

Asst. Prof. BURCU KANAT ERTÜRK

Personal Information

Email: burcu.erturk@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/burcu.erturk>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7799-6844

Yoksis Researcher ID: 219160

Education Information

Doctorate, Ege University, Faculty Of Dentistry, Klinik Bilimler Bölümü, Turkey 2008 - 2013

Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Dentistry, Division Of Clinical Sciences, Turkey 2003 - 2008

Dissertations

Doctorate, FARKLI YÖNTEMLERLE ÜST YAPILARI HAZIRLANAN ZİRKONYA DESTEKLİ KRON RESTORASYONLARININ KIRILMA DAYANIMLARININ ARAŞTIRILMASI, Ege Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2013

Research Areas

Prosthetic Dentistry

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Kocaeli University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2018 - Continues

Assistant Professor, Kocaeli University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2014 - 2018

Courses

Protetik Diş Tedavisi III, Undergraduate, 2016 - 2017

Protetik Diş Tedavisi II, Undergraduate, 2016 - 2017

Protetik Diş Tedavisi I, Undergraduate, 2016 - 2017

Maddeler Bilgisi I, Undergraduate, 2016 - 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Color Stability of CAD/CAM Ceramics Prepared with Different Surface Finishing Procedures**
KANAT ERTÜRK B.
JOURNAL OF PROSTHODONTICS-IMPLANT ESTHETIC AND RECONSTRUCTIVE DENTISTRY, vol.29, no.2, pp.166-172, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Fracture strengths of endocrown restorations fabricated with different preparation depths and**

CAD/CAM materials

Kanat-Erturk B., Sarıdağ S., Kösel E., Helvaciođlu-Yigit D., Avcu E., Yildiran-Avcu Y.
DENTAL MATERIALS JOURNAL, vol.37, pp.256-265, 2018 (SCI-Expanded)

III. Effect of Veneering Methods on Zirconia Framework-Veneer Ceramic Adhesion and Fracture Resistance of Single Crowns

KANAT ERTÜRK B., Comlekoglu E. M., DÜNDAR ÇÖMLEKOĞLU M., Oezcan M., GÜNGÖR M. A.
JOURNAL OF PROSTHODONTICS-IMPLANT ESTHETIC AND RECONSTRUCTIVE DENTISTRY, vol.24, no.8, pp.620-628, 2015 (SCI-Expanded)

IV. A Customized Zirconia Abutment Design Combined with a CAD/CAM Laminate Veneer: A Clinical Report

KANAT ERTÜRK B., Comlekoglu M. E., Comlekoglu M. D., Aladag A., GÜNGÖR M. A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PERIODONTICS & RESTORATIVE DENTISTRY, vol.35, no.2, pp.201-209, 2015 (SCI-Expanded)

V. Effect of Different Cleaning Regimens on the Adhesion of Resin to Saliva-Contaminated Ceramics

Aladag A., Elter B., Cemlekoglu E., Kanat B., SONUGELEN M., Kesercioglu A., Ozcan M.
JOURNAL OF PROSTHODONTICS-IMPLANT ESTHETIC AND RECONSTRUCTIVE DENTISTRY, vol.24, no.2, pp.136-145, 2015 (SCI-Expanded)

VI. Effect of Various Veneering Techniques on Mechanical Strength of Computer-Controlled Zirconia Framework Designs

Kanat B., Comlekoglu E. M., Dundar-Comlekoglu M., Hakan B., Ozcan M., GÜNGÖR M. A.
JOURNAL OF PROSTHODONTICS-IMPLANT ESTHETIC AND RECONSTRUCTIVE DENTISTRY, vol.23, no.6, pp.445-455, 2014 (SCI-Expanded)

VII. Microshear Bond Strength and Finite Element Analysis of Resin Composite Adhesion to Press-on-Metal Ceramic for Repair Actions after Various Conditioning Methods

Kanat B., ÇÖMLEKOĞLU M. E., Comlekoglu M. D., Culha O., Ozcan M., GÜNGÖR M. A.
JOURNAL OF ADHESIVE DENTISTRY, vol.16, no.1, pp.63-70, 2014 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. AŞIRI KRON HARABİYETİ OLAN KANAL TEDAVİLİ DİŞLERDE CAD CAM İLE ENDOKRON UYGULAMALARI OLGU SERİSİ

KANAT ERTÜRK B.

Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.25, no.1, pp.56-65, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

II. SABİT PROTETİK RESTORASYONLARDA KULLANILAN GÜNCEL TASARIM VE ÜRETİM YÖNTEMLERİ

KANAT ERTÜRK B., DÜNDAR ÇÖMLEKOĞLU M., ÇÖMLEKOĞLU M. E., GÜNGÖR M. A.

Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.25, no.1, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

III. Konjenital defekti olan hastada CAD CAM ile estetik yaklaşım olgu raporu

KANAT ERTÜRK B., ÇÖMLEKOĞLU M. E., ERDEM A., GÜNGÖR M. A.

Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

IV. Üst Çene Tam Dişsizlik Olgularında Hemen Yükleme: İki Olgu Raporu Ve Literatür Derlemesi

KANAT ERTÜRK B., GÜNGÖR M. A., ÇÖMLEKOĞLU M. E., DÜNDAR ÇÖMLEKOĞLU M., GÜNBAY T., Kaya E.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.13, no.1, pp.36-47, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Farklı Siman ve Universal Adeziv Kullanımının Seramik-Dentin Bağlantısına Etkisi

KANAT ERTÜRK B., KARADEMİR B.

TDB 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 21 - 24 September 2017

II. CAD/CAM ile Hazırlanan Bireysel Hibrit Dayanak-Kron Restorasyonları: Olgu Raporu

- KANAT ERTÜRK B.
TDB 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 21 - 24 September 2017
- III. **Finishing Procedures, Storage and Cleaning Paste Effects on Ceramic Discoloration**
KANAT ERTÜRK B.
World Dental Federation (FDI) Congress, 29 August - 01 September 2017
- IV. **Aesthetic Smile Design with Full Ceramics for Congenital Unilateral Deficiency**
KARADEMİR B., KANAT ERTÜRK B.
World Dental Federation (FDI) Congress, 29 August - 01 September 2017
- V. **Konjenital mine defektli olguda multidisipliner tedavi yaklaşımı**
KANAT ERTÜRK B., TEKÇE N., YAPRAK E., AYDEMİR S.
Türk Diş Hekimleri Birliği (TDB) 22.Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 19 - 21 May 2016
- VI. **Parsiyel dişsizliğin teleskop tutuculu hareketli protez ile tedavisi Olgu bildirim**
UZUNOĞLU B., KANAT ERTÜRK B.
Türk Diş Hekimleri Birliği (TDB) 22.Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 19 - 21 May 2016
- VII. **Yüzey işlemleri ve içeceklerin CAD CAM blokların renk stabilitesine etkisi**
KANAT ERTÜRK B.
Türk Diş Hekimleri Birliği (TDB) 22.Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 19 - 21 May 2016
- VIII. **Effects of Cad Cam Materials and Preparation Depth on Fracture Strength of Endocrown Restorations**
KANAT ERTÜRK B., SARIDAĞ S., KÖSELER A. E., YİĞİT D., AVCU E.
21 st Congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS), 12 - 15 May 2016
- IX. **Tek seansta CAD CAM ile pratik çözümler**
KANAT ERTÜRK B.
22. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, 12 - 15 November 2015
- X. **Minimal Invasive Approach with Palatal Veneers in Dental Erosion Case**
KANAT ERTÜRK B., TAK Ö., ÇÖMLEKOĞLU M. E.
39. Annual Conference of the European Prosthodontic Association, 3 - 05 September 2015
- XI. **Endokron Restorasyonlarında Dijital Yaklaşım Olgu Serisi**
KANAT ERTÜRK B.
Türk Dişhekimleri Birliği 21. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Turkey, 28 - 30 May 2015
- XII. **Veneering methods affect zirconia-veneer adhesion and fracture strength**
KANAT ERTÜRK B., DÜNDAR ÇÖMLEKOĞLU M., ÇÖMLEKOĞLU M. E., Mutlu Ö., GÜNGÖR M. A.
46th Continental European Division of the International Association for Dental Research with the Scandinavian Division (CED-IADR) Congress, 4 - 07 September 2013
- XIII. **Do Different Veneering Techniques Affect Mechanical Performance of Zirconia Framework?**
KANAT ERTÜRK B., ÇÖMLEKOĞLU M. E., DÜNDAR ÇÖMLEKOĞLU M., Şen B. H., Mutlu Ö., GÜNGÖR M. A.
101th World Dental Federation (FDI) Congress, 28 - 31 August 2013
- XIV. **Modified zirconia custom abutments for anterior implant restorations: Case series.**
ALADAĞ A., ÇÖMLEKOĞLU M. E., KANAT ERTÜRK B., DÜNDAR ÇÖMLEKOĞLU M.
European Association for Osseointegration (EAO) 20th Anniversary Congress, 10 - 13 October 2012
- XV. **A custom abutment design combined with a CAD/CAM veneer.**
KANAT ERTÜRK B., ÇÖMLEKOĞLU M. E., ALADAĞ A., DÜNDAR ÇÖMLEKOĞLU M., GÜNGÖR M. A.
European Association for Osseointegration (EAO) 20th Anniversary Congress, 10 - 13 October 2012
- XVI. **Mechanical performance of veneering-ceramics on zirconia: layering, pressing or multilayering?**
KANAT ERTÜRK B., ÇÖMLEKOĞLU M. E., DÜNDAR ÇÖMLEKOĞLU M., Şen B. H., Mutlu Ö., GÜNGÖR M. A.
6th Pan European Region of the International Association for Dental Research (PER/IADR) Congress, 12 - 15 September 2012
- XVII. **Konjenital defekt olgularında CAD/CAM ile estetik yaklaşım**
KANAT ERTÜRK B., ÇÖMLEKOĞLU M. E., Şanlı S., DÜNDAR ÇÖMLEKOĞLU M., GÜNGÖR M. A.
Türk Dişhekimleri Birliği 19. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Turkey, 31 May - 02 June 2012
- XVIII. **İmplant üstü zirkonya destekli restorasyonlarda vener tabakasının bilgisayar destekli tasarım ve**

üretim yöntemiyle hazırlanması: Olgu sunumu.

ŞENGÜN GÜRKAYNAK E., KANAT ERTÜRK B., ÇÖMLEKOĞLU M. E., DÜNDAR ÇÖMLEKOĞLU M., Yılmaz G.

17. Ege Bölgesi Diş Hekimleri Odaları Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, Turkey, 19 - 22 April 2012

XIX. Metal üzerine preslenebilen porselenlerin tamir bağ dayanımlarının FEA ile değerlendirilmesi.

KANAT ERTÜRK B., ÇÖMLEKOĞLU M. E., DÜNDAR ÇÖMLEKOĞLU M., ÇULHA O., GÜNGÖR M. A.

16. Ege Bölgesi Diş Hekimleri Odaları Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, Turkey, 21 - 23 October 2011

XX. Implant-supported CAD/CAM restorations in partially edentulous patients

GÜNGÖR M. A., TEKİN U., ÇÖMLEKOĞLU M. E., KANAT ERTÜRK B., ARTUNÇ C.

European Association for Osseointegration (EAO) 20th Annual Congress, 12 - 15 October 2011

XXI. Üst çene tam dişsizlik olgularında hemen yükleme: Olgu serisi ve derleme.

KANAT ERTÜRK B., GÜNGÖR M. A., ÇÖMLEKOĞLU M. E., DÜNDAR ÇÖMLEKOĞLU M., GÜNBAŞ T., Kaya E.

5. ITI Türkiye Kongresi, Turkey, 21 - 22 May 2011

XXII. Implant design effect on stresses transferred to alveolar bone.

Mammadzade S., ARTUNÇ C., Şen F., GÜNGÖR M. A., TEKİN U., YERCI KOSOR B., ÇÖMLEKOĞLU M. E., KANAT ERTÜRK B.

88th General Session & Exhibition of the International Association for Dental Research (IADR), 14 - 17 July 2010

XXIII. İmplant destekli restorasyonların estetik ve biyolojik olarak değerlendirilmesi: vaka serisi.

ÇÖMLEKOĞLU M. E., GÜNGÖR M. A., ALADAĞ A., KANAT ERTÜRK B., TEKİN U.

12. Ege Bölgesi Diş Hekimleri Odaları Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, Turkey, 6 - 08 November 2009

XXIV. İmplant overdenture protezlerin estetik olarak değerlendirilmesi: vaka serisi.

GÜNGÖR M. A., ÇÖMLEKOĞLU M. E., TEKİN U., KANAT ERTÜRK B., ARTUNÇ C.

12. Ege Bölgesi Diş Hekimleri Odaları Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, Turkey, 6 - 08 November 2009

Supported Projects

KANAT ERTÜRK B., Project Supported by Higher Education Institutions, CAD/CAM SERAMİKLERİNİN FARKLI REZİNSİMANLARLA DENTİN YÜZEYİNE BAĞLANTISININ MAKASLAMA TEST İLE KARŞILAŞTIRILMASI, 2017 - 2018

KANAT ERTÜRK B., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI CAD/CAM MATERYALLERİNİN DOĞAL DIŞ DOKUSU VE SERAMİK ANTOGONİSTLERİ KARŞISINDAKİ AŞINDIRMA ETKİSİ, 2015 - 2016

KANAT ERTÜRK B., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI CAD/CAM MATERYALLERİNİN VE KAVİTE PREPORASYONLARININ ENDOKRON..., 2014 - 2015

Metrics

Publication: 36

Citation (WoS): 198

Citation (Scopus): 231

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6