

2020 YILI AKADEMİK FAALİYET RAPORU

Öğretim Elemanı Ad Soyad: Serkan Kaya

Fakülte/Yüksekokul/Meslek Yüksekokul: Mühendislik Fakültesi

Bölüm: Endüstri Mühendisliği Bölümü

DERSLER VE TEZLER

Öğretim Üyesinin Verdiği Dersler

Kod	Lisans Dersi
0502831	Üretim Planlama
0502843	Fabrika Organizasyonu
0502804	Bitirme Ödevi
0502731	Üretim Planlama
0502743	Fabrika Organizasyonu
0516504	Üretim Planlama ve Kontrol I
0516513	Karar Modelleri
Kod	Yüksek Lisans Dersi
5120225	Çok Kriterli Karar Verme
5120107	Çizelgeleme
Kod	Doktora Dersi
-	

Öğretim Üyesinin Yaptığı Görevler

İdarî Görevler

Endüstri Mühendisliği Anabilim Dalı Başkanlığı

Komisyon veya Danışmanlık Görevi

Danışmanlık – 2020 girişli öğrenciler

Ders ve Sınav Programı Hazırlama Komisyonu

Üniversite İdarî Görevleri

Üniversite Dışı Hizmetleri	
Lisans Bitirme Projeleri	
Öğrenci	Konu Başlığı
KÜBRA SU 140506062	SANAYİ İŞLETMESİNDE ÜRETİM PLANLAMASI VE FERAT DALGIÇ POMPA ELEKTRİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.' DE ÖRNEK UYGULAMA
Yürütülen Yüksek Lisans Tezleri	
Öğrenci	Konu Başlığı
Ayşe Çelik	İki Ölçütlü Akış Tipi Çizelgeleme Problemleri: Bir Ayakkabı Fabrikasında Uygulama
Saadet Aişeoğlu	Çok Kriterli Karar Verme Yöntemleri ile Tedarikçi Seçimi
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	- Akış Tipi Çizelgeleme Probleminin Yeni Kaotik Metasezgisel Optimizasyon Algoritmaları ile Çözülmesi (A) (TÜBİTAK-1002) (Tamamlandı) (24.000 TL)

Tamamlanan/Sürdürülen Endüstriyel Projeler ÖDENEKLER DE YAZILACAK

Endüstri Projeleri

Yayımlanan Makaleler

Yazarlar	Başlık	Dergi Adı
S KAYA, İH KARAÇİZMELİ, İB AYDİLEK, ME TENEKECİ, A GÜMÜŞÇÜ	Akış tipi çizelgeme problemlerinin hibrit ateşböceği ve parçacık sürü optimizasyonu algoritmasıyla çözümünde başlangıç popülasyonlarının etkileri	Pamukkale University Journal of Engineering Sciences
O. RIZVANOĞLU, S. KAYA, M. ULUKAVAK, M.İ. YEŞİLNACAR MEHMET İRFAN	Optimization of municipal solid waste collection and transportation routes, through linear programming and geographic information system: a case study from Şanlıurfa, Turkey.	Environmental Monitoring and Assessment

Yayımlanan Bildiriler (Ulusal ve Uluslararası)

Yazarlar	Başlık	Kongre/Sempozyum/Çalıştay Adı
İ. H. KARAÇİZMELİ, S.KAYA	Tarımda Enerji Verimliliği	Uluslararası GAP Yenilenebilir Enerji Ve Enerji Verimliliği Kongresi - 2020

Yazılmış Kitap İçi Bölümler

-	

Editörlük/ Hakemlik Yapılan dergiler ve kitaplar

Dergi Adı	Makale/Editörlük
Harran Üniversitesi Mühendislik Dergisi	Editör Kurulu

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		