

## Arş.Gör. YİĞİTHAN TUFAN

### Kişisel Bilgiler

Doğum Yılı: 1994

Doğum Yeri:

E-posta: yigithan@metu.edu.tr

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



### Araştırma Alanları

Malzeme Bilimi ve Mühendisliği, Biyomalzemeler, Malzeme Karakterizasyonu, Nanomalzemeler

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

- I. **Development of electrically conductive porous silk fibroin/carbon nanofiber scaffolds**  
Tufan Y., Öztatlı H., Garipcan B., Ercan B.  
BIOMEDICAL MATERIALS, cilt.16, sa.2, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **Efficient fabrication of ultrafine-grained 316L stainless steel surfaces for orthopaedic applications**  
Tufan Y., Demir E. C., Efe M., Ercan B.  
Materials Science and Technology (United Kingdom), cilt.35, ss.1891-1897, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Ti6Al4V foams having nanotubular surfaces for orthopaedic applications**  
Izmir M., Tufan Y., Tan G., Ercan B.  
SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Interaction of anodized Ti6Al7Nb with simulated body fluid**  
Izmir M., Tufan Y., Ercan B.  
JOURNAL OF THE FACULTY OF ENGINEERING AND ARCHITECTURE OF GAZI UNIVERSITY, cilt.34, ss.495-503, 2019  
(SCI İndekslerine Giren Dergi)

### Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):1

h-İndeksi (WOS):1