

# Öğr.Gör.Dr. SELAHATTİN KINDIKOĞLU

## Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 462 377 2528](tel:+904623772528) Dahili: 2528

E-posta: [kindik@ktu.edu.tr](mailto:kindik@ktu.edu.tr)

Web: <https://avesis.ktu.edu.tr//kindik>

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, Türkiye 1990 - 1999

Yüksek Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1981 - 1983

Lisans, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Temel Bilimler Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1977 - 1981

## Yaptığı Tezler

Doktora, Çok-boyutlu kaotik sistemlerin senkronizasyonu ve haberleşmede kullanılması, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 1999

Yüksek Lisans, Germanyum'da iletkenlik ve Hall olayı, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik, 1984

## Araştırma Alanları

Fizik, Disiplinlerarası Fizik ve İlgili Bilim ve Teknoloji Alanları, Temel Bilimler

## Verdiği Dersler

Fizik II, Lisans, 2017 - 2018

Bitirme Çalışması, Lisans, 2017 - 2018

Fizik - II, Lisans, 2017 - 2018

Fizik, Lisans, 2017 - 2018

Fizik - I, Lisans, 2017 - 2018

Fizik I, Lisans, 2017 - 2018

Temel Fizik, Lisans, 2016 - 2017

Genel Fizik, Lisans, 2016 - 2017

Fiz. Mat. Yönt 2, Lisans, 2013 - 2014

Fiz. Mat. Yönt 1, Lisans, 2012 - 2013

Fizikte Dinamik Sistemler ve Kaos, Yüksek Lisans, 2011 - 2012

Fraktallar, Yüksek Lisans, 2012 - 2013

Karmaşık Say. Julia ve Mand. Küme., Yüksek Lisans, 2010 - 2011

Elek. ve Manyetizma, Lisans, 2009 - 2010

Seminer, Lisans, 2009 - 2010

Genel Fizik, Ön Lisans, 2005 - 2006

Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Ön Lisans, 2004 - 2005

Genel Fizik, Lisans, 2003 - 2004

Fizik II Lab., Lisans, 2001 - 2002

Teorik Mekanik, Lisans, 2001 - 2002

Fizikte Matematik Yöntemler I, Lisans, 2000 - 2001

Fizikte Matematik Yöntemler II, Lisans, 2000 - 2001

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Hyperchaos in Van der Pol-Duffing Oscillator**  
KINDIKOĞLU S., Yazıcı R., Kobya A. İ.  
TFD 17, Antalya, Türkiye, 27 - 31 Ekim 1998, ss.1-5
- II. **Kalp Osilasyonlarının Dallanması**  
KINDIKOĞLU S., Yazıcı R., Kobya A. İ.  
' . Uluslararası Kızılırmak Fen Bilimleri Kongresi, Kırkkale, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 1998, ss.58-66
- III. **Sonsuz Boyutlu Kaotik sistemlerde Sonlu Kolmogrov Entropisi**  
Yazıcı R., KINDIKOĞLU S.  
II. Sivil Fen Bilimleri Kongresi, Manisa, Türkiye, 1 - 05 Ocak 1998, ss.206-210
- IV. **Kayıplı Dinamik Sistemlerin Kaotik Analizi**  
Yazıcı R., KINDIKOĞLU S.  
TFD-16, Balıkesir, Türkiye, 26 - 29 Ağustos 1996, ss.115
- V. **Modelling of two Chaotic Synchronized Systems**  
Yazıcı R., KINDIKOĞLU S., Turhal M.  
2nd International Mechatronic Design and Modelling Workshop, Ankara, Türkiye, 13 - 17 Kasım 1995, ss.201-209
- VI. **Farklı İki Kaotik Sistemin Senkronizasyonu**  
Yazıcı R., KINDIKOĞLU S., Turhal M.  
TFD-15, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Eylül 1995, ss.1-5