

1. Genel

Unvanı Adı Soyadı :	Yrd.Doç.Dr. Deniz YILMAZ		
Yazışma Adresi:	Ankara Üniv. Müh. Fak. Fizik Müh. Böl. 06100 Tandoğan ANKARA		
Tel:	(312) 2033308	GSM:	
E-Posta:	dyilmaz@eng.ankara.edu.tr	Faks:	(312) 212 73 43

2. Eğitim:

Öğrenim Dönemi	Derece (*)	Üniversite	Öğrenim Alanı
1999-2005	Doktora	Ankara Üniversitesi	Fizik Müh.
1996-1999	Y. Lisans	Ankara Üniversitesi	Fizik Müh.
1991-1995	Lisans	Ankara Üniversitesi	Fizik Müh.

(*) Diploma Türü (Lisans, Y.Lisans, Doktora)

3. Akademik ve Mesleki Deneyim:

Görev Dönemi	Unvan	Üniversite	Bölüm
2010-	Yardımcı Doç.	Ankara Üniversitesi	Fizik Müh.
1997-2010	Arş. Gör.	Ankara Üniversitesi	Fizik Müh.
10/2010- 10/2011	Misafir Araştırmacı	Wisconsin Üniversitesi- Madison	Fizik
10/2007- 10/2008	Misafir Araştırmacı	Wisconsin Üniversitesi- Madison	Fizik
03/2002- 12/2002	Misafir Araştırmacı	Wisconsin Üniversitesi- Madison	Fizik

4. Yayın Bilgileri

ISI indeksine kayıtlı dergilerde yayımlanan makale sayısı	5
Diğer indekslere kayıtlı / Hakemli dergilerde yayımlanan makale sayısı	6
İndeksler kayıtlı / Hakemli konferans kitaplarında yayınlanan bildiri sayısı	3
Diğer yayınlar	2
TOPLAM	16

5. Yayınlar:

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

- İ Şahin, S Spor , **D Yılmaz** and G Akkaya Selçin, (2019) *Photoproduction of mixed radions at a proton-proton collider, Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics* , Accepted for publication 20November 2019
- R. Ahdida et al. (2019), *Sensitivity of the SHiP experiment to Heavy Neutral Leptons* , JHEP, 1904 077
- A. Akmete et al. (2017). The Active Muon Shield in the SHIP experiment. JINST, 2017, 12 no.05, P05011
- YILMAZ DENİZ** (2016). Combined Effect of NSI and SFP on Solar Electron Neutrino Oscillation. *Advances in High Energy Physics*, 2016, 1-6., Doi: 10.1155/2016/1435191,
- Balantekin Akif Baha, **YILMAZ DENİZ** (2008). Contrasting solar and reactor neutrinos with a non-zero value of θ_{13} . *Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics*, 35(7), 75007
- YILMAZ DENİZ, YILMAZER ALİ ULVİ** (2005). Global analysis of solar neutrinos (assumed to be Majorana particles) together with the new KamLAND data in the RSFP framework. *Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics*, 31(9), 1123-1131.
- YILMAZ DENİZ, YILMAZER ALİ ULVİ** (2005). Global analysis of the data from solar neutrinos having transition magnetic moments together with KamLAND data. *Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics*, 31(1), 57-69.

Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. YILMAZ DENİZ (2015). SFP effect on Majorana type solar neutrinos in the presence of nonstandard neutrino interactions. TURKISH JOURNAL OF PHYSICS, 39(3), 309-313.
2. YILMAZ DENİZ (2013). Upper Bound on θ_{13} from Combined Analysis of Solar Neutrino Data Together with Reactor Data. Karaelmas Science and Engineering Journal, 3(2), 8-10.,
3. YILMAZ DENİZ (2009). Combined Analysis of Solar Neutrino Data within The RSFP Framework Together with New KamLAND Data. Turkish Journal of Physics, 33(2), 63-68.
4. YILMAZ DENİZ (2014). Perturbative approach to the spin-flavor precession of Majorana type solar neutrinos. TURKISH JOURNAL OF PHYSICS, 38(2), 187-192.
5. YILMAZ DENİZ (2012). How does the RSFP scenario effect the Solar neutrino data?. Cumhuriyet Science Journal , 33(2), 25-31.
6. ŞAHİN İNANÇ,ŞAHİN BANU,YILMAZ DENİZ (2008). Güneş Nötrinolarının Salınımında Çeşni Evrenselliğini Bozan Nötrino Etkileşmelerinin İncelenmesi. Cumhuriyet Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi, 29(2), 26-36.

Diğer yayınlar :

1. Anelli Giovanni Maria,Aoki S,Arduini Gianluigi,Back John James,Bagulya A,Baldini Wander,Baranov A,Barker Gary John,Bayliss V,Barsuk Sergey et al,YILMAZ DENİZ (2015). A Facility to Search for Hidden Particles (SHiP) at the CERN SPS. CERN Scientific Committee Paper(Teknik Not)
2. Stahl Achim,Wiebusch Christopher H, GÜLER ALİ MURAT,Mustafa Kamışçioğlu, SEVER RAMAZAN,YILMAZER ALİ ULVİ,Güneş Çağın,YILMAZ DENİZ,Sanchez Pablo del Amo,Duchesneau Dominique et al (2012). Expression of Interest for a very long baseline neutrino oscillation experiment (LBNO). CERN Scientific Committee Paper(Teknik Not)

Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. Principles & Practice of Physics (FİZİK İlkeler ve Pratik), Bölüm adı:(Bir Boyutta Hareket) (2016)., YILMAZ DENİZ, Nobel, Editör:Prof. Dr. Abdullah Verçin, Prof. Dr. Ali Ulvi Yılmaz, Basım sayısı:1, Türkçe (Kitap Tercümesi)

Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. YILMAZ DENİZ (2016). The effects of the nonstandard neutrino interactions and the spin flavor precession on the Majorana type solar neutrino oscillation. Türk Fizik Derneği 32. Uluslararası Fizik Kongresi
2. YILMAZ DENİZ (2010). RSFP çerçevesinde incelenen Güneş nötrino verileri ile Reaktör nötrino verilerinin Birlikte analizine sıfırdan farklı θ_{13} etkisi. Türk Fizik Derneği 27. Uluslararası Fizik Kongresi
3. YILMAZ DENİZ (2004). Geçiş Manyetik Momentine Sahip Güneş Nötrinolarının Global Analizi. Türk Fizik Derneği 22. Uluslararası Fizik Kongresi