|  |
| --- |
| **2020 YILI AKADEMİK FAALİYET RAPORU** |
| **Öğretim Elemanı Ad Soyad: Abuzer AÇIKGÖZ** |
| **Fakülte/Yüksekokul/Meslek Yüksekokul: Mühendislik Fakültesi** |
| **Bölüm: Makine Mühendisliği** |
| **DERSLER VE TEZLER** |
| **Öğretim Üyesinin Verdiği Dersler** |
| **Kod** | **Lisans Dersi** |
| **Öğretim Üyesinin Yaptığı Görevler** |
| **İdarî Görevler** |
|  |
| **Komisyon veya Danışmanlık Görevi** |
| 2013 Girişli Makine Mühendisliği Örgün Öğretim Öğrencileri Danışmanlığı |
| Yatay Geçiş, Dikey Geçiş ve Muafiyet Komisyonu |
| Yaz Okulu Komisyonu |
| Çift/Yan Dal, Mühendislik Tamamlama |
| Yabancı Uyruklu Öğrenci |
| Web Hazırlama ve Bilgi İşlem Komisyonu |
| Bölüm Laboratuvarları Komisyonu |
| Diğer Komisyon Üyelikleri |
| **Üniversite İdarî Görevleri** |
|   |
| **Üniversite Dışı Hizmetleri**  |
|  |
|  |
| **Lisans Bitirme Projeleri** |
| **Öğrenci** | **Konu Başlığı** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Yürütülen Yüksek Lisans Tezleri** |
| **Öğrenci** | **Konu Başlığı** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Yürütülen Doktora Tezleri** |
| **Öğrenci** | **Konu Başlığı** |
|   |   |
| **Öğretim Üyesinin Takım Çalışması Yaptırdığı Dersler** |
|   |  |
|  |  |

|  |
| --- |
| **PROJELER VE YAYINLAR** |
| **Tamamlanan/Sürdürülen Bilimsel Projeler ÖDENEKLER DE YAZILACAK** |
| \* (Y) : Yürütücü, (A) : Araştırmacı, (D): Danışman |
| Bilimsel Araştırma Projesi | **BAP.** 3D Yazıcılarla Dental İmplantların Üretimi. Araştırmacı, Proje Başlama Tarihi: 2020. Bütçe: 160 000 TL |
| BAP 2020 Toz Metalürjisinde Kullanılan Çekme Numunesi Kalıbı Üretimi, Proje Yürütücüsü Prof.Dr. Bülent AKTAŞ , Yardımcı Araştırmacı Arş.Gör. Abuzer AÇIKGÖZ , Yardımcı Araştırmacı Öğrenci Hüseyin ÇİDACI , |
| **TUBİTAK 2209-A,"**Kamikaze Sürü İHA sistemi" Prof.Dr. Bülent AKTAŞ , Yardımcı Araştırmacı Arş.Gör. Abuzer AÇIKGÖZ, Öğrenci Hasan Hüseyin ARICI, Proje sürüyor (2020) |
| **TUBİTAK 2209-A,** "Döner eğilmeli yorulma test cihazı modifikasyonu ve alüminyum alaşlarının yaşlandırma ısıl işleminin yorulma dayanımına etkisinin incelenmesi", Prof.Dr. Bülent AKTAŞ, Arş.Gör. Abuzer AÇIKGÖZ, Öğrenci İbrahim Halil GÜZEL, Proje sürüyor (2020) |
| **Yüksek Lisans Tez Projesi,** “Yaşlandırma Öncesi Ön Deformasyon işleminin AA6061 ve 7075 Alüminyum Alaşımlarının Mekanik Özelliklerine Etkisi", Prof.Dr. Bülent AKTAŞ, Arş.Gör. Abuzer AÇIKGÖZ, Öğrenci Sedat AYDIN Proje sürüyor (2020) |
| **Tamamlanan/Sürdürülen Endüstriyel Projeler ÖDENEKLER DE YAZILACAK** |
| Endüstri Projeleri |  |
|  |
| **Yayımlanan Makaleler** |
| **Yazarlar** | **Başlık** | **Dergi Adı** |
| Demircan, G., Kisa, M., Özen, M., **Açikgöz Abuzer,** Aktaş, B., Ali Kurt, M. | A bio-based epoxy resin from rosin powder with improved mechanical performance.  | Emerging Materials Research(SCI-E) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Yayımlanan Bildiriler (Ulusal ve Uluslararası)** |
| **Yazarlar** | **Başlık** | **Kongre/Sempozyum/Çalıştay Adı** |
|  |  |  |
|  |   |  |
| **Yazılmış Kitap İçi Bölümler** |
|   |   |
|  |  |
| **Editörlük/ Hakemlik Yapılan dergiler ve kitaplar** |
| **Dergi Adı** | **Makale/Editörlük** |
| Emerging Materials Research, | Morphology and Composition Characteristics of Solid Solution in Te-treated Y1Cr17 Steel |
| Emerging Materials Research, | Sliding wear behavior of thermally sprayed WC-20Cr3C2-7Ni and La2O3 composite coatings |
| Emerging Materials Research, | Effect of TiO2 Particles on the Mechanical Evolution of Hybrid Aluminum Based Composites |
| Emerging Materials Research, | Calculation of corrosion of steel bars in MOCC during the galvanostatic acceleration test |
| The Journal of Materials Engineering and Performance (JMEP) | Synergistic effect of graphene nanoplatelets (GNPs) and multiwall carbon nanotubes (MWCNTs) incorporated in PLA matrix: Nanoindentation of composites with improved mechanical properties |
| The Journal of Materials Engineering and Performance (JMEP) | Enhanced lubrication ability of polyalphaolefin and polypropylene glycol by COOH-functionalized MWCNTs as an additive |
| **Endüstriye ve/veya Sektöre Verilen Meslekî Eğitim Kursları** |
| **Kurum İsmi**  | **Meslekî Eğitim Kursu Konusu** |
|   |   |
| **Öğretim Üyesinin Aldığı Ödüller** |
| **Ödül Alan** | **Ödül**  | **Ödül Veren** |
|  |   |  |
| **Düzenlenen Teknik Geziler** |
| 1 – 6 Eylül 2020 tarihleri arasında, **Tübitak Efficiency Challenge Elektrikli Araç Yarışları**, Kocaeli  |