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., Köseler E., Helvacioglu-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 bildirimi**
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 MechanicalPerformance 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., GÜNBAY 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., YERCİ 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 DİŞ 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): 192
Citation (Scopus): 220
H-Index (WoS): 6
H-Index (Scopus): 6