|  |  |
| --- | --- |
| **2020 YILI AKADEMİK FAALİYET RAPORU** | |
| **Öğretim Elemanı Ad Soyad: Cuma Çetiner** | |
| **Fakülte : Mühendislik Fakültesi** | |
| **Bölüm: Makine Mühendisliği Bölümü** | |
| **DERSLER VE TEZLER** | |
| **Öğretim Üyesinin Verdiği Dersler** | |
| **Kod** | **Lisans Dersi** |
| **0502548** | **(M.S.D)Yenilenebilir Enerji Kaynakları** |
| **0502730** | **Mühendislik Laboratuvarı II** |
| **0502757** | **(M.S.D)Güneş Enerjisi Sistemleri** |
| **0502701** | **MAKİNA PROJESİ** |
| **0502801** | **BİTİRME ÖDEVİ** |
| **Kod** | **Yüksek Lisans Dersi** |
| **5103101** | **Uzmanlık Alanı Dersi (I.Yarıyıl)** |
| **5103139** | **Rüzgar Enerjisinden Güç Üretme** |
| **5103140** | **Güneş Enerji Sistemleri** |
|  |  |
| **Kod** | **Doktora Dersi** |
|  |  |
|  |  |
| **Öğretim Üyesinin Yaptığı Görevler** | |
| **İdarî Görevler** | |
|  | |
|  | |
| **Komisyon veya Danışmanlık Görevi** | |
| 1. **Erasmus Bölüm Koordinatörlüğü** | |
| 1. **Farabi Bölüm Koordinatörlüğü** | |
| 1. **Mevlana Bölüm Koordinatörlüğü** | |
| 1. **Fiziki İhitiyaç belirleme Komisyonluğu** | |
| **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 | **Cuma Çetiner- Utku Togay, Çanak Tipli Kollektörün İzleme Takip Sistemi ve Stirling motorunun Montajı, HUBAK Projesi, 2019 (3000 TL)** | |
| **Cuma Çetiner , Gökhan Demircan, Balistik incelemeler için yarı-statik kesme delme aparatı tasarımı,HUBAK Projesi 2019(3000 TL)** | |
| **Tamamlanan/Sürdürülen Endüstriyel Projeler ÖDENEKLER DE YAZILACAK** | | |
| Endüstri Projeleri |  | |
|  | |
| **Yayımlanan Makaleler** | | |
| **Yazarlar** | **Başlık** | **Dergi Adı** |
| **Cuma Çetiner,** | * [**Experimental and Theoretical Analysis of The Double-Cylindrical Trough Solar Concentrator**](https://rdcu.be/caZNp)**, Journal of Mechanical Science and Technology Vol. 34(11),4857-4863, 2020.** | **Journal of Mechanical Science and Technology** |
|  |  |  |
| **Yayımlanan Bildiriler (Ulusal ve Uluslararası)** | | |
| **Yazarlar** | **Başlık** | **Kongre/Sempozyum/Çalıştay Adı** |
| **Cuma Çetiner** | * **Hidrolik Türbinlerinde Kavitasyon ve Karakaya Hidroelektrik Santralinde Kavitasyon Olayının incelenmesiı"Uluslararası GAP Yenilenebilir Enerji Ve Enerji Verimliliği Kongresi - 2020.** | **Uluslararası GAP Yenilenebilir Enerji Ve Enerji Verimliliği Kongresi** |
|  |  |  |
| **Yazılmış Kitap İçi Bölümler** | | |
|  |  | |
|  |  | |
| **Editörlük/ Hakemlik Yapılan dergiler ve kitaplar** | | |
| **Dergi Adı** | **Makale/Editörlük** | |
|  |  | |
|  |  | |
| **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** | | |
|  | | |