

## 2020 YILI AKADEMİK FAALİYET RAPORU

Öğretim Elemanı Ad Soyad: Dr. Öğr. Üyesi Fred Barış Ernst

Fakülte/Yüksekokul/Meslek Yüksekokul: Mühendislik Fak.

Bölüm: Harita Mühendisliği Böl.

### DERSLER VE TEZLER

#### Öğretim Üyesinin Verdiği Dersler

Kod	Lisans Dersi
0500D	Lisans Danışmanlık
E1 200510102	Mühendisliğe Giriş ve Etkili İletişim
E1 200510306	Kartografya I
E1 200510504	Cografi Bilgi Sistemleri
H1 200510504	Cografi Bilgi Sistemleri
E1 200510506	Yol Bilgisi
H1 200510506	Yol Bilgisi
180510402	Bilgisayar Destekli Harita Yapımı
180510405	Kartografya
180510411	(S.D.1) Etkili Sunum Teknikleri
180510604	Cografi Bilgi Sistemleri Uygulamaları

Kod	Yüksek Lisans Dersi
5119100	Danışmanlık (I.Yarıyıl)
5119101	Uzmanlık Alanı Dersi (I.Yarıyıl)
5119102	Seminer
5119104	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği
5119107	Geodesign 1 (Temeller)
5119300	Uzmanlık Alan Dersi (III.Yarıyıl)
5119301	Yüksek Lisans Tez Çalışması
5119302	Danışmanlık (III.Yarıyıl)
5119200	Danışmanlık (II.Yarıyıl)
5119201	Seminer
5119202	Uzmanlık Alan Dersi (II.Yarıyıl)
5119204	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği
5119207	Geodesign 2 (Uygulamalar)
5119401	Yüksek Lisans Tez Çalışması

Kod	Doktora Dersi
5139507	Bilimsel Araştırma Teknikleri ve Yayın Etiği

#### Öğretim Üyesinin Yaptığı Görevler

##### İdarî Görevler

Harran Üniversitesi ERASMUS Kurum Koordinatörü

Harran Okulu Şemsiye Grubu'nun Yöneticisi

##### Komisyon veya Danışmanlık Görevi

Soran Ahmed TEZ İZLEME KOMİTESİ üyesi

Barzan Sabah Aziz Aziz TEZ İZLEME KOMİTESİ üyesi

Pearis Majeed TEZ İZLEME KOMİTESİ üyesi	
<b>Üniversite İdarî Görevleri</b>	
<b>Üniversite Dışı Hizmetleri</b>	
<b>Lisans Bitirme Projeleri</b>	
<b>Öğrenci</b>	<b>Konu Başlığı</b>
<b>Yürütülen Yüksek Lisans Tezleri</b>	
<b>Öğrenci</b>	<b>Konu Başlığı</b>
Songül Akdağ	Geleceği İnşa Etmede Yenilikçi Yaklaşımlar “Geotasarım, Sanal Gerçeklik, Arttırılmış Gerçeklik
Yaşar Mazlum PAYDAŞ	PİX4D MAPPER VE AGİSOFT PHOTOSCAN YAZILIMLARI KULLANILARAK ELDE EDİLEN 3B MODELLERİN
YUNUS EMRE CENGİZ	Yapay Zeka Teknikleri Kullanarak Geospatial Analizler
Mehmet Emin SAĞIR	Farklı Yüzey Tiplerinde ve Farklı Yüksekliklerde Fotogrametrik Yöntemlerle Üretilen Ortofotoların Konum Doğruluğu Analizi
<b>Yürütülen Doktora Tezleri</b>	
<b>Öğrenci</b>	<b>Konu Başlığı</b>
<b>Öğretim Üyesinin Takım Çalışması Yaptırdığı Dersler</b>	

**PROJELER VE YAYINLAR****Tamamlanan/Sürdürülen Bilimsel Projeler ÖDENEKLER DE YAZILACAK**

\* (Y) : Yürütücü, (A) : Araştırmacı, (D): Danışman

Bilimsel Araştırma Projesi	Harran Okulu Müzesi Kurulması için Birinci Adım (Y) HÜBAP projesi
	AB SANAL GERÇEKLİK [ D6 ]
	Strengthening of research and training capabilities for Virtual Reality applications in the private and governmental sector (Y)
	Sanal Gerçeklik Gözlüğünün Tasarımı ve Gerçekleştirimi (Y) HÜBAP projesi
	Uzaktan Öğretim için Gözetimli ve Gözetimsiz Ölçme ve Değerlendirme Sistemi (A) Tübitak 1001
	Sabit Kanatlı ve Çok Pervaneli İnsansız Hava Araçları ile 3 Boyutlu Doğruluk Analizi ve Şanlıurfa Bölgesi'ndeki Optimum Uçuş Parametrelerinin Belirlenmesi (A) Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi

**Tamamlanan/Sürdürülen Endüstriyel Projeler ÖDENEKLER DE YAZILACAK**

Endüstri Projeleri	
--------------------	--

**Yayımlanan Makaleler**

Yazarlar	Başlık	Dergi Adı
<b>FRED BARIŞ,ÇULLU MEHMET ALİ,BENEK SEDAT,SİVEREKLİ ESRA,ERDOĞAN SAFFET,YENİGÜN İBRAHİM,MEMDUHOĞLU ABDULKADİR,KARAGÖZ Galip Muhammet,YILDIRIM Ömür Aybike,KARABULUT Abdullah İzzeddin</b>	Design Of Development Scenarios For Şanlıurfa Region Based On Geodesign	GSI JOURNALS SERIE C: ADVANCEMENTS IN INFORMATIONSCIENCES AND TECHNOLOGIES

**Yayımlanan Bildiriler (Ulusal ve Uluslararası)**

Yazarlar	Başlık	Kongre/Sempozyum/Çalıştay Adı
<b>AKASLAN DURSUN,BALAK</b>	Designing and Implementing Virtual Reality Glasses from Harran University	2. International Conference on Virtual Reality

<b>MEHMET VEHBİ,ERNST FRED BARIŞ</b>		
<b>Yazılmış Kitap İçi Bölümler</b>		
ERNST FRED BARIŞ,ÇULLU MEHMET ALİ,AYDEMİR Aydm,ERDOĞAN SAFFET,KARAGÖZ Galip Muhammet,YILDIRIM Ömür Aybike,KARABULUT Abdullah İzzeddin,Ercan ŞÜKÜROĞLU,AKDAĞ Songül,BENEK SEDAT,SİVEREKLİ ESRA,YENİGÜN İBRAHİM,MEMDUHOĞLU ABDULKADİR	Alternative futures for for Şanlıurfa, Turkey. The International Geodesing Collaboration. ESRI PRESS	
<b>Editörlük/ Hakemlik Yapılan dergiler ve kitaplar</b>		
<b>Dergi Adı</b>	<b>Makale/Editörlük</b>	
GSI Journals Serie C: Advancements in Information Sciences and Technologies	<b>Editörlük</b>	
<b>Endüstriye ve/veya Sektöre Verilen Meslekî Eğitim Kursları</b>		
<b>Kurum İsmi</b>	<b>Meslekî Eğitim Kursu Konusu</b>	
<b>Öğretim Üyesinin Aldığı Ödüller</b>		
<b>Ödül Alan</b>	<b>Ödül</b>	<b>Ödül Veren</b>
<b>Düzenlenen Teknik Geziler</b>		