

## Lect. PhD SELAHATTİN KINDİKOĞLU

### Personal Information

Office Phone: [+90 462 377 2528](tel:+904623772528) Extension: 2528

Email: [kindik@ktu.edu.tr](mailto:kindik@ktu.edu.tr)

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5599-5912

Yoksis Researcher ID: 151848

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, -, Fizik, Turkey 1990 - 1999

Postgraduate, Karadeniz Technical University, Fen Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Turkey 1981 - 1983

Undergraduate, Karadeniz Technical University, Temel Bilimler Fakültesi, Fizik Bölümü, Turkey 1977 - 1981

### Dissertations

Doctorate, Çok-boyutlu kaotik sistemlerin senkronizasyonu ve haberleşmede kullanılması, Karadeniz Technical University, -, Fizik, 1999

Postgraduate, Germanyum'da iletkenlik ve Hall olayı, Karadeniz Technical University, -, Fizik, 1984

### Research Areas

Physics, Interdisciplinary Physics and Related Science and Technology Areas, Natural Sciences

### Courses

Fizik II, Undergraduate, 2017 - 2018

Bitirme Çalışması, Undergraduate, 2017 - 2018

Fizik - II, Undergraduate, 2017 - 2018

Fizik, Undergraduate, 2017 - 2018

Fizik - I, Undergraduate, 2017 - 2018

Fizik I, Undergraduate, 2017 - 2018

Temel Fizik, Undergraduate, 2016 - 2017

Genel Fizik, Undergraduate, 2016 - 2017

Fiz. Mat. Yönt. 2, Undergraduate, 2013 - 2014

Fiz. Mat. Yönt. 1, Undergraduate, 2012 - 2013

Fizikte Dinamik Sistemler ve Kaos, Postgraduate, 2011 - 2012

Fraktallar, Postgraduate, 2012 - 2013

Karmaşık Say. Julia ve Mand. Küme., Postgraduate, 2010 - 2011

Elek. ve Manyetizma, Undergraduate, 2009 - 2010

Seminer, Undergraduate, 2009 - 2010

Genel Fizik, Associate Degree, 2005 - 2006

Teknolojinin Bilimsel İlkeleri, Associate Degree, 2004 - 2005  
Genel Fizik, Undergraduate, 2003 - 2004  
Fizik II Lab., Undergraduate, 2001 - 2002  
Teorik Mekanik, Undergraduate, 2001 - 2002  
Fizikte Matematik Yöntemler I, Undergraduate, 2000 - 2001  
Fizikte Matematik Yöntemler II, Undergraduate, 2000 - 2001

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Secure Communication Using The Chaotic Van der Pol-Duffing Oscillator in Six-Dimensional**  
, Kindikoğlu S.  
INTERNATIONAL GOBEKLITEPE APPLIED SCIENCES CONGRESS-IV, Şanlıurfa, Turkey, 22 September 2022 - 22 September 2024, pp.1-9
- II. **Hyperchaos in Van der Pol-Duffing Oscillator**  
KINDIKOĞLU S., Yazıcı R., Kobya A. İ.  
TFD 17, Antalya, Turkey, 27 - 31 October 1998, pp.1-5
- III. **Kalp Osilasyonlarının Dallanması**  
KINDIKOĞLU S., Yazıcı R., Kobya A. İ.  
' . Uluslararası Kızılırmak Fen Bilimleri Kongresi, Kırıkkale, Turkey, 20 - 22 May 1998, pp.58-66
- IV. **Sonsuz Boyutlu Kaotik sistemlerde Sonlu Kolmogrov Entropisi**  
Yazıcı R., KINDIKOĞLU S.  
II. Sivil Fen Bilimleri Kongresi, Manisa, Turkey, 1 - 05 January 1998, pp.206-210
- V. **Kayıplı Dinamik Sistemlerin Kaotik Analizi**  
Yazıcı R., KINDIKOĞLU S.  
TFD-16, Balıkesir, Turkey, 26 - 29 August 1996, pp.115
- VI. **Modelling of two Chaotic Synchronized Systems**  
Yazıcı R., KINDIKOĞLU S., Turhal M.  
2nd International Mechatronic Design and Modelling Workshop, Ankara, Turkey, 13 - 17 November 1995, pp.201-209
- VII. **Farklı İki Kaotik Sistemin Senkronizasyonu**  
Yazıcı R., KINDIKOĞLU S., Turhal M.  
TFD-15, Antalya, Turkey, 26 - 29 September 1995, pp.1-5

## Metrics

Publication: 7