

İ. SAFFET YEŞİLYURT

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ

E-Posta Adresi : saffetyesilyurt@maltepe.edu.tr
Telefon (İş) : 216-6261050-2429
Telefon (Cep) : -
Adres : Maltepe Üniversitesi Mühendislik ve Doğa bilimleri Fakültesi
Marmara Eğitim Köyü 34857

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2003	BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/FİZİK BÖLÜMÜ (DR) Tez adı: Migration of Giant Planets by Dynamical Friction in an Evolving Planetesimal Disk (2003) Tez Danışmanı:(Prof Dr Nihal ERCAN)
Yüksek Lisans 1992	BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ FEN BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/NÜKLEER YÜKSEK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ Tez adı: Muon Catalyzed Cold Fusion in Hydrogen Isotopes (1992) Tez Danışmanı:(Prof Dr Vural ALTIN)
Lisans 1988	BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ FEN VE EDEBİYAT FAKÜLTESİ/FİZİK BÖLÜMÜ

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2010	MALTEPE ÜNİVERSİTESİ/MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ
Dr Fizikçi 2007-2010	BOĞAZIÇI ÜNİVERSİTESİ/KANDİLLİ RASATHANESİ GÜNEŞ FİZİĞİ LABORATUVARI (DR)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

Doktora

Projelerde Yaptığı Görevler:

1-Tübitak Araştırma Projesi

Güneş patlama indeksi verilerinin non-lineer modellenmesi ve Boğaziçi Üniversitesi Kandilli Rasathanesi fotosfer gözlemlerinin sayısallaştırılması, (Araştırmacı)
Kod 107T878

2-Cataclysmic değişken ikili sistemlerinin Rosat Gözlemleri (Araştırmacı)
Boğaziçi Üniversitesi, Kod 95BO312

3-X-ışın ikili sistemlerinin ASCA ve XTE gözlemleri (Araştırmacı)
Boğaziçi Üniversitesi, Kod 97HB301

Dersler *

2019-2020

Lisans

Physics I

Öğretim Dili İngilizce

Ders Saati 5

Physics II

Öğretim Dili İngilizce

Ders Saati 5

Fizik I

Öğretim Dili Türkçe

Ders Saati 5

Fizik II

Öğretim Dili Türkçe

Ders Saati 5

2018-2019

Lisans

Physics I

Öğretim Dili İngilizce

Ders Saati 3

Physics II

Öğretim Dili İngilizce

Ders Saati 5

Fizik II

Öğretim Dili Türkçe

Ders Saati 4

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1- Antonino Del Popolo and Saffet Yeşilyurt
International Journal of Modern Physics D (IJMPD), V 19,5 (2010) 587-606
"On the Universality of Baryons and Dark Matter Density Profiles".

2- A. Kılıç, A. Özgüç, P. Rozelot and Saffet Yeşilyurt
Journal of Atmospheric and Solar –Terrestrial Physics, V 70, 1669-1677, 2008
"Possible traces of solar activity effect on the surface air temperature of Turkey".

3- A. Del Popolo and Saffet Yeşilyurt
International Journal of Modern Physics D, 2007,16,8 1349-1368
"On the Nature of Gravitational Forces"

4- A. Del Popolo, Saffet Yeşilyurt and Nihal Ercan
Astronomy and Astrophysics 432, 771-781 (2005)
"Cosmological Constraints from Clustering Properties of Galaxy Clusters"

5- A. Del Popolo, Nihal Ercan and Saffet Yeşilyurt
Astronomy and Astrophysics 436, 363-372 (2005)
"Orbital Migration and the Period Distribution of Exoplanets"

6- A. Del Popolo, Saffet Yeşilyurt and Nihal Ercan
Monthly Notices of Royal Astronomical Society, 338, 556-568 (2003)
"Evolution of planetesimal discs and planetary migration"

7- Saffet Yeşilyurt, Nihal Ercan and A. Del Popolo
International Journal of Modern Physics D, Vol 12, No.8 (2003) 1399-1414
"Planetary Migration in Evolving Planetesimal Disks"

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

1- Yurdanur Tulunay, Tamer Ataç, Atila Özgüç, İ. Saffet Yeşilyurt, Elif Tolak, Ersin Tulunay, Mustafa Kemal Tuncer
Investigation of The ISK Geomagnetic Field Variability In Relation To Some Space Weather Markers (Ap And FI) , (Poster) , Sixth European Space weather Week, 16-20 Kasım, 2009 Brugge, Belçika

2- Saffet Yesilyurt, A. Ozguc, and T. Atac
Wavelet Analyses of Flare Index and foF2 for the solar cycle 23, (Poster)
"UN/ESA/NASA/JAXA Workshop on the International Heliophysical Year 2007 and Basic Space Science, First Results from the International Heliophysical Year 2007" 2-6 Haziran 2006, Sozopol, Bulgaristan

3- A Kılıç, A. Özgüç, J.P. Rozelot and Saffet Yeşilyurt
"Possible Traces of Solar Activity Effect on the Land Surface Temperature of Turkey"
"UN/ESA/NASA/JAXA Workshop on the International Heliophysical Year 2007 and Basic Space Science, First Results from the International Heliophysical Year 2007" 2-6 Haziran 2006, Sozopol, Bulgaristan

