

## Dr. Öğr. Üyesi ENVER ADAŞ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 224 294 2025](tel:+902242942025)

E-posta: [enveradas@uludag.edu.tr](mailto:enveradas@uludag.edu.tr)

Web: <https://avesis.uludag.edu.tr/enveradas>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-1046-272X

Publons / Web Of Science ResearcherID: JDC-5081-2023

ScopusID: 42460908000

Yoksis Araştırmacı ID: 372223

### Eğitim Bilgileri

Doktora, University of California, Irvine, Amerika Birleşik Devletleri 2011 - 2016

Yüksek Lisans, University of California, Irvine, Amerika Birleşik Devletleri 2009 - 2011

Lisans, Yıldız Teknik Üniversitesi, Elektrik-Elektronik Fakültesi, Elektronik Ve Hab.Müh.Böl, Türkiye 2002 - 2007

### Akademik İdari Deneyim

Ölçme Değerlendirme Kurulu Üyesi, Bursa Uludağ Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Elektrik-Elektronik Mühendisliği, 2023 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

İş Sağlığı ve Güvenliği II, Lisans, 2023 - 2024

İş Sağlığı ve Güvenliği II, Lisans, 2023 - 2024

İş Sağlığı ve Güvenliği I, Lisans, 2023 - 2024

İş Sağlığı ve Güvenliği I, Lisans, 2023 - 2024

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

- The Two-Port Transmission Method With Applications to Microstrip Phased Arrays**  
ADAŞ E., Alexopoulos N. G., De Flaviis F.  
IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION, cilt.67, sa.9, ss.5900-5907, 2019 (SCI-Expanded)
- Realization of Scan Blindness Free Finite Microstrip Phased Arrays Based on Mode-Free Radiating Electromagnetic Bandgap Materials**  
Adas E., De Flaviis F., Alexopoulos N. G.  
IEEE Transactions on Antennas and Propagation, cilt.66, sa.7, ss.3375-3382, 2018 (SCI-Expanded)
- Mode-free electromagnetic bandgap materials with broadside radiation as phased array antenna elements**  
ADAŞ E., De Flaviis F., Alexopoulos N. G.  
JOURNAL OF ELECTROMAGNETIC WAVES AND APPLICATIONS, cilt.31, sa.4, ss.433-446, 2017 (SCI-Expanded)
- Integrated Microstrip Antennas and Phased Arrays with Mode-Free Electromagnetic Bandgap**

### **Materials for Scan Blindness Elimination**

ADAŞ E., De Flaviis F., Alexopoulos N. G.

ELECTROMAGNETICS, cilt.37, sa.1, ss.1-16, 2017 (SCI-Expanded)

### **V. Stability analysis of pulsed cascaded Raman lasers in dispersion-managed systems**

Kalyoncu S. K., Gao S., Tien E., Huang Y., Yildirim D., ADAŞ E., Wabnitz S., Boyraz O.

JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA B-OPTICAL PHYSICS, cilt.28, sa.11, ss.2812-2819, 2011 (SCI-Expanded)

### **VI. Electrical signal-to-noise ratio improvement in indirect detection of mid-IR signals by wavelength conversion in silicon-on-sapphire waveguides**

Huang Y., Tien E. K., Gao S., Kalyoncu S. K., Song Q., Qian F., ADAŞ E., Yildirim D., Boyraz O.

APPLIED PHYSICS LETTERS, cilt.99, sa.18, 2011 (SCI-Expanded)

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

### **I. Mode-Free Radiating Electromagnetic Bandgap Materials as Phased Array Antenna Elements**

ADAŞ E., De Flaviis F., Alexopoulos N. G.

International Symposium of IEEE-Antennas-and-Propagation-Society / USNC/URSI National Radio Science Meeting, California, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 14 Temmuz 2017, ss.1661-1662

### **II. A Novel Method to Analyze Substrate Waves in Microstrip Antenna Arrays**

ADAŞ E., De Flaviis F., Alexopoulos N. G.

International Symposium of IEEE-Antennas-and-Propagation-Society / USNC/URSI National Radio Science Meeting, California, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 14 Temmuz 2017, ss.2105-2106

### **III. Scan Blindness-Free Electromagnetic Bandgap Phased Arrays**

ADAŞ E., De Flaviis F., Alexopoulos N. G.

International Symposium of IEEE-Antennas-and-Propagation-Society / USNC/URSI National Radio Science Meeting, California, Amerika Birleşik Devletleri, 9 - 14 Temmuz 2017, ss.1593-1594

### **IV. eSNR Improvement in Indirect Detection of mid-IR Signals by Wavelength Conversion in SOS Waveguides**

Huang Y., Kalyoncu S. K., Tien E. K., Gao S., Song Q., Qian F., ADAŞ E., Yildirim D., Boyraz O.

Conference on Infrared Sensors, Devices, and Applications and Single Photon Imaging II, California, Amerika Birleşik Devletleri, 22 - 25 Ağustos 2011, cilt.8155

### **V. Stability analysis of second order pulsed Raman laser in dispersion managed systems**

Kalyoncu S. K., Gao S., Tien E., Huang Y., Yildirim D., ADAŞ E., Wabnitz S., Boyraz O.

Conference on Nonlinear Optics and Applications V, Prague, Çek Cumhuriyeti, 19 - 21 Nisan 2011, cilt.8071

## **Metrikler**

Yayın: 11

Atıf (WoS): 31

Atıf (Scopus): 48

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3