

## Asst. Prof. Safiye Selin KÖYMEN

### Personal Information

**Email:** safiyeselin.koymen@medipol.edu.tr

**Web:** <https://avesis.medipol.edu.tr/safiyeselin.koymen>

### International Researcher IDs

ScholarID: nanEuG8AAAAJ

ORCID: 0000-0002-1733-9209

Publons / Web Of Science ResearcherID: IQX-0121-2023

ScopusID: 57211987457

Yoksis Researcher ID: 264947

### Education

Dental Specialty, Bezmialem Vakıf University, Faculty Of Dentistry, Department Of Clinical Sciences, Turkey 2018 - 2020

Dental Specialty, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Turkey 2017 - 2018

Undergraduate, Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr., Turkey 2010 - 2015

### Research Areas

Dentistry, Dental Diseases and Treatment, Conservative Dentistry

### Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **CAN DIFFERENT POLYMERIZATION TIMES AFFECT THE SURFACE MICROHARDNESS, WATER SORPTION, AND WATER SOLUBILITY OF FLOWABLE COMPOSITE RESINS?**

Kazak M., KÖYMEN S. S., Donmez N.

Bioscience Journal, vol.39, 2023 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **The effect of immediate dentin sealing on fracture resistance and failure modes of resin composite onlay restorations**  
GÖZETİCİ ÇİL B., KÖYMEN S. S., ÜNAL S., DÖNMEZ N.  
International Dental Research, vol.14, no.1, pp.27-33, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Depth of Cure, Mechanical Properties and Morphology of Dual-Cure Bulk-Fill Composites**  
**Profundidad de curado, propiedades mecánicas y morfología de resinas compuestas duales**  
Gungor A. S., DURMUŞ A., ZENGİN KURT B., KÖYMEN S. S., Dönmez N.  
Odovtos - International Journal of Dental Sciences, vol.25, no.1, pp.72-87, 2023 (ESCI)
- III. **Investigating the Cytotoxicity of Dual-Cure Bulk-Fill Resin Materials on L929 Cells**  
KÖYMEN S. S., Donmez N., YENİGÜN V. B., Bahadori F., KOÇYİĞİT A.  
Prosthesis, vol.4, no.3, pp.447-457, 2022 (Scopus)
- IV. **Effect of thermal aging procedure on the microhardness and surface roughness of fluoride containing materials**

KAZAK M., KÖYMEN S. S., Yurdan R., Tekdemir K., DÖNMEZ N.

Annals of Medical Research, vol.27, no.3, pp.888-894, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

V. **Marginal Microleakage of Composite Resin Materials Comprising Different Photo Initiators with Surface Sealants and Bonding Agent Application after Thermomechanical Aging**

KAZAK M., Yurdan R., DÖNMEZ N., KÖYMEN S. S.

JOURNAL OF RESEARCH IN MEDICAL AND DENTAL SCIENCE, vol.8, no.1, pp.16-25, 2020 (ESCI)

VI. **Probiyotiklerin Diş Çürüklerinin Oluşumu Üzerine Etkisi**

KÖYMEN S. S., KAZAK M.

TURKISH JOURNAL OF AGRICULTURE: FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.7, no.9, pp.1295-1299, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

## Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

I. **Fracture Resistance of Bulk Fill and Indirect Composites**

KÖYMEN S. S., Bittar A., GÖZETİCİ ÇİL B., DÖNMEZ N.

5th Biennial Meeting International Academy of Adhesive Dentistry, 16 June 2023, (Summary Text)

II. **Investigating the Cytotoxic Effects of Dual-Cured Bulk-Fill Resin Materials on L929 Cells**

KÖYMEN S. S., DÖNMEZ N., YENİGÜN V. B., BAHADORI F., KOÇYİĞİT A.

10th Virtual ConsEuro 2021 Congress, Turkey, 22 - 24 April 2021, (Summary Text)

III. **Polimerizasyon süresi akışkan kompozitlerin fiziksel özelliklerini etkiler mi?**

KÖYMEN S. S., KAZAK M., DÖNMEZ N.

Restoratif Dişhekimliği Derneği 23. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 08 December 2019, (Summary Text)

IV. **Farklı viskoziteye sahip akışkan kompozitlerin mikrosertlik değerlerine kalınlık ve sürenin etkisi**

KÖYMEN S. S., KAZAK M., DÖNMEZ N.

Türk Dişhekimleri Birliği 25.Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 September - 07 August 2019, (Summary Text)

V. **Farklı kalınlıkta ve sürelerde polimerize edilen akışkan kompozitlerin suda çözünürlük değerlerinin karşılaştırılması**

KAZAK M., KÖYMEN S. S., DÖNMEZ N.

Türk Dişhekimleri Birliği 25.Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019, (Summary Text)

VI. **Flor içeren restoratif materyallerin termal yaşlandırma sonrası yüzey sertlik ve pürüzlülük değişimlerinin değerlendirilmesi**

KÖYMEN S. S., Yurdan R., Tekdemir K., KAZAK M., DÖNMEZ N.

Restoratif Dişhekimliği Derneği 22. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 30 November - 02 December 2018, (Summary Text)