

CURRICULUM VITAE

Name and Surname: Cemile YILMAZ
Academic Title: Assistant Professor
Work Address:
Email: cemile.yilmaz@afsu.edu.tr
Area of Expertise: Health Sciences

Degree	Department/Program	University	Year
Specialty in Dentistry	Department Of Clinical Sciences	Afyonkarahisar Health Sciences University	2019
Bachelor's Degree	DENTISTRY PR.	Süleyman Demirel University	2015

Doctoral Thesis/Proficiency Study/Medical Specialization Thesis Title (abstract attached) and Supervisor(s):

The effect of whitening toothpaste on surface roughness of resin-based restorative materials

Position Title	Workplace	Year
Assistant Professor	Afyonkarahisar Health Sciences University	2020-Continues
Research Assistant	Afyonkarahisar Health Sciences University	2015-2020

Roles in Projects:

- The Effect of Whitening Toothpastes on the Surface Properties of Bioactive Restorative Materials*, Project Supported by Higher Education Institutions, Altınok Uygun L. (Executive), Yılmaz C., 2023-2025.
- The Effect of Whitening Toothpaste on Surface Roughness of Resin-Based Restorative Materials*, Project Supported by Higher Education Institutions, Yılmaz C., Kanık Ö. (Executive), 2018-2019.

Administrative Duties:

- Head of Main Science/Science Department - Afyonkarahisar Health Sciences University (2025 - Continues)

PUBLICATIONS

A. Articles published in international peer-reviewed journals:

- A1. Bahar Ş. Ç., Uğrak U., Yılmaz C., "Patient safety attitude scale in dentistry: development and validation study in Türkiye", *BMC Oral Health*, vol. 25, no. 1, 2025.
- A2. Yılmaz C., Altınok Uygun L., "The effect of different whitening mouthwashes and simulated tooth brushing on surface roughness and microhardness of nanohybrid resin composite: an in vitro study", *BMC Oral Health*, vol. 25, no. 631, 2025.
- A3. Altınok Uygun L., Yılmaz C., "Evaluation of the Effect of Whitening Toothpastes on the Surface Roughness of Bioactive Restorative Materials Using Atomic Force Microscopy and Optical Profilometer and SEM-EDS Analysis", *Journal of Esthetic and Restorative Dentistry*, vol. 37, no. 10, pp. 2307-2318, 2025.

A4. Yılmaz C., Erdem R. Z., Altınok Uygun L., "Artificial intelligence knowledge, attitudes and application perspectives of undergraduate and specialty students of faculty of dentistry in Turkey: an online survey research", *BMC Medical Education*, vol. 24, 2024.

A5. Akgül N., Yılmaz C., Bilgir E., Çelik Ö., Baydar O., Bayrakdar İ. Ş., "A YOLO-V5 approach for the evaluation of normal fillings and overhanging fillings: an artificial intelligence study", *Brazilian Oral Research*, vol. 38, 2024.

A6. Erdem R. Z., Yılmaz C., Altınok Uygun L., "Evaluation of the attitude and knowledge level of dentistry undergraduate and specialist students towards epilepsy patients", *Epilepsy & Behavior*, vol. 149, pp. 109497, 2023.

A7. Yılmaz C., Kanık Ö., "Investigation of surface roughness values of various restorative materials after brushing with blue covarine containing whitening toothpaste by two different methods: AFM and profilometer", *Microscopy Research and Technique*, vol. 85, no. 2, pp. 521-532, 2022.

B. Papers presented at international scientific meetings and published in proceedings:

B1. Özden Y., Altınok Uygun L., Yılmaz C., Biyomimetik Bir Yaklaşım Olan Stamp Tekniği ile Molar Diş Restorasyonu: Olgu Sunumu, In: *İzmir Dişhekimleri Odası 31. Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi*, İzmir, Türkiye, 2024.

B2. Yılmaz C., Kanık Ö., KASTİ REİMLANTASYON TEDAVİSİ İLE UMUTSUZ MOLAR DIŞIN FONKSİYONEL İŞLEVİNİN KAZANDIRILMASI: 18 AYLIK TAKİP, In: *İZDO 25. Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi*, Türkiye, 2019.

B3. Çakmak E. E., Yılmaz C., Mutluay Ünal S., Ünal M., Multidisciplinary Treatment Approach İn A Complicated Case, In: *25 th Congress of Turkish Society of Paediatric Dentistry*, İstanbul, Türkiye, 2018.

B4. Özden Y., Yılmaz C., Kanık Ö., Minimal Invasiv Aesthetic Applications In Fluorosis: A Case Report, In: *ICPD2018 1. Uluslararası Koruyucu Diş Hekimliği Kongresi*, Türkiye, 2018.

B5. Yılmaz C., Kanık Ö., Kendinden Üst Yapılı Fiber Post ve Zirkonya Kuron Destekli Anterior Estetik Vakası: 6 Aylık Takip, In: *RDD 21. ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRESİ*, Türkiye, 2017.

B6. Özden Y., Yılmaz C., Kanık Ö., Ortodontik Tedavi Sonrası Tamamlayıcı Direkt Anterior Estetik Uygulaması: Olgu Sunumu, In: *RDD 21. ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRESİ*, Türkiye, 2017.

B7. Kanık Ö., Yılmaz C., Umutsuz Molar Dişte Fonksiyonel Tedavi Yaklaşımı: Kasti Reimplantasyon Tedavisi Olgu Sunumu, In: *RDD 21. ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRESİ*, Türkiye, 2017.

B8. Ehliz E., Yılmaz C., Kanık Ö., OrthoMTA Uygulamasının Apikal ve Koronal Etkilerinin Bir Yıllık Klinik Takibi: Vaka Serisi, In: *İzmir Diş Hekimleri Odası 23. Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi*, İzmir, Türkiye, 2016.

B9. Yılmaz C., Ehliz E., Kanık Ö., Fiber Post Destekli Hassas Tutuculu Protetik Restorasyon ile Koruyucu Tedavi Yaklaşımı, In: *İzmir Diş Hekimleri Odası 23. Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi*, İzmir, Türkiye, 2016.

B10. Kanık Ö., Yılmaz C., Ehliz E., İNDİREKT KOMPOZİT İNLEY SİSTEMLE RESTORE EDİLMİŞ VİTAL VE DEVİTAL DIŞLERİN 6 AYLIK KLİNİK TAKİBİ: VAKA SERİSİ, In: *Restoratif Dişhekimliği Derneği 20. Uluslararası Bilimsel Kongresi*, İstanbul, Türkiye, 2016.

B11. Ehliz E., Yılmaz C., Kanık Ö., EMPRESS CAM SERAMİK UYGULAMASI İLE ESTETİK GÜLÜŞ TASARIMI: 2 YIL TAKİPLİ VAKA SUNUMU, In: *Restoratif Dişhekimliği Derneği 20. Uluslararası Bilimsel Kongresi*, İstanbul, Türkiye, 2016.

B12. Yılmaz C., Ehliz E., Kanık Ö., KONSERVATİF UYGULAMALARLA FİBER POST DESTEKLİ GÜLÜŞ TASARIMI: VAKA SUNUMU, In: *Restoratif Dişhekimliği Derneği 20. Uluslararası Bilimsel Kongresi*, İstanbul, Türkiye, 2016.

B13. Ehliz E., Yılmaz C., Kanık Ö., Mock-Up Tekniği ile Anterior Gülüş Dizaynı, In: *22. TDB Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi*, İzmir, Türkiye, 2016.

B14. Yılmaz C., Ehliz E., Kanık Ö., Tescera ATL Sistemi ile Vital ve Devital Dişlerin İndirekt Restoratif Tedavisi, In: *22. TDB Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi*, İzmir, Türkiye, 2016.

C. National/international books written or chapters in books:

C2. Chapters in national/international books written:

C2.1. Altınok Uygun L., Yılmaz C., "Restoratif Diş Hekimliğinde Biyoaktif Materyallerin Kullanımı", *SAĞLIK & BİLİM 2024 Odontoloji -III-*, Efe Akademi Yayınevi, İstanbul, 2024.

C2.2. Yılmaz C., "İndirekt Restorasyonlar İçin İmmEDIATE Dentin Sealing Tekniği ve Resin Coating (Kaplama) Tekniği Konseptleri ve Klinik Uygulamaları", *Güncel Endodonti ve Restoratif Çalışmaları III*, Akademisyen Yayınevi Kitapevi, Ankara, 2023.

C2.3. Yılmaz C., Altınok Uygun L., "Direkt Kompozit, İndirekt Kompozit ve Seramik Restorasyonlar", *Endodontik Tedavi Görmüş Dişlerin Restorasyonu*, Türkiye Klinikleri, Ankara, 2022.

D. Articles published in national peer-reviewed journals:

D1. Altınok Uygun L., Yılmaz C., Gül P., "Comparison of the Effectiveness of Bleaching Treatment with Activation Using Polywave LED Light, Diode Laser and Er, Cr:YSGG Laser: An in Vitro Study", *Current Research in Dental Sciences*, vol. 35, no. 4, pp. 312-317, 2025.

- D2.** Yılmaz C., Altınok Uygun L., "COVID-19 SALGIN DÖNEMİNDE AĞIZ HİJYEN ÜRÜNLERİNİN KULLANIM ALIŞKANLIKLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ", *Kocatepe Tıp Dergisi*, vol. 24, no. 4, pp. 433-442, 2023.
- D3.** Yılmaz C., "Restoratif Diş Hekimliğinde Çürük Önleme ve Tedavilerinde Nanoteknoloji Stratejileri", *Selçuk Dental Journal*, vol. 10, no. 2, pp. 492-496, 2023.