|  |
| --- |
| **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** |
|  |