

2020 YILI AKADEMİK FAALİYET RAPORU

Öğretim Elemanı Ad Soyad: Doç.Dr. Ferhat ASLAN

Fakülte/Yüksekokul/Meslek Yüksekokul: Fen Edebiyat Fakültesi

Bölüm: Fizik Bölümü

DERSLER VE TEZLER

Öğretim Üyesinin Verdiği Dersler

Kod	Lisans Dersi
0801725	Katıhal Fiziği I
0500101	Fizik I
0500201	Fizik II
0507208	Malzeme Kimyası
Kod	Yüksek Lisans Dersi
5105230	Süperiletkenlik Fiziği II
Kod	Doktora Dersi

Öğretim Üyesinin Yaptığı Görevler

İdarî Görevler

Komisyon veya Danışmanlık Görevi

-

Üniversite İdarî Görevleri

-

Üniversite Dışı Hizmetleri	
-	
Lisans Bitirme Projeleri	
Öğrenci	Konu Başlığı
Yürütülen Yüksek Lisans Tezleri	
Öğrenci	Konu Başlığı
Ahmet Afyoncuoğlu	Çok katmanlı ince filmlerin x-ışını yansıma yöntemiyle fiziksel özelliklerinin incelenmesi
Yürütülen Doktora Tezleri	
Öğrenci	Konu Başlığı
Hamit Öztürk	SnS tabanlı güneş hücrelerinin hazırlanması ve geliştirilmesi
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	Kesterit Tabanlı İnce Film Güneş Hücrelerinin Hazırlanması ve Geliştirilmesi, Yürütücü (Y), Bütçe: 49.899 TL
----------------------------	--

Tamamlanan/Sürdürülen Endüstriyel Projeler ÖDENEKLER DE YAZILACAK

TUBİTAK Projeleri	TUBİTAK 1003 Öncelikli Alan Projesi: "Yenilikçi Yerli Endüstriyel Ölçekte Fresnel Kolektör Geliştirilmesi ve Prototip Üretimi", Araştırmacı (A), Bütçe: 700.000 TL	
Yayımlanan Makaleler		
Yazarlar	Başlık	Dergi Adı
A.Goktas, A.Tumbul, Z.Aba, F.Aslan	Enhancing crystalline/optical quality, and photoluminescence properties of the Na and Sn substituted ZnS thin films for optoelectronic and solar cell applications; a comparative study	Optical Materials
Yayımlanan Bildiriler (Ulusal ve Uluslararası)		
Yazarlar	Başlık	Kongre/Sempozyum/Çalıştay Adı
M.Aktacir,N.Beşli, F.Aslan, M.Özen,A.Gümüşcü, E.Yıldırım, Y.İşiker,M.Suzer,M.İlkhan, A.Altıparmak,H.Keskin,M.Şafak	Yenilikçi Yerli Endüstriyel Ölçekte Fresnel Kolektör Geliştirilmesi ve Prototip Üretimi	GAPYENEV 2020 Kongresi
Yazılmış Kitap İçi Bölümler		
Editörlük/ Hakemlik Yapılan dergiler ve kitaplar		
Dergi Adı	Makale/Editörlük	
International Journal of Energy Research	Hakemlik	
Materials Science in Semiconductor Processing	Hakemlik	
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		