

## Lect. Osman KOÇ

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 0212 383 2994](tel:+9002123832994)

**Email:** [osmankoc@yildiz.edu.tr](mailto:osmankoc@yildiz.edu.tr)

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

**Address:** MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ, A Blok 402a, 34349 Yıldız / İstanbul

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2682-8282

Yoksis Researcher ID: 147490

### Research Areas

Biomedical Engineering, Computer Aided Design and Manufacturing, Finite Element Methods, Biomechanics, Engineering and Technology

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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 (Journal Indexed in SCI)

### Articles Published in Other Journals

- Fren Balata Sisteminde Sürtünme Sonucu Oluşan Isı Transferi Ve Termal Gerilme Analizi**  
KOÇ O., Mutlu İ.  
Teknolojik Araştırmalar Dergisi, vol.1, no.2, pp.9-20, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

### Supported Projects

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

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

### Metrics

Publication: 2

Citation (WoS): 1

Citation (Scopus): 2

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1