Prof. YURDANUR UÇAR

Personal Information

Office Phone: +90 322 338 6354 Extension: 1359
Fax Phone: +90 322 338 7331
Email: ysanli@cu.edu.tr
Web: https://avesis.cu.edu.tr//ysanli
Address: Çukurova Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Balcalı Sarıçam Adana 01330

International Researcher IDs
ORCID: 0000-0003-0505-8685
Yoksis Researcher ID: 110322

Education Information

Doctorate, Ohio State University, Diş Hekimliği Fakültesi/Mezuniyet Sonrası Okulu, Oral Biyoloji, United States Of America 2003 - 2007
Doctorate, Cukurova University, Diş Hekimliği Fakültesi/Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Protetik Diş Tedavisi , Turkey 1999 - 2007
Postgraduate, Ohio State University, Diş Hekimliği Fakültesi/Mezuniyet Sonrası Okulu, Dental Materyaller, United States Of America 2003 - 2005
Undergraduate, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 1994 - 1999

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Üç Farklı Moutguard Materyalinin Enerji Emilimlerinin ve Termal Özelliklerinin Karşılaştırılması, Cukurova University, Klinik Bilimler, Protetik Diş Tedavisi, 2007
Doctorate, Characterization of the interface between prefabricated dental implant component and cast dental alloys, Ohio State University, Graduate School, Oral Biyoloji, 2007
Postgraduate, Characterization of the prefabricated dental implant components from five different implant companies, Ohio State University, Graduate School, Dental Materyaller, 2005

Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Prosthetic Dentistry, Total Partial Dentures, Crown Bridge, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2019 - Continues
Associate Professor, Cukurova University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2013 - 2019

Assistant Professor, Cukurova University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2009 - 2013

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Cukurova University, Fen Bilimleri Enstitüsü, 2020 - Continues
Vice Dean, Cukurova University, Diş Hekimliği Fakültesi, 2013 - 2016
Head of Department, Cukurova University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2013 - 2015

Advising Theses

Uçar Y., İMPLANT ÜSTÜ HİBRİD PROTEZLERDE ALTYAPI VE DİŞ ETİ MATERYALİ BAĞLANTISININ DEĞERLENDİRİLMESİ, Dental Specialty, F.USLU(Student), 2018
Uçar Y., 3 FARKLI YÖNTEMLE ELDE EDİLMİŞ METAL ALTYAPILARIN PORSELEN İLE BAĞLANTISININ DEĞERLENDİRİLMESİ, PORSELEN FIRINLAMA SİKLUSLARININ KRONUN MARJİNAL VE İÇ UYUMUNA ETKİSİNİN İN-VİTRO OLARAK KARŞILAŞTIRILMASI, Dental Specialty, N.Yeşilyurt(Student), 2017
Uçar Y., Gıda renklendiricisi 4metilimidazolun antikanserojenik etkisinin kanser oluşturulmuş sıçan karaciğerinde incelenmesi, Postgraduate, Z.Kaffash(Student), 2016
Uçar Y., Selektif lazer sinterizasyon ve döküm yöntemleri ile elde edilen metal altyapıların lehiminde kullanılan farklı tekniklerin mekanik özelliklerinin, elemental içeriğinin ve mikroyapısının değerlendirilmesi, Doctorate, E.NADİR(Student), 2015
UÇAR Y., LİTOGRAFİ İLE SİNTERİZE EDİLEN SERAMİK YAPININ KIRILMA MEKANİĞİ, MİKROYAPISI VE ELEMENTAL KOMPOZİSYONU AÇISINDAN DEĞERLENDİRİLMESİ, Doctorate, İ.Aysan(Student), 2014
UÇAR Y., Lazer sinterize alaşımların biyouyumluluklarının döküm alaşımlar ile karşılaştırması, Doctorate, A.Açıkalın(Student), 2014
Uçar Y., Zirkonya esaslı alt yapı sistemlerinin optik özelliklerinin kubelka-munk analizine göre değerlendirilmesi, Doctorate, E.FİGEN(Student), 2014
UÇAR Y., Lazer sinterizasyonu ile oluşturulan Co-Cr kronların porselen fırınlaması aşamalarında boyutsal stabilitesinin değerlendirilmesi ve alaşımının mekanik, metalografik ve kırık yüzey özelliklerinin incelenmesi, Doctorate, G.Anıl(Student), 2012

Jury Memberships

Doctorate, Tez Savunma Jürisi, Erciyes Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, October, 2014
Doctorate, Tez Savunma Jürisi, Çukurova Üniversitesi, November, 2013

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **Effect of Internal Design Modification on the Mechanical Properties of Laser Sintered Cobalt-Chromium Multi-Unit Metal-Ceramic Frameworks**
Koçak E. F., Ekren O., Uçar Y.
JOURNAL OF PROSTHODONTICS-IMPLANT ESTHETIC AND RECONSTRUCTIVE DENTISTRY, vol.31, no.9, pp.766-770, 2022 (SCI-Expanded)
II. **Analysis of color differences in stained contemporary esthetic dental materials.**
Koçak E. F., Ekren O., Johnston W., Uçar Y.
The Journal of prosthetic dentistry, vol.126, no.3, pp.438-445, 2021 (SCI-Expanded)
III. **Effect of coloring liquids on color of zirconia frameworks and bond strength of zirconia/veneering ceramic**
Çelik S., Uçar Y., Ekren O.

Journal of Prosthetic Dentistry, vol.124, pp.110-115, 2020 (SCI-Expanded)

IV. **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)

V. **Layered Manufacturing of Dental Ceramics: Fracture Mechanics, Microstructure, and Elemental Composition of Lithography-Sintered Ceramic**
Uçar Y., Meric I. A., Ekren O.
JOURNAL OF PROSTHODONTICS-IMPLANT ESTHETIC AND RECONSTRUCTIVE DENTISTRY, vol.28, no.1, 2019 (SCI-Expanded)

VI. **Effect of layered manufacturing techniques, alloy powders, and layer thickness on mechanical properties of Co-Cr dental alloys**
UÇAR Y., EKREN O.
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, vol.120, no.5, pp.762-770, 2018 (SCI-Expanded)

VII. **Effect of layered manufacturing techniques, alloy powders, and layer thickness on metal-ceramic bond strength**
EKREN O., ÖZKÖMÜR A., UÇAR Y.
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, vol.119, no.3, pp.481-487, 2018 (SCI-Expanded)

VIII. **Short Implants Versus Standard Implants: Midterm Outcomes of a Clinical Study**
BENLİDAYI M. E., UCAR Y., TATLI U., EKREN O., EVLİCE B., KISA H. İ., BAKSI U.
IMPLANT DENTISTRY, vol.27, no.1, pp.95-100, 2018 (SCI-Expanded)

IX. **Characterization of the interface between cast-to Co-Cr implant cylinders and cast Co-Cr alloys**
OZKOMUR A., UCAR Y., Ekren O., Arai S., TEIXEIRA E.
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, vol.115, no.5, pp.592-600, 2016 (SCI-Expanded)

X. **A clinical prospective study on alveolar bone augmentation and dental implant success in patients with type 2 diabetes**
ERDOĞAN O., UÇAR Y., TATLI U., SERT M., BENLİDAYI M. E., EVLİCE B.
CLINICAL ORAL IMPLANTS RESEARCH, vol.26, no.11, pp.1267-1275, 2015 (SCI-Expanded)

XI. **A novel repair method for the treatment of acute Achilles tendon rupture with minimally invasive approach using button implant: A biomechanical study**
HURİ G., BİÇER Ö. S., Ozgozen L., UÇAR Y., Garbis N. G., Hyun Y. S.
FOOT AND ANKLE SURGERY, vol.19, no.4, pp.261-266, 2013 (SCI-Expanded)

XII. **A biomimetic growth factor delivery strategy for enhanced regeneration of iliac crest defects**
Huri P. Y., Huri G., Yasar U., UÇAR Y., DİKMEN N., HASIRCI N., Hasirci V.
BIOMEDICAL MATERIALS, vol.8, no.4, 2013 (SCI-Expanded)

XIII. **Mechanical Properties of Polyamide Versus Different PMMA Denture Base Materials**
UÇAR Y., akova T., AYSAN I.
JOURNAL OF PROSTHODONTICS-IMPLANT ESTHETIC AND RECONSTRUCTIVE DENTISTRY, vol.21, no.3, pp.173-176, 2012 (SCI-Expanded)

XIV. **MICROSTRUCTURE, ELEMENTAL COMPOSITION, HARDNESS AND CRYSTAL STRUCTURE STUDY OF THE INTERFACE BETWEEN A NOBLE IMPLANT COMPONENT AND CAST NOBLE ALLOYS**
UÇAR Y., Brantley W. A., Johnston W. M., IIJIMA M., HAN D. S., DASGUPTA T.
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, vol.106, no.3, pp.170-178, 2011 (SCI-Expanded)

XV. **MECHANICAL PROPERTIES, FRACTURE SURFACE CHARACTERIZATION, AND MICROSTRUCTURAL ANALYSIS OF SIX NOBLE DENTAL CASTING ALLOYS**
UÇAR Y., Brantley W. A., JOHNSTON W. M., DASGUPTA T.
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, vol.105, no.6, pp.394-402, 2011 (SCI-Expanded)

XVI. **CHARACTERIZATION OF CAST-TO IMPLANT COMPONENTS FROM FIVE MANUFACTURERS**
UÇAR Y., Brantley W. A., BHATTIPROLU S. N., JOHNSTON W. M., MCGLUMPHY E. A.
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, vol.102, no.4, pp.216-223, 2009 (SCI-Expanded)

XVII. **INTERNAL FIT EVALUATION OF CROWNS PREPARED USING A NEW DENTAL CROWN FABRICATION TECHNIQUE: LASER-SINTERED CO-CR CROWNS**

UÇAR Y., Akova T., Akyil M. S., Brantley W. A.
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, vol.102, no.4, pp.253-259, 2009 (SCI-Expanded)

XVIII. **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)

XIX. **Impact energy absorption of three mouthguard materials in an aqueous environment**
Mendel D. A., UÇAR Y., Brantley W. A., Rashid R. G., Harrell S. L., Grentzer T. H.
DENTAL TRAUMATOLOGY, vol.25, no.1, pp.130-135, 2009 (SCI-Expanded)

XX. **Comparison of the bond strength of laser-sintered and cast base metal dental alloys to porcelain**
Akova T., UÇAR Y., Tukay A., BALKAYA M. C., Brantley W. A.
DENTAL MATERIALS, vol.24, no.10, pp.1400-1404, 2008 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **İmplant Dayanak Bağlantı Tiplerinin İmplant Başarısına Etkisinin Retrospektif Olarak Değerlendirilmesi: Pilot Çalışma.**
USLU KAVRAMA F., EVLİCE B., BENLİDAYI M. E., UÇAR Y.
Selçuk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

II. **Minimal İnvaziv Parsiyel Restorasyonlar**
UÇAR Y., KOÇAK E. F.
Türkiye Klinikleri Prosthodontics-Special Topics, 2019 (Non Peer-Reviewed Journal)

III. **Lazer Sinterleme ve Döküm Yöntemi ile İmal Edilmiş BazMetal Alaşımların Dental Seramıkler ile Bağlanma DayanımınınDeğerlendirilmesi**
UÇAR Y., KOÇAK E. F., EKREN O.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.29, no.3, pp.455-460, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **The ceramic fracture evaluation of metal-ceramic restorations fabricated by casting and laser sintering: a prospective clinical study**
EKREN O., ÇALIŞKAN I., UCAR Y.
Journal of Ege University School of Dentistry, vol.40, no.3, pp.153-161, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

V. **LAZER SİNTERLEME VE DÖKÜM YÖNTEMİ İLE İMAL EDİLMİŞ BAZ METAL ALAŞIMLARIN DENTAL SERAMİKLER İLE BAĞLANMA DAYANIMININ DEĞERLENDİRİLMESİ**
UÇAR Y., KOÇAK E. F., EKREN O.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.29, no.3, pp.455-460, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Maddenin Temel Fiziksel Özellikleri**
UÇAR Y., KOÇAK E. F.
Turkiye Klinikleri Journal of Prosthodontics-Special Topics, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **The stereotypical images of a dentist and how they change over time in a dds program: application of Draw a Dentist Test (DADT)**
Uçar S., Uçar Y.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.26, no.3, pp.419-426, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **Diş Hekimliğinde Lazer Sinterizasyon ve Diğer Tabakalı Üretim Yöntemleri**
UÇAR Y., GÜRBÜZ G. A., EKREN O.
TÜRKİYE KLİNİKLERİ, vol.1, no.1, pp.13-22, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **Poliamid ile farklı polimetilmetakrilat protez kaide materyallerinin mikroorganizma tutulumunun karşılaştırılması.**
Uçar Y.
Süleyman Demirel Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.20, pp.8-13, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

X. **Çukurova Bölgesi'nde gezici ağız diş sağlığı hizmetine duyulan ihtiyacın değerlendirilmesi.**
Uçar Y.
Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.29, pp.25-32, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XI. **İmplant Materyalleri Yüzey Özelliklerii ve Yükleme Protokolleri**
BUDAK E. N., UÇAR Y.
ÇÜ Sağlık Bilimleri Dergisi, no.29, pp.45-59, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XII. **Laminate Veneer Restorasyonlar**
İPEK A. M., UÇAR Y.
ÇÜ Sağlık Bilimleri Dergisi, no.29, pp.31-43, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

XIII. **Biocompatibility of dental amalgams**
UÇAR Y., Brantley W. A.
International Journal of Dentistry, 2011 (Scopus)

XIV. **Farklı yumuşak astar malzemelerinin uzama miktarlarının ve PMMA kaide...Farklı yumuşak astar malzemelerinin uzama miktarlarının ve PMMA kaideye bağlanma dayanımının karşılaştırılması**
KOÇAK E. F., UÇAR Y., KÖSEOĞLU g.
Cumhuriyet Dental Journal, vol.15, pp.83-92, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

XV. **Üç farklı kaide materyalinin farklı solüsyonlardaki renk stabilitesinin karşılaştırılması.**
Uçar Y.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi , vol.21, pp.219-225, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

XVI. **Geleneksel döküm ve kopya milleme yöntemleri ile hazırlanan metal altyapıların iç uyumlarının karşılaştırılması.**
Uçar Y.
Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.28, pp.169-176, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

XVII. **Metal destekli seramik restorasyonların kırık tamirinde kompozit rezin kullanılmasının değerlendirilmesi.**
Uçar Y.
SDÜ Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.1, pp.1-8, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

XVIII. **Comparative investigation of the effect of different bonding materials on metal-ceramic bond.**
Kurtoğlu C., Uçar Y.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Diş Hekimliği Dergisi, vol.10, pp.9-15, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

XIX. **Comparison of the mechanical properties of the RPD alloys**
Uçar Y.
Cumhuriyet Dental Journal, vol.11, pp.96-100, 2008 (Scopus)

Books & Book Chapters

I. **Biocompatibility of Dental Amalgam**
UÇAR Y., BRANTLEY W. A.
in: Biocompatibility of Dental Materials, Richard Shelton, Editor, Woodhead Publishing, 2017

II. **Biyokimya-Fizyoloji**
Uçar Y.
in: DUS Diş Hekimliği Uzmanlık Sınavı. Soru & Cevap Kitabı. Bölüm 2. , Prof. Dr. Attila Dağdeviren,Prof. Dr. Alaittin Elhan,Prof. Dr. Tuncay Özgünen,Prof. Dr. Ufuk Şakul, Editor, Güneş Tıp, İstanbul, pp.63-113, 2012

III. **Biyokimya-Fizyoloj**
Uçar Y.
in: DUS Diş Hekimliği Uzmanlık Sınavı. Konu Kitabı. Kısım I. , Prof. Dr. Attila Dağdeviren,Prof. Dr. Alaittin Elhan,Prof. Dr. Tuncay Özgünen,Prof. Dr. Ufuk Şakul, Editor, DusData, İstanbul, pp.239-423, 2012

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **LCD Sistemli 3-Boyutlu Yazıcıda Üretilen Geçici Restorasyon Materyalinin Mekanik Özelliklerinin Değerlendirilmesi**

GÜL AYGÜN E. B., ÜNAL M., SÜRER E., UÇAR Y.
4.Metüm Günleri 1. Uluslararası Dental Dijital Üretimler Kongresi, Ankara, Turkey, 27 April 2023, pp.64-66

II. **Evaluation of degree of conversion of temporary restoration materials produced using different 3-dimensional printer technologies**
KULU E., ÜNAL M., GÜL AYGÜN E. B., UÇAR Y.
Çukurova University Faculty of Dentistry International Dental Congress on Additive Manufacturing 2022, Adana, Turkey, 18 March 2022, pp.19-20

III. **Mechanical properties of investigation of temporary restoration materials with different 3-dimensional printers produced**
ÜNAL M., KULU E., UÇAR Y., GÜL AYGÜN E. B.
Çukurova University Faculty of Dentistry International Dental Congress on Additive Manufacturing 2022, Adana, Turkey, 18 March 2022, pp.21-22

IV. **3 Boyutlu Yazıcı Ve Geleneksel Yöntemle Üretilen Protez Kaidelerinin Yapay Dişlerle Olan Bağlanma Dayanımının Karşılaştırılması**
AYDIN N., USLU KAVRAMA F., UÇAR Y.
Cukurova University, Faculty of Dentistry International Dental Congress on Additive Manufacturing (IDCAM 2022), Adana, Turkey, 18 March 2022, vol.1, pp.25-26

V. **3B Yazıcı ile Bireysel (Şahsi) Kaşık Elde Edilmesinde Farklı Üretim Açıları Kullanılmasının Mekanik Özelliklere Etkileri**
USLU KAVRAMA F., AYDIN N., YOSUNÇIĞIR H., UÇAR Y.
Cukurova University, Faculty of Dentistry International Dental Congress on Additive Manufacturing (IDCAM 2022), Adana, Turkey, 18 March 2022, vol.1, pp.38-39

VI. **Farklı Metal Altyapı Üretimlerinin Metal Destekli Porselenlerde Kırılma Dayanımına Etkisi**
AYDIN N., KOÇAK E. F., EKREN O., UÇAR Y.
24th International Scientific Congress of Turkish Prosthodontics and Implantology Association, Dalaman, Turkey, 31 October 2019

VII. **Renklendirici Solüsyonların İki Farklı Tip Kompozitin Renklerine Etkisi**
ERTEPE H. O., UÇAR Y., EKREN O.
Türk Prostodonti ve İmplantoloji, 2 - 04 November 2018

VIII. **Dijital ve geleneksel ölçülerin boyutsal stabilite ve çalışma zamanı açısından karşılaştırılması**
ÖZKUL B., UÇAR Y., GÜL AYGÜN E. B.
Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği, 2 - 04 November 2018

IX. **renklendirici solusyonların iki farklı tip kompozitin renklerine etkisi**
ERTEPE H. O., UÇAR Y., EKREN O.
Turk Prostodonti ve İmplantoloji derneği Bilimsel Toplantısı, Diyarbakır, Turkey, 2 - 04 November 2018

X. **Diş renginde indirekt materyalleri ile altyapı materyalleri arasındaki bağlanma dayanımının değerlendirilmesi**
USLU F., UÇAR Y.
Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği, 2 - 04 November 2018

XI. **İlave reaksiyonlu silikonlar arasındaki yüzey netliğinin değerlendirilmesi: İn vitro çalışma**
KAHRAMAN Ö. C., UÇAR Y., GÜL AYGÜN E. B.
Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği, 2 - 04 November 2018

XII. **3 Farklı Silikon Ölçü Materyallerinin Zamana Bağlı Boyutsal Stabilitelerinin Değerlendirilmesi**
KARAKUŞ D., UÇAR Y., GÜL AYGÜN E. B.
Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği, 2 - 04 November 2018

XIII. **Farklı İçeceklerin Farklı CAD/CAM Blok Materyallerinin Renk Lekelenebilirliğine Etkisi**
KOÇAK E. F., EKREN O., UÇAR Y.
Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği, 2 - 04 November 2018

XIV. **Renklendirme Solüsyonlarının Zirkon Altyapıların Rengine ve Zirkon-Veneer Bağlanma DayanımınaEtkisinin Değerlendirilmesi**
Çelik S., EKREN O., UÇAR Y.

Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği, 2 - 04 November 2018

XV. **İmplant destekli protezlerde altyapı ve dişeti materyali arasındaki bağlanma dayanımı**
USLU F., UÇAR Y.
Türk Protodonti ve İmplantoloji Derneği, 2 - 04 November 2018

XVI. **Renklendirme solusyonlarının Zirkon altyapıların rengine ve zirkon-veneer bağlantı dayanımına etkisinin değerlendirilmesi**
Çelik S., Ekren O., Uçar Y.
6.Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Dicle Sempozyumu, Diyarbakır, Turkey, 2 - 04 November 2018, pp.14

XVII. **The Effect of Coloring Liquid Dipping Time on the Color of Zirconia Ceramics**
Çelik Öge S., Ekren O., Uçar Y.
2018 IADR/PER General Session (London, England), London, United Kingdom, 25 - 28 July 2018, pp.226

XVIII. **Firing-Cycle Effect on Crown-fit of Restorations Fabricated by Different Techniques**
AYDIN N., EKREN O., UÇAR Y.
96th General Session &Exhibition of the IADR Pan European Regional Congress, London, Canada, 25 July 2018

XIX. **Firing-cycle Effect on Crown-fit of Restorations Fabricated by Different Techniques**
AYDIN n., EKREN O., UÇAR Y.
96th General Session Exhibition of the IADR, 25 - 28 July 2018

XX. **Bond-strength Between Frameworks and Gingiva-colored Materials Used in Implant-supported Hybrid-prosthesis**
USLU F., UÇAR Y.
International Association of Dental Research, 25 - 28 July 2018

XXI. **Evaluation of Bonding-strength of Intraoral Repair-kit With Current Ceramic Systems**
USLU F., UÇAR Y.
International association of Dental Research, 25 - 28 July 2018

XXII. **Firing Cycle effect on Crown -fit of Restorations Fabricated by Different technique**
YEŞİLYURT N., EKREN O., UÇAR Y.
96th General Session Exhibition of the IADR, Londrina, Brazil, 25 - 28 July 2018

XXIII. **A retrospective study of implant-abutment connections affects on implant success: A pilot study**
USLU F., EVLİCE B., BENLİDAYI M. E., UÇAR Y.
Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, 9 - 12 November 2017

XXIV. **Lazer sinterleme ve döküm metal-seramik restorasyonların porselen kırıklarının klinik değerlendirmesi**
ÇALIŞKAN I., EKREN O., UÇAR Y.
23. Uluslararası Türk Prostodonti ve implantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, 9 - 12 November 2017

XXV. **Cerec Connect ile tabakalı üretim teknolojisi**
UÇAR Y.
CADA, Turkey, 27 September 2017

XXVI. **CAD/CAM Dişhekimliğinde Güncel Materyaller**
UÇAR Y.
TDB 23. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 21 - 24 September 2017

XXVII. **Dental İmplantolojide Protetik Başarısızlıklar**
UÇAR Y.
ITI Study Club Ankara, Turkey, 30 May 2017

XXVIII. **Sınıf III Maloklüzyonda Ortognatik -ProtetikTedavi: Olgu sunumu**
AYDIN E., BENLİDAYI M. E., Salimov F., UÇAR Y.
Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgeons 24th International Congress, 23 - 27 May 2017

XXIX. **Comparison of the internal and marginal adaptation of metal substructures fabricated by different manufacturing techniques**
YEŞİLYURT N., UÇAR Y., EKREN O.

2nd International Conference on Restorative Dentistry and Prosthodontics, Toronto, Canada, 01 May 2017

XXX. **Bilimsel araştırmalarda literatür tarama-2**
UÇAR Y.
Young ITI İstanbul, Turkey, 30 April 2017

XXXI. **Hibrit Protez: Klinik ve Laboratuar Aşamaları**
UÇAR Y.
ITI Study Club Toplantısı Adana Mersin, Turkey, 29 April 2017

XXXII. **Bilimsel araştırmalarda literatür tarama**
UÇAR Y.
Young ITI Ankara, Turkey, 15 April 2017

XXXIII. **Tam dişsiz hastalarda güncel hibrit protez alternatifi**
UÇAR Y.
ITI Study Club İstanbul Mersin, Turkey, 09 April 2017

XXXIV. **Effect of layered manufacturing technique, layer thickness and alloy powder on metal-ceramic bond strength**
EKREN O., ÖZKÖMÜR A., UÇAR Y.
95.General Session and exhibition of the IADR, San-Francisco, Costa Rica, 22 - 25 March 2017

XXXV. **Dijital diş hekimliği: bugünümüz ve yarınımız**
UÇAR Y.
Genç EDAD, Turkey, 3 - 05 March 2017

XXXVI. **Güncel bir dental implant nasıl olmalıdır**
UÇAR Y.
ITI Study Club Gaziantep, Turkey, 25 - 18 February 2017

XXXVII. **İmplant abutment bağlantısı nasıl olmalıdır**
UÇAR Y.
Dentium Kongre, Turkey, 5 - 06 January 2017

XXXVIII. **Surface evaluation of dental implant systems using SEM**
EKREN O., UÇAR Y., ÖZKÖMÜR A., Brantley W. A., Han D.
International Association of Dental Research, 22 June - 25 December 2016

XXXIX. **Akılcı çözümler**
UÇAR Y.
ITI, Turkey, 2 - 04 December 2016

XL. **Lazer sinterizasyon ve tabakalı üretime dair bilmek istediğiniz herşey**
UÇAR Y.
IZDO, Turkey, 18 - 20 November 2016

XLI. **Laser sintering and other layered manufacturing techniques in dental applications**
UÇAR Y.
American Ceramic Soc, 28 July - 02 August 2016

XLII. **Clinical Evaluation of Short Dental Implants**
BENLİDAYI M. E., UÇAR Y., TATLI U., EKREN O., Kısa H. İ., Bakşi U.
International Association of Dental Research, 22 - 25 June 2016

XLIII. **Clinical successEvaluation of Short Dental Implants**
BENLİDAYI M. E., UÇAR Y., TATLI U., EKREN O., EVLİCE B.
94.general session and exhibition of theI ADR, Seul, South Korea, 22 - 25 June 2016, vol.1, no.1, pp.1

XLIV. **Surface Evaluation of Six Different Dental Implant Systems Using SEM**
EKREN O., UÇAR Y., ÖZKÖMÜR A., Brentley W., David H.
94th General Session Exhibition of the IADR, 22 - 25 June 2016

XLV. **surface evaulation of six different dental implant systems using SEM**
EKREN O., UÇAR Y., ÖZKÖMÜR A.
94.GENERAL SESSION,EXHIBITION OF THE IADR, Seul, South Korea, 22 - 25 June 2016, vol.1, no.1, pp.1

XLVI. **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

XLVII. **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

XLVIII. **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

XLIX. **Evaluation of the mechanical metallurgical and fractural properties of soldered DMLS metal frameworks**
BUDAK E. N., UÇAR Y., Ayça B.
47th CED IADR 2015, 15 - 17 October 2015

L. **Characterization of Interface Between CoCr Implant Cylinders and Cast CoCr**
Ahmet Ö., UÇAR Y., EKREN O., Shinkai R., Eduardo T.
93rd General Session & Exhibition of the IADR, 11 - 14 March 2015

LI. **Fracture Mechanics Microstructure and Elemental Composiotion of Lithography Sintered Ceramic**
Aysan Meriç İ., UÇAR Y., EKREN O.
93rd General Session & Exhibition of the IADR, March 11-14, 2015, Boston, ABD, 11 - 14 March 2015

LII. **Lazer Sinterize CoCr Alaşımının Porselen ile bağlanma dayanımının 3 Nokta Bükme Testi Kullanılarak değerlendirilmesi**
UÇAR Y., Gözde Anıl G., KOÇAK E. F., AKOĞLAN M., EKREN O.
TPID 2015, 11 - 15 November 2015

LIII. **EVALUATION OF BOND STRENGTH OF LASER SİNTERED Co Cr ALLOY WİTH PORCELAIN USING 3 POINT BENDING TEST**
UÇAR Y., gürbüz g. a., KOÇAK E. F., akoğlan m., EKREN O.
22.ULUSLARARASI TÜRK PROSTODONTİ VE İMPLANTOLOJİ DERNEĞİ BİLİMSEL KONGRESİ, Antalya, Turkey, 12 - 15 November 2015, vol.1, pp.1

LIV. **Rehabilitation of edentulous patients with screw retained hybrit prostheses case report**
AKOĞLAN M., BENLİDAYI M. E., UÇAR Y., TATLI U.
19th International Congress of Esthetic Dentistry, 2 - 04 November 2015

LV. **Karamel Boyası 4-metilimidazol'un Antikanserojenik Etkisi Olabilir Mi**
Kaffash N. Z., KOCATÜRK SEL S., Norizadeh M., Öksüz H., SATAR G., Göksal C., LÜLEYAP H. Ü., UÇAR Y.
XIV. Ulusal Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi, Turkey, 27 - 30 October 2015

LVI. **Rehabilitation of Edentulous Patients with Screw Retained Hybrid Prosthesis Case Report**
AKOĞLAN M., BENLİDAYI M. E., UÇAR Y., TATLI U.
19. Uluslararası Estetik Diş Hekimliği Kongresi (EDAD), 2 - 04 October 2015

LVII. **Characterization of the interface between cast to Co Cr implant cylinders and cast Co Cr alloys**
EKREN O., ÖZKÖMÜR A., UÇAR Y., Shinkai R.
IADR/AADR/CADR 91st General Session, Boston, United States Of America, 11 - 14 March 2015, vol.1, pp.1

LVIII. **fracture mechanics microstructure and elemental composition of Lithography Sintered Ceramic**
aysan meriç i., EKREN O., UÇAR Y.
IADR/AADR/CADR 91st General Session, Boston, United States Of America, 11 - 14 March 2015, vol.1, pp.1

LIX. **Characterization of the interface between cast to Co Cr implant cylinders and cast Co Cr alloys**
EKREN O., ÖZKÖMÜR A., UÇAR Y., Shinkai R.
IADR/AADR/CADR 91st General Session, Boston, United States Of America, 11 - 14 March 2015, vol.1, pp.1

LX. **A Biomimetic Growth Factor Delivery Strategy for Enhanced Regeneration of Pelvic Defects**
HURİ P., HURİ G., YAŞAR Ü., UÇAR Y., DİKMEN N., HASIRCI V. N.
Orthopedic Research Society- ORS 2013 Annual Conference, San-Antonio, Northern Mariana Islands, 26 - 29

January 2013

LXI. **Effect of Porcelain Firing Cycles on Fit of Laser Sintered Alloy**
gürbüz g. a., UÇAR Y., akova t., EKREN O.
90th General Session & Exhibition of the IADR, İguasu, Brazil, 20 - 23 June 2012, vol.1, no.1, pp.1

LXII. **Effect of Pore Volume and Architecture of 3D Scaffolds on the Mechanical Properties of Regenerating Bone**
HURİ P., HURİ G., UÇAR Y., YAŞAR Ü., DAĞLIOĞLU Y. K., REIS R. L., HASIRCI N., HASIRCI V. N.
17th International Biomedical Science and Technology Symposium, Ankara, Turkey, 23 - 25 November 2011

LXIII. **Protez kaide materyallerinin mikroorganizma tutulumu açısından karşılaştırılması. İ**
Uçar Y.
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Öğrenci Araştırma Kulübü 17.Ulusal, 3.Uluslararası katılımlı toplantısı, İstanbul, Turkey, 14 May 2010, pp.7

LXIV. **Çukurova Bölgesi'nde Gezici Ağız Diş Sağlığı Hizmetine Duyulan İhtiyacın Değerlendirilmesi.**
Uçar Y.
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Öğrenci Araştırma Kulübü 17.Ulusal, 3.Uluslararası katılımlı toplantısı, İstanbul, Turkey, 14 May 2010, pp.1

Supported Projects

EKREN O., UÇAR Y., YOLDAŞ H. O., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ BİLİMSEL ARAŞTIRMA LABORATUARIN ARAŞTIRMA OLANAKLARININ GELİŞTİRİLMESİ PROJESİ, 2018 - 2021

UÇAR Y., NAJİB Z. K., YILMAZ M. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Gıda renklendiricisi 4metilimidazolun antikanserojenik etkisinin kanser oluşturulmuş sıçan karaciğerinde incelenmesi, 2015 - 2021

KOÇAK E. F., UÇAR Y., EKREN O., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı içeceklerde bekletilen CadCam blok materyallerin optik özelliklerinin karşılaştırılması, 2017 - 2018

ÖZKAN C., Kaya O., DAĞLIOĞLU Y. K., GÖNLÜŞEN G., UÇAR Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Uzun kemik defektlerinin tedavisinde rekonstruksiyon yöntemlerinin karşılaştırılması, 2017 - 2018

UÇAR Y., EKREN O., YEŞİLYURT AYDIN N., Project Supported by Higher Education Institutions, 3 farklı yöntemle elde edilmiş metal altyapıların porselen ile bağlantısının değerlendirilmesi, porselen fırınlama sikluslarının kronun marjinal ve iç uyumuna etkisinin in-vitro olarak karşılaştırılması, 2017 - 2017

UÇAR Y., EKREN O., Project Supported by Higher Education Institutions, İki farklı lazer sinterleme cihazı ile farklı sinterleme kalınlıklarında üretilen Co-Cr alaşımlarının çekme dayanımı ve mikroyapılarının karşılaştırmalı değerlendirilmesi, 2016 - 2017

TOROĞLU M. S., EKREN O., UÇAR Y., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ KLİNİKLERİNDE VERİLEN TEDAVİ HİZMETLERİNİN GÜNCEL TEKNOLOJİLER KULLANILARAK İYİLEŞTİRİLMESİ PROJESİ, 2015 - 2017

UÇAR Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Laser Sintering and Other Layered Manufacturing Techniques, 2016 - 2016

EKREN O., UÇAR Y., Project Supported by Higher Education Institutions, İki farklı lazer sinterleme cihazı ve metal tozu kullanılarak farklı katman kalınlıklarında üretilen Co-Cr alaşımlarının cam seramik ile bağlanma dayanımının karşılaştırmalı değerlendirilmesi, 2016 - 2016

UÇAR Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Uluslararası Yayınları Özendirme Desteği (3 Adet), 2014 - 2016

UÇAR Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Lazer Sinterize Zirkonya Yapının Kırılma Mekaniği,Mikroyapısı ve Elemental Kompozisyonu Açısından Değerlendirilmesi, 2013 - 2016

UÇAR Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Selektif Lazer Sinterizasyon Yöntemi ile Gerçekleştirilen Lehimin Mekanik Özelliklerinin,Elemental İçeriğinin ve Mikroyapısının Değerlendirilmesi, 2013 - 2016

UÇAR Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Zirkonya Esaslı Alt Yapı Sistemlerinin Optik, Mekanik ve Fraktografik Özelliklerinin Karşılaştırılması, 2012 - 2015

Metrics

Publication: 107
Citation (WoS): 389
Citation (Scopus): 482
H-Index (WoS): 8
H-Index (Scopus): 10