ÖMER CUMHUR AYDIN

Prof. Dr.

cumhur.aydin@sbu.edu.tr

Öğrenim Bilgisi

Doktora 1997 - 2001	GAZİ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ DİŞ HASTALIKLARI VE TEDAVİSİ (DR) Tez Adı : Nikel titanyum ve paslanmaz çelik enstrümanlar ile yapılan kök kanal preparasyonunun apikal sızdırmazlığına olan etkisinin farklı dolgu teknikleri kullanılarak değerlendirilmesi Tez Danışmanı : (SİS YAMAN)
Lisans 1991 - 1996	GAZİ ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ/ DİŞ HEKİMLİĞİ PR.

Görevler

PROFESÖR 2016	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / GÜLHANE DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ (ANKARA) / KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ / ENDODONTİ ANABİLİM DALI
PROFESÖR 2015 - 2016	GÜLHANE ASKERİ TIP AKADEMİSİ / SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
DOÇENT 2008 - 2015	GÜLHANE ASKERİ TIP AKADEMİSİ / SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
DOÇENT 2012 - 2013	Harvard University (VISITING SCIENTIST)
YARDIMCI DOÇENT 2007 - 2009	Harvard University (RESEARCH PHYSICIAN)
YARDIMCI DOÇENT 2004 - 2008	GÜLHANE ASKERİ TIP AKADEMİSİ / SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 1998 - 2001	GAZİ ÜNİVERSİTESİ / DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ / KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ / RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ ANABİLİM DALI

Yönetilen Tezler

Doktora

2025

1 . AYRIK BURAK,(2025). Endodonti kliniğinde iç mekan hava kalitesinin gerçek zamanlı ölçümü ve değerlendirilmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> ENDODONTİ ANABİLİM DALI

2011

2 . ERŞAHAN EROĞLU ŞEYDA,(2011). Kalsiyum silikat esaslı bir kök kanal dolgu materyalinin çözünürlüğü ve apikal sızıntısının incelenmesi, GATA -> SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ VE ENDODONTİ ANABİLİM DALI

Diş Hekimliği Uzmanlık

2026

3 . YALÇIN ULUTAŞ HATİCE BUSE,(2026). ENDODONTİK TEDAVİ BAŞARISININ UZUN KISA SÜRELİ BELLEK TEMELLİ DERİN ÖĞRENME MODELİ KULLANILARAK TAHMİN EDİLMESİ, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> GÜLHANE DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ (ANKARA) -> ENDODONTİ ANABİLİM DALI

2022

4 . KILINÇ MURAT,(2022). Endodontik rehber ile açılmış giriş kaviteleri ve konvansiyonel giriş kavitelerinin fraktür rezistansı üzerine etkilerinin karşılaştırılması, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> GÜLHANE DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ (ANKARA) -> ENDODONTİ ANABİLİM DALI

2019

5 . AHLAT METE,(2019). Matriks ile desteklenmiş lazer desorpsiyon iyonizasyon uçuş zamanı kütle spektrometresi aracılığıyla periapikal indekse göre sınıflandırılmış periapikal doku hastalıklarındaki kök kanal mikrobiyota profillerinin incelenmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> GÜLHANE DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ (ANKARA) -> ENDODONTİ ANABİLİM DALI

6 . YILMAZ MURAT,(2019). Dermabond, theracal Lc ve MTA'nın sitotoksisitelerinin ve genotoksisitelerinin invitro olarak karşılaştırılması, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> GÜLHANE DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ (ANKARA) -> ENDODONTİ ANABİLİM DALI

2016

7 . YOLAGİDEN MEHMET,(2016). Motorla kullanılan iki farklı niti tek eğe sisteminin mekanik ve kök kanalı şekillendirme özelliklerinin karşılaştırılması, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> GÜLHANE DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ (ANKARA) -> ENDODONTİ ANABİLİM DALI

Projelerde Yaptığı Görevler

1 . Endodontide Minimal İnvaziv Yöntemle Açılmış Giriş Kavitelerinde Kanalların Bulunmasında Operasyon Mikroskobunun Etkinliğinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 12/10/2020 - 12/11/2022, (ULUSAL)

2 . Kalsiyum silikat esaslı bir kök kanal dolgu materyalinin çözünürlüğü ve apikal sızıntısının incelenmesi başlıklı GATA Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinatörlüğü projesi Proje no AR 2010 08, ARAŞTIRMA PROJESİ, Danışman, 01/02/2010 - 30/06/2011, (ULUSAL)

3 . Tekrarlayan Kök Kanal Tedavilerinde Kullanılan 3 Farklı Nikel Titanyum Döner Sistem Eğenin Döngüsel Yorgunluğa Bağlı Kırılma Dirençlerinin İncelenmesi, TÜBİTAK PROJESİ, Danışman, 01/08/2009 - 01/06/2010, (ULUSAL)

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1 . USTA SILA NUR,Tekkanat Hilal,SAĞLAM YİĞİTCAN,AYDIN ÖMER CUMHUR (2025). Exploring the impact of remaining tooth structure and preparation size on the fracture resistance of endodontically treated mandibular premolars. Journal of Dental Research, Dental Clinics, Dental Prospects, 19(), Doi: 10.34172/joddd.025.42125 (Yayın No : 10042381)

2 . USTA SILA NUR,Magan-Fernandez Antonio,AYDIN ÖMER CUMHUR (2025). Evaluation of the effects of different file systems and apical functions of integrated endodontic motors on debris extrusion: an ex vivo experimental study. RESTORATIVE DENTISTRY AND ENDODONTICS, 50(2), 136-. , Doi: 10.5395/rde.2025.50.e14 (Yayın No : 10004434)

3 . AHLAT METE, AYDIN ÖMER CUMHUR, SİNEM KAYA, BAYSALLAR MEHMET (2023). Identification of root canal microbiota profiles of periapical tissue diseases using matrix-assisted laser desorption/ionization time-of-flight mass spectrometry. ANAEROBE, 84(), Doi: 10.1016/j.anaerobe.2023.102791 (Yayın No : 8692788)

4 . USTA SILA NUR,UĞUR AYDIN ZELİHA,DEMİRKAYA KADRİYE,AYDIN ÖMER CUMHUR (2023). Contemporary research trends on nanoparticles in endodontics: a bibliometric and scientometric analysis of the top 100 most-cited articles. Restorative Dentistry & Endodontics, 48(3), Doi: 10.5395/rde.2023.48.e27 (Yayın No : 10042240)

5 . Chinheya Rosa Mhlanga, YILMAZ MURAT, ÜSTÜNDAĞ AYLİN, UZUN İPEK SEDA, DUYDU YALÇIN, AYDIN ÖMER CUMHUR (2021). In vitro investigation of the cytotoxic, apoptotic and genotoxic effects of pulp capping materials on L929 mouse fibroblast cells. ASOS Yayinevi, 25(5), 616-625. , Doi: 10.29228/jrp.53 (Yayın No : 8747507)

6 . Qing He,Shumate Lauren T,Matthias Julia,AYDIN ÖMER CUMHUR,Wein Marc N,Spatz Jordan M,Goetz Regina,Mohammadi Moosa,Plagge Antonius,Divieti Pajevic Paola,Bastepe Murat (2019). A G protein–coupled, IP3/protein kinase C pathway controlling the synthesis of phosphaturic hormone FGF23. JCI Insight, 4(17), 1-15. , Doi: 10.1172/jci.insight.125007 (Yayın No : 5687013)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

7 . YOLAGİDEN MEHMET,ERŞAHAN EROĞLU ŞEYDA,ŞUYUN GÖKHAN,BİLGEÇ ERTÜRK,AYDIN ÖMER CUMHUR (2018). Comparison of Four Electronic Apex Locators in DetectingWorking Length: An Ex Vivo Study. The Journal of Contemporary Dental Practice, 19(12), 1427-1433. , Doi: 10.5005/jp-journals-10024-2444 (Yayın No : 4555843)

8 . YAN ZHU,HE QING,AYDIN ÖMER CUMHUR,RUBERA ISABELLE,TAUC MICHEL,CHEN MIN,Lee S Weinstein,Vladimir Marshansky,JÜPPNER HARALD,Murat Bastepe (2016). Ablation of the Stimulatory G Protein Subunit in Renal Proximal Tubules Leads to Parathyroid Hormone Resistance With Increased Renal i Cyp24a1 i mRNA Abundance and Reduced Serum 1 25 Dihydroxyvitamin D title. Endocrinology, 157(2), 497-507. , Doi: 10.1210/en.2015-1639 (Yayın No : 2395196)

9 . TURAN SERAP,FERNANDEZ REBOLLO EDUARDO,AYDIN ÖMER CUMHUR,ZOTO TEOTO,MONICA REYES,BOUNOUTAS GEORGE,CHEN MIN,WEINSTEIN LEE S,ERBEN REINHOLD G,MARSHANSKY VLADEMIR,BAŞTEPE MURAT (2014). Postnatal establishment of allelic G s silencing as a plausible explanation for delayed onset of parathyroid hormone resistance owing to heterozygous G s disruption. JOURNAL OF BONE AND MINERAL RESEARCH, 29(3), 749-760. , (Yayın No : 2394631)

10 . UZUN ÖZGÜR,TOPUZ ÖZGÜR,YALPI FATMA,ÜNSAL FEYZA,AYDIN ÖMER CUMHUR,BODRUMLU EMRE (2013). The evaluation of two rotary instrumentation techniques under operator related variables standardized conditions. European Journal of Dentistry, 7(4), 395-. , Doi: 10.4103/1305-7456.120641 (Yayın No : 2446353)

11 . ERŞAHAN ŞEYDA,AYDIN ÖMER CUMHUR (2013). Solubility and apical sealing characteristics of a new calcium silicate based root canal sealer in comparison to calcium hydroxide methacrylate resin and epoxy resin based sealers. ACTA ODONTOLOGICA SCANDINAVICA, 71(3-4), 857-862. , (Yayın No : 2395065)

12 . AYDIN ÖMER CUMHUR,İNAN UĞUR,MÜRŞİDE GÜLTEKİN (2012). Comparison of the shaping ability of Twisted Files with ProTaper and RevoS nickel titanium instruments in simulated canals. Journal of Dental Sciences, 7(3), 283-288. , Doi: 10.1016/j.jds.2012.06.003 (Yayın No : 2395356)

13 . İNAN UĞUR,AYDIN ÖMER CUMHUR (2012). Comparison of Cyclic Fatigue Resistance of Three Different Rotary Nickel Titanium Instruments Designed for Retreatment. Journal of Endodontics, 38(1), 108-111. , Doi: 10.1016/j.joen.2011.09.010 (Yayın No : 2395277)

14 . İNAN UĞUR,AYDIN ÖMER CUMHUR,DEMİRKAYA KADRİYE (2011). Cyclic fatigue resistance of new and used Mtwo rotary nickel titanium instruments in two different radii of curvature. Australian Endodontic Journal, 37(3), 105-108. , Doi: 10.1111/j.1747-4477.2010.00236.x (Yayın No : 2419172)

15 . THIELE SUSANNE,DE SANCTIS LUISA,WERNER RALF,GRÖTZINGER JOACHIM,AYDIN ÖMER CUMHUR,Harald Jüppner,Murat Bastepe,HIORT OLAF (2011). Functional characterization of GNAS mutations found in patients with pseudohypoparathyroidism type Ic defines a new subgroup of pseudohypoparathyroidism affecting selectively Gs receptor interaction. Human Mutation, 32(6), 653-660. , Doi: 10.1002/humu.21489 (Yayın No : 2395427)

16 . LIU ZUN,SEGAWA HIROKO,AYDIN ÖMER CUMHUR,Monica Reyes,Reinhold G Erben,Lee S Weinstein,Min Chen,Vladimir Marshansky,FRÖHLICH LEOPOLD F,Murat Bastepe (2011). Transgenic Overexpression of the Extra Large Gs Variant XL s Enhances Gs Mediated Responses in the Mouse Renal Proximal Tubule in Vivo. Endocrinology, 152(4), 1222-1233. , Doi: 10.1210/en.2010-1034 (Yayın No : 2395495)

17 . MARIOT VIRGINIE,WU JOY Y,AYDIN ÖMER CUMHUR,MANTOVANI GIOVANNA,MAHON MATTHEW J,LINGLART AGNES,BASTEPE MURAT (2011). Potent constitutive cyclic AMP generating activity of XL s implicates this imprinted GNAS product in the pathogenesis of McCune Albright Syndrome and fibrous dysplasia of bone. Bone, 48(2), 312-320. , Doi: 10.1016/j.bone.2010.09.032 (Yayın No : 2419339)

18 . ERŞAHAN SEYDA,AYDIN ÖMER CUMHUR (2010). Dislocation Resistance of iRoot SP a Calcium Silicate based Sealer from Radicular Dentine. Journal of Endodontics, 36(12), 2000-2002. , Doi: 10.1016/j.joen.2010.08.037 (Yayın No : 2419233)

19 . ŞENÇİMEN METİN,ORTAKOĞLU KERİM,AYDIN ÖMER CUMHUR,AYDINTUĞ YAVUZ SİNAN,ÖZYİĞİT AYKUT,ÖZEN TUNCER,GÜNAYDIN YILMAZ (2010). Is Endodontic Treatment Necessary During Coronectomy Procedure. Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, 68(10), 2385-2390. , Doi: 10.1016/j.joms.2010.02.024 (Yayın No : 2419513)

20 . SEYREK MELİK,VURAL I M,TUNCA YAŞAR MERİÇ,AYDIN ÖMER CUMHUR,ÜLKÜ C,DEMİRKAYA KADRİYE,İNAL A,YILDIZ OĞUZHAN (2010). The vasodilatory effect of a synthetic polymer based root canal material on thoracic aorta. International Endodontic Journal, 43(7), 590-599. , Doi: 10.1111/j.1365-2591.2010.01732.x (Yayın No : 2429162)

21 . AYDIN ÖMER CUMHUR,İNAN UĞUR,TUNCA YAŞAR MERİÇ (2010). Comparison of cyclic fatigue resistance of used and new RaCe instruments. Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology, and Endodontology, 109(3), 131-134. , Doi: 10.1016/j.tripleo.2009.10.035 (Yayın No : 2429222)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

22 . TURAN SERAP,AYDIN ÖMER CUMHUR,BEREKET ABDULLAH,AKÇAY TEOMAN,GÜRAN TÜLAY,YARALIOĞLU BETÜL AKMEN,BAŞTEPE MURAT,JÜPPNER HARALD (2010). Identification of a novel dentin matrix protein 1 DMP 1 mutation and dental anomalies in a kindred with autosomal recessive hypophosphatemia. Bone, 46(2), 402-409. , Doi: 10.1016/j.bone.2009.09.016 (Yayın No : 2429373)

23 . AYDIN ÖMER CUMHUR,AYTAN NURGÜL,MATHEW J MAHON,TAWFEEK HESHAM A,KOWAL NEIL W,DEDEOĞLU ALPARSLAN,BAŞTEPE MURAT (2009). Extralarge XL s XXL s a Variant of Stimulatory G Protein Subunit Gs Is a Distinct Membrane Anchored GNAS Product that Can Mimic Gs. Endocrinology, 150(8), 3567-3575. , Doi: 10.1210/en.2009-0318 (Yayın No : 2429612)

24 . İNAN UĞUR,AYDIN ÖMER CUMHUR,TUNCA YAŞAR MERİÇ,BAŞAK FERİDUN (2009). In vitro evaluation of matched taper single cone obturation with a fluid filtration method. JOURNAL OF THE CANADIAN DENTAL ASSOCIATION, 75 (2), 123-. , (Yayın No : 2429842)

25 . TOPUZ ÖZGÜR,AYDIN ÖMER CUMHUR,İNAN UĞUR,UZUN ÖZGÜR,ALAÇAM TAYFUN,TUNCA YAŞAR MERİÇ (2008). Structural effects of sodium hypochlorite solution on RaCe rotary nickel titanium instruments an atomic force microscopy study. Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology, and Endodontology, 105(5), 661-665. Doi: 10.1016/j.tripleo.2007.11.006 (Yayın No : 2429961)

26 . AYDIN ÖMER CUMHUR,İNAN UĞUR,YAŞAR SENAY,BULUCU NAİME BİLİNÇ,TUNCA YAŞAR MERİÇ (2008). Comparison of shaping ability of RaCe and Hero Shaper instruments in simulated curved canals. Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology, and Endodontology, 105(3), 92-97. , Doi: 10.1016/j.tripleo.2007.11.010 (Yayın No : 2438127)

27 . İNAN UĞUR,AYDIN ÖMER CUMHUR,TUNCA YAŞAR MERİÇ (2007). Cyclic fatigue of ProTaper rotary nickel titanium instruments in artificial canals with 2 different radii of curvature. Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology, and Endodontology, 104(6), 837-840. , Doi: 10.1016/j.tripleo.2007.06.019 (Yayın No : 2438296)

28 . İNAN UĞUR,AYDIN ÖMER CUMHUR,UZUN ÖZGÜR,TOPUZ ÖZGÜR,ALAÇAM TAYFUN (2007). Evaluation of the Surface Characteristics of Used and New ProTaper Instruments An Atomic Force Microscopy Study. Journal of Endodontics, 33 (11), 1334-1337. , Doi: 10.1016/j.joen.2007.07.014 (Yayın No : 2438217)

29 . UZUN ÖZGÜR,TOPUZ ÖZGÜR,AYDIN ÖMER CUMHUR,ALAÇAM TAYFUN,ASLAN BÜLENT (2007). Enlarging Characteristics of Four Nickel Titanium Rotary Instrument Systems under Standardized Conditions of Operator related Variables. Journal of Endodontics, 33(9), 1117-1120. , Doi: 10.1016/j.joen.2007.06.008 (Yayın No : 2438399)

30 . TUNCA YAŞAR MERİÇ,AYDIN ÖMER CUMHUR,ÖZEN TUNCER,SEYREK MELİK,ULUSOY HASAN BASRİ,YILDIZ OĞUZHAN (2007). The Effect of Mineral Trioxide Aggregate on the Contractility of the Rat Thoracic Aorta. Journal of Endodontics, 33(7), 823-826. , Doi: 10.1016/j.joen.2007.03.007 (Yayın No : 2438645)

31 . AYDIN ÖMER CUMHUR,TUNCA YAŞAR MERİÇ,ŞENSES ZEYNEP,BAYSALLAR MEHMET,KAYAOĞLU GÜVEN,ORSTAVIK DAG (2007). Bacterial reduction by extensive versus conservative root canal instrumentation in vitro. Acta Odontologica Scandinavica, 65(3), 167-170. , Doi: 10.1080/00016350701206626 (Yayın No : 2438967)

32 . YAMAN SİS,ŞAHİN MELİN,AYDIN ÖMER CUMHUR (2003). Finite element analysis of strength characteristics of various resin based restorative materials in Class V cavities. Journal of Oral Rehabilitation, 30(6), 630-641. , Doi: 10.1046/j.1365-2842.2003.01028.x (Yayın No : 2439198)

33 . TINAZ ALİ CEMAL,MADEN MURAT,AYDIN ÖMER CUMHUR,TÜRKÖZ GÜLTEKİN MEHMET EMİN (2002). The accuracy of three different electronic root canal measuring devices an in vitro evaluation. JOURNAL OF ORAL SCIENCE, 44(2), 91 -95. , (Yayın No : 2446596)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

1 . AHLAT METE, AYDIN ÖMER CUMHUR, BAYSALLAR MEHMET, KAYA SİNEM (2022). Rapid Identification of Root Canal Microorganisms in Periapical Tissue Diseases by MALDI-TOF MS. 9. ULUSLARARASI ENDODONTİ SEMPOZYUMU, (Tam metin bildiri) (Yayın No:8147464)

2 . AHLAT METE,AYDIN ÖMER CUMHUR (2017). Condensing Osteitis Three Cases Reports. 24.Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi İzmir Diş Hekimleri Odası, (Özet bildiri) (Yayın No:3890139)

3 . AHLAT METE,AYDIN ÖMER CUMHUR (2017). Bu hastayı bu hale getiren ne? Travma mı? Hayır, Sodyum Hipoklorit: Bir Olgu Sunumu. 24.Uluslararası Bilimsel Kongresi İzmir Diş Hekimleri Odası, (Özet bildiri) (Yayın No:3890310)

4 . AHLAT METE,AYDIN ÖMER CUMHUR (2017). Non-Surgical Endodontic Retreatment of a Mandibular Molar with Periapical Lesion, its Approach and Follow-up A Case Report. 24.Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sersigi İzmir Dişhekilmleri Odası, (Özet bildiri) (Yayın No:3890500)

5 . AYDIN ÖMER CUMHUR,ERSAHAN EROGLU SEYDA,ALAKUŞ SABUNCUOĞLU FİDAN (2017). Simüle Edilmiş Apikal Kök Rezorpsiyonlu Dişlerdeki İki Elektronik Apeks Bulucu Ölçüm Doğruluğunun Karşılaştırılmalı Değerlendirilmesi. 7.Uluslararası Endodonti Sempozyumu, (Özet bildiri) (Yayın No:3515083)

6 . AYDIN ÖMER CUMHUR,ERŞAHAN EROĞLU ŞEYDA,ALAKUS SABUNCUOGLU FİDAN (2017). Simüle Edilmiş Apikal Kök Rezorpsiyonlu Dişlerdeki İki Elektronik Apeks Bulucu Ölçüm Doğruluğunun Karşılaştırılmalı Değerlendirilmesi.. 7.Uluslararası Endodonti Sempozyumu, (Özet bildiri) (Yayın No:3519287)

7 . YOLAGİDEN MEHMET,AYDIN ÖMER CUMHUR (2016). The effect of heat sterilization on cyclic fatigue of NiTi Flexmaster root canal files. International Journal of Art and Sciences Academic Conferences 2016, (Sözlü Bildiri) (Yayın No:3118374)

8 . ŞÜYÜN GÖKHAN,YOLAGİDEN MEHMET,DEMİRKAYA KADRİYE,AYDIN ÖMER CUMHUR,DAĞ MUSTAFA (2016). Endodontik tedavili dişte meydana gelen ciddi renklenmenin tedavisi olgu sunumu. Türk Dişhekimleri Birliği 22. Uluslararası Kongresi, (Poster) (Yayın No:3119185)

9 . ŞÜYÜN GÖKHAN,YOLAGİDEN MEHMET,AYDIN ÖMER CUMHUR,DAĞ MUSTAFA (2016). Nedeni bilinmeyen kök rezorpsiyonlu hastanın endokrinolojik açıdan değerlendirilmesi olgu sunumu. Türk Dişhekimleri Birliği 22.Uluslararası Kongresi, (Poster) (Yayın No:3119418)

10 . Şüyün Gökhan,YOLAGİDEN MEHMET,DEMİRKAYA KADRİYE,AYDIN ÖMER CUMHUR,DAĞ MUSTAFA (2016). Ağız içi fistül görülen kronik lezyonlu dişin cerrahi olmayan endodontik tedavisi olgu sunumu. Türk Diş Hekimleri Birliği 22.Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:3118924)

11 . HE QUING,AYDIN ÖMER CUMHUR,NATHAN WEIN MARC ,SPATZ JORDAN M,GOETZ REGINA,MOHAMMADI MOOSA,PLAGGE ANTONIUS, DIVIETI PAJEVIC PAOLA ,BASTEPE MURAT (2016). Regulation of FGF23 Production and Vitamin D Metabolism By the Action of the Extra-Long Gsα Variant XLαs in Bone. Endocrine Society's 98th Annual Meeting and Expo, (Özet bildiri) (Yayın No:3411823)

12 . ŞÜYÜN GÖKHAN,YOLAGİDEN MEHMET,AYDIN ÖMER CUMHUR (2015). Çekimi düşünülen kronik lezyonlu dişin endodontik tedavisi olgu sunumu. 22. İZDO ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRE VE SERGİSİ, (Poster) (Yayın No:2449065)

13 . ŞÜYÜN GÖKHAN,YOLAGİDEN MEHMET,DEMİRKAYA KADRİYE,AYDIN ÖMER CUMHUR (2015). Akut alevlenme ile gelen hastaya endodontik yaklaşım olgu sunumu. 22. İZDO ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRE VE SERGİSİ, (Poster) (Yayın No:2448925)

14 . ŞÜYÜN GÖKHAN ,YOLAGİDEN MEHMET,AYDIN ÖMER CUMHUR (2015). Kanal tedavisi sonrası meydana gelen renklenmenin tedavisi olgu sunumu. 22. İZDO ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRE VE SERGİSİ, (Poster) (Yayın No:2449178)

15 . ŞÜYÜN GÖKHAN,YOLAGİDEN MEHMET,AYDIN ÖMER CUMHUR,DEMİRKAYA KADRİYE,DİŞÇİOĞLU FERİDUN (2015). Travmatik bir kron kırığının immediat çözümü olgu sunumu. 22. İZDO ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRE VE SERGİSİ, (Poster) (Yayın No:2449246)

16 . ŞÜYÜN GÖKHAN,YOLAGİDEN MEHMET,AYDIN ÖMER CUMHUR (2015). Kökü koronal üçlü bölgesinden perfore edilmiş reimplante dişin tedavisi olgu sunumu. 22. İZDO ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRE VE SERGİSİ, (Poster) (Yayın No:2449205)

17 . YOLAGİDEN MEHMET,AYDIN ÖMER CUMHUR,ŞÜYÜN GÖKHAN,BİLGEÇ ERTÜRK (2015). An In Vitro Comparison of the Accuracy of Three Apex Locators. ESE BIENNIAL CONGRESS , 37-116, (Özet bildiri) (Yayın No:2448501)

18 . YOLAGİDEN MEHMET,ŞÜYÜN GÖKHAN,AYDIN ÖMER CUMHUR,ÖZÇELİK BURAK RAGIP (2015). Ortodontik Tedavi Sonrası Gelişen Eksternal Kök Rezorpsiyonunun Endodontik Tedavisi Olgu Sunumu. TDB ULUSLARARASI DİŞHEKİMLİĞİ KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:2449390)

19 . AYDIN ÖMER CUMHUR,YOLAGİDEN MEHMET,ŞÜYÜN GÖKHAN (2015). Kanal Tedavisi Sonrası Meydana Gelen Ciddi Renklenmenin Tedavisi Olgu Sunumu. TDB 21.ULUSLARARASI DİŞHEKİMLİĞİ KONGRESİ, (Poster) (Yayın No:2449352)

20 . YOLAGİDEN MEHMET,ŞÜYÜN GÖKHAN,AYDIN ÖMER CUMHUR (2015). Cyclic Fatigue Resistance of OneShape in Two Different Radii of Curvature. 2015 IADR/AADR/CADR General Session, (Özet bildiri) (Yayın No:2448430)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1 . Yaşar Senay,ERŞAHAN EROĞLU ŞEYDA,AYDIN ÖMER CUMHUR (2019). Cyclic Fatique of Revo-S Nickel-Titanium Rotary Instruments in Artificial Canals With Two Different Radii of Curvature. Clinical Dentistry and Research, 43(3), 125-130. (Kontrol No : 5847376)

2 . Yaşar Senay,ERŞAHAN EROĞLU ŞEYDA,AYDIN ÖMER CUMHUR (2019). Evaluation of 2 Nickel-Titanium Instrument Systems in Shaping Root Canals. Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 29(3), 400-406. (Kontrol No : 5562372)

3 . YAŞAR SENAY,ERŞAHAN EROĞLU ŞEYDA,AYDIN ÖMER CUMHUR (2019). Cyclic Fatigue of Revo-S Nickel Titanium Rotary Instruments in Artificial Canals with Two Different Radii of Curvature. Clinical Dentistry and Research, 43(3), 125-130. (Kontrol No : 5685570)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

4 . YAŞAR SENAY,AYDIN ÖMER CUMHUR (2010). Endodontide doku mühendisliği. TÜRKİYE KLİNİKLERİ DİŞ HEKİMLİĞİ BİLİMLERİ DERGİSİ, 1(3), 58-65. (Kontrol No : 2447558)

5 . YAŞAR SENAY,TUNCA YAŞAR MERİÇ,AYDIN ÖMER CUMHUR (2010). Motorla kullanılan nikel titanyum kök kanal enstrümanlarında meydana gelen kırıklar ve klinik önemi. TÜRKİYE KLİNİKLERİ DİŞ HEKİMLİĞİ BİLİMLERİ DERGİSİ, 1(3), 66-74. (Kontrol No : 2447507)

6 . AYDIN ÖMER CUMHUR,TOKSOY TOPÇU FULYA,TUNCA YAŞAR MERİÇ,ASLANALP VELİ (2006). Devital diş ağartmasında kullanılan farklı servikal bariyer materyallerinin sızdırmazlığının değerlendirilmesi. GÜLHANE TIP DERGİSİ, 48(1), 34-36. (Kontrol No : 2447072)

7 . YAMAN SİS,ER ÖZGÜR,AYDIN ÖMER CUMHUR (2001). Nikel titanyum ve paslanmaz çelik enstrümanlarla yapılan kök kanal preparasyonunun karşılaştırılması. ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, 6(), 11-15. (Kontrol No : 2447163)

8 . YAMAN SİS,AYDIN ÖMER CUMHUR,BODRUMLU EMRE,ER ÖZGÜR,KARABAY GÜLTEN (2001). Class II kompozit rezin restorasyonlarda retansiyon oluklarının mikrosızıntı üzerine etkisi. ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, 11(2), 20-24. (Kontrol No : 2447269)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1 . Derleme Makale, AYDIN ÖMER CUMHUR,YOLAGİDEN MEHMET (2018). İndüklenmiş Pluripotent Kök Hücreleri ve Diş Hekimliğinde Uygulamaları. Türkiye Klinikleri (Ulusal), 4 (1) , 42-48. (Yayın No : 4555669)

2 . Derleme Makale, YOLAGİDEN MEHMET,AYDIN ÖMER CUMHUR (2018). Diş Hekimliğinde Kök Hücreler ve Dental Pulpa Kök Hücreleri:Fonksiyonu, İzolasyonu ve Rejeneratif Endodontide Uygulamaları. Türkiye Klinikleri (Ulusal), 4 (1) , 7-14. (Yayın No : 4555623)

3 . Derleme Makale, YOLAGİDEN MEHMET,AYDIN ÖMER CUMHUR (2016). ENDODONTİK UYGULAMALARDA DENTAL OPERASYON MİKROSKOBU KULLANIMI. Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi (Ulusal), 43, 29-34. (Yayın No : 3180792)

4 . Vaka Takdimi, ALTUN CEYHAN,GÜVEN POLAT GÜNSELİ,AYDIN ÖMER CUMHUR (2008). Re eruption of an intruded immature permanent incisor with necrotic pulp a case report. JOURNAL OF THE CANADIAN DENTAL ASSOCIATION (Uluslararası), 74 (6) , 545-549. (Yayın No : 2439847)

5 . Vaka Takdimi, TÖZÜM TOLGA FİKRET,ŞENÇİMEN METİN,ORTAKOĞLU KERİM,ÖZDEMİR ATİLLA,AYDIN ÖMER CUMHUR,KELEŞ MEHMET (2006). Diagnosis and treatment of a large periapical implant lesion associated with adjacent natural tooth A case report. Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology, and Endodontology (Uluslararası), 101 (6) , 132-138. , Doi: 10.1016/j.tripleo.2005.11.029 (Yayın No : 2446225)

Editörlük

1 . Global Journal of Oral Science (SCI), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, Creative Commons

2 . Türkiye Klinikleri Endodonti (TR DİZİN), Dergi, Editör, Türkiye Klinikleri