

2020 YILI AKADEMİK FAALİYET RAPORU

Öğretim Elemanı Ad Soyad: Nizar POLAT

Fakülte/Yüksekokul/Meslek Yüksekokul: Mühendislik Fakültesi

Bölüm: Harita Mühendisliği

DERSLER VE TEZLER

Öğretim Üyesinin Verdiği Dersler

Kod	Lisans Dersi
200510303	VERİ TABANI YÖNTEMLERİ
200510501	FOTOGRAMETRİ I
200510705	İHA İLE HARİTA ÜRETİMİ
200510820	ENDÜSTRİYEL FOTOGRAMETRİ
Kod	Yüksek Lisans Dersi
5119120	Uzaktan Algılamada Veri İşleme Yöntemleri ve Sistemleri
Kod	Doktora Dersi

Öğretim Üyesinin Yaptığı Görevler

İdarî Görevler

Komisyon veya Danışmanlık Görevi

Lisans 3. Sınıf danışmanlığı

Kurumsal İletişim Koordinatörlüğü Fakülte Temsilcisi

Üniversite İdarî Görevleri

--

Üniversite Dışı Hizmetleri

--

Lisans Bitirme Projeleri

Öğrenci	Konu Başlığı

Yürütülen Yüksek Lisans Tezleri

Öğrenci	Konu Başlığı
Yunus Tektaş	Diyarbakır ili Çınar ilçesi Çakmak deresinin Hecras ile taşkın modellemesi
Cem Erol	Arkeolojik eserlerin 3B modellenmesi ve webden sunumu

Yürütülen Doktora Tezleri

Öğrenci	Konu Başlığı

Öğretim Üyesinin Takım Çalışması Yaptığı Dersler

PROJELER VE YAYINLAR		
Tamamlanan/Sürdürülen Bilimsel Projeler ÖDENEKLER DE YAZILACAK		
* (Y) : Yürütücü, (A) : Araştırmacı, (D): Danışman		
Bilimsel Araştırma Projesi	(Y) Harran Ören Yeri arkeolojik kazı alanının fotogrametrik olarak haritandırılması ve bazı küçük arkeolojik buluntuların dijital olarak belgelenmesi (16 bin tl)	
	(A) Harran Okulu Müzesi Kurulması için Birinci Adım (130 bin tl)	
Tamamlanan/Sürdürülen Endüstriyel Projeler ÖDENEKLER DE YAZILACAK		
Endüstri Projeleri		
Yayımlanan Makaleler		
Yazarlar	Başlık	Dergi Adı
M Yalcin, N Polat	The Impact of Glacier Surface Temperature on the Glacier Retreat of Ağrı Mountain	Journal of the Indian Society of Remote Sensing 48 (10), 1433-1441
N Polat, M Uysal	An investigation of tree extraction from UAV-based photogrammetric dense point cloud	Arabian Journal of Geosciences 13 (17), 1-8
M Yalcin, FK Gul, A Yıldız, N Polat, C Basaran	The mapping of hydrothermal alteration related to the geothermal activities with remote sensing at Akarcay Basin (Afyonkarahisar), using Aster data	Arabian Journal of Geosciences 13 (21), 1-17
H Abdullah, N Polat, AV Bilgili, SH Sharef	A comparison between day and night land surface temperatures using acquired satellite thermal infrared data in a winter wheat field	Remote Sensing Applications: Society and Environment 19, 100368
Yayımlanan Bildiriler (Ulusal ve Uluslararası)		
Yazarlar	Başlık	Kongre/Sempozyum/Çalıştay Adı
N Polat	LIDAR Derived 3d City Modelling	5th International Conference on Smart City Applications,
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		