

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

Adı ve Soyadı: Emre DEMİR

Doğum Yeri: Fatih/İSTANBUL

Akademik Unvanı: ÖĞRETİM GÖREVLİSİ

Bildiği Yabancı Diller (Sınav Adı-Puan-Yıl): YÖKDİL/ 83,75/05.03.2017

YDS/ 78,75/26.04.2018

Uzmanlık Alanı: Matematiksel Fizik

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans	Fizik Bölümü	ANKARA ÜNİVERSİTESİ	2011
Y. Lisans	Fizik/Matematiksel Fizik	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ	2019
Doktora	Fizik/Matematiksel Fizik	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ	DEVAM
Doç. / Prof.			

Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışman(lar)ı: MİMETİK F(R) Gravitasyon

Doç. Dr. Ertan GÜDEKLİ

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl

Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler (Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2019-2020	Güz	Fizik	2		55
	Bahar				
2020-2021	Güz	Fizik	2		60
	Bahar				

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

A1.

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:

B1. Mimetic $f(R)$ Gravity via Noether Symmetry / 9. Uluslararası Balkan Fizik Birliđi Konferansı

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

E1. Conformal invariance in Mimetic $F(R,T)$ gravity / TÜRK FİZİK DERNEĞİ 32. Uluslararası Fizik Kongresi

E.2. Exact solution of light Galileon with Translational shift Symmetry in spherically symmetric geometry / TÜRK FİZİK DERNEĞİ 32. Uluslararası Fizik Kongresi

G. Diğer yayınlar:

(Yukarıdaki maddelerde yer alan başlıklardaki kategorilere girmeyen ve belirtilmek istenen tüm eserler bu maddenin altında belirtilecektir.)

G1. The mimetic matter in LRS Bianchi Type-I Model / Canadian Journal of Physics (2020) (jüride)

G.2. Horizon Problem for Homogeneous and also Anisotropic Universe (taslak)