

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: KEVSER KARAKAYA
Akademik Unvanı: Dr. Öğr. Üyesi
İş Adresi:
E-postası: kevser.karakaya@afsu.edu.tr
Bildiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı): İngilizce, B1 Orta, 2025
Uzmanlık Alanı: Protetik Diş Tedavisi

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Diş Hekimliğinde Uzmanlık	Klinik Bilimler Bölümü	Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi	2022
Diş Hekimliğinde Uzmanlık	KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ	Selçuk Üniversitesi	2019
Lisans	DİŞ HEKİMLİĞİ PR.	Atatürk Üniversitesi	2014

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı:

Farklı basamak dizaynının PEEK ve PEKK alt yapı materyalleri kullanıldığında periodontal ligament, diş, kemik ve alt yapı materyallerindeki strese etkisinin sonlu elemanlar analizi ile incelenmesi

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Dr. Öğr. Üyesi	Afyonkarahisar Sağlık Bilimleri Üniversitesi	2023-Devam Ediyor

Projelerde Yaptığı Görevler:

- Seramik ve Kompozit Restorasyonlarla Maksillar Kesici Dişler Arası Diestemanın Kapatılması Sonucunda Meydana Gelen Stresin Sonlu Elemanlar Analizi ile İncelenmesi*, Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Karakaya K. (Yürütücü), 2023-2024.
- Yüksek Doldurucu Oranına Sahip Akışkan Kompozitlerin Packable Kompozit Ve Geleneksel Akışkan Kompozit Rezinlere Göre Makaslama Bağlanma Dayanım Kuvvetinin Karşılaştırılması*, Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Karakaya K., 2023-2024.
- İki Farklı İnley Kavitesine Uygulanan Farklı CAD-CAM Materyallerinin Kırılma Dayanımı Ve SEM Görüntülerinin İncelenmesi*, Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Karakaya K., 2023-2024.
- Farklı basamak dizaynının PEEK ve PEKK alt yapı materyalleri kullanıldığında periodontal ligament,diş,kemik ve alt yapı materyallerindeki strese etkisinin sonlu elemanlar analizi ile incelenmesi*, Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Karakaya K., Mutluay Ünal S., 2020-2021.

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

A1. İşısağ Ö., Karakaya K., "Assessing the accuracy, repeatability, and consistency of ChatGPT 4o in treatment planning for tooth-supported fixed prostheses: a comparative analysis of simple and complex clinical cases", *Clinical Oral Investigations*, vol. 29, no. 9, pp. 433, 2025.

A2. Karakaya K., Erdem R. Z., "Correction to: Stress distribution in the closure of anterior maxillary diastemas using different restorative approaches: a finite element analysis (Clinical Oral Investigations, (2025), 29, 3, (172), 10.1007/s00784-025-06258-9)", *Clinical Oral Investigations*, vol. 29, no. 5, pp. 227, 2025.

A3. Karakaya K., İşısağ Ö., Evcin O., Aksu A., "Evaluation of the effects of different surface modification techniques on the optical properties of monolithic zirconia in simulated gastric acid and neutral media", *Odontology*, 2025.

A4. Karakaya K., Mutluay Ünal S., "Evaluation of stress distribution of different marginal designs on PEEK and PEKK substructure materials, cortical and cancellous Bone:A finite element analysis", *Computers in Biology and Medicine*, vol. 178, pp. 108708, 2024.

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:

B1. Karakaya K., İşısağ Ö., Canlı K., Yıldız S., Künarıcı P., Evaluation of the Effect of Stabilization Splint on Chewing Function in Temporomandibular Disorders: A colorimetric technique using two-colored gum, In: *48th Annual Conference of the European Prosthodontic Association (EPA)*, Türkiye, 2025.

B2. Karakaya K., İşısağ Ö., Anterior Diastema Bulunan İki Hastanın Kompozit ve Porselen Lamine Veneerler Kullanılarak Estetik Rehabilitasyonu (Olgu raporu), In: *İzmir Diş Hekimleri Odası 27. Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi*, İzmir, Türkiye, 2021, pp. 399-400.

B3. Karakaya K., İşısağ Ö., Marjinal Mandibulektomi Yapılmış Hastanın Protetik Rehabilitasyonu Bir Vaka Raporu, In: *Necmettin Erbakan Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi*, Konya, Türkiye, 2021.

B4. Karakaya K., İşısağ Ö., Application Of Glass Fiber Reinforced Direct Composite Bridge In The Absence Of An Upper Anterior Single Tooth, In: *1. Uluslararası Dental Araştırmalar ve Sağlık Bilimleri Kongresi*, Türkiye, 2021.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

D1. Karakaya K., Erdem R. Z., "Questionnaire for the Evaluation of Knowledge and Attitudes of Undergraduate Dentistry Students Regarding the Use of CAD-CAM in Class 2 Inlay Restoration Applications", *Current research in dental sciences (Online)*, 2025.

D2. Erdem R. Z., Karakaya K., "Yüksek Doldurucu Oranına Sahip Akışkan Kompozitlerin, Kondanse Edilebilir Kompozit ve Geleneksel Akışkan Kompozit Rezine Göre Mikro Makaslama Bağlanma Dayanım Kuvvetinin Karşılaştırılması: Bir in vitro Çalışma", *Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi*, 2025.

D3. Erdem R. Z., Karakaya K., "Investigation of Fracture Strength and SEM Images of Different CAD-CAM Materials Applied to Two Different Inlay Cavities", *Necmettin Erbakan Üniversitesi Diş Hekimliği dergisi*, no. 3, 2024.

D4. İşısağ Ö., Karakaya K., Gökçimen G., Karakuş E., "Evaluation of the effect of the strength of bonding of different cleaner solutions and sandblasting on between acrylic and copolyester plate Farklı temizleyici solüsyonların ve kumlamanın akrilik ve copolyester plak arasındaki bağlantı dayanımına etkisinin değerlendirilmesi", *Current Research in Dental Sciences*, vol. 33, no. 1, pp. 3-8, 2023.

D5. Deste Gökay G., Özkır S. E., Biçer M., Karakaya K., "The Efficacy of Denture Cleansing Solutions in Stain Removal of Artificial Teeth", *Journal of Dental Materials and Techniques*, vol. 11, no. 4, pp. 213-219, 2022.