

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: Özcan KARATAŞ

Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm	Üniversite	Yıl
Lisans	Diş Hekimliği	Ondokuz Mayıs Üniversitesi	2011
Diş Hekimliğinde Uzmanlık	Restoratif Diş Tedavisi	Atatürk Üniversitesi	2015

Diş Hekimliğinde Uzmanlık Tezi: Bulk-Fill akışkan kompozitlerin dentin bağlanma dayanımlarının ve polimerizasyon derecelerinin incelenmesi. Erzurum Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Restoratif Diş Tedavisi AD 2015. Tez Danışmanı: Prof. Dr. Yusuf Ziya BAYINDIR.

Akademik Görevler

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Araş. Gör.	Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi	2012-2015
Uzm. Diş Hekimi	Nimet Bayraktar ADSH	2015-2019
Dr. Öğr. Üyesi	Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi	2019-2022
Doç. Dr.	Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi	2022-

İdari Görevler

- Başhekim V.- Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Ağız ve Diş Sağlığı Eğitimi Uygulama ve Araştırma merkezi. 2021-
- Fakülte yönetim kurulu üyesi- Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi. 2022-
- Anabilim dalı başkanı – Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Restoratif Diş Tedavisi AD. 2022-
- Komisyon üyelikleri ve başkanlıkları.

Verilen Dersler

Dersin Adı	Haftalık Ders Saati	Ders Dönemi	Ders Yılı
Koruyucu Diş Hekimliği ve Epidemiyoloji	2 Saat	1.Sınıf (Yıllık Ders)	2020-2023
Gelişme, Büyüme	2 Saat	1.Sınıf (Bahar Yarıyılı)	2020-2021
Restoratif Diş Tedavisi I	2 Saat	2.Sınıf (Yıllık Ders)	2021-2024
Restoratif Diş Tedavisi II	1 Saat	3.Sınıf (Yıllık Ders)	2021-2023
Restoratif Diş Tedavisi III	1 Saat	4.Sınıf (Yıllık Ders)	2023-2025
Restoratif Diş Tedavisi; Klinik Öncesi Uygulama I	2 Saat	1.Sınıf (Yıllık Ders)	2020-2022
Restoratif Diş Tedavisi; Klinik Öncesi Uygulama II	4 Saat	2.Sınıf (Yıllık Ders)	2021-2025
Restoratif Diş Tedavisi; Klinik Öncesi Uygulama III	4 Saat	3.Sınıf (Güz Yarıyılı)	2021-2024
Restoratif Diş Tedavisi; Klinik Uygulama I	20 Saat	4. Sınıf (Yıllık Ders)	2023-2025
Restoratif Diş Tedavisi; Klinik Uygulama II	20 Saat	5. Sınıf (Yıllık Ders)	2024-2025

Projelerde Yaptığı Görevler:

- Farklı akıcı kompozitlerin dentin bağlanma dayanımının ve mikrosertliklerinin karşılaştırılması. Atatürk Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Projesi. No: 2013-265. Süre: 2013-2015. Projede araştırmacı.
- Lazerle pürüzlendirmenin universal adezivlerin dentin bağlanma dayanımı ve nanosızıntısına etkisi. Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Projesi. No: 2019-SA. DH-BP/8. Süre: 2020-2021. Projede yürütücü.
- Topikal flor uygulamalarının kompozit rezin içerikli restoratif materyallerden artık monomer salınımına etkisi. Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Projesi. No: 2019-SA. DH-BP/4. Süre: 2020-2022. Projede araştırmacı.
- Probiyotik içerikli solüsyonların diş minesini ve farklı restoratif materyallerin yüzey pürüzlülüğü ve mikro-sertliğine etkisi. Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Bilimsel Araştırmalar Projesi. No:2020-SA. DH-BP/12. Süre 2021- 2022. Projede yürütücü.
- Yeşil Sentez Ag@Mos2 Nanokompozit İçeren Resin Modifiye Cam İyonomer Simanın Termal Yaşlandırma Sonrası Antibakteriyel Aktivitesi, Mekanik Ve Estetik Özelliklerinin Değerlendirilmesi. TÜBİTAK 1002 Projesi No: 122S982. 2022- Projede araştırmacı.

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:

- Türk Diş Hekimleri Birliği üyeliği.
- Restoratif Diş Hekimleri Derneği üyeliği.
- Estetik Diş Hekimliği Akademisi Derneği üyeliği.
- International Association for Dental Research üyeliği.

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- A1.** Sagsoz O, Karatas O, Turel V, Yildiz M, Kaya E. Effectiveness of Jigsaw learning compared to lecture-based learning in dental education. *European Journal of Dental Education*. 2017, 21: 28-32.
- A2.** Gul P, Karatas O, Alp HH, Cam IB, İlday NO. Monomer release from nanohybrid composite after bleaching. *Journal of Oral Science*. 2018, 61: 351-7.
- A3.** Karatas O, Gul P, Gundogdu M, Iskenderoglu DT. An evaluation of surface roughness after staining of different composite resins using atomic force microscopy and a profilometer. *Microscopy Research and Technique*. 2020, 83: 1251-1259.
- A4.** Karatas O, Cakır N, Kıs C, Ozsariyildiz S, Demirbuga S, Gurgan CA. A deep learning approach to dental restoration classification from bitewing and periapical radiographs. *Quintessence International*. 2021, 52: 568-574.
- A5.** Delikan E, Avunduk ATE, Karatas O, Sacmaci S. Effect of topical fluoride applications on residual monomer release from resin-based restorative materials. *BMC Oral Health*, 2023, 23: 1-13.
- A6.** Karatas O, Sagsoz O, Kaptı ZS. The effect of Er, Cr:YSGG laser-conditioning on dentin bond strength and nanoleakage of universal adhesive systems: an in vitro study. *International Journal of Periodontics & Restorative Dentistry*. 2023, 43: 156-167.
- A7.** Karatas O, Delikan E, Avunduk ATE. Comparative evaluation of probiotic solutions on surface roughness and microhardness of different restorative materials and enamel. *Journal of Clinical Pediatric Dentistry*. 2024, 48: 107-119.
- A8.** Yavuz SA, Avunduk ATE, Karatas O, Kılınç NNÇ, Delikan E. Impact of acid and laser etching of enamel on microleakage in different adhesive systems. *Lasers in Medical Science*. 2024, 39:1-14.
- A9.** Delikan E, Avunduk ATE, Karatas O. In-vitro Evaluation of Topical Fluoride on the Optical Properties, Surface Texture, and Hardness of Restorative Materials. *Fluoride*. 2024, 57: 1-17.
- A10.** Arslan S, Demirbuğa S, Zorba YO, Ölmez MH, Parlak H, İlday NÖ, Sağsöz Ö, Karataş Ö. Dental Adezivlerin Bağlanma Dayanımı Üzerine İntrakoronel Ağartmadan Sonra Uygulanan Kalsiyum Hidroksitin Etkisi. *Türkiye Klinikleri J Dental Sci*. 2014, 20: 100-6.

- A11.** Karataş Ö, Yapar Mİ, İlday NÖ, Bayındır YZ. “Bulk-fill” ve Akışkan Kompozitlerin Polimerizasyon Derinliklerinin Karşılaştırılması. *Turkiye Klinikleri J Dental Sci.* 2015, 21: 216-20.
- A12.** Karatas O, Turel V, Bayindir YZ. Temperature rise during polymerization of different cavity liners and composite resins. *Journal of Conservative Dentistry.* 2015, 18: 431-435.
- A13.** Ilday NO, Sagsoz O, Karatas O, Bayindir YZ, Celik N. Temperature changes caused by light curing of fiber-reinforced composite resins. *Journal of Conservative Dentistry.* 2015, 18: 223-226.
- A14.** Bayindir F, Ilday NO, Bayindir YZ, Karatas O, Gurpinar A. Color changes in resin cement polymerized with different curing lights under indirect restorations. *Journal of Conservative Dentistry.* 2016, 19: 46-50.
- A15.** Ilday NO, Sagsoz O, Karatas O, Bayındır YZ, Turel V. Dentin bonding performance and nanoleakage properties of universal adhesives in different etching modes. *Saudi Journal of Oral and Dental Research.* 2016, 1: 137-146.
- A16.** Sagsoz O, Ilday NO, Karatas O, Cayabatmaz M, Parlak H, Olmez MH, Demirbuga S. The bond strength of highly filled flowable composites placed in two different configuration factors. *Journal of Conservative Dentistry.* 2016, 19: 21-25.
- A17.** Karatas O, Bayındır YZ. A comparison of dentin bond strength and degree of polymerization of bulk-fill flowable and metacrylate-based flowable composites. *Journal of Conservative Dentistry.* 2018, 21: 285-89.
- A18.** Karatas O, Bilgic R, Gul P, Ilday NO. Comparison of translucency and flexural strength of fiber-reinforced composite resin materials. *Annals Medical Journal.* 2020, 27: 3254-9.
- A19.** Karatas O, Ilday NO, Bayındır YZ, Duzyol M, Seven N. The effect of in-office bleaching applications on the color and translucency of composite resins. *Annals Medical Journal.* 2020, 27: 3012-7.
- A20.** Karatas O, Ilday NO, Bayındır F, Celik N, Seven N. Effect of fiber reinforcement on color stability of different composite resins. *J Conserv Dent.* 2020, 23: 299-303.
- A21.** Karatas O, Yılmaz M, Gul P, Sagsoz O, Yapar MI. The effect of different curing units on the degree of polymerization of different composite resins. *J Oral Res Rev.* 2021, 13: 31-6.
- A22.** Karatas O. Effect of Fiber Reinforcement on Color Stability and Degree of Polymerization of Different Composite Resins. *J Oral Res Rev.* 2021, 13: 25-30.
- A23.** Karatas O, Gul P, Gundogdu M, Seven N, Akgul N, Seven N, Duymus ZY. The effect of staining and bleaching on the microhardness, surface roughness and color of different composite resins. *Dental and Medical Problems.* 2021, 58: 369-76.
- A24.** Ilday NO, Karatas O, Uygun LA, Gul P. The Effects of Different Antioxidant Agents on the Microtensile Bond Strength of Composite Resin to Bleached Enamel. *ODOVTOS: International Journal of Dental Sciences.* 2022, 24: 87-98.

A25. Kuzu TE, Karatas O. The effect of prophylaxis pastes and air-powder polishing on color stability and surface roughness of different composite resins. Journal of Oral Research and Review. 2023, 15: 34-39.

A26. Gul P, Karatas O, Sagsoz O, Askın S, Turkeri O, Kızıltunc A. Release of mercury from amalgam filling and its relationship with metallothionein and superoxide dismutase. European Oral Research. 2023, 57: 16-21.

A27. Ekrikaya S, Karatas O. Effect of Different Beverages and Polishing Systems on Color Stability and Surface Roughness of a Smart Chromatic Composite Resin and Methacrylate Composite Resins. Current Research in Dental Sciences. 2025 (Yayına kabul edildi).

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

B1. İlday NO, Duzyol M, Bayındır YZ, Seven N, Karatas O. The Effect of Office Bleaching Application on the Color and Translucency of Five Resin Composites. FDI World Dental Congress. İstanbul, 28-31.08.2013. (Poster bildirisi)

B2. İlday NO, Sagsoz O, Karatas O, Bayındır YZ. Temperature Rise During Composite Resin Polymerization at Different Curing Times and Curing Modes. FDI World Dental Congress. İstanbul, 28-31.08.2013. (Poster bildirisi)

B3. Karataş Ö, Yapar Mİ, İlday NÖ, Bayındır YZ. Farklı kalınlıklarda polimerize edilen kompozit rezinlerin sertlik değerlerinin karşılaştırılması. Restoratif Diş Hekimliği Derneği 19. Uluslararası Bilimsel Kongresi. İstanbul, 27-28.10.2014. (Poster bildirisi)

B4. Vurgeç OR, Karataş Ö, Sağsöz Ö, Polat YK, Seven N. Farklı kesim teknikleriyle ve farklı siman aralığında cad-cam ile hazırlanan laminatelerin kırılma dirençlerinin karşılaştırılması. Restoratif Diş Hekimliği Derneği 19. Uluslararası Bilimsel Kongresi. İstanbul, 27-28.10.2014. (Poster bildirisi)

B5. Yıldız M, Karataş Ö, Sağsöz Ö, Türel V, Kaya E. Diş hekimliği eğitiminde işbirlikçi öğrenme metodunun geleneksel öğretmen dayanaklı eğitime kıyasla etkinliği. Restoratif Diş Hekimliği Derneği 19. Uluslararası Bilimsel Kongresi. İstanbul, 27-28.10.2014. (Poster bildirisi)

B6. Sağsöz Ö, Karataş Ö, Yapar Mİ, Gül P. Farklı kavite derinliklerinde farklı ışık kaynakları ile polimerize edilen kompozit rezinlerin polimerizasyon derinliği. Restoratif Diş Hekimliği Derneği 19. Uluslararası Bilimsel Kongresi. İstanbul, 27-28.10.2014. (Poster bildirisi)

B7. İlday NÖ, Sağsöz Ö, Karataş Ö, Bayındır YZ, Türel V. Farklı asitleme stratejilerinde universal adezivlerin bağlanma özellikleri ve nanosızıntısı. Restoratif Diş Hekimliği Derneği 19. Uluslararası Bilimsel Kongresi. İstanbul, 27-28.10.2014. (Poster bildirisi)

B8. Türel V, Karataş Ö, Seven N. Bir self-etch adezivin kan, tükürük ve çürük belirleyici ile kontamine dentine bağlanma dayanımının incelenmesi. Restoratif Diş Hekimliği Derneği 19. Uluslararası Bilimsel Kongresi. İstanbul, 27-28.10.2014. (Poster bildirisi)

B9. Karataş Ö, Bilgiç R, Gül P, İlday NÖ. Farklı fiberlerle güçlendirilen kompozit rezin materyallerin translüsens değerleri ve bükülme dirençlerinin karşılaştırılması. Restoratif Diş Hekimliği Derneği 19. Uluslararası Bilimsel Kongresi. İstanbul, 27-28.10.2014. (Poster bildirisi)

B10. Uygun AD, Karataş Ö, Topçu MÇ, Aladağ H. Renklenmiş devital dişlere intrakoronale bleaching tedavisi: İki vaka raporu. Türk Endodonti Derneği 12. Uluslararası Kongresi. İstanbul, 15-17.05.2014. (Poster bildirisi)

B11. Karataş Ö. Bulk-fill Kompozitlerin Polimerizasyon Sonrası Renk Değişiminin Değerlendirilmesi. 23. Uluslararası Estetik Diş Hekimliği Kongresi. İstanbul, 8-10.11.2019 (Sözlü bildiri).

B12. Karataş Ö. Farklı ışık kaynaklarıyla polimerize edilen kompozit rezinlerin polimerizasyon derecelerinin incelenmesi. ERDİS kongresi, Kayseri, 26-28.02.2020 (Sözlü bildiri).

B13. Karataş Ö, Gürkan CA. A literature review of the application of cooperative learning (jigsaw) method in dental education. Ankara Üniversitesi 1. Uluslararası Diş Hekimliği Eğitimi Kongresi (DECON 21), 11-15.01.2021. Online kongre (Sözlü bildiri).

B14. Karataş Ö. Bulk-Fill ve metakrilat esaslı kompozitlerin farklı solüsyonlarda bekletilmesi sonucu renk değişimi ve yüzey pürüzlülüğünün değerlendirilmesi. 25. Uluslararası Estetik Diş Hekimliği Kongresi. İstanbul, 17-18.09.2021 (Sözlü bildiri).

B15. Karataş Ö. Kefir uygulamasının iki farklı restoratif materyalin yüzey pürüzlülüğüne etkisinin atomik kuvvet mikroskobu ile incelenmesi. Cumhuriyet Üniversitesi 2. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi. Sivas, 22-24.09.2022 (Sözlü Bildiri).

B16. Delikan E, Avunduk ATE, Karataş Ö, Saçmacı Ş. Topikal florür uygulamaları rezin içerikli Dental materyallerden artık monomer salınımını etkiler mi? Erciyes Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi. Kayseri, 23-26.02.2023 (Sözlü Bildiri).

B17. Atılan YS, Avunduk ATE, Karataş Ö, Kılınç NNÇ, Delikan E. Microleakage of Adhesives on Enamel Treated with Different Etching Protocols. 7th International Congress on Adhesive Dentistry. Konya, 01-03.06.2023 (Sözlü Bildiri).

B18. Delikan E, Avunduk ATE, Karataş Ö, Yılmaz D. The effect of topical fluoride gels and varnishes on the surface roughness and microhardness of resin-based restorative materials. 29th International Congress of Turkish Society of Pediatric Dentistry. Ankara, 12-15.10.2023 (sözlü bildiri).

B19. Karataş Ö. Bir monokromatik kompozit ve nanohibrit kompozitin farklı solüsyonlarda bekletilmesinin yüzey özelliklerine etkisi. Gaziantep Üniversitesi 1. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi. Gaziantep, 25-27 Ekim 2024 (sözlü bildiri).

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

C2.1. Karataş Ö. Geniş restorasyon gerektiren dişlerde ilave tutuculuk yöntemleri. Güncel Restoratif Çalışmaları, Akademisyen Yayınevi. 2019, bölüm 10, sayfa 129-143.

C2.2. Karataş Ö. Posterior bölgede uygulanabilecek estetik restoratif tedavi seçenekleri. Güncel Restoratif Çalışmaları, Akademisyen Yayınevi. 2019, bölüm 11, sayfa 143-152.

C2.3. Karataş Ö. Dentin Hassasiyeti tedavisinde klinik uygulamalar. Güncel Restoratif Çalışmaları, Akademisyen Yayınevi. 2022, bölüm 5, sayfa 49-57.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

D1. Karataş Ö, İlday NÖ, Türel V, Seven N. Anterior mine hipoplazisinin kompozit restorasyonlarla tedavisi: iki olgu sunumu, Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi. 2013, 23: 371-374.

D2. İlday NÖ, Türel V, Karataş Ö, Aydoğdu S. Kontamine aeratör, angldrüva ve ışık başlıklarının mikrobiyolojik incelemesi ve enfeksiyon kontrolü. Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi. 2014, 24: 158-190.

D3. Türel V, Karataş Ö, Seven N. Bir adeziv sistemin çürük tespit boyası, kan ve tükürük ile kontamine dentine bağlanma dayanımının incelenmesi. Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi. 2015, 25: 294-298.

D4. Karataş Ö. Farklı İçeceklerde Bekletilen Ormoser Ve Dimetakrilat-Esaslı Kompozit Rezinlerin Renk Stabiliteilerinin Karşılaştırılması. Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi. 2017, 27: 118-124.

D5. Vurgeç R, Karataş Ö, Sağsöz Ö, Polat YK, Seven N. Farklı preparasyon teknikleri ve farklı siman aralıklarında hazırlanan cad/cam laminate veneerlerin kırılma dayanımlarının değerlendirilmesi. Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi. 2017, 27: 12-18.

D6. Karataş Ö, Yapar Mİ, Bayındır YZ. Bir self-etch adezivin farklı saklanma koşullarının dentine bağlanma dayanımı üzerine etkisi. Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi. 2018, 28: 18-22.

D7. Karataş Ö, Sağsöz Ö, İlday NÖ, Bayındır YZ. Thermal conductivity of different composite resin materials in different polymerization times and modes. Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi. 2019, 29: 20-25.

D8. Kuzu TE, Karataş Ö. Ağız Gargaraları ve Antiseptiklerinin Farklı Kompozit Rezinlerin Renk Stabilitesine Etkisi. Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi. 2021, 31: 71-6.

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

E1. İlday NÖ, Sağsöz Ö, Karataş Ö, Çayabatmaz M, Parlak H, Ölmez MH, Demirbuğa S. Sınıf I Kavitelere Farklı C-faktörlerde Yerleştirilen Akıcı Kompozitlerin Micro-Tensile Bağlanma Kuvveti. 18. Restoratif Diş Tedavisi Anabilim Dalları Toplantısı ve Sempozyumu. Kayseri, 26-28.10.2013. (Poster bildirisi)

E2. Karataş Ö, Türel V, Bayındır YZ. Farklı Liner Materyallerinin ve Kompozitlerin Polimerizasyon Süresince Termal İletkenliklerinin Karşılaştırılması. 18. Restoratif Diş Tedavisi Anabilim Dalları Toplantısı ve Sempozyumu. Kayseri, 26-28.10.2013. (Poster bildirisi)

E3. İlday NÖ, Sağsöz Ö, Karataş Ö, Bayındır YZ, Çelik N. Fiberle Güçlendirilmiş Kompozit Resinlerin Polimerizasyonu Sırasında Oluşan Isı Artışı. 18. Restoratif Diş Tedavisi Anabilim Dalları Toplantısı ve Sempozyumu. Kayseri, 26-28.10.2013. (Poster bildirisi)

E4. Arslan S, Demirbuğa S, Ölmez MH, Parlak H, İlday NÖ, Sağsöz Ö, Karataş Ö. Dental Adezivlerin Bağlanma Dayanımı Üzerine İntrakoronal Ağartmadan Sonra Uygulanan Kalsiyum Hidroksitin Etkisi. 18. Restoratif Diş Tedavisi Anabilim Dalları Toplantısı ve Sempozyumu. Kayseri, 26-28.10.2013. (Poster bildirisi)

F. Hakemlik görevleri

- F1.** Journal of Applied Oral Science (SCI-Expanded), 2018.
- F2.** International Journal of Clinical Practice (SCI-Expanded), 2022.
- F3.** International Journal of Dental Hygiene (SCI-Expanded), 2022.
- F4.** Kocatepe Tıp Dergisi (TR Dizin), 2022.
- F5.** Clinical Oral Investigations (SCI-Expanded), 2022.
- F6.** Fibers and Polymers (SCI-Expanded), 2022.
- F7.** International Journal of Polymer Science (SCI-Expanded), 2023.
- F8.** Necmettin Erbakan Üniversitesi Diş Hekimliği Dergisi (Uluslararası), 2024.
- F9.** Current Research in Dental Sciences (Uluslararası), 9 makalede hakemlik.

G. Sertifikalar ve katılım belgeleri

- G1.** İlk yardım ve CPR eğitimi sertifikası. 02.06.2014.
- G2.** Temel iş sağlığı ve güvenliği eğitimi sertifikası. 17-21.03.2014
- G3.** Sağlık hizmetleri kalite standartları eğitimi sertifikası. 24-25.03.2014
- G4.** ISO 9001 kalite yönetim sistemi iç tetkik eğitimi sertifikası. 24-26.05.2023.
- G5.** Eğiticilerin eğitimi programı sertifikası. 02-06.10.2023.