



DR. ALİ ERİNÇ ÖZDEN
Işık Üniversitesi
Fen-Edebiyat Fakültesi
Matematik Bölümü
erinc.ozden@isikun.edu.tr

1. **Adı Soyadı** : Ali Erinc Özden
2. **Doğum Tarihi** : 18.07.1980
3. **Unvanı** : Öğretim Görevlisi
4. **Öğrenim Durumu :**

ÖĞRENİM DÖNEMİ	DERECE	ÜNİVERSİTE	ÖĞRENİM ALANI
1997-2002	Lisans	İstanbul Teknik Üniversitesi	Matematik Mühendisliği
2002-2005	Y. Lisans	İstanbul Teknik Üniversitesi	Matematik Mühendisliği
2012-2015	Doktora	Işık Üniversitesi	Matematik

5. Akademik Ünvanlar

YIL	UNVAN	ÜNİVERSİTE	BÖLÜM
2016	Öğretim Görevlisi	Işık Üniversitesi	Matematik

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

6.2. Doktora Tezleri

7. Yayınlar

7. 1. SCI-Expanded kapsamındaki dergilerde yayınlanan makaleler

1. A.E. Ozden and H. Demiray, Re-visiting the head-on collision problem between two solitary waves in shallow water, *International Journal of Non-Linear Mechanics*, **69**, 66-70, 2015.

2. A.E. Ozden and H. Demiray, On head-on collision between two solitary waves in shallow water: the use of the extended PLK method, *Nonlinear Dynamics*, **82**, 73-84, 2015.

3. A.E. Ozden and H. Demiray, Head-on collision of the solitary waves in fluid-filled elastic tubes, 2015 (submitted)

7.2. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. E. Ozden, G. Unal, Linearization of second-order jump-diffusion equations, *International Journal of Dynamics and Control*, **1(1)**, 60-63, 2013.

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler.

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

9. İdari Görevler, Akademik ve Mesleki Deneyim

9.1. İdari Görevler

9.2. Akademik ve Mesleki Deneyim

GÖREV DÖNEMİ	ÜNVAN	KURUM/KURULUŞ	BÖLÜM
2002-2015	Ar. Gör	Işık Üniversitesi	Matematik
2016-	Öğr. Gör. Dr.	Işık Üniversitesi	Matematik

10. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

11. Ödüller

1. Yeditepe Üniversitesi Matematik Bölümü Doktora Eğitimi Tam Bursu (2005)

2. Işık Üniversitesi Matematik Bölümü Doktora Eğitimi Tam Bursu (2012)

3. "Re-visiting the head-on collision problem between two solitary waves in shallow water" başlıklı makale *Advances In Engineering (advanceseng.com)* kurumu tarafından mühendislik, bilimsel ve endüstriyel araştırma alanında mükemmellik konusunda katkı yapan "Temel Bilimsel Makale" (Key Scientific Article) olarak seçilmiştir. (2015)

4. "On head-on collision between two solitary waves in shallow water: the use of the extended PLK method" başlıklı makale *Advances In Engineering (advanceseng.com)* kurumu tarafından mühendislik, bilimsel ve endüstriyel araştırma alanında mükemmellik konusunda katkı yapan "Temel Bilimsel Makale" (Key Scientific Article) olarak seçilmiştir. (2015)

12. Son iki yılda verilen lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler

Akademik yıl	Dersin Adı	Haftalık Saat			Öğrenci Sayısı
		Ders	Uyg.	Lab.	
2015-2016 (Bahar)	Mathematics I (2 şube)	3	0	0	29+25
	Matematik I (2 şube)	3	0	0	18+43
2016-2017 (Güz)	Mathematics I (2 şube)	3	0	0	39+35
	Calculus 1	4	2	0	32
	Diferansiyel ve İntegral Hesap I	4	2	0	84

13. Diğer akademik ve bilimsel faaliyetler

13.1. Hakemlik yaptığı SCI-Expanded kapsamındaki dergiler

13.2. Editörlük yaptığı SCI-Expanded kapsamındaki dergiler

13.3. Konferans Sunumları

* EFMC11: 11th European Fluid Mechanics Conference, Eylül 2016, Sevilla, İSPANYA

Başlık: Re-visiting the head-on collision problem between two solitary waves in shallow water