

Personal Information

Email: ilgin.akcay@ege.edu.tr

Education Information

Doctorate, Ege Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Turkey 2001 - 2007

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Değişik irigasyon solüsyonlarının kök kanal dentini üzerindeki etkilerinin SEM ve mikrosertlik yöntemleri ile incelenmesi, Ege Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2007

Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Endodontics

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ege Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2014 - Continues

Assistant Professor, Ege Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2013 - 2014

Lecturer PhD, Ege Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2007 - 2013

Research Assistant, Ege Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2001 - 2007

Advising Theses

AKÇAY I., 3 boyutlu baskı teknolojisi ile oluşturulmuş c şekilli yapay kök kanallarında farklı kök kanal dolum yöntemlerinin değerlendirilmesi, Doctorate, T.GÖK(Student), 2016

AKTENER B. O. , AKÇAY I., KANAL TEDAVİLİ DİŞLERE FARKLI YÜZEY KOŞULLARI İLE UYGULANMIŞ POSTLARIN KÖK KIRILMA DİRENCİNE ETKİSİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, Doctorate, Ü.GÜNEŞ(Student), 2016

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **In vitro comparison of three different image receptors for determining the length of endodontic files**

Ilhan B., Akcay I., Dundar N.

JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, vol.9, pp.345-350, 2014 (Journal Indexed in SCI)

- **The Effect of Surfactant Addition to EDTA on Microhardness of Root Dentin**

AKÇAY I., Sen B. H.

JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.38, pp.704-707, 2012 (Journal Indexed in SCI)

- **Deformation of the self-adjusting file on simulated curved root canals: a time-dependent study**

AKÇAY I., Yigit-Ozer S., Adiguzel O., Kaya S.

ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND ENDODONTOLOGY, vol.112,

Articles Published in Other Journals

- **kanal tedavisinin yenilenmesinde dezenfeksiyon**
AKÇAYI.
türkiye klinikleri J endod-special topics, vol.2, pp.35-40, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **endodontik cerrahi ve sistemik hastalıklar**
AKÇAYI.
türkiye klinikleri j endod-special topics, vol.2, pp.7-13, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **endodontide irigasyon**
AKÇAYI., ŞEN B. H.
Dişhekimiği Dergisi, vol.27, pp.34-40, 2016 (Other Refereed National Journals)
- **Evaluation of Antimicrobial Effect of Mineral Trioxide Aggregate on various microorganisms.**
TÜRK B. T. , Dönmez Ö., YALÇIN H. T. , AKÇAYI.
EÜ Dişhek Fak Derg., no.2, pp.74-78, 2015 (National Refreed University Journal)
- **The efficacy of an experimental single solution versus alternate use of multiple irrigants on root dentin microhardness.**
AKÇAYI., Erdilek N., SEN B.
Journal of clinical and experimental dentistry, vol.5, 2013 (Refereed Journals of Other Institutions)
- **Evaluating the Antimicrobial Efficacy of Root Irrigants Against Candida albicans and Enterococcus faecalis In vitro study**
AKÇAYI., TÜRK B. T. , Pişkin B., ŞEN B. H. , YALÇIN H. T.
EÜ Dişhek Fak Dergisi, vol.31, pp.47-52, 2010 (Other Refereed National Journals)
- **Konvansiyonel filmlerin beş farklı cihaz kullanılarak dijitalizasyonu: görüntü netliğinin karşılaştırılması**
AKÇAYI., KARACA B., DÜNDAR N.
Ondokuz mayıs üniversitesi dişhekimiği dergisi, 2010 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Gelişimini Tamamlamamış Apeks Tedavisi ve Başarısız Kök Kanal Tedavisinin Yenilenmesi**
AKÇAYI., ŞAHİN E., KANDEMİR DEMİRCİ G.
25.Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, 9 - 11 Kasım 2018
- **MTA İLE YAPILAN TEK SEANS APEKSİFİKASYON TEDAVİSİ VE FİBER POSTUYGULAMASI**
ERDİLEK N., GÖRÜR M., AKÇAYI.
İZDO KONGRE, 10 Kasım 2017 - 12 Ocak 2018
- **başarısız apektomi sonrası mta in apikal plu olarak kullanımı: olgu sunumu**
AKÇAYI., ALTINOVA HEPDURGUN E.
İZDO 24. uluslararası bilimsel kongre ve sergisi, İzmir, Turkey, 10 - 12 Kasım 2017
- **görüntüleme sistemlerindeki gelişmelerin endodontik başarıya etkisi**
AKÇAYI.
TDA TDB 23. uluslararası dişhekimiği kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 Eylül 2017
- **MTA ile apeksifikasyon tedavisi: olgu sunumu**
AKÇAYI., ALTINOVA HEPDURGUN E.
TED 7. uluslararası endodonti sempozyumu, Girne, Cyprus (Kktc), 11 - 14 Mayıs 2017
- **kist-benzeri geniş periapikal lezyonların cerrahi olmayan endodontik tedavisi: olgu sunumu**
AKÇAYI., ALTINOVA HEPDURGUN E.
TED 7. uluslararası endodonti sempozyumu, Girne, Cyprus (Kktc), 11 - 14 Mayıs 2017
- **İYATROJENİK KÖK PERFORASYONUNUN MULTİDİSİPLİNER TEDAVİSİ**
ALTINOVA HEPDURGUN E., ERGÜZ M., AKÇAYI.
23.izdo uluslararası bilimsel kongre ve sergisi, Turkey, 18 - 20 Kasım 2016
- **Treatment of revascularization of necrotic permanent teeth A case report**

AKÇAYI., ALTINOVA E.

1st Online Scientific Congress of International Association of Endodontic Education, Research & Practice, 30 Kasım 2015 - 31 Ocak 2016

• **Nonsurgical management of lateral root perforation using mta in an obliterated root canal A case report**

AKÇAYI., KORKMAZ G., AKTENER B. O.

1st Online Scientific Congress of International Association of Endodontic Education, Research & Practice, 30 Kasım 2015 - 31 Ocak 2016

• **Regenerative endodontic treatment of an immature tooth with a necrotic pulp and apical periodontitis using Biodentine A case report**

AKÇAYI., ELİF ŞEYMA K.

1st Online Scientific Congress of International Association of Endodontic Education, Research & Practice, 30 Kasım 2015 - 31 Ocak 2016

• **Posterior Maksillada Büyük Bir Radiküler Kistin Tedavisi Olgu Sunumu**

ALTINOVA E., AKÇAYI.

İzmir Dişhekimleri Odası 22. Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, 27 - 29 Kasım 2015

• **Clinical management of Dens Invaginatus in Maxillary Lateral Incisors A Case Report**

KORKMAZ G., AKÇAYI., AKTENER B. O.

İzmir Dişhekimleri Odası 22. Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, 27 - 29 Kasım 2015

• **Biyoaktif Endodontik Materyaller Nasıl Uygulamalıyız**

AKÇAYI.

İzmir Dişhekimleri Odası Uluslararası Bahar Sempozyumu, 1 - 03 Mayıs 2015

• **TRİKALSİYUM SİLİKAT TABANLI PATIN GENÇ DAIMİ DİŞTE PULPOTOMİ AJANI OLARAK KULLANIMI OLGU SUNUMU**

AKÇAYI.

İzmir dişhekimleri odası uluslararası bahar sempozyumu, 1 - 03 Mayıs 2015

• **Apeksi Kapalı Daimi Kesici Dişlerde Lateral Lüksasyon ve Ekstrüzyonun Tedavisi Olgusu Sunumu**

KORKMAZ G., AKÇAYI., AKTENER B. O.

İzmir Dişhekimleri Odası Uluslararası Bahar Sempozyumu, 1 - 03 Mayıs 2015

• **Kök gelişimi tamamlanmamış nekrotik pulpalı ve periapikal lezyonlu bir dişin rejeneratif endodontik tedavisi olgu sunumu**

ŞEREFÖĞLU B., AKÇAYI.

TÜRK ENDODONTİ DERNEĞİ 6. ULUSLARARASI ENDODONTİ SEMPOZYUMU, 6 - 08 Mart 2015

• **Endodontide Biyoaktif Materyal Uygulamaları**

AKÇAYI.

İzmir Dişhekimleri Odası 21. Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, 28 - 30 Kasım 2014

• **İltihabi internal kök rezorbsiyonunun cerrahi olmayan tedavisi olgu sunumu**

KABAN E. Ş. , AKÇAYI., KANDEMİR DEMİRCİ G.

İzmir Dişhekimleri Odası 21. Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, 28 - 30 Kasım 2014

• **Cerrahisiz Endodontik Tedavi Sonrası periapikal lezyonların iyileşmesi Olgu serisi**

ŞEREFÖĞLU B., AKÇAYI.

Türk Endodonti Derneği 12. Uluslararası Kongresi, 15 - 17 Mayıs 2014

• **Kuron Kök kırığı gözlenen travmaya uğramış dişlerde disiplinler arası tedavi yaklaşımı olgu sunumu**

AKÇAYI., YAŞA B., ÖNÇAĞ M. G.

Türk Endodonti Derneği 12. uluslararası kongresi, 15 - 17 Mayıs 2014

• **periapikal lezyon ve sekte gözlenen üst santral keser dişlerde endodontik tedavi olgu sunumu**

YALÇINKAYA n., AKÇAYI., ŞEREFÖĞLU B.

Türk Endodonti Derneği 12. uluslararası kongresi, 15 - 17 Mayıs 2014

• **HEALING OF PERIAPICAL LESIONS OF AN ONCOLOGICAL PATIENT THROUGH ENDODONTIC TREATMENT : A 4-YEAR CLINICAL REPORT**

ŞEREFÖĞLU B., AKÇAYI.

16th ESE Biennial Congress Lisbon, Portugal, Lisbon, Portugal, 12 Eylül 2013, pp.11

• **SMEAR LAYER REMOVAL EFFICACY OF DIFFERENT IRRIGATION TECHNIQUES**

ŞEREFÖĞLU B., AKÇAYI., PİŞKİN B.

9th World Endodontic Congress., 23 - 26 Mayıs 2013

- **Comparison of the Fracture Resistance of Fiber Post Systems with Different Shape and Content**

KEMALOĞLU H., AKÇAYI., ÖNAL B., AKTENER O.

ConsEuro 2011 İstanbul, 13 - 15 Ekim 2011

- **The Effect of Polishing Procedures and Alcohol on the Adhesion Strength of Different Glaze Materials**

KEMALOĞLU H., AKÇAYI., ÖNAL B., AKTENER O.

ConsEuro 2011 İstanbul, 13 - 15 Ekim 2011

- **Comparison of conventional and digital radiography systems with regard to radiopacity of root filling materials**

DÜNDAR N., KARACA B., AKÇAYI.

11th Congress of the European Academy of Dentomaxillofacial Radiology, 25 - 28 Haziran 2008

- **Konvansiyonel radyografiler ve dijital görüntülerin diagnostik kalite açısından karşılaştırılması**

Dünder N., Karaca B., Akçay I.

Ege üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Uluslararası Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 29 Eylül - 01 Ekim 2005, pp.86-87

- **In-vitro comparison of three imaging techniques for root-canal measurements**

AKÇAYI., KARACA B., DÜNDAR N.

The Joint Meeting of the Continental European (CED) and Scandinavian (NOF) Divisions of the IADR, Amsterdam, Netherlands, 14 Eylül 2005, pp.19

Supported Projects

ÇÖTERT H. S. , AKÇAYI., ALTINOVA HEPDURGUN E., ÇÖTERT İ., Project Supported by Higher Education Institutions, KLASİK PALATİNAL VE ALTERNATİF LABİAL ENDODONTİK GİRİŞ KAVİTELERİ HAZIRLANARAK GERÇEKLEŞTİRİLEN KANAL TEDAVİLERİNİN, PORSELEN LAMİNA VENEER İLE ONARILMIŞ DIŞLERİN KIRILMA DAYANIMI ÜZERİNE ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI., 2016 - 2020

AKÇAYI., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI BİYOAKTİF DENTİN TAMİR MATERYALLERİNİN SİTOTOKSİK ETKİNLİKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ., 2013 - 2017

AKÇAYI., Project Supported by Higher Education Institutions, DÖNER KANAL ALETLERİNİN TORSİYONAL YORGUNLUĞUNUN İNCELENMESİ., 2008 - 2012

Citations

Total Citations (WOS):49

h-index (WOS):4