

Dr. Öğr. Üyesi ÖZGÜR SELİMOĞLU

Kişisel Bilgiler

E-posta: oselimoglu@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/oselimoglu>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3162-6829

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAW-1887-2020

ScopusID: 55348374700

Yoksis Araştırmacı ID: 301730

Eğitim Bilgileri

Doktora, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Fizik (Dr), Türkiye 2006 - 2013

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Makine Mühendisliği Bölümü, Türkiye 1999 - 2004

Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi, Fizik Bölümü, Türkiye 1999 - 2004

Yabancı Diller

İngilizce, C2 Ustalık

Yaptığı Tezler

Doktora, Design and realization of a new concentrating photovoltaic solar energy module based on lossless horizontally staggered light guide, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Genel Biyoloji Anabilim Dalı, Fizik (Dr), 2013

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Ankara Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Enerji Mühendisliği Bölümü, 2019 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Energy Design Project , Lisans, 2023 - 2024

Energy Conversion Processes, Lisans, 2023 - 2024

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Signal-to-noise ratio model in Python for high-resolution space-borne electro-optic imagers**
Nilüfer Öztürk Z., Başlar I., SELİMOĞLU Ö., Karcl Ö.
Journal of Applied Remote Sensing, cilt.17, sa.1, ss.14508, 2023 (SCI-Expanded)
- Flow-Through Portable Antivirus UV-C Optical Enclosures to be Used with Protective Masks**
SELİMOĞLU Ö.

INTERNATIONAL JOURNAL OF OPTICS, cilt.2021, 2021 (SCI-Expanded)

III. Image Chain Simulation for Earth Observation Satellites

Alici K. B., ÖKTEM S. F., Karci O., Yilmaz A. S., Selimoglu Ö.

IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS AND REMOTE SENSING, cilt.12, sa.10, ss.4014-4023, 2019 (SCI-Expanded)

IV. Periodic aperture imaging

Alici K. B., Buyuk H., Yilmaz A. S., Ozdemir C., Karci O., ÖKTEM S. F., Selimoglu Ö.

OPTICAL ENGINEERING, cilt.56, sa.5, 2017 (SCI-Expanded)

V. Thermal refocusing method for spaceborne high-resolution optical imagers

Selimoglu Ö., Ekinci M., Karci O.

APPLIED OPTICS, cilt.55, sa.15, ss.4109-4112, 2016 (SCI-Expanded)

VI. Exploration of the horizontally staggered light guides for high concentration CPV applications

Selimoglu Ö., TURAN R.

OPTICS EXPRESS, cilt.20, sa.17, ss.19137-19147, 2012 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

I. Development of the Multi-configuration Cassegrain Collimator

SELİMOĞLU Ö., EKİNCİ M.

CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, cilt.39, sa.4, ss.1052-1062, 2018 (Hakemli Dergi)

II. Realization of Concentrated Photovoltaic Module Based on Horizontally Staggered Light Guide

TURAN R., SELİMOĞLU Ö.

CUMHURİYET SCIENCE JOURNAL, cilt.39, sa.2, ss.454-462, 2018 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. Design and Analysis of 3x Continuous Zoom SWIR Lens

SELİMOĞLU Ö., SAĞLAM S., Tanyeli B.

2nd International Conference on Light and Light-Based Technologies, Ankara, Türkiye, 26 Mayıs 2021

II. Development of Portable Reflective Enclosure Device to Neutralize Airborne Viruses

SELİMOĞLU Ö.

2021 OSA Optical Design and Fabrication Congress, Amerika Birleşik Devletleri, 27 Haziran - 01 Temmuz 2021

III. ÇOK KATMANLI YALITIM BATTANİYELERİN ETKİN İŞİMA KATSAYISININ DENEYSEL OLARAK ÖLÇÜLMESİ

ARI B. B., Ekinci M., Çelik A., Sancar M. H., Özgür K., SELİMOĞLU Ö.

VII. ULUSAL HAVACILIK VE UZAY KONFERANSI, Türkiye, 12 - 14 Eylül 2018

IV. Development of a 0.5m clear aperture Cassegrain type collimator telescope

Ekinci M., SELİMOĞLU Ö.

Conference on Advances in Optical and Mechanical Technologies for Telescopes and Instrumentation II, Edinburgh, United Kingdom, 26 Haziran - 01 Temmuz 2016

Metrikler

Yayın: 12

Atıf (WoS): 40

Atıf (Scopus): 46

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4