

## Öğr.Gör. Osman KOÇ

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 0212 383 2994](tel:+9002123832994)

E-posta: [osmankoc@yildiz.edu.tr](mailto:osmankoc@yildiz.edu.tr)

Web: <https://avesis.yildiz.edu.tr/osmankoc>

Posta Adresi: MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, A Blok 402a, 34349 Yıldız / İstanbul

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2682-8282

Yoksis Araştırmacı ID: 147490

### Araştırma Alanları

Biyomedikal Mühendisliği, Bilgisayar Destekli Tasarım ve İmalat, Sonlu Elemanlar Yöntemi , Biyomekanik, Mühendislik ve Teknoloji

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

- Influence of fiber insertion and different material type on stress distribution in endocrown restorations: a 3D-FEA study**  
Yildirim G., DEMİR C., Guven M. C. , KOÇ O., DALKILIÇ E.  
COMPUTER METHODS IN BIOMECHANICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

### Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Fren Balata Sisteminde Sürtünme Sonucu Oluşan Isı Transferi Ve Termal Gerilme Analizi**  
KOÇ O., Mutlu İ.  
Teknolojik Araştırmalar Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.9-20, 2009 (Hakemli Dergi)

### Desteklenen Projeler

KOÇ O., Endüstride Kullanılan Yüksek Güçlü Elektrik Motorlarının Arızalarını Önlemeye Yönelik Yenilikçi Bir Soğutma Sistemi Tasarımı, 2012 - 2013

KOÇ O., TÜBİTAK Projesi, Bor minareleri katkılı otomotiv fren balatası üretimi ve frenleme karakteristiğinin incelenmesi, 2007 - 2008

### Metrikler

Yayın: 2

Atıf (WoS): 1

Atıf (Scopus): 2

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1