|  |  |
| --- | --- |
| **2020 YILI AKADEMİK FAALİYET RAPORU** | |
| **Öğretim Elemanı Ad Soyad: Zeynel A. FIRATOĞLU** | |
| **Fakülte/Yüksekokul/Meslek Yüksekokul: Mühendislik** | |
| **Bölüm: Makine Mühendisliği** | |
| **DERSLER VE TEZLER** | |
| **Öğretim Üyesinin Verdiği Dersler** | |
| **Kod** | **Lisans Dersi** |
| 0502405 | AKIŞKANLAR MEKANİĞİ I |
| 0502631 | (S.S.D)PATENT VE ENDÜSTRİYEL TASARIM |
| 0502872 | (M.S.D)TAŞIT AERODİNAMİĞİ |
| 0502501 | AKIŞKANLAR MEKANİĞİ II |
| 0502530 | (S.S.D)ARAŞTIRMA VE İNCELEME TEKNİKLERİ |
| 0502771 | (M.S.D)DENEYSEL AKIŞKANLAR MEKANİĞİ |
| **Kod** | **Yüksek Lisans Dersi** |
| 5103253 | Vizkoz Akışları |
| 5123619 | İleri Akışkanlar Mekaniği III |
| **Kod** | **Doktora Dersi** |
| 5103146 | Sınır Tabaka Akışları |
| 5103147 | Türbülasyon ve Türbülastyon Modelleri |
| **Öğretim Üyesinin Yaptığı Görevler** | |
| **İdarî Görevler** | |
| - | |
| - | |
| **Komisyon veya Danışmanlık Görevi** | |
| - | |
| - | |
| **Üniversite İdarî Görevleri** | |
| - | |
| - | |
| **Üniversite Dışı Hizmetleri** | |
| - | |
| - | |
| **Lisans Bitirme Projeleri** | |
| **Öğrenci** | **Konu Başlığı** |
| MUHAMMED FURKAN KARAOĞLU | Sabit Kanatlı İHA Tasarımı ve İmalatı |
| YUSUF KAYA | Tam otomatik bir koyun kırpma makinasının tasarımı ve imalatı |
| **Yürütülen Yüksek Lisans Tezleri** | |
| **Öğrenci** | **Konu Başlığı** |
| Derya Meyvacı | Fresnel Lens Yoğunlaştırıcı Bir Termal Kolektörün Deneysel ve Numerik Araştırılması |
| Adem CAN | Sulama Uygulamalarında Kullanılan Fan Tipi Memenin Performansının Deneysel ve Nümerik Araştırılması |
| Ali Akdemir | Endüstriyel Tip Radyal Bir Fanda Geometrik Parametrelerinin Fan Performansına Etkisi |
| **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 | - | |
| - | |
| **Tamamlanan/Sürdürülen Endüstriyel Projeler ÖDENEKLER DE YAZILACAK** | | |
| Endüstri Projeleri | - | |
| - | |
| **Yayımlanan Makaleler** | | |
| **Yazarlar** | **Başlık** | **Dergi Adı** |
| **Firatoglu Z.A., İzol S., Işıker Y.,** | Bir Fotovoltaik Panel Etrafindaki Akış Karakteristiklerinin Aerodinamik Kuvvetler Üzerine Etkisinin Araştırılması | Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi |
|  |  |  |
| **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** | |
|  |  | |
|  |  | |
| **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** | | |
|  | | |