

Öğr.Gör.Dr. SELAHATTİN KINDIKOĞLU

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: 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. Sıpıl 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