

## Res. Asst. ARZU ŞAHİN MANTI

### Personal Information

**Email:** arzumanti@gazi.edu.tr

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/arzumanti>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6963-2610

Yoksis Researcher ID: 268495

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Eğitimcilerin Eğitimi Sertifika Programı, Gazi Üniversitesi, 2023

### Dissertations

Expertise In Medicine, Üç boyutlu görüntüleme yöntemleri ile sınıflandırılan simüle eksternal servikal rezorpsiyona sahip dişlerin kırılma dayanımlarının değerlendirilmesi, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2023

### Research Areas

Dentistry

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

- Nanohardness reduction and root dentine erosion after final irrigation with ethylenediaminetetraacetic, etidronic and peracetic acids.**  
Ulusoy Ö. İ., Manti A., Celik B.  
International endodontic journal, vol.53, no.11, pp.1549-1558, 2020 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- KÖK KANAL TEDAVİSİNDE KULLANILAN FARKLI İRRİGASYON SOLÜSYONLARININ YÜZEY GERİLİMLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**  
Atasoy Ulusoy Ö. İ., Savur İ. G., Şahin Manti A.  
ADO Klinik Bilimler Dergisi (online), vol.12, no.1, pp.12-17, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 2Bp Eksternal Servikal Rezorpsiyonun Cerrahi Girişim ile Yönetimi**  
Şahin Manti A., Atasoy Ulusoy Ö. İ.  
TDB 27. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi', Ankara, Turkey, 26 - 29 October 2023, no.9, pp.1
- Üç boyutlu görüntüleme yöntemleri ile sınıflandırılan simüle eksternal servikal rezorpsiyona sahip**

## **dişlerin kırılma dayanımlarının değerlendirilmesi**

Şahin Manti A., Atasoy Ulusoy Ö. İ.

15.Uluslararası Türk Endodonti Derneği Kongresi, Bursa, Turkey, 8 - 10 June 2023, pp.1-2

### **III. Time-dependent effects of chelators on elastic modulus of root dentine**

Atasoy Ulusoy Ö. İ., Şahin Manti A., Çelik B.

The 20th Scientific Congress of Asian Pacific Endodontic Confederation, İstanbul, Turkey, 24 - 27 April 2019, pp.1

### **IV. Nanohardness reduction and root dentine erosion after final irrigation protocols**

Atasoy Ulusoy Ö. İ., Şahin Manti A., Çelik B.

The 20th Scientific Congress of Asian Pasific Endodontic Confederation , İstanbul, Turkey, 24 - 27 April 2019, pp.1

### **V. Effect of resin solvents on the dislodgement resistance of root canal fillings**

Nalcı G., Atasoy Ulusoy Ö. İ., Şahin Manti A., Alaçam T.

IFEA 11th World Endodontic Congress, Seoul, South Korea, 4 - 07 October 2018, pp.1-2

### **VI. Travmatik yaralanma sonucu lateral lüksasyon gösteren maksiller santral kesicinin tedavisi**

Atasoy Ulusoy Ö. İ., Şahin Manti A.

TDB 24.Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 September 2018, pp.87

## **Supported Projects**

ATASOY ULUSOY Ö. İ., ŞAHİN MANTI A., Project Supported by Higher Education Institutions, Etilediamin tetraasetik asit, etidronik asit ve perasetik asitin kök kanal dentini üzerindeki etkilerinin nanomekanik test cihazı ve taramalı elektron mikroskopu kullanılarak incelenmesi, 2018 - 2019

## **Tasks In Event Organizations**

Atasoy Ulusoy Ö. İ., Kayaoğlu G., Şahin Manti A., Gazi University Faculty of Dentistry, International Meeting on Endodontics, Scientific Congress, Turkey, Ekim 2022

## **Metrics**

Publication: 8

Citation (WoS): 2

Citation (Scopus): 4

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1