

Dr. Öğr. Üyesi ENVER ADAŞ

Kişisel Bilgiler

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

E-posta: 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

Atf (WoS): 31

Atf (Scopus): 48

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 3