

## Prof. CEM KURTOĞLU

### Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 7330](tel:+903223387330)

Fax Phone: [+90 322 338 7331](tel:+903223387331)

Email: [ckurtoglu@cu.edu.tr](mailto:ckurtoglu@cu.edu.tr)

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//ckurtoglu>

Address: Çukurova Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi

### Education Information

Doctorate, Cukurova University, Diş Hekimliği/Sağlık Bilimleri/Protetik Diş Tedavisi, Protetik Diş Tedavisi Ad, Turkey  
1997 - 2003

### Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Prosthetic Dentistry, Crown Bridge, Jaw Facial Prosthesis

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Cukurova University, Diş Hekimliği Fakültesi, Protetik Diş Tedavisi Ad, 1998 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Cukurova University, Protetik, 1998 - Continues

### Advising Theses

KURTOĞLU C., KonikTip İmplant-Abutment Bağlantısına Sahip İmplant Sistemlerinin Dinamik ve Statik Yükleme Performansları, Doctorate, M.Can(Student), 2017

KURTOĞLU C., Hemen, erken ve geç yüklenen implantların yüklemenin ilk yılında stabilite ve kemik yoğunluğundaki değişiklikler açısından değerlendirilmesi, Doctorate, m.akoğlan(Student), 2015

KURTOĞLU C., Zirkonyum Abutment-İmplant Bağlantı Tiplerinin Dinamik ve Statik Yük Altında Karşılaştırılması, Doctorate, M.Akça(Student), 2014

KURTOĞLU C., Yeni bir Poliüretan Elastomer Materyalinin Mekanik Özelliklerinin ve Çene Yüz Protezlerinde Kullanılan Silikon Elastomere Adezyonunun Değerlendirilmesi, Doctorate, A.Köroğlu(Student), 2013

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

1. The effect of different blade designs on shear bond strength of veneering ceramics fused to zirconia  
Ergin E. S., SOYGUN K., GÜL AYGÜN E. B., KURTOĞLU C.  
JOURNAL OF THE AUSTRALIAN CERAMIC SOCIETY, vol.57, no.5, pp.1463-1470, 2021 (SCI-Expanded)

- II. **Dynamic and static load performance of dental biomaterial systems with conical implant-abutment connections**  
Basgil M. C., KURTOĞLU C., SOYGUN K., Uslan Y., Demi T. R.  
BIO-MEDICAL MATERIALS AND ENGINEERING, vol.31, no.5, pp.319-328, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Color and translucency of zirconia infrastructures and porcelain-layered systems**  
KOÇAK E. F., UÇAR Y., KURTOĞLU C., Johnston W. M.  
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, vol.121, no.3, pp.510-516, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of different loading protocols on the secondary stability and peri-implant bone density of the single implants in the posterior maxilla**  
AKOĞLAN M., TATLI U., KURTOĞLU C., SALİMOV F., KÜRKÇÜ M.  
CLINICAL IMPLANT DENTISTRY AND RELATED RESEARCH, vol.19, no.4, pp.624-631, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of NSAIDs and hydroxyapatite coating on osseointegration: Biomechanical and histological study on rabbits**  
Salduz A., Dikici F., Kilicoglu O. I., Balci H. I., Akgul T., KÜRKÇÜ M., KURTOĞLU C., Tozun R.  
JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SURGERY, vol.25, no.1, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Temporomandibular disorders in patients with rheumatoid arthritis: A clinical study**  
KURTOĞLU C., KÜRKÇÜ M., SERTDEMİR Y., ÖZBEK S., GÜRBÜZ C.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.19, no.6, pp.715-720, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Metal-Free Restorations: Esthetic Considerations, Treatment Planning, Preparation, Manufacturing, Luting, and Followup**  
ÇÖTERT H. S., YILMAZ H., KURTOĞLU C., Aguiar F. H. B., Guler A. U.  
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of relationship between preoperative bone density values derived from cone beam computed tomography and implant stability parameters: a clinical study**  
SALİMOV F., TATLI U., KÜRKÇÜ M., AKOĞLAN M., ÖZTUNÇ H., KURTOĞLU C.  
CLINICAL ORAL IMPLANTS RESEARCH, vol.25, no.9, pp.1016-1021, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Does Cone Beam Computed Tomography-Derived Bone Density Give Predictable Data About Stability Changes of Immediately Loaded Implants?: A 1-Year Resonance Frequency Follow-up Study**  
TATLI U., Salimov F., KÜRKÇÜ M., AKOĞLAN M., KURTOĞLU C.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.25, no.3, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **A Modified Technique for Orientation of an Adhesive Retained Ear Prosthesis: Case Report**  
ATAY A., GUNAY Y., KURTOĞLU C., Karayazgan B., ERKAN M., KARACAY S.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.32, no.2, pp.545-548, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **METAL CERAMIC BOND AFTER MULTIPLE CASTINGS OF BASE METAL ALLOY**  
UCAR Y., AKSAHIN Z., Kurtoglu C.  
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, vol.102, no.3, pp.165-171, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of tulle on the mechanical properties of a maxillofacial silicone elastomer**  
GUNAY Y., KURTOĞLU C., ATAY A., KARAYAZGAN B., GÜRBÜZ C. C.  
DENTAL MATERIALS JOURNAL, vol.27, no.6, pp.775-779, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effect of botulinum toxin-A in myofascial pain patients with or without functional disc displacement**  
KURTOĞLU C., GUR O. H., KURKCU M., SERTDEMİR Y., GULER-UYSAL F., UYSAL H.  
JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, vol.66, no.8, pp.1644-1651, 2008 (SCI-Expanded)
- XIV. **Influence of Layer Thickness on Stress Distribution in Ceramic-Cement-Dentin Multilayer Systems**  
KURTOĞLU C., UYSAL H., MAMEDOV A.  
DENTAL MATERIALS JOURNAL, vol.27, no.4, pp.626-632, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **Stress distribution and damage mode of ceramic-dentin bilayer systems**  
KURTOĞLU C., DEMIROZ S. S., MEHMETOV E., UYSAL H.  
MODERN PHYSICS LETTERS B, vol.22, no.13, pp.1317-1327, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **Placement of implants in the mandible reconstructed with free vascularized fibula flap: comparison of 2 cases**  
KÜRKÇÜ M., BENLİDAYI M. E., KURTOĞLU C., KESİKTAŞ E.

ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND ENDODONTOLOGY, vol.105, no.3, 2008 (SCI-Expanded)

- XVII. **Histomorphometric evaluation of implants coated with enamel or dentine derived fluoride-substituted apatite**  
KÜRKÇÜ M., BENLIDAYI M. E., Ozsoy S., Ozyegin L. S., OKTAR F. N., KURTOĞLU C.  
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN MEDICINE, vol.19, no.1, pp.59-65, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Structure and mechanical properties of Cresco-Ti laser-welded joints and stress analyses using finite element models of fixed distal extension and fixed partial prosthetic designs**  
UYSAL H., Kurtoglu C., GURBUZ R., TUTUNCU N.  
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, vol.93, no.3, pp.235-244, 2005 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Observation of shear bond strength between zirconia core and silica based composite material; a finite element analysis**  
Soygun K., ÖZER Z., Kurtoglu C., Mamedov A. M., ÖZBAY E.  
EPITOANYAG-JOURNAL OF SILICATE BASED AND COMPOSITE MATERIALS, vol.74, no.2, pp.46-51, 2022 (ESCI)
- II. **Influence of Crown Margin Design on the Stress Distribution in Maxillary Canine Restored by All Ceramic Crown A Finite Element Analysis**  
gürbüz z., KURTOĞLU C., Mamedov A., ÖZBAY E.  
Journal of Korean Dental Science, vol.8, no.1, pp.28-35, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **GELENEKSEL VE ADEZİV DENTAL SİMANLAR HAKKINDA BİR DERLEME ÇALIŞMASI**  
EKREN O., KURTOĞLU C., Köroğlu A.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.22, no.2, pp.205-216, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Farklı tip Amelogenesis İmperfektalı hastaların protetik rehabilitasyonu iki Olgu Sunumu**  
KÖROĞLU KALE A., EKREN O., KURTOĞLU C.  
Atatürk Üniv. Diş Hek. Fak. Derg.; no.5, pp.34-39, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Geleneksel ve Adeziv dental simanlar hakkında bir derleme çalışması**  
KÖROĞLU KALE A., EKREN O., KURTOĞLU C.  
Atatürk Üniv. Diş Hek. Fak. Derg, vol.22, no.2, pp.205-216, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **FARKLI TİP AMELOGENEZİS İMPERFEKTALI HASTALARIN PROTETİK REHABİLİTASYONU : İKİ OLGU SUNUMU**  
EKREN O., KURTOĞLU C., Köroğlu A.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.5, pp.34-39, 2012 (Scopus)
- VII. **Çift Taraflı Maksiler Yan Kesici Diş Eksikliğinin Kişisel Dayanak Hazırlanarak İmplant İle Restorasyonu Olgu Sunumu**  
EKREN O., GÖRMEZ U., KURTOĞLU C.  
Ondokuzmayıs Üni. Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, vol.10, no.3, pp.111-115, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Çift taraflı maksiller yan kesici diş eksikliğinin kişisel dayanak hazırlanarak implant ile restorasyonu: olgu sunumu**  
EKREN O., KURTOĞLU C., GÖRMEZ U.  
ondokuz mayıs üniversitesi diş hekimliği fakültesi dergisi, vol.3, no.10, pp.111-115, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Effect of Thixotropic Agent on the Mechanical Properties of Platinum-based Silicone Maxillofacial Elastomers**  
KURTOĞLU C., EKREN O., POWERS J. M., KIAT AMNUAY S.  
International Journal of Anaplastology, vol.3, no.1, pp.11-16, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Dayanak İmplant Birleşme Tipinin İmplant Destekli Sabit Restorasyonların Klinik Başarısına Etkisi Konusunda Bir Derleme**  
EKREN O., KURTOĞLU C.  
Atatürk Üniv. Diş Hek. Fak. Derg, vol.19, no.2, pp.130-136, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **DAYANAK-MPLANT BRLESME TPNN MPLANT DESTEKL SABT RESTORASYONLARIN KLNK BASARISINA ETKS KONUSUNDA BR DERLEME**  
EKREN O., KURTOĞLU C.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.19, no.2, pp.131-137, 2009 (Scopus)
- XII. **Yüz Protezleri: İki Olgu Bildirimi**  
KURTOĞLU C., EKREN O., BENLİDAYI M. E.  
Ondokuz Mayıs Univ Dis Hekim Fak Der g, vol.9, no.3, pp.94-98, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **DİŞETİ RETRAKSİYON YÖNTEMLERİ**  
EKREN O., KURTOĞLU C.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.18, no.2, pp.78-84, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Yüz protezleri iki olgu bildirim**  
KURTOĞLU C., EKREN O., BENLİDAYI M. E.  
Ondokuzmayıs Üni. Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, vol.9, no.3, pp.94-98, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Hassas Bağlantılar**  
EKREN O., KURTOĞLU C.  
Atatürk Üniv. Diş Hek. Fak. Derg, vol.18, no.3, pp.111-120, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **DİŞETİ RETRAKSİYON YÖNTEMLERİ**  
EKREN O., KURTOĞLU C.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.18, no.2, pp.78-84, 2008 (Scopus)
- XVII. **Dişeti Retraksiyon Yöntemleri**  
EKREN O., KURTOĞLU C.  
Atatürk Üniv. Diş Hek. Fak. Derg.; vol.18, no.2, pp.78-84, 2008 (Peer-Reviewed Journal)

### **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Konik İmplant-Abutment Bağlantısına Sahip İmplant Sistemlerinin Dinamik Yükleme Performansları**  
başgil m. c., kurtoglu c., SOYGUN K.  
Türk Oral İmplantoloji Derneği XXX. Uluslar arası Bilimsel Kongresi, 11 - 12 January 2019
- II. **Evaluation of relationship between preoperative bone density values derived from cone beam computed tomography and implant stability parameters**  
SALIMOV F., TATLI U., KÜRKCÜ M., KURTOĞLU C.  
Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgery 24th International Scientific Congress, 23 - 27 May 2017
- III. **Atrofik Maksillanın Zigomatik İmplant ile Rehabilitasyonu**  
TATLI U., KÜRKCÜ M., TÜKEL H. C., KURTOĞLU C., GÜLER N.  
Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgery 24th International Scientific Congress, 23 - 27 May 2017
- IV. **Interpositional bone grafting for posterior mandibular vertical augmentation**  
BENLİDAYI M. E., Salimov F., KÜRKCÜ M., KURTOĞLU C.  
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 23. Uluslararası Kongresi, 26 - 30 May 2016
- V. **Evaluation of the stability and bone changes of immediate early and delayed loaded implants during the first year after loading**  
AKOĞLAN M., KURTOĞLU C., TATLI U., Salimov F., KÜRKCÜ M., UÇAR Y.  
47th CED IADR 2015, 15 - 17 October 2015
- VI. **Characterization of the interface between prefabricated dental implant component and cast base metal dental alloys**  
UÇAR Y., BUDAK E. N., Ahmet Ö., EKREN O., KURTOĞLU C.  
47th CED IADR 2015, 15 - 17 October 2015
- VII. **EVALUATION OF OPTICAL PROPERTIES OF ZIRCONIA INFRASTRUCTURE SYSTEMS USING KUBELKA MUNK ANALYSES**  
KOÇAK E. F., UÇAR Y., KURTOĞLU C., William J.  
47th CED IADR 2015, 15 - 17 October 2015

**VIII. effect of thixotropic agent on the Physical Properties of three Platinum Silicone maxillofacial elastomers**

KURTOĞLU C., EKREN O., Powers J., Kiat-amnuay s.

American Anaplastology association 23 th Annual Conference, Atlanta, United States Of America, 6 - 09 November 2008, vol.1, pp.1

**IX. Effect of thixotropic Agent on the Physical Properties of Platinum silicone Maxillofacial Elastomers**

KURTOĞLU C., EKREN O., Powers J., Amnuay S.

American Academy of Maxillofacial Prosthetics 55 th Annual meeting, Scottsdale, Arizona, United States Of America, 27 - 30 November 2007, vol.1, pp.1

**X. Efficacy of Disinfection Procedure for Irreversible Hydrocolloid Impression Materials**

EKREN O., KURTOĞLU C.

continental European Division and the Scandinavian Division of the IADR, Amsterdam, Netherlands, 14 - 17 September 2005, vol.1, pp.1

## Supported Projects

KURTOĞLU C., KARAKUŞ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Alt Yapı ve Kompozit Vener Renginin Polieter Eter Keton PEEKMateryalinin Optik Özellikleri Üzerine Etkisi, 2020 - 2022

KURTOĞLU C., ERTEPE H. O., Project Supported by Higher Education Institutions, PEEK ve PEKK Materyallerinin Kompozit ile BaElantrsrna Eroziv Asitlerin Etkisi, 2018 - 2021

KURTOĞLU C., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Zirkonyum abutment-implant bağlantı sistemlerinde yorulmaya bağlı vida gevşemesinin ve statik yükleme altında oluşan kırılma dirençlerinin karşılaştırılması, 2012 - 2018

TATLI U., KURTOĞLU C., SALİMOV F., KÜRKÇÜ M., ÖZTUNÇ H., AKOĞLAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Avrupa Çene Eklemi Cerrahları Derneği 2016 Yıllık Toplantısı, 2016 - 2017

KURTOĞLU C., BAŞGİL M. C., Project Supported by Higher Education Institutions, Konik Tip İmplant Abutment Bağlantısına Sahip İmplant Sistemlerinin Dinamik Ve Statik Yükleme Performansları, 2015 - 2017

KURTOĞLU C., Project Supported by Higher Education Institutions, Hemen, erken ve geç yüklenen implantların yüklemenin ilk yılında stabilite ve kemik yoğunluğundaki değişiklikler açısından değerlendirilmesi, 2013 - 2015

## Metrics

Publication: 46

Citation (WoS): 202

Citation (Scopus): 231

H-Index (WoS): 9

H-Index (Scopus): 10