

## Öğr. Gör. ZAFER ARTVİN

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 210 7430](tel:+903122107430)

E-posta: [zartvin@metu.edu.tr](mailto:zartvin@metu.edu.tr)

Web: <https://avesis.metu.edu.tr/zartvin>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: zafer

ORCID: 0000-0001-5966-4758

Publons / Web Of Science ResearcherID: HOF-1819-2023

ScopusID: 55159682300

Yoksis Araştırmacı ID: 198656

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Nanoteknoloji Ve Nanotıp A.B.D., Türkiye 2013 - 2020

Yüksek Lisans, Orta Doğu Teknik Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Mikro ve Nanoteknoloji Anabilim Dalı, Türkiye 2009 - 2012

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

- I. **Actively tunable photonic crystal-based switch via plasmon-analog of index enhancement**  
YÜCE E., Artvin Z., ŞAHİN R., BEK A., TAŞGIN M. E.  
Applied Physics Letters, cilt.119, sa.21, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Fano-control of down-conversion in a nonlinear crystal via plasmonic-quantum emitter hybrid structures**  
Artvin Z., Gunay M., BEK A., TAŞGIN M. E.  
JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA B-OPTICAL PHYSICS, cilt.37, sa.12, ss.3769-3776, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Controlling steady-state second harmonic signal via linear and nonlinear Fano resonances**  
Guenay M., Artvin Z., BEK A., TAŞGIN M. E.  
JOURNAL OF MODERN OPTICS, cilt.67, sa.1, ss.26-34, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Influence of Surface Finish on Flexural Strength and Microhardness of Indirect Resin Composites and the Effect of Thermal Cycling**  
Bicer A. Z. Y., DOĞAN A., DOĞAN O. M., Sengonul M. C., ARTVİN Z.  
JOURNAL OF ADHESION, cilt.88, sa.3, ss.224-242, 2012 (SCI-Expanded)

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

- I. **Multilayered Metallic Glass-Crystalline Nanocomposites with Improved Wear Resistance**  
Abboud M., Artvin Z., Motallebzadeh A., Özerinç S.  
TMS Annual Meeting & Exhibition 2018, Arizona, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 15 Mart 2018, ss.1

## **Metrikler**

Yayın: 5

Atıf (WoS): 15

Atıf (Scopus): 18

H-İndeks (WoS): 2

H-İndeks (Scopus): 2