

## ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

### ÖZGEÇMİŞ

**Adı ve Soyadı: Özcan KARATAŞ**

**Öğrenim Durumu:**

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

**Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı ve Danışman(lar):** Bulk-Fill akışkan kompozitlerin dentin bağlanma dayanımlarının ve polimerizasyon derecelerinin incelenmesi. Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Restoratif Diş Tedavisi AD 2015. Tez Danışmanı: Prof. Dr. Yusuf Ziya BAYINDIR.

**Görevler:**

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Arş. Gör.	Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi	2012-2015
Uzman Diş Hekimi	Kayseri Nimet Bayraktar ADSH	2015-2019
Dr. Öğr. Üyesi	Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi	2019-

**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-devam ediyor. 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- devam ediyor. Projede yürütücü.

**İdari Görevler:**

- Başhekim V.- Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Ağız ve Diş Sağlığı Eğitimi Uygulama ve Araştırma merkezi. 2021-
- Anabilim dalı başkanı – Nuh Naci Yazgan Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Restoratif Diş Tedavisi AD. 2020-

- Komisyon üyelikleri ve başkanlığı.

**Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:**

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

**Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler** (Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2020-2021	Güz	Restoratif Diş Tedavisi KÖÜ		2	56
		Koruyucu Diş Hekimliği	2		56
	Bahar	Restoratif Diş Tedavisi KÖÜ		2	56
		Koruyucu Diş Hekimliği	2		56
		Gelişme büyüme	2		56

**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. DOI: 10.1111/eje.12174

**A2.** Gul P, Karatas O, Alp HH, Cam IB, Ilday NO. Monomer release from nanohybrid composite after bleaching. Journal of Oral Science. 2018, 61:2, 351-7. DOI: JOS-18-0063.R5.2019

**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, Cakir 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, 52:7, 568-574. DOI: 10.3290/j.qi.b1244461

**A5.** 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, 20:2, 100-6.

**A6.** Karataş Ö, Yapar Mİ, İlday NÖ, Bayındır YZ. "Bulk-fill" ve Akışkan Kompozitlerin Polimerizasyon Derinliklerinin Karşılaştırılması. Türkiye Klinikleri J Dental Sci 2015, 21:3, 216-20. doi: 10.5336/dentalsci.2015-44824

**A7.** 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. DOI: 10.4103/0972-0707.168795

**A8.** 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. DOI: 10.4103/0972-0707.157258

**A9.** 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. DOI: 10.4103/0972-0707.173198

**A10.** Ilday NO, Sagsoz O, Karatas O, Bayindir YZ, Turel V. Dentin bonding performance and nanoleakage properties of universal adhesives in different etching modes. *Saudi Journal of Oral and Dental Research*, 2016, 1:3,137-146. DOI:10.21276/sjodr.2016.1.3.7

**A11.** 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 DOI: 10.4103/0972-0707.173188

**A12.** Karatas O, Bayindir 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;3, 285-89. DOI:10.4103/JCD.JCD\_160\_17

**A13.** 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. DOI: 10.5455/annalsmedres.2020.04.319

**A14.** Karatas O, Ilday NO, Bayindir YZ, Duzyol M, Seven N. The effect of in-office bleaching applications on the color and translucency of composite resins. *Annals Medical Journal*, 2020, 27:11, 3012-7. DOI: 10.5455/annalsmedres.2020.02.139

**A15.** Karatas O, Ilday NO, Bayindir F, Celik N, Seven N. Effect of fiber reinforcement on color stability of different composite resins. *J Conserv Dent*, 2020, 23: 299-303.

**A16.** Karatas O, Yilmaz 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.

**A17.** 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.

**A18.** Kuzu TE, Karatas O. The effect of prophylaxis paste and air-powder polishing on color stability and surface roughness of different composite resins. *Eur J Gen Dent*. 2021. (Yayına kabul edildi)

**A19.** 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;3.

**A20.** 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*. 2021.

**B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) 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.** Karataş Ö. Bulk-fill Kompozitlerin Polimerizasyon Sonrası Renk Değişiminin Değerlendirilmesi. 23. Uluslararası Estetik Diş Hekimliği Kongresi. İstanbul, 8-10.11.2019. (Sözlü bildiri)

**B11.** Karataş Ö. Farklı ışık kaynaklarıyla polimerize edilen kompozit rezinlerin polimerizasyon derecelerinin incelenmesi. ERDİS kongresi, Kayseri, 26-28.02.2020. (Sözlü bildiri)

**B12.** Karataş Ö, Gürkan CA. A literature review of the application of cooperative learning (jigsaw) method in dental education. Ankara Üniversitesi1. Uluslararası Diş Hekimliği Eğitimi Kongresi (DECON 21), 11-15.01.2021. Online kongre. (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 kitapevi. 2019, bölüm 10, sayfa 129-143.

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

**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, 23:3, 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, 24:2, 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, 25:3, 294-298.

**D4.** Karataş Ö. Farklı İçeceklerde Bekletilen Ormoser Ve Dimetakrilat-Esaslı Kompozit Rezinlerin Renk Stabilitelerinin Karşılaştırılması. Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2017, 27:3, 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, 27:1, 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, 28:1, 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, 29:1, 20-25.

**D8.** Kuzu TE, Karataş Ö. Ağız Gargaraları ve Antiseptiklerinin Farklı Kompozit Rezinlerin Renk Stabilitesine Etkisi. Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2021, 31:1, 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 yapılan akademik dergiler:**

**F1.** Journal of Applied Oral Science. 2018 (SCI-expanded)

**F2.** International Journal of Clinical Practice. 2021. (SCI-expanded)

**Sertifikalar ve katılım belgeleri**

- İlk Yardım ve CPR eğitimi katılım belgesi. 02.06.2014.
- Temel iş sağlığı ve güvenliği eğitimi katılım belgesi. 17-21.03.2014
- Sağlık hizmetleri kalite standartları eğitimi katılım belgesi. 24-25.03.2014