



## ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

### ÖZGEÇMİŞ

**Adı Soyadı: Cemile Deniz Can Karabulut**

#### Öğrenim Durumu:

Derece	Bölüm/Program	Üniversite /Lise	Yıl
İlk-Orta-Lise		TED Ankara Koleji	1993
Lisans	Diş Hekimliği	Ankara Üniversitesi	1998
Doktora	Diş Hastalıkları ve Tedavisi	Ankara Üniversitesi	2005

#### Doktora Tezi Başlığı ve Danışman(lar)ı:

Çeşitli topikal florür uygulamalarının florür içerikli restoratif materyallerin florür serbestleme ve yeniden yüklenme özelliklerine etkileri.

Danışman: Prof. Dr. Hikmet SOLAK.

#### Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Araştırma Görevlisi	Ankara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hastalıkları ve Tedavisi AD.	1999-2005
Doktor Diş Hekimi	75. Yıl Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi, Ankara	2005-2007
Doktor Araştırma Görevlisi	Yakın Doğu Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hastalıkları ve Tedavisi AD.	2007-2009
Öğretim Görevlisi (Yrd. Doç).	Yakın Doğu Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hastalıkları ve Tedavisi AD.	2009-2011
Doktor Diş Hekimi	Sancaktepe Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi	2011-

Doçentlik	Doçentlik Unvan ve Yetkisinin Verilişi	27.06.2012
-----------	--	------------

**Ödüller:** Yakın Doğu Üniversitesi 2010 yılı Araştırma Ödülü.

**Verdiği lisans düzeyindeki dersler:**

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2010	Güz	Maddeler Bilgisi;	2		35
		Kompozit rezinler.			
		Diş Hastalıkları ve Tedavisi (Pratik)		4	79
		Diş Hastalıkları ve Tedavisi;	2		35
2011	İlkbahar	Kompozit rezinlerin klinik uygulama yöntemleri			
		Diş Hastalıkları ve Tedavisi;	2		20
		Yetişkinlerde çürük proflaksisi			
2011	İlkbahar	Diş Hastalıkları ve Tedavisi (Pratik)		4	79
		Diş Hastalıkları ve Tedavisi;	2		35
		Posterior kompozit rezinlerin klinik uygulama yöntemleri			
		Diş Beyazlatma Teknikleri	2		35
		Dişlerde Görülen Anomaliler			

**ESERLER****A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :**

**A1\***. **Can-Karabulut DC**, Batmaz I, Solak H, Taştekin M. Linear regression modeling to compare fluoride release profiles of various restorative materials. Dent Mater. 2007 Sep;23 (9):1057-65.

**A2\***. **Can-Karabulut DC**, Akıncıoğlu A, Ozyegin SL, Karabulut B. Influence of Experimental Provisional Cements Containing Zeolite, Bone Hydroxyapatite and Linoleic Acid on Bond Strength of Composite to Dentin In Vitro. J Adhes Dent. 2010 Dec;12 (6):469-75.

**A3\***. **Can-Karabulut DC**. Influence of a dentin desensitizer and a red wavelength diode laser application on bond strength of composite to dentin in vitro. Photomedicine and Laser Surgery. 2010 Oct;28 Suppl 2:S19-24.

**A4\***. Görür I, Orhan K, **Can-Karabulut DC**, Orhan AI, Öztürk A. Low-level laser therapy effects in traumatized permanent teeth with extrusive luxation in an orthodontic patient. Angle Orthod. 2010 Sep;80 (5):968-74.

**A5\***. Orhan K, Aksoy U, **Can-Karabulut DC**, Kalender A. Low-level laser therapy of dentin hypersensitivity: a short-term clinical trial. Lasers Med Sci. 2011 Sep; 26 (5):591-8.

**A6\***. Türkoğlu K, Orhan K, Demir P, Karabulut B, **Can-Karabulut DC**. Primary ciliary dyskinesia: Kartagener's syndrome with central giant cell granuloma-a case report. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod. 2010 Oct;110(4):e49-56.

**A7\*. Can-Karabulut DC**, Karabulut B. Influence of activated bleaching on various adhesive restorative systems. *J Esthet Restor Dent*. 2011 Dec; 23 (6):399-408.

**A8\*. Çetinkaya M**, Oz Tulga F, Orhan AI , Orhan K, Karabulut B, **Can-Karabulut DC**, İlk O. Prevalence of oral abnormalities in a Turkish newborn population. *Int Dent J*. 2011 Apr; 61 (2):90-100.

**A9. Can-Karabulut DC**, Ozyurt P, Gurbuz A, Gullu A. Usage of fiber-reinforced resin instruments in interproximal surfaces. *Eur J Dent*. 2008 Apr;2(2):96-101.

**A10. Can-Karabulut DC**, Oz FT, Karabulut B, Batmaz I, İlk O. Adhesion to primary and permanent dentin and a simple model approach. *Eur J Dent*. 2009 Jan;3(1):32-41.

**A11. Can-Karabulut DC**, Karabulut B. Shear bond strength to enamel after power bleaching activated by different sources. *Eur J Esthet Dent*. 2010 Winter;5(4):382-96.

**A12. Can-Karabulut DC**, Karabulut B. The effect of dentin hypersensitivity treatments on the shear bond strength to dentin of a composite material. *Gen Dent*. 2011 Jan-Feb; 59 (1):e12-7.

(\*) *Science Citation Index* veya *Science Citation Index-Expanded* kapsamındadır.

**B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (Proceedings) basılan bildiriler :**

**B1. Can-Karabulut DC**, Akıncıoğlu A, Özyeğin SL, Karabulut B. Influence of experimental temporary cements on bond strength of composite to dentin. *Congress of the European Federation of Conservative Dentistry. Conseuro 2009 Sevilla, İspanya 12,13& 14 Mart*. (poster sunumu)

**B2. Can-Karabulut DC**, Solak H, Cengiz E, B. Karabulut. Modeling fluoride recharge profiles. *Congress of the European Federation of Conservative Dentistry. Conseuro 2009 Sevilla, İspanya 12,13& 14 Mart.* (poster sunumu)

**B3. Can-Karabulut DC.** Influence of a dentin desensitizer and a diode laser application on bond strength of composite to dentin. *2nd Congress of World Federation for Laser Dentistry-European Division 14-17 May 2009, İstanbul, Türkiye.* (sözlü sunum)

**B4: Can-Karabulut DC**, Karabulut B. Influence of different activation methods of a bleaching agent on shear bond strength of subsequent composite restoration to enamel in vitro. *WFLD Congress Dubai (9 Mart-11 Mart 2010).* (poster sunumu)

**B5. Can-Karabulut DC**, Solak H, Orhan K, Aksoy S, Basmacı F, Cengiz E, Aksoy U, Er F, Karabulut B. Prevalence of dental developmental anomalies in a Cypriote adult population in Northern Cyprus. *FDI 2010 Annual World Dental Congress, Salvador da Bahai 2-5 Eylül.* (poster sunumu)

**B6. Can-Karabulut DC**, Batmaz I, Solak H, Taştekin M. Determining the recharging capacity of dental materials by using linear regression modeling. *4<sup>th</sup> International Meeting on Methodological Issues In Oral Health Research at Kalyon Hotel, İstanbul – Türkiye, 21 – 23 Nisan 2010.* (poster sunumu)

**B7.** Karabulut B, Kalender A, **Can-Karabulut DC.** Re-treating a dentition while preserving natural translucency with lithium disilicate. *16<sup>th</sup> Congress of the Balkan Stomatological Society. (Bass Congress) Bucharest, Romania, 28 Nisan-1 Mayıs 2011.* (sözlü sunum)

**B8.** Karabulut B, Süer BT, Yıldırım E, **Can-Karabulut DC.** Osteopetrosis (Marble bone disease) and its oral health implications. *FDI 2012 Annual World Dental Congress, Hong Kong 29 Ağustos-1 Eylül.* (poster sunumu)

**B9.** Karabulut B, **Can-Karabulut DC.** Bioactive glass versus tri-calcium phosphate in the treatment of dentin hypersensitivity: a short-term clinical trial. *25<sup>th</sup> Congress of the International Association of Pediatric Dentistry. Glaskow, 2015.*

**C. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :**

**C1.** Karabulut B, **Can-Karabulut DC**, Tulga Öz F. Süt ve sürekli dentine uygulanan farklı dentin bağlayıcı sistemlerin Taramalı Elektron Mikroskopunda incelenmesi. Gülhane Tıp Derg. 2009; 51: 205-211.

**C2.** Karabulut B, **Can-Karabulut DC**, Özyeğin S. Lazerle aktive edilen beyazlatma sonrası uygulanan farklı restoratif materyallerin makaslama bağlanma kuvvetlerinin değerlendirilmesi. Gülhane Tıp Derg. 2010; 52: 172-180.

**C3.** **Can-Karabulut DC**, Karabulut B, Solak H. Bakteriyojik teknikler ile minede yapay çürük oluşturma yöntemleri. SDÜ Diş Hekimliği Fakültesi Derg. 2010;2 (2): 127-136.

**C4.** **Can-Karabulut DC**, Er F, Orhan K, Solak H, Karabulut B, Aksoy S, Cengiz E, Basmacı F, Aksoy U. Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyetindeki yetişkin popülasyonda diş gelişim bozukluklarının yaygınlığı. Gülhane Tıp Derg. 2011; 53:154-161.

**C5.** **Can-Karabulut DC**, Er F, Orhan K, Solak H, Karabulut B, Aksoy S, Cengiz E, Basmacı F, Aksoy U. Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyetindeki yetişkin popülasyonda diş gelişim ve sürme bozukluklarının kentsel kesimdeki yaygınlığı. ADO Klinik Bil. Derg. 2011; 4 (1): 459-464.

**C6.** **Can-Karabulut DC**, Er F, Orhan K, Solak H, Karabulut B, Aksoy S, Cengiz E, Basmacı F, Aksoy U. Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyetindeki yetişkin popülasyonda dişlerde görülen gelişimsel şekil ve boyut anomalilerinin yaygınlığı. SÜ Dişhek Fak Derg. 2011; 20: 40-50.

**C7.** Karabulut B, Tulga Öz F, Erdemli E, **Can-Karabulut DC**. Süt ve sürekli dişlerde farklı adeziv sistemlerin rezin-dentin ara yüzeyinin Tem’de incelenmesi. Türkiye Klinikleri J Dental Sci- Special topics 2011;2 (2).

**C8. Can-Karabulut DC**, Batmaz İ, Solak H, Taştekin M. Comparison of fluoride recharge profiles of various restorative materials by linear regression modeling. Clin Dent Res. 2011; 35 (3):17-27.

**D. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:**

**D1.** Dalcı K, Karabulut B, **Can-Karabulut DC**, Argun D. Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi öğrencilerinde, kas-iskelet sistemi bozukluklarının prevalansı. *Pedodonti 14. Ulusal Kongresi Mayıs 2005 Kemer/Antalya.*

**D2. Can-Karabulut DC**, Er F, Solak H, Orhan K, Cengiz E, Aksoy U, Basmacı F, Aksoy S, Karabulut B. Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyetindeki yetişkin popülasyonda gelişimsel diş anomalilerinin yaygınlığı. *15. Diş hastalıkları ve Tedavisi Anabilim Dalları toplantısı, 25-27 Ekim 2010, Trabzon.*

**E. Bilimsel Atıflar:**

Atıf yapılan makale: **Can-Karabulut DC**, Batmaz I, Solak H, Taştekin M. Linear regression modeling to compare fluoride release profiles of various restorative materials. Dent Mater. 2007 Sep;23(9):1057-65.

**E1:** Christensen, G.J. ‘Restorative dentistry for times of economic distress.’ JADA. 2009 140(2):239-42.

**E2:** Namen F, Galan Jr J, de Oliveira JF, Cabreira RD, Costa e Silva Filho F, Souza AB, de Deus G. Surface properties of dental polymers: Measurements of contact angles, roughness and fluoride release. *Materials Research*. 2008 11 (3): 239-43.

**E3:** Chatzistavrou E, Eliades T, Zinelis S, Athanasiou AE, Eliades G. Fluoride release from an orthodontic glass ionomer adhesive in vitro and enamel fluoride uptake in vivo. *Am J Orthod Dentofacial Orthop*. 2010 137(4):1-8.

**E4:** Borges FT, Campos WR, Munari LS, Moreira AN, Paiva SM, Magalhães CS. Cariostatic effect of fluoride-containing restorative materials associated with fluoride gels on root dentin. *J Appl Oral Sci*. 2010 Sep-Oct;18(5):453-60.

**E5:** Troca VB, Fernandes KB, Terrile AE, Marcucci MC, Andrade FB, Wang L. Effect of green propolis addition to physical mechanical properties of glass ionomer cements. *J Appl Oral Sci*. 2011 Apr;19(2):100-5.

**E6:** Pandit S, Kim GR, Lee MH, Jeon JG. Evaluation of *Streptococcus mutans* biofilms formed on fluoride releasing and non fluoride releasing resin composites. *J Dent*. 2011 Nov;39(11):780-7.

**E7:** Vrčec D, Prpić-Mehičić G, Verzak Z, Vrčec J, Matijević J, Grget KR. Otpuštanje fluorida iz materijala za nadoknadu tvrdih zubnih tkiva [Fluoride release from hard dental tissue restorative materials]. *Acta Stomatologica Croatica*. 2013 47(2): 111-9.

Atıf yapılan makale: **Can-Karabulut DC**, Akıncıoğlu A, Ozyegin SL, Karabulut B. Influence of Experimental Provisional Cements Containing Zeolite, Bone Hydroxyapatite and Linoleic Acid on Bond Strength of Composite to Dentin In Vitro. *J Adhes Dent*. 2010 Dec;12 (6):469-75.

**E8:** Kraus R, Peters F, Geck A, Lips KS, Obert M, Röder C, Schnabelrauch M, Schnettler R, Heiss C. Adhesive strength of a  $\beta$ -tricalcium phosphate-enriched bone adhesive. *Z Orthop Unfall*. 2011 Jun;149(3):271-8.



Atıf yapılan makale: **Can-Karabulut DC**, Karabulut B. Influence of activated bleaching on various adhesive restorative systems. *Journal of Esthetic and Restorative Dentistry*. 2011.23 (6): 399-408.

**E9:** Güler E, Gönülol N, Özyılmaz OY., Yücel AC. Effect of sodium ascorbate on the bond strength of silorane and methacrylate composites after vital bleaching. *Brazilian Oral Research*. 2013. 27 (4): 299-304.

Atıf yapılan makale: Orhan K, Aksoy U, **Can-Karabulut DC**, Kalender A. Low-level laser therapy of dentin hypersensitivity: A short-term clinical trial. 2011. *Lasers in Medical Science*. 26 (5): 591-59.

**E10:** Lund RG, Silva AFD, Piva E, Da Rosa WLDO, Heckmann SS, Demarco FF. Clinical evaluation of two desensitizing treatments in southern Brazil: A 3-month follow-up. *Acta Odontologica Scandinavica*. 2013. 71 (6):1469-74.

**E11:** Umana M, Heysselaer D, Tielemans M, Compere P, Zeinoun T, Nammour S. Dentinal tubules sealing by means of diode lasers (810 and 980 nm): A preliminary in vitro study. *Photomedicine and Laser Surgery*. 2013. 31 (7): 307-14.

**E12:** Sgolastra F, Petrucci A, Severino M, Gatto R, Monaco A. Lasers for the treatment of dentin hypersensitivity: A meta-analysis. *Journal of Dental Research*. 2013. 92 (6): 492-99.

**E13:** Flecha OD, Azevedo CGS, Matos FR, Vieira-Barbosa NM, Ramos-Jorge ML, Gonçalves PF, Silva EMK. Cyanoacrylate versus laser in the treatment of dentin hypersensitivity: A controlled, randomized, double-masked and non-inferiority clinical trial. *Journal of Periodontology*. 2013. 84 (3): 287-94.

**E14:** Lin PY, Cheng YW, Chu CY, Chien KL, Lin CP, Tu YK. In-office treatment for dentin hypersensitivity: A systematic review and network meta-analysis. *Journal of Clinical Periodontology*. 2013. 40 (1): 53-64.

**E15:** Fan Q, Xu St, Liu Jg, Cong L. Effect of low-level laser on the healing of bone tissues around the implant in tibia of Beagle dogs. *Chinese Journal of Tissue Engineering Research*. 2012. 16 (30): 5581-85.

- E16:** Brignardello-Petersen R, Carrasco-Labra A, Araya I, Yanine N, Beyene J, Shah PS. Is adjuvant laser therapy effective for preventing pain, swelling, and trismus after surgical removal of impacted mandibular third molars? A systematic review and meta-analysis. *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*. 2012. 70 (8): 1789-1801.
- E17:** Aranha, A.C.C., De Paula Eduardo, C. Effects of Er:YAG and Er,Cr:YSGG lasers on dentine hypersensitivity. Short-term clinical evaluation. *Lasers in Medical Science*. 2012. 27 (4): 813-18.
- E18:** Long H, Zhou Y, Xue J, Liao L, Ye N, Jian F, Wang Y, Lai W. The effectiveness of low-level laser therapy in accelerating orthodontic tooth movement: a meta-analysis. *Lasers in Medical Science*. 2013. *Lasers Med Sci*. 2013 Dec 11. [Epub ahead of print]
- E19:** Carroll JD, Milward MR, Cooper PR, Hadis M, Palin WM. Developments in low level light therapy (LLLT) for dentistry. *Dent Mater*. 2014 May; 30(5):465-75.
- E20:** Ko Y, Park J, Kim C, Park J, Baek SH, Kook YA. Treatment of dentin hypersensitivity with a low-level laser-emitting toothbrush: double-blind randomised clinical trial of efficacy and safety. *J Oral Rehabil*. 2014 Jul;41(7):523-31.
- E21:** Rocha Teixeira, Gleica et al. Infrared laser effects at fluences used for treatment of dentin hypersensitivity on DNA repair in *Escherichia coli* and plasmids. *Optics & Laser Technology*. 46. Volume: 64. 2014.
- E22:** Doeuk C. et al. Current indications for low level laser treatment in maxillofacial surgery: a review. *British Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*. 2015.
- E23:** Cantekin, K et al. Evaluation of the Accessory Mental Foramen in a Pediatric Population Using Cone-Beam Computed Tomography. *Journal of Clinical Pediatric Dentistry*. 85. Volume: 39. Issue: 1. 2014.
- E24:** Stein S. et al. Pain reduced by low-level laser therapy during use of orthodontic separators in early mixed dentition. *Journal of Orofacial Orthopedics / Fortschritte der Kieferorthopädie*. 2015.

**E25:** Lopez, Talita Christine Camilo et al. Bioactive glass plus laser phototherapy as promise candidates for dentine hypersensitivity treatment. Journal of Biomedical Materials Research Part B: Applied Biomaterials. n/a. 2015.

Atıf yapılan makale: Türkoğlu K, Orhan K, Demir P, Karabulut B, **Can-Karabulut DC**. Primary ciliary dyskinesia: Kartagener's syndrome with central giant cell granuloma-a case report. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod. 2010 Oct;110(4):e49-56.

**E26:** Sha YW, Ding L, Li P. Management of primary ciliary dyskinesia/Kartagener's syndrome in infertile male patients and current progress in defining the underlying genetic mechanism. Asian J Androl. 2014 Jan-Feb;16(1):101-6.

Atıf yapılan makale: Çetinkaya M, Oz Tulga F, Orhan AI , Orhan K, Karabulut B, **Can-Karabulut DC**, İlk O. Prevalence of oral abnormalities in a Turkish newborn population. Int Dent J. 2011 Apr; 61 (2):90-100.

**E27:** Marini R, Chipaila N, Monaco A, Vitolo D, Sfasciotti GL. Unusual symptomatic inclusion cysts in a newborn: A case report (2014) Journal of Medical Case Reports, 8 (1), art. no. 314.

**E28:** Bronoosh P, Kasraeian M, Saeedi BG. Oral abnormalities in an Iranian newborn population (2014) Pediatric Dental Journal, 24 (1) pp. 8-11.

Atıf yapılan makale: **Can-Karabulut DC**, Karabulut B. Shear bond strength to enamel after power bleaching activated by different sources. Eur J Esthet Dent. 2010 Winter;5(4):382-96.

**E29:** De Moor RJG, Verheyen J, Verheyen P, Diachuk A, Meire MA, De Coster PJ, De Bruyne M, Keulemans F. Laser teeth bleaching: Evaluation of eventual side effects on enamel and the pulp and the efficiency in vitro and in vivo. Scientific World Journal, 2015.

**E30:** Zanjani VA, Ghasemi A, Torabzadeh H, Jamali M, Razmavar S, Baghban AA. Bleaching effect of ozone on pigmented teeth. 2015 Dental Research Journal, 12 (1) pp. 20-24.

**F. Katılınan Bilimsel Kongre, Sempozyum ve Kurslar:**

**F.** Diş Hekimliğinde Travmatik Yaralanmalar/ J.O. Andreasen, Kasım 2001, Selçuk Üniversitesi, Konya.

**F1:** Mediterranean Oral Laser Congress İstanbul, 2008.

**F2.** 14. Diş Hastalıkları ve Tedavisi Anabilim Dalları Toplantısı ve Bilgi Şöleni. 2009, Ankara.

**F3.** Congress of the European Federation of Conservative Dentistry. Conseuro İspanya, 2009.

**F4.** 2nd Congress of World Federation for Laser Dentistry- European Division İstanbul, 2009.

**F5.** 3rd Congress of World Federation for Laser Dentistry- WFLD Congress Dubai, 2010.

**F6.** 4<sup>th</sup> International Meeting on Methodological Issues In Oral Health Research, İstanbul, 2010.

**F7.** FDI 2010 Annual World Dental Congress, Salvador da Bahia, 2010.

**F8.** New Frontiers for Cariology-Biological and Clinical Update, Salvador De Bahia, 2010.

**F9.** 15. Diş Hastalıkları ve Tedavisi Anabilim Dalları Toplantısı. 2010, Trabzon.

**G. Diğer Yayınlar:**

**G1. Can-Karabulut DC,** Kalender A, Er F, Karabulut B. Çürük teşhis ve temizlemede yeni yöntemler. Diş Hek Derg. 1(91):40-43, 2010.

**G2.** Kalender A, **Can-Karabulut DC**, Er F, Cengiz E. Restoratif Diş Hekimliğinde Ozon Terapisi. Diş Hek Derg. 6 (96):64-69, 2010.

## **H. Diğer Akademik Faaliyetler**

**H1.** Ödül.

**H2.** Uluslararası hakemli dergi için yapılan makale değerlendirilmesi.

**H3.** Yayın yorumu (Commentary).

## **I. Doçentlik Sınavı**

Tarih: 27.06.2012

YER: İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi

JÜRİ ÜYELERİ:

Prof. Dr. Fatma Koray

Prof. Dr. Sevil Gürkan

Prof. Dr. Abdülkadir Şengün

Prof. Dr. Bilinç Bulucu

Prof. Dr. Hüma Ömürlü