAKIR ORHAN, ÇAKIR MUSTAFA CEMAL (2018). The Effect of High Volume And High Speed Machining On Tool Life. 4 th International Conference on Advances in Mechanical Engineering - ICAME 2018, 1(1), 1-6. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4627782)
33. ORAL ALİ,İMREK BERNA (2018). Değişken İlerlemeli Tornalamanın Sert Malzemelerin İşlenmesinde Başlangıç Aşınmasına ve Takım Ömrüne Etkilerinin incelenmesi. Uluslararası talaşlı İmalat Sempozyumu, 1(1), 99-105. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4626473)
34. KARAOĞLAN ASLAN DENİZ,OCAKTAN MUSTAFA AHMET BEYAZIT,GÖNEN OCAKTAN DEMET,ORAL ALİ,Kundakçı Sümeyye Selin,Tuncer Can (2018). Scheduling Customized Orders by Considering the Ergonomic Constraints: A Case Study at YEMTAR Company. 7th International Conference on Mechanics and Industrial Engineering (ICMIE'18) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4598142)
35. KARAOĞLAN ASLAN DENİZ,OCAKTAN MUSTAFA AHMET BEYAZIT,GÖNEN OCAKTAN DEMET,ORAL ALİ,KUNDAKÇI SELİN SÜMEYYE,TUNCER CAN (2018). Scheduling Customized Orders by Considering the Ergonomic Constraints: A Case Study at YEMTAR Company. Proceedings of the 4thWorld Congress on Mechanical, Chemical, and Material Engineering (MCM'xx18) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4590911)
36. SONCU Serkan,ÇAVDAR KADİR,YAVUZ Erkut,ORAL ALİ (2018). Otomobil Plastiklerinde Boya Öncesi Yüzey Hazırlama Sürecinin İncelenmesi. 9. International Automotive Technologies Congres - OTEKON, 1(1), 1469-1476. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4626670)
37. ORAL ALİ,ÖZSOY MUHAMMET,ÖZLÜ EMRE,TUNCER Can,Elin Onur (2017). Yüksek Hacimli Talaş Kaldırma İşleminin Takım Ömrüne Etkisi. 8 th International Symposium on Machining, 1(1), 491-500. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3905414)
38. Gündoğmuş Alper,ÇAVUŞOĞLU NİYAZİ,ÇELİK SARE,ORAL ALİ (2017). Friction Stir Welding of 6061-T6 Aluminum Alloy. 8th International Advanced Technologies Symposium, 15-15. (Özet Bildiri/Poster) (Yayın No: 3879699)
39. GÖNEN DEMET,ORAL ALİ,ATICI HİLAL,KAYA Bünyamin (2017). Ergonomic Analysis of an Assembly Line Using the AnyBody Modeling System. 3rd World Congress on Mechanical, Chemical, and Material Engineering (MCM'xx17), 1, Doi: 10.11159/icmie17.125 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3906946)
40. ÖZSOY MUHAMMET,ORAL ALİ,Gündoğmuş Alper (2016). Experimental Design of Optimum Cutting Parameters in Milling of Polymer Composite Using Taguchi Design. 7th International Symposium on Machining 2016 (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3125550)
41. ÖZSOY MUHAMMET,ORAL ALİ,GÜNDOĞMUŞ ALPER (2016). Experimental Design of Optimum Cutting Parameters in Milling of Polymer Composite Using Taguchi Design. 7TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MACHINING, 1(1), 64-71. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 2891964)
42. İMREK ALP,ORAL ALİ (2016). A SOFTWARE FOR PICK AND PLACE ROBOT MOVEMENTS FROM MARBLE MOSAIC PATTERN CONFIGURATION DESIGNED BY CAD. 17TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MACHINE DESIGN AND PRODUCTION, 1, 511-527. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 2891978)
43. İMREK ALP,ORAL ALİ (2016). A SOFTWARE FOR PICK AND PLACE ROBOT MOVEMENTS FROM MARBLE MOSAIC PATTERN CONFIGURATION DESIGNED BY CAD. 17. Uluslararası Makina Tasarım ve İmalat Kongresi (UMTİK 2016), (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3626296)

44. ÖZSOY MUHAMMET,ÖZOĞUL ŞAMİL,GERGER MAHMUT NEDİM,ORAL ALİ (2016). YÜKSEK HIZLI ESNEK 6 EKSEN CNC İŞLEME MERKEZİ PROTOTİPİ GELİŞTİRİLMESİ. The 17th International Conference on Machine Design and Production, 1059-1078. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 2893549)
45. ÖZSOY MUHAMMET,ORAL ALİ (2016). Experimental Design of Optimum Cutting Parameters in Peripheral Milling of H20Beam Using Taguchi Design. IMCOFE -International Multidisciplinary Congress of Euraila, 2, 188-194. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 2893534)
46. MURAT DİLEK,ÇAKIR MUSTAFA CEMAL,GÜRSAKAL NECMİ,ORAL ALİ (2014). SERT MALZEMELERİN TORNALAMASI İŞLEMLERİNDE TAKIM AŞINMASINI ETKİLEYEN FAKTÖRLERİN TEPKİ YÜZEYİ METODOLOJİSİ İLE BELİRLENMESİ. The 16th International Conference on Machine Design and Production, 1368-1378. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 2893540)
47. GÖNEN DEMET,ATICI HİLAL,ORAL ALİ,KAYA Bünyamin (2016). Risk Assessment and its Effects on Sustainability of Production. 4 th Annual International Conference on Industrial, Systems and Design Engineering (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3051162)
48. ATICI HİLAL,GÖNEN DEMET,ORAL ALİ,Kaya Bünyamin (2016). Risk Assessment Case Study A wiring Harness Assembly Line. Fourth Annual International Conference on Industrial, Systems and Design Engineering (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 2893528)
49. ORAL ALİ,ÇAKIR MUSTAFA CEMAL,GÖNEN DEMET,KARAOĞLAN ASLAN DENİZ (2014). Investigating the Effects of Variable Feed Rate on Tool Life in Turning. The 16th International Conference on Machine Design and Production, 273(282) (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2074969)
50. ORAL ALİ,ÇAKIR MUSTAFA CEMAL,GÖNEN DEMET,KARAOĞLAN ASLAN DENİZ (2014). INVESTIGATING THE EFFECTS OF VARIABLE FEED RATE ON TOOL LIFE IN TURNING. The 16th International Conference on Machine Design and Production, 273-282. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 2893537)
51. MURAT DİLEK,GÖNEN DEMET,KARAOĞLAN ASLAN DENİZ,ORAL ALİ,GÜRSAKAL NECMİ,ÇAKIR MUSTAFA CEMAL (2012). SERT MALZEME TORNALAMA İŞLEMLERİNDE YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜ TAKIM ÖMRÜ İŞLEME PARAMETRELERİ İLİŞKİSİNİN TEPKİ YÜZEYİ METODUYLA MODELLENMESİ. 15. Uluslararası Makina Tasarımı ve İmalatı Kongresi (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 2893523)
52. MURAT DİLEK,GÖNEN DEMET,KARAOĞLAN ASLAN DENİZ,ORAL ALİ,GÜRSAKAL NECMİ,ÇAKIR MUSTAFA CEMAL (2012). Sert malzeme tornalama işlemlerinde yüzey pürüzlülüğü takım ömrü işleme parametreleri ilişkisinin tepki yüzeyi metoduyla modellenmesi. The 15th International Conference on Machine Design and Production (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 312631)
53. GÖNEN OCAKTAN DEMET,ORAL ALİ,ÇAKIR MUSTAFA CEMAL (2010). Daire Kesitli Helisel Yayların Kalıp Yayı Olarak Kullanılabilirliğinin İncelenmesi. The 14th International Conference on Machine Design and Production (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 312611)
54. GÖNEN DEMET,ORAL ALİ,ÇAKIR MUSTAFA CEMAL (2010). Dairesel Kesitli Yayların Kalıp Yayı Olarak Kullanılabilirliğinin İncelenmesi. 14. Uluslararası Makina Tasarımı ve İmalatı Kongresi, 859-871. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 2893521)
55. YAMAN RAMAZAN,ORAL ALİ,GÜR YILMAZ (1998). A Heuristic Algorithm for Increasing Effective Area During Sheet Metal Cutting Processes. 8th International Machine Design and Production Conference, 1, 241-250. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 135661)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

1. Pascal 7.0 ile Programlama (1996)., ORAL ALİ, BAÜ. Mühendislik Fakültesi Yayını Yayın No:002, Editör:ORAL, Ali, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 110, ISBN:0000 0000 0000, Türkçe(Ders Kitabı) (Yayın No: 7545452)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. OĞUZ YAPRAK NİSA,GEDİKLİ MUSTAFA BURAK,TOKTAŞ GÜLCAN,ORAL ALİ (2024). AISI 1040 Çeliğinde yapısal yapışma bağı dayanımının statik ve dinamik zorlama şartları altında incelenmesi. Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 26(1), 203-214., Doi: 10.25092/baunfbed.1381902 (Kontrol No: 9199008)
2. GÖNEN OCAKTAN DEMET,KARAOĞLAN ASLAN DENİZ,AKÇA Alper,ORAL ALİ (2021). Tekrarlanan işlerde algılanan zihinsel iş yükü. Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 23(1), 84-95., Doi: 10.25092/baunfbed.829853 (Kontrol No: 6837007)
3. ÇELİK SARE, ORAL ALİ, GÜNDÖĞMÜŞ Alper (2021). AZ31B-H24 magnezyum alaşımının sürtünme karıştırma yöntemiyle kaynak edilebilirliğinin incelenmesi. Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 23(1), Doi: 10.25092/baunfbed.829853 (Kontrol No: 7346551)
4. ORAL ALİ,GÖNEN OCAKTAN DEMET,KARAOĞLAN ASLAN DENİZ,TUNCER CAN,KUNDAKÇI SELİN SÜMEYYE (2018). Makina Montajında Zaman İsrafının Kaldırılması için REBA ve MURİ Çalışması. Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, 6(0), 102-111., Doi: 10.21923/jesd.359911 (Kontrol No: 4590717)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

5. GÖNEN DEMET, ORAL ALİ, OCAKTAN MUSTAFA AHMET BEYAZIT, KARAOĞLAN ASLAN DENİZ, CİCİBAŞ Abdullah (2017). Bir Transformatör İşletmesinde Montaj Ünitesinin Ergonomik Analizi. SAÜ Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi. 21. 1-1.. Doi: 10.16984/saufenbilder.311585 (Kontrol No: 3905200)
6. GÖNEN DEMET, ORAL ALİ, ATICI HİLAL, demirelli burcu (2017). DEPOLAMA ALANLARINDA ÇALIŞANLARIN ÇALIŞMA POZİSYONLARININ İNCELENMESİ. Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi. 5. 293-299. (Kontrol No: 3940891)
7. ATICI HİLAL, GÖNEN DEMET, ORAL ALİ (2015). Çalışanlarda Zorlanmaya Neden Olan Duruşların REBA Yöntemi ile Ergonomik Analizi. Mühendislik Bilimleri ve Tasarım Dergisi, 3(3), 239-244. (Kontrol No: 1948873)
8. GERGER MAHMUT NEDİM, ORAL ALİ, TANIR BÜLENT (2014). Kayış Mekanizmalarında Kayma Olayının Deneyssel Analizi. Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 16(1), 89-97. (Kontrol No: 1949015)
9. TANIR BÜLENT, ORAL ALİ (2014). Kayış mekanizmalarında kayma olayının deneyssel analizi. Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 16(1), 89-97. (Kontrol No: 6464827)
10. ORAL ALİ, ÇELİK SARE (2009). Küçük ölçekli işletmeler için sayısal denetimli çok amaçlı kesme makinasının tasarımı. . Mühendis ve Makina, 50(595), 8-17. (Kontrol No: 7544645)
11. GÖNEN DEMET, ORAL ALİ (2008). Çift sıkıştırma oranlı yay yorulma test cihazı tasarımı ve imalatı. Balıkesir Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, 10(1), 98-108. (Kontrol No: 3905772)
12. ORAL ALİ, ATEŞ ERGUN (2006). İmalat için tasarım. Kalıp Dünyası, 7(38), 150-154. (Kontrol No: 141358)
13. ORAL ALİ, KALE SERDAR, GÖNEN OCAKTAN DEMET, ATEŞ ERGUN (2006). Bulanık mantık vaklasımı ile torna tezgahı secimi. Otomasvon. 1(1). 128-134. (Kontrol No: 7544657)
14. ORAL ALİ, ATEŞ ERGUN, KALE SERDAR, GÖNEN OCAKTAN DEMET (2006). Bulanık mantık yaklaşımı ile torna tezgahı secimi. Otomasvon, 1(163), 128-134. (Kontrol No: 141296)
15. ORAL ALİ, ATEŞ ERGUN (2006). İmalat için tasarım D7 ikinci basımı. CAD-CAM Dizayn, 1(4), 106-109. (Kontrol No: 141864)
16. GERGER MAHMUT NEDİM, ORAL ALİ (1999). Çok kademeli millerde eğilme şekil değiştirmelerinin bilgisayar destekli hesabı. BAÜ. Mühendislik-Mimarlık Fakültesi Dergisi, 1(2), 66-76. (Kontrol No: 7544651)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında

1. GERGER MAHMUT NEDİM, ORAL ALİ (1991). Poliamid esaslı malzemelerin halat makarası yapımında kullanılabilirliğinin incelenmesi. UÜ. 2. Mühendislik Sempozyumu, 1(1), 238-253. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yavin No: 7544630)
2. ÇAKIR MUSTAFA CEMAL, GERGER MAHMUT NEDİM, ORAL ALİ (1995). Tornalama işlemleri için işlenebilirlik verilerinin bilgisayar desteği ile belirlenmesi. BAÜ. III. Mühendislik-Mimarlık Sempozyumu, 11-19. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yavin No: 7545346)
3. ORAL ALİ, ÇAKIR MUSTAFA CEMAL (1997). Tornalama işlemlerinde bilgisayar destekli kesici takım seçimi. MAMKON 97, İTÜ Makina Fakültesi, 1. Makina Mühendisliği Kongresi, 509-517. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yavin No: 7545333)
4. İLTEN NADİR, ORAL ALİ (1998). Özürlüler için sıhhi tesisat tasarımlarının ergonomik açıdan değerlendirilmesi. GAP. II. Mühendislik Kongresi, 509-516. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yavin No: 7545331)
5. ORAL ALİ, GERGER MAHMUT NEDİM (2003). CNC Frezeleme işlemleri için işlenebilirlik veri tabanı yazılımı. XII Uluslararası Yapay Zeka ve Sinir Ağları Sempozyumu, 1(1), 1-4. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yavin No: 7544682)
6. ÖZDEMİR Kadir, ORAL ALİ, ÇAKIR MUSTAFA CEMAL (2003). Kesme parametrelerinin başlangıç aşınması üzerine etkilerinin deneyssel olarak incelenmesi. 1. Ulusal Talaşlı İmalat Kongresi, 84-93. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yavin No: 7545299)
7. İNAL ESRA PINAR, GÖNEN DEMET, ORAL ALİ, KAHVECİ ÖMER (2005). Dört serbestlik dereceli sıralama robotunun tasarım ve üretiminde hata analizi. TMOBB V. Endüstri - İşletme Mühendisliği Kurultayı, 285-291. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yavin No: 7545307)
8. İNAL ESRA PINAR, ORAL ALİ (2006). Dört serbestlik dereceli robot ile mozaik dizme otomasyonu. Tasarım-İmalat-Analiz Kongresi, 538-548. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yavin No: 7545324)
9. ATEŞ ERGUN, ORAL ALİ, GÖNEN DEMET (2006). Ayarlanabilir başlıklı delme aparatı için tasarım HTEA uygulaması. Tasarım-İmalat-Analiz Kongresi, 35-45. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yavin No: 7545328)
10. GÖNEN DEMET, GÜMÜŞTEKİN ŞEVKET, ORAL ALİ (2006). Mozaik dizme otomasyonu için görüntü algılama ile mermer yüzey kalitesinin değerlendirilmesi. Tasarım-İmalat-Analiz Kongresi, 529-537. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yavin No: 7545320)
11. GÖNEN OCAKTAN DEMET, ORAL ALİ (2012). Bir Tarım Aleti Montaj Ünitesinin Bilgisayar Destekli Ergonomik Analizi. 18. Ulusal Ergonomi Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yavin No: 312653)

12. KARAOĞLAN ASLAN DENİZ, OCAKTAN MUSTAFA AHMET BEYAZIT, GÖNEN OCAKTAN DEMET, ORAL ALİ, CİCİBAŞ ABDULLAH, CİCİBAŞ ABDULLAH (2016). Bir Transformatör İşletmesinde Montaj Hattı Çalışanlarının Kas İskelet Sistemi Rahatsızlıklarının Analizi Ve Yeni Bir Montaj Sehпасı Tasarımı. 22.Ulusal Ergonomi Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7087895)
13. YILMAZ Burak, ORUÇ Levent, YALÇIN ENVER, GÖNEN OCAKTAN DEMET, ORAL ALİ (2021). Yem Fabrikaları Torbalama Ünitelerinde Tekrarlı Emek Yoğun İşlemleri Ortadan Kaldıran Yeni bir Tasarım Önerisi. 26. Ulusal Ergonomi Kongresi, 1(1), 38-38. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7343515)
14. KARAGÖZ Hasan Ali, ÇAVDAR KADİR, MÜLAİTAT Ahmet, ORAL ALİ (2021). EXPERIMENTAL APPROACH FOR DETERMINING OPTIMUM CUTTING PARAMETERS ON BAND SAW MACHINES. 12th INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENGINEERING & NATURAL SCIENCES. 1(1). 114-114. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7343497)
15. ORAL ALİ (2022). Bakımda Ergonomik İş Aletleri. Uluslararası Katılımlı Bakım Teknolojileri Kongresi ve Seraisı, 1(1), 47-56. (Tam Metin Bildiri/Davetli Konusmacı) (Yayın No: 7995943)
16. ORAL ALİ, GÖNEN DEMET, KARAOĞLAN ASLAN DENİZ, TUNCER CAN, KUNDAKÇI SELİN SÜMEYYE (2017). Muri Çalışması ile İsrar Faaliyetlerin Ortadan Kaldırılması. 23.Ulusal Ergonomi Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 3909425)
17. GÖNEN DEMET, ATICI HİLAL, ORAL ALİ, Demirelli Burcu (2016). Depolama alanlarında çalışanların çalışma pozisyonlarının incelenmesi. 22. Ulusal ergonomi kongresi, 383-391. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 2893483)
18. MURAT DİLEK, ENSARİOĞLU CİHAT, ÇAKIR MUSTAFA CEMAL, GÜRSAKAL NECMİ, ORAL ALİ (2015). AISI D2 Soğuk iş takım çeliğinin tornalama işlemlerinde yüzey pürüzlülüğünün tepki yüzeyi metodolojisi ile modellenmesi. 5. ULUSAL TALAŞLI İMALAT SEMPOZYUMU, 225-235. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 2893497)
19. ATICI ULUSU HİLAL, GÖNEN OCAKTAN DEMET, ORAL ALİ (2015). Çalışanlarda Zorlanmaya Neden Olan Duruşların REBA Yöntemi ile Ergonomik Analizi. 21. Ulusal Ergonomi Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 7091158)
20. KARAOĞLAN ASLAN DENİZ, OCAKTAN MUSTAFA AHMET BEYAZIT, GÖNEN DEMET, ATICI HİLAL, ORAL ALİ (2015). Montaj Hattı Çalışanlarının Kas İskelet Sistemi Rahatsızlıklarının Analizinde Yeni Bir Risk Değerlendirme Yaklaşımı. 21. Ulusal Ergonomi Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2075144)
21. GÖNEN DEMET, ORAL ALİ, ATICI HİLAL (2015). İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİNDE RİSK DEĞERLENDİRMESİ İLE İLGİLİ BİR UYGULAMA. 21. Ulusal Ergonomi Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 4139692)
22. GÖNEN DEMET, ORAL ALİ, ATICI HİLAL (2015). İş Sağlığı ve Güvenliğinde Risk Değerlendirmesi ile İlgili Bir Uygulama. 21. Ulusal Ergonomi Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2075182)
23. KARAOĞLAN ASLAN DENİZ, OCAKTAN MUSTAFA AHMET BEYAZIT, GÖNEN DEMET, ATICI HİLAL, ORAL ALİ (2015). Montaj hattı çalışanlarının kas iskelet sistemi rahatsızlıklarının analizinde yeni bir risk değerlendirme yaklaşımı. 21. Ulusal Ergonomi Kongresi, 77 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 1771270)
24. ATICI HİLAL, GÖNEN DEMET, ORAL ALİ (2015). Çalışanlarda Zorlanmaya Neden Olan Duruşların REBA Yöntemi ile Ergonomik Analizi. 21. Ulusal Ergonomi Kongresi, 1-6. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2893458)
25. MURAT DİLEK, ENSARİOĞLU CİHAT, ÇAKIR MUSTAFA CEMAL, GÜRSAKAL NECMİ, ORAL ALİ (2014). AISI D2 Soğuk İş Takım Çeliğinin Tornalama İşlemlerinde Yüzey Pürüzlülüğünün Tepki Yüzeyi Metodolojisi ile Modellenmesi. 5. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu, 225-237. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 5487897)
26. GÖNEN DEMET, ORAL ALİ, ATICI HİLAL (2014). İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİNDE RİSK DEĞERLENDİRMESİ İLE İLGİLİ BİR UYGULAMA. 21. Ergonomi Kongresi (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 1948707)
27. BULGURCU HÜSEYİN, ORAL ALİ (2014). Bir Seviye Kontrol Eğitim Setinde Temel Kontrol Türlerinin PLC Yardımıyla Uygulanması. Proje Tabanlı Mekatronik Eğitimi Çalıştayı (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 2181302)
28. ORAL ALİ, ÇAKIR MUSTAFA CEMAL, GÖKTEPE MUSTAFA, TÜRKMEN Tutku (2013). Tornalam işlemlerinde yeni bir işleme stratejisi değişken ilerlemeli tornalama. 4. ULUSAL TALAŞLI İMALAT SEMPOZYUMU, 479-486. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 2893493)
29. GÖNEN DEMET, ORAL ALİ, GERGER MAHMUT NEDİM, UÇMUŞ EMİNE (2013). Engelsiz Kent Yaşamı İçin Sokak Analizi ve Öneriler. 19. Ulusal Ergonomi Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 2075520)
30. GÖNEN DEMET, ORAL ALİ, GERGER MAHMUT NEDİM, UÇMUŞ EMİNE (2013). Engelsiz Kent Yaşamı için Sokak Analizi ve Öneriler. 19. Ulusal Ergonomi Kongresi, 841-846. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 2893460)
31. GÖKTEPE MUSTAFA, PERİN DENİZ, ORAL ALİ (2012). MEKANİK GERİLMELERİN MANYETİK ÖZELLİKLERE ETKİLERİNİN SENSÖR OLARAK KULLANILABİLİRLİĞİ. 3. ULUSAL TASARIM, İMALAT VE ANALİZ KONGRESİ, 409-418. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 2893465)
32. GÖKTEPE MUSTAFA, PERİN Deniz, ORAL ALİ (2012). BETONARME YAPILARDAKİ DEMİR DONATILARIN MANYETİK KAÇAK AKI YÖNTEMİYLE İNCELENMESİ. 3. Ulusal Tasarım, İmalat ve Analiz Kongresi, 200-

33. GÖNEN DEMET, ORAL ALİ (2012). Bir Tarım Aleti Montaj Ünitesinin Bilgisayar Destekli Ergonomik Analizi. 18. Ulusal Ergonomi Kongresi. 638-646. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 2893462)
34. ORAL ALİ, ÇAKIR MUSTAFA CEMAL, TÜRKMEN TUTKU (2012). TORNALAMADA DEĞİŞKEN İLERLEMENİN BAŞLANGIÇ AŞINMASINA OLAN ETKİLERİNİN DENEYSEL OLARAK İNCELENMESİ. 3. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu. 463-473. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 2893489)
35. KOCA SELİM, ORAL ALİ, ÇAKIR MUSTAFA CEMAL (2012). 55 HRC SERTLİĞİNDE ISIL İŞLEM GÖRMÜŞ DIN1 2344 ESR KALIP ÇELİĞİNİN YÜKSEK İLERLEME İLE FREZELENMESİNDE TAKIM AŞINMASI KESME PARAMETRELERİ İLİŞKİSİNİN İNCELENMESİ. 3. Ulusal Talaşlı İmalat Sempozyumu, 1-10. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 2893485)
36. ORAL ALİ, ÇAKIR MUSTAFA CEMAL, BUDAK ERHAN, ENSARİOĞLU CİHAT (2010). Tornalama İşlemlerinde Başlangıç Aşınmasının Azaltılması. 2. ULUSAL TALAŞLI İMALAT SEMPOZYUMU, 315-327. (Tam Metin Bildiri/) (Yayın No: 2893517)
37. ATEŞ ERGUN, ORAL ALİ, GÖNEN OCAKTAN DEMET (2006). Ayarlanabilir başlıklı delme aparatı için tasarım HTEA uygulaması. TİMAK Tasarım İmalat Analiz Kongresi CAD-CAM Günleri'2006, 1(1), 35-45., Doi: . (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 143852)
38. GÖNEN OCAKTAN DEMET, GÜMÜŞTEKİN ŞEVKET, ORAL ALİ (2006). Mozaik Dizme Otomasyonu için Görüntü Algılama ile Mermer Yüzey Kalitesinin Değerlendirilmesi. Tasarım İmalat Analiz Kongresi (TİMAK 2006), 529-537. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 853123)
39. GÖNEN OCAKTAN DEMET, GÜMÜŞTEKİN ŞEVKET, ORAL ALİ (2006). Mozaik Dizme Otomasyonu için Görüntü Algılama ile Mermer Yüzey Kalitesinin Değerlendirilmesi. TİMAK-Tasarım İmalat Analiz Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 312744)
40. ATEŞ ERGUN, ORAL ALİ, GÖNEN OCAKTAN DEMET, İNAL ESRA PINAR (2006). Ayarlanabilir Başlıklı Delme Aparatı için Tasarım HTEA Uygulaması. TİMAK-Tasarım İmalat Analiz Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum) (Yayın No: 312777)
41. ORAL ALİ, GÖNEN OCAKTAN DEMET, İNAL ESRA PINAR (2005). Dört Serbestlik Dereceli Sıralama Robotu Tasarım ve Üretiminde Hata Analizi. V. Endüstri-İşletme Mühendisliği Kurultayı (Tam Metin Bildiri/Poster) (Yayın No: 312804)

Diğer Yayınlar

1. ORAL ALİ, ATEŞ ERGUN (2006). İmalat için tasarım. CAD/CAM Dizayn, 1(1), 34-36. (Ulusal) (Hakemsiz) (MAKALE Özgün Makale) (Yayın No: 7544865)
2. ORAL ALİ, GERGER MAHMUT NEDİM (2005). Helisel ve sonsuz vida mekanizmalarının bilgisayar desteği ile boyutlandırılması. Takım Tezgahları ve Üretim Teknolojileri Dergisi, 1(5), 100-103. (Ulusal) (Hakemsiz) (MAKALE Özgün Makale) (Yayın No: 7544859)
3. KALE SERDAR, ORAL ALİ, İNAL MUSTAFA EMRE (2005). Mühendislik Eğitiminde bilişim teknolojilerinin kullanımı ve kullanımı etkileyen faktörler. CAD/CAM Dizayn, 1(1), 68-73. (Ulusal) (Hakemsiz) (MAKALE Özgün Makale) (Yayın No: 7544876)
4. ÇAKIR MUSTAFA CEMAL, ORAL ALİ (1998). Tornalama işlemlerinde bilgisayar destekli takım seçimi -2. HPK Otomasyon, 30-36. (Ulusal) (Hakemsiz) (MAKALE Özgün Makale) (Yayın No: 7545451)
5. ÇAKIR MUSTAFA CEMAL, ORAL ALİ (1998). Tornalama işlemlerinde bilgisayar destekli takım seçimi -1. HPK Otomasyon, 41-46. (Ulusal) (Hakemsiz) (MAKALE Özgün Makale) (Yayın No: 7545448)

Üniversite Dışı Deneyim

2021	Kısmi zamanlı öğretim üyesi-araştırmacı	Gesbey Enerji Türbini Kule Üretim San. ve Tic. A.Ş., Ar-Ge Merkezi Kanunu uyarınca kısmi zamanlı araştırmacı olarak görev yapmaktadır., (Ticari (Özel))
2017	Kısmi zamanlı öğretim üyesi-araştırmacı	YEMTAR AŞ., Ar-Ge Merkezi proje yönetim sisteminin oluşturulması -araştırmacı, (Ticari (Özel))
2017	Kısmi Zamanlı Öğretim Üyesi - Araştırmacı /Halen firmanın danışmanı	İşbir Elektrik AŞ. Ar-Ge Merkezi, Ar-Ge Merkezi proje yönetim sisteminin oluşturulması ve araştırmacı, (Ticari (Özel))
2014-2018	KÜSİ Çalışma Grubu Üyeliği	Bilim ve Teknoloji Genel Müdürlüğü, Üniversite Sanayi İşbirliği amacıyla faaliyet göstermek, (Kamu)
2013-2017	Çağrılı Programlar Danışma Kurulu Üyeliği	TÜBİTAK, Öncelikli alanlar için proje çağrı metinleri hazırlamak ve projeleri değerlendirmek, (Kamu)

Tasarım

1.	Bant Delme Makinası, Ali ORAL, Endüstriyel Tasarım, Bu çalışmada YEMTAR Makina San. ve Tic. AŞ. hünvesinde vanılan tasarım çalışması ıvıulamava alınmıştır. 01.02.2018 -30.11.2018
2.	AYARLANABİLİR, 6 İŞ MİLİNE SAHİP DELİK DELME MAKİNASININGELİŞTİRİLMESİ, Ali ORAL,Enver Yalçın, Endüstriyel Tasarım, Çok iş miline sahip delik delme makinası geliştirilmiştir, 01.03.2020 -15.12.2020, Kisi Savısı:2

Araştırma

352094	Hava Perdesi Seperatörlü Çekiçli Değirmen Besleme Sisteminin İncelenmesi, Hammadde temizleme ve ayıklama prosesinde titreşimli elek ve mıknatıs tutucu kademeleri yerine, doğrudan gravity kontrollü zararlı madde ayırma sistemi üzerinde değerlendirmeler yapılarak uygunluğu değerlendirilmiştir., Yemtar AR-GE Merkezi Araştırma 01 05 2020 -15 12 2020 (Ulusal)
352090	Hammadde Alım Çukuru Ortam Tozsuzlaştırma Çalışmaları, Yem hammaddesinin hammadde alım çukuruna alınması sırasında aşırı toz oluşmaktadır. Bu çalışma ile toz kaynaklı kirliliğin önlenmesine yönelik araştırma yapılmıştır., Balıkesir- Yemtar AR-GE MERKEZİ, Araştırma, 01.03.2020 -30.11.2020 (Ulusal)
200167	Jeneratör için Tasarım FMEA Çalışmaları, Jeneratör tasarımı için tasarım öncesi olası hatalar ve hata etkileri analizleri yapılmıştır, İŞBİR ELEKTRİK AŞ. AR-GE MERKEZİ, Araştırma, 01.06.2018 -31.12.2018 (Ulusal)
200193	Pelet Pres FMEA Analizleri, Pelet Pres tasarım öncesi olası hatalar ve hata etkileri analizleri değerlendirilmiştir., Yemtar Makina San ve Tic. AŞ. Ar-Ge merkezi, Araştırma, 01.10.2018 -31.12.2018 (Ulusal)
200181	Muri Çalışması ile katma değer yaratmayan faaliyetlerin minimize edilmesi çalışması, Firmada katma değer yaratmayan faaliyetler MURİ çalışması ile önlemeye yönelik eylem planı oluşturulmuştur., Yemtar makina San. ve Tic. AS. Ar-Ge Merkezi. Araştırma. 01.02.2018 -30.11.2018 (Ulusal)
191873	Rüzgar Türbini için Tasarım FMEA Çalışmaları, 5 kVA Rüzgar Türbini tasarımı için tasarım öncesi olası hatalar ve hata etkileri analizleri yapılmıştır, İŞBİR ELEKTRİK AŞ. AR-GE MERKEZİ, Araştırma, 01.04.2018 -30.09.2018 (Ulusal)
200189	Zincirli Konveyör FMEA Analizleri, Zincirli Konveyör tasarımı için tasarım öncesi olası hatalar ve hata etkilerinin analizi yapılmıştır., Yemtar Makina San. ve Tic. AŞ. Ar-Ge Merkezi, Araştırma, 01.06.2018 -31.08.2018 (Ulusal)
200177	Üretim Sahasının Gürültü Risk Haritası Çıkarılması ve Gürültü Kontrol önerilerinin belirlenmesi, Üretim Sahasının Gürültü Risk Haritası Çıkarılması ve Gürültü Kontrol önerilerinin belirlenmesi, Yemtar Makina San. ve Tic. Ar-Ge Merkezi. Araştırma. 01.03.2018 -30.06.2018 (Ulusal)
200185	Kovalı Elevatör FMEA Analizleri, Kovalı elevatör tasarımı için tasarım öncesi olası hatalar ve hata etkilerinin analizi yapılmıştır., Yemtar Makina San. ve Tic. AŞ. Ar-Ge Merkezi, Araştırma, 01.03.2018 -31.05.2018 (Ulusal)

Çalışma

3286	KÜSİ Çalışma Grubu, Kamu Üniversite Sanayi İşbirliği Çalışma Grubu Üyeliği, balıkesir, Çalışma, 01.07.2014 (Ulusal)
200229	KÜSİ Çalışma Grubu Üyesi, Kamu Üniversite Sanayi İşbirliği çalışma grubu Balıkesir İl Temsilcisi, Balıkesir Üniversitesi, Çalışma, 01.03.2018 -31.12.2018 (Ulusal)
3503	ÇPDK ÜYELİĞİ, TEYDEB- 1511 Çağrılı Programlar Danışma Kurulu Üyeliği, ANKARA, Çalışma, 11.02.2014 -01.12.2017 (Ulusal)