

## Prof. Dr. Muzaffer Ateş

### Kişisel Bilgiler

E-posta: mates@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/mates>

Posta Adresi: ates.muzaffer65@gmail.com

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4394-0815

ScopusID: 14044525600

Yoksis Araştırmacı ID: 104288

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Türkiye 1998 - 2003

Yüksek Lisans, Türkiye 1995 - 1998

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik Ve Elektronik Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1987 - 1993

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Doktora, Diferensiyel denklemlerin çözümlerinin kararlılığı ve periyodik çözümlerin varlığı, 2003

Yüksek Lisans, Kalite kontrolünde ?Ardışık-k-out-of-n:F? sistemlerin güvenilirliği, 1998

### Araştırma Alanları

Mühendislik ve Teknoloji

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Stability and passivity analysis of higher-order differential systems inspired by RLC circuits**  
Ateş M., Ateş M.  
International Journal of Circuit Theory and Applications, cilt.52, sa.3, ss.1384-1398, 2024 (SCI-Expanded)
- Circuit theory approach to stability and passivity analysis of nonlinear dynamical systems**  
Ateş M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF CIRCUIT THEORY AND APPLICATIONS, cilt.50, sa.1, ss.214-225, 2022 (SCI-Expanded)
- New results on the global asymptotic stability of certain nonlinear RLC circuits**  
Ateş M., Laribi S.  
TURKISH JOURNAL OF ELECTRICAL ENGINEERING AND COMPUTER SCIENCES, cilt.26, sa.1, ss.434-441, 2018 (SCI-

Expanded)

- IV. **On the Global Stability Properties and Boundedness Results of Solutions of Third-Order Nonlinear Differential Equations**  
Ateş M.  
JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Boundedness of Solutions to Differential Equations of Fourth Order with Oscillatory Restoring and Forcing Terms**  
TUNÇ C., Ateş M.  
DISCRETE DYNAMICS IN NATURE AND SOCIETY, 2013 (SCI-Expanded)
- VI. **Stability and boundedness results for solutions of certain third order nonlinear vector differential equations**  
Tunc C., Ates M.  
NONLINEAR DYNAMICS, cilt.45, ss.273-281, 2006 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Chua Devresinin Kalitatif Davranışı Üzerine Yeni Bir Paradigma**  
ATEŞ M., ATEŞ M.  
Karaelmas Fen ve Mühendislik Dergisi, cilt.12, sa.2, ss.177-182, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **A Method for Controlling Series and Parallel Nonlinear Time-Varying LRC Circuits**  
ATEŞ M., ATEŞ M.  
New Trends in Mathematical Science, cilt.10, sa.3, ss.27-35, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **INSTABILITY OF CERTAIN NONLINEAR DIFFERENTIAL EQUATIONS OF FIFTH ORDER**  
TUNÇ C., Ateş M.  
JOURNAL OF THE INDONESIAN MATHEMATICAL SOCIETY, cilt.22, sa.1, ss.83-92, 2016 (ESCI)
- IV. **Stability and boundedness results for solutions of certain third order nonlinear vector differential equations**  
TUNÇ C., Ateş M.  
Kluwer Academic Publishers, cilt.45, ss.273-281, 2006 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Loss Analysis of Xlpe Cable And Steel-Core Aluminum Conductor At Van M8 Distribution**  
ÖZKAN M., Ateş M., Saraçoğlu R.  
INTERNATIONAL CONGRESS on ENGINEERING and ARCHITECTURE, Antalya, Türkiye, 14 - 16 Kasım 2018, cilt.1, sa.1, ss.685-693

## **Metrikler**

Yayın: 13

Atıf (WoS): 27

Atıf (Scopus): 41

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2

## **Akademi Dışı Deneyim**

YYÜ-Teknokent

