|  |
| --- |
| **2020 YILI AKADEMİK FAALİYET RAPORU** |
| **Öğretim Elemanı Ad Soyad: Öğr. Gör. Dr. M. Vehbi BALAK** |
| **Fakülte/Yüksekokul/Meslek Yüksekokul: Mühendislik Fakültesi** |
| **Bölüm: Makina Mühendisliği** |
| **DERSLER VE TEZLER** |
| **Öğretim Üyesinin Verdiği Dersler** |
| **Kod** | **Lisans Dersi** |
|  0500D |   Lisans Danışmanlık(2012 Girişli Öğrenciler-N.Ö) Bahar Dönemi |
| 0500D |   Lisans Danışmanlık(2012 Girişli Öğrenciler -İ.Ö) Bahar Dönemi |
| 0500D |   Lisans Danışmanlık(2019 Girişli Öğrenciler -N.Ö) Bahar Dönemi |
| 0502224 |  Bilgisayar Destekli Çizim(N.Ö.) Bahar Dönemi |
|  |  Bilgisayar Destekli Çizim(İ.Ö.) Bahar Dönemi |
| 0502636 | Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları-I(Cad)(N.Ö) Bahar Dönemi |
| 0502636 | Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları-I(Cad)(İ.Ö) Bahar Dönemi |
| 0502861 | Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları-Iı(Cam)(N.Ö) Bahar Dönemi |
| 0502861 | Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları-Iı (Cam)(İ.Ö) Bahar Dönemi |
| 0516204 | Bilgisayar Destekli Çizim- Endüstri Müh. (N.Ö.) Bahar Dönemi |
| 0516406 | Bilg. Kontrollü Makina Programlama -Endüstri Müh. Bahar Dönemi |
|  0500D |   Lisans Danışmanlık(2012 Girişli Öğrenciler-N.Ö) Güz Dönemi |
| 0500D |   Lisans Danışmanlık(2012 Girişli Öğrenciler -İ.Ö) Güz Dönemi |
| 0500D |   Lisans Danışmanlık(2019 Girişli Öğrenciler -N.Ö) Güz Dönemi |
| 0502536 | Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları-I(Cad)(N.Ö) Güz Dönemi |
| 0502536 | Mühendislikte Bilgisayar Uygulamaları-I(Cad)(İ.Ö) Güz Dönemi |
| 0502762 | Cnc Teknolojisi (N.Ö) Güz Dönemi |
| 0502762 | Cnc Teknolojisi (İ.Ö) Güz Dönemi  |
| 0516306 | Takım Tezgahları -Endüstri Mühendisliği (Güz Dönemi) |
| 190508304 | Bilgisayar Destekli Teknik Çizim – Gıda Mühendisliği (Güz Dönemi9 |
|  | Makina Projesi (Güz Dönemi) |
|  | BİTİRME ÖDEVİ (GÜZ DÖNEMİ) |
| **Kod** | **Yüksek Lisans Dersi** |
|   |   |
|   |   |
| **Kod** | **Doktora Dersi** |
|   |   |
|   |   |
| **Öğretim Üyesinin Yaptığı Görevler** |
| **İdarî Görevler** |
|   |
|   |
| **Komisyon veya Danışmanlık Görevi** |
| 2012 ve 2019 Girişli öğrencilerin danışmanlığı |
|   |
| **Üniversite İdarî Görevleri** |
|   |
|   |
| **Üniversite Dışı Hizmetleri**  |
|   |
|  |
| **Lisans Bitirme Projeleri** |
| **Öğrenci** | **Konu Başlığı** |
|  Mustafa BAYAR |  3D Yazıcı Flament İmalat Makinası Tasarımı ve İmalatı |
|   |   |
| **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 | Araştırmacı Şemsiye Araştırma Grupları Projesi (ŞAGP), "3D Yazıcılarla Dental İmplantların Üretimi" Prof.Dr. Şerife YALÇIN, Doç.Dr. Bülent AKTAŞ, Prof.Dr. Murat KISA, Doç.Dr. Mustafa ÖZEN, Dr.Öğr.Üyesi Hatice AKTAŞ, Dr.Öğr.Üyesi Ebru UYAR, Dr.Öğr.Üyesi Mehmet GÜL, Öğr.Gör. Mehmet Vehbi BALAK, Arş.Gör. Abuzer AÇIKGÖZ, Arş.Gör. Gökhan DEMİRCAN, Dr.Öğr.Üyesi Mehmet Emrah POLAT, Proje sürüyor (2020) |
|  AraştırmaHÜBAK Projesi "Sanal Gerçeklik Gözlüğünün Tasarımı ve Gerçekleştirimi", Yürütücü:ERNST FRED BARIŞ,Araştırmacı:AKASLAN DURSUN,Araştırmacı:KISA MURAT,Araştırmacı:SARIIŞIK GENCAY,Araştırmacı:ERDOĞAN SAFFET,Araştırmacı:BALAK MEHMET VEHBİ,Araştırmacı:KARACABEY MEHMET FATİH Tamamlandı, (2020). |
| **Tamamlanan/Sürdürülen Endüstriyel Projeler ÖDENEKLER DE YAZILACAK** |
| Endüstri Projeleri |  |
|  |
| **Yayımlanan Makaleler** |
| **Yazarlar** | **Başlık** | **Dergi Adı** |
| Balak, V., Kısa M., Miman M., |  A Formative Study On The Use Of Augmented Reality İn Technical Drawing Courses,  | Emerging Materials Research 2020 9:4, 1-7 (SCI-E) (2020) |
|  |   |  |
| **Yayımlanan Bildiriler (Ulusal ve Uluslararası)** |
| **Yazarlar** | **Başlık** | **Kongre/Sempozyum/Çalıştay Adı** |
| **Balak V., Kısa M.** |  Modelling Kaaba Using Virtual Reality Technology | The Proceedıngs Of The 2nd Internatıonal Conference On Vırtual Realıty 15-16 November 2020 Harran Unıversıty Sanlıurfa Turkey |
| **Ernst B.F., Akaslan D., Balak V.** |  Designing and Implementing Virtual Reality Glasses  | The Proceedıngs Of The 2nd Internatıonal Conference On Vırtual Realıty 15-16 November 2020 Harran Unıversıty Sanlıurfa Turkey |
| **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** |
|  |