

## Dr. Öğr. Üyesi MEHRDAD KOOHNAVARD

### Kişisel Bilgiler

E-posta: mehrdad.koohnavard@lokmanhekim.edu.tr

Web: <https://avesis.lokmanhekim.edu.tr/mehrdad.koohnavard>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: Fo452DMAAAAJ

ORCID: 0000-0003-3187-4723

Yoksis Araştırmacı ID: 397698

### Araştırma Alanları

Klinik Bilimler

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Lokman Hekim Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2023 - Devam Ediyor

### Verdiği Dersler

#### Lisans

ENDODONTİ KLİNİK, Lisans, 2023 - 2024

ENDODONTİ, Lisans, 2023 - 2024

ENDODONTİ, Lisans, 2023 - 2024

ENDODONTİ, Lisans, 2023 - 2024

MATERIALS IN DENTISTRY AND BIOCOMPATIBILITY, Lisans, 2023 - 2024

MATERYAL BİLGİSİ VE BIYOUYUMLULUK, Lisans, 2023 - 2024

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

- Influence of voxel size and filter type on detecting vertical root fracture using cone-beam computed tomography**  
KOLSUZ M. E., EVLİ C., Aksoy U., Koohnavard M., Aksoy S., ORHAN K.  
Australian Endodontic Journal, cilt.49, sa.S1, ss.439-446, 2023 (SCI-Expanded)
- Effect of Traditional and Conservative Endodontic Access Cavities on Instrumentation Efficacy of Two Different Ni-Ti Systems: A Micro-CT Study**  
Koohnavard M., ÇELİKBAŞ A., BÜYÜKSUNGUR A., ORHAN K.  
Applied Sciences (Switzerland), cilt.13, sa.9, 2023 (SCI-Expanded)
- Micro-CT comparative evaluation of porosity and dentin adaptation of root end filling materials applied with incremental, bulk, and ultrasonic activation techniques**  
ÇELİKBAŞ A., Oncu A., Koohnavard M., OCAK M., ORHAN K.  
Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part H: Journal of Engineering in Medicine, cilt.236, sa.8, ss.1209-1215, 2022 (SCI-Expanded)
- A new perspective on minimally invasive endodontics: a systematic review**

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Micro-Computed Tomography Analysis of Resin and Calcium Silicate Based Sealers Removal in Mandibular Molars Curved Canals** Mikro-CT analiza uklanja smola i cementa na bazi kalcijeva silikata u zakrivljenim kanalima kutnjaka donje čeljusti  
BÜYÜKSUNGUR A., ÖNCÜ A., KOOHNAVARD M., ÇELİKBAŞ A., Tezer E. O., Huang Y., ORHAN K.  
Acta Stomatologica Croatica, cilt.58, sa.2, ss.136-144, 2024 (ESCI)
- II. **Effects of chitosan-containing silver nanoparticles or chlorhexidine as the final irrigant on the bond strength of resin-based root canal sealers**  
ÇELİKTEK B., AMASYA G., ÖNCÜ A., Koohnavard M., ŞAKLAR F.  
Journal of Dental Research, Dental Clinics, Dental Prospects, cilt.16, sa.2, ss.118-122, 2022 (Scopus)
- III. **Comparative evaluation of dentin volume removal and centralization of the root canal after shaping with the protaper universal, protaper gold, and one-curve instruments using micro-ct**  
Yalnız H., Koohnavard M., Oncu A., ÇELİKBAŞ A., ORHAN A. I., ORHAN K.  
Journal of Dental Research, Dental Clinics, Dental Prospects, cilt.15, sa.1, ss.47-52, 2021 (Scopus)

## Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **Farklı Apeks Bulucuların Doğruluğunun Mikro Bilgisayarlı Tomografi Kullanılarak Değerlendirilmesi**  
Ergeldi A., Koohnavard M., Sevimay F. S., Çelikten B.  
İZMİR DİŞ HEKİMLERİ ODASI 27.BİLİMSEL KONGRE VE SERGİSİ, İzmir, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2021, ss.91-95, (Tam Metin Bildiri)
- II. **Farklı Tekniklerle Uygulanan Biyoaktif Materyallerin Dentinal Adaptasyonunun Mikro- BT Kullanılarak Değerlendirilmesi - Micro-CT Evaluation of Dentinal Adaptation of Bioactive Materials Applied with Different Techniques**  
ÇELİKTEK B., ÖNCÜ A., KOOHNAVARD M., OCAK M., ORHAN K.  
27. Uluslararası Bilimsel kongre ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 28 - 31 Ekim 2021, (Tam Metin Bildiri)
- III. **Comparative Evaluation of Solid and Bundle Fiber Post Designs in terms of Bond Strength to Dentine.1st**  
Koohnavard M., Çelikten B., Sevimay F. S.  
Dentine.1st INTERNATIONAL TURKISH JAPANESE DENTAL CONGRESS, 24 - 26 Haziran 2021, ss.75, (Özet Bildiri)
- IV. **Apikal Cerrahi Uygulanmış Dişlerde Farklı Kalınlıkta Uygulanan Retrograd Dolguların Kırılmaya Direncine Etkisi**  
, Koohnavard M., Öncü A., Çelikten B.  
25. TDA-TDB International Dental Congress, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2019, ss.90, (Özet Bildiri)

## Metrikler

Yayın: 12

Atf (Scopus): 16

H-İndeks (Scopus): 2