



# Öğretim Üyesi Ali UZER

Mühendislik-Mimarlık Fakültesi

Mühendislik-Mimarlık Fakültesi / Elektrik-Elektronik Mühendisliği (İNG.)

## Öğrenim Bilgisi

1998	Doktora	MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ELEKTROMAĞNETİK ALANLAR VE MİKRODALGA TEKNİĞİ ANABİLİM DALI/ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
2005		
1995	Yüksek Lisans	MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/TELEKOMÜNİKASYON ANABİLİM DALI/ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
1998		
1990	Lisans	MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ/ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSLİĞİ PR. (İNGİLİZCE)/ MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
1995		

## Makaleler

### Series Expansions Immune to Round-off Errors for the Transition Function used in High Frequency Electromagnetic Methods

- **Yazarlar:** UZER ALİ
- Uluslararası
- Hakemli
- SSCI
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters

### New Equations for the Solution of Line Source Illuminated 2-D Conducting Half-Plane Problems

- **Yazarlar:** UZER ALİ
- Uluslararası
- Hakemli
- SCI
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters

## Hybrid of Thevenin and Norton Equivalent Circuits Analogous to a Source Equivalence Theorem in Electromagnetics

- **Yazarlar:** IŞIK ÖMER, ERZEN LOKMAN, UZER ALİ
- Ulusal
- Hakemli
- TR DİZİN
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Celal Bayar University Journal of Science

## Evaluations of a Class of Integrals That Arise in Wave Scattering Problems by Using the Taylor Product Theorem

- **Yazarlar:** UZER ALİ
- Uluslararası
- Hakemli
- SCI
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION

## Exact solution of conducting half plane problems in terms of a rapidly convergent series and an application of the multiplicative calculus

- **Yazarlar:** UZER ALİ
- Uluslararası
- Hakemli
- TR DİZİN
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Turkish Journal of Electrical Engineering and Computer Sciences

## Improvement of the Diffraction Coefficient of GTD by Using Multiplicative Calculus

- **Yazarlar:** UZER ALİ
- Uluslararası
- Hakemli
- SCI
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION

## Some electromagnetic equivalence theorems unified by a single theorem and generalized to a nonlinear case

- **Yazarlar:** UZER ALİ
- Uluslararası
- Hakemli
- SSCI
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** IEEE ANTENNAS AND PROPAGATION MAGAZINE

## Some electromagnetic equivalence theorems unified by a single theorem and generalized to the nonlinear case

- **Yazarlar:** UZER ALİ
- Uluslararası
- Hakemli
- SCI
- **Tür:** Kısa Makale
- **Yayın Yeri:** IEEE Antennas and Propagation Magazine

## Multiplicative type complex calculus as an alternative to the classical calculus

- **Yazarlar:** UZER ALİ
- Uluslararası
- Hakemli
- SSCI
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Computers and Mathematics with Applications

## Scattering from a dielectric cylindrical shell periodically loaded with metallic patches

- **Yazarlar:** UZER ALİ, EGE TUNCA Y
- Uluslararası
- Hakemli
- SSCI
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** IEE Electronics Letters

## Scattering from periodically spaced longitudinal slots on a conducting cylinder

- **Yazarlar:** UZER ALİ, EGE TUNCA Y
- Uluslararası
- Hakemli
- SSCI
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Electrical Engineering

## On the convergence acceleration of slowly convergent sums involving oscillating terms

- **Yazarlar:** UZER ALİ, EGE TUNCA Y
- Uluslararası
- Hakemli
- SSCI
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Computing

## Radiation from a current filament located inside a cylindrical

## frequency selective surface

- **Yazarlar:** UZER ALİ, EGE TUNCAY
- Uluslararası
- Hakemli
- SSCI
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** ETRI Journal

## An improved convergence acceleration method for the strip grating cylindrical surface problem

- **Yazarlar:** UZER ALİ, EGE TUNCAY
- Uluslararası
- Hakemli
- SSCI
- **Tür:** Özgün Makale
- **Yayın Yeri:** Electrical Engineering

## Bildiriler

01.09.2006  
01.09.2006

### Convergence Acceleration Method Developed by the Use of Euler-Maclaurin Summation Formula for Computations of Infinite Sums Involving Oscillating Terms

- **Yazarlar:** UZER ALİ, EGE TUNCAY, ÜNAL EMİN
- Ulusal
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** IV. International Workshop on Electromagnetic Wave Scattering (EWS 2006)

01.09.1999  
01.09.1999

### Metal şeritlerden oluşmuş silindirik frekans seçici yüzey

- **Yazarlar:** UZER ALİ, EGE TUNCAY
- Ulusal
- **Tür:** Tam metin bildiri
- **Yayın Yeri:** Elektrik-Elektronik-Bilgisayar Mühendisliği 8. Ulusal Kongresi

## Verdiği Dersler

### Önlisans

Ders Adı	Dili	Saat
Sayısal Beceriler	Türkçe	3
Elektromekanik Kumanda Sistemleri	Türkçe	3
Elektrik Makineleri II	Türkçe	3
Elektrik Makineleri I	Türkçe	3

## Yönetilen Tezler

### Yüksek Lisans

Yıl	Hazırlayan Ad Soyad	Tez Adı
2007	DİLEK BİLİM	Periyodik yapıların ansoft HFSS kullanılarak analizi

## İdari Görevler

- 2020 | Bölüm Başkanı
- BEYKENT ÜNİVERSİTESİ
  -

## Üniversite Dışı Deneyimler

- 2020 | Metropolitan University of Tirana
- 2018
- Assoc.Prof.
  - Tür:

- 2018 | Regent University
- 2016
- Assoc.Prof.
  - Tür: