

Arş.Gör.Dr. Ayça YILMAZ

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 414 2020](tel:+902124142020) Dahili: 30247

E-posta: ayca.yilmaz@istanbul.edu.tr

Web: <http://aves.istanbul.edu.tr/3501/>

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Endodonti AD Kat 4 Çapa/Fatih/İstanbul

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti, Türkiye 2003 - 2008

Lisans, Marmara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Türkiye 1996 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğiticinin Eğitimi, İstanbul Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, 2019

Sağlık ve Tıp, Kök Kanalının Doldurulması: Temel Prensipler, Çağdaş Yaklaşımlar Kursu, Türk Endodonti Derneği, 2016

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Editör ve Yazar 2. Eğitim Semineri, Tübitak/ İstanbul Teknik Üniversitesi, 2015

Sağlık ve Tıp, Resiprokal Sistem:WaveOne, Yeditepe Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, 2011

Sağlık ve Tıp, Ra-Ce Rotary Systems, Türk Endodonti Derneği, 2009

Sağlık ve Tıp, Ni-Ti Rotary Instruments- ProTaper, European Endodontic Society, 2007

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Educational Lesson Series, European Endodontic Society, 2007

Sağlık ve Tıp, Train The Trainer, Dentsply Maillefer, 2007

Sağlık ve Tıp, Hero Shaper ve R-Endo için Eğitici Eğitimi, Yeditepe Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, 2007

Sağlık ve Tıp, Yeni Ni-Ti Döner Alet Sistemleri – Mtwo system, Türk Endodonti Derneği, 2006

Sağlık ve Tıp, Kök kanal boşluğunun yeni bulunmuş teknikler yardımıyla üç boyutlu şekillendirilmesi, temizlenmesi ve doldurulması, Türk Endodonti Derneği, 2006

Sağlık ve Tıp, Yeni Bilgisayarlı Anestezi Tekniği Kursu, Türk Endodonti Derneği, 2002

Yaptığı Tezler

Doktora, Farklı Döner Alet Sistemlerinin ve Farklı Kök Kanalı Doldurma Tekniklerinin Etkinliklerinin in-vitro Olarak Karşılaştırılması, İstanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti, 2008

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Endodonti

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi Dr., İstanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti, 2008 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti, 2006 - 2008

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Effectiveness of Various Final Irrigation Techniques on Sealer Penetration in Curved Roots: A Confocal Laser Scanning Microscopy Study**
YILMAZ A., YALÇIN T. Y. , Helvacioğlu-Yigit D.
BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, cilt.2020, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Evaluation of Dentin Defect Formation during Retreatment with Hand and Rotary Instruments: A Micro-CT Study**
Yılmaz A., Helvacioğlu-Yigit D., Gur C., Ersev H., Sendur G. K. , AVCU E., BAYDEMİR C., ABBOTT P. V.
SCANNING, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Evaluation of dentinal defect formation after root canal preparation with two reciprocating systems and hand instruments: an in vitro study**
Helvacioğlu-Yigit D., Aydemir S., Yılmaz A.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.29, ss.368-373, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Efficacy of Reciprocating and Rotary Systems for Removing Root Filling Material: A Micro-Computed Tomography Study**
Helvacioğlu-Yigit D., Yılmaz A., Kiziltas-Sendur G., Aslan O. S. , Abbott P. V.
SCANNING, cilt.36, ss.576-581, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Evaluation of deformation and fracture rates for nickel-titanium rotary instruments according to the frequency of clinical use**
Yılmaz A., Gokyay S. S. , Daglaroglu R., Kucukay I. K.
EUROPEAN ORAL RESEARCH, cilt.52, ss.89-93, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Comparison of the Shaping Ability of Waveone Reciprocating Files with or without Glide Path in Simulated Curved S-shaped Root Canals**
Yılmaz A., Kucukay E. S. , İSTEKTEPE M., SISLI S. N. , Ersev H., Karagoz-Kucukay I.
JOURNAL OF INTERNATIONAL SOCIETY OF PREVENTIVE AND COMMUNITY DENTISTRY, cilt.7, ss.13-17, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **IN VITRO COMPARISON OF GUTTA-PERCHA-FILLED AREA PERCENTAGES IN ROOT CANALS INSTRUMENTED AND OBTURATED WITH DIFFERENT TECHNIQUES**
Yılmaz A., Karagoz-Kucukay I.
JOURNAL OF ISTANBUL UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY, cilt.51, ss.37-42, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Kök Kanal Dolgu Materyallerinin Uzaklaştırılması**
YILMAZ A., ERSEV H.
Türkiye Klinikleri J Endod-Special Topics, cilt.2, ss.13-25, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Vertical fracture resistance of roots retreated using different instrumentation techniques**
Helvacioğlu-Yigit D., YILMAZ A., Sarıdağ S., Avcu E., Yıldran Y.
Turkish Endodontic Journal, cilt.1, ss.1-6, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Clinical Efficacy of Three Different Electronic Apex Locators in Comparison with Radiographic Working Length Determination**
YILMAZ A., Gökyay B., Birdal İ. S. , Küçükay S., GÖKYAY S. S.
Journal of Research and Practice in Dentistry, cilt.1, ss.1-6, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **An Evaluation of the Apical Seal in Oval-shaped Root Canals Prepared with Either Self-adjusting Files or ProTaper Files**
helvacioğlu-yiğit d., Oruçoğlu H., Yavuz T., Yavuz C., YILMAZ A., Kaba Y., Özden S.
Cumhuriyet Dental Journal, ss.109-116, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Journal of İstanbul University Faculty of Dentistry**
YILMAZ A., helvacioğlu-yiğit d.
Nikel-Titanyum Döner Alet Sistemleriyle Retreatment, cilt.48, ss.71-78, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)

- **Rejeneratif Endodonti**
YILMAZ A.
JOURNAL OF ISTANBUL UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY, cilt.46, ss.91-98, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Ufak Bir Pinden Ni-Ti Döner Alet Sistemlerine**
YILMAZ A., YILMAZ B.
Roots, cilt.1, ss.58-60, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Elektronik Apeks Belirleyiciler**
YILMAZ B., Çiftçioğlu E., GÖKYAY S. S. , YILMAZ A., Küçükay S.
Türk Diş Hekimliği Birliği Dergisi, ss.84-89, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Nikel-Titanyum Döner Alet Sistemleri ve Şekillendirme Yöntemleri**
GÖKYAY S. S. , YILMAZ A., KÜÇÜKAYI.
Türk Diş Hekimliği Birliği Dergisi, ss.90-100, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Elektronik apeks belirleyiciler**
YILMAZ B., Çiftçioğlu E., GÖKYAY S. S. , YILMAZ A., KÜÇÜKAYE. S.
Türk Dişhekimleri Birliği Dergisi, cilt.22, ss.84-89, 2007 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

- **Endodonti Akıl Notları**
Yılmaz A., Güzeldemir Akçakanat E.
Endo-Periodontal Lezyonlar, Turgut Yağmur Yalçın, Bülent Yılmaz, Editör, Güneş Kitabevi, Ankara, ss.333-338, 2020
- **Endodonti Akıl Notları**
Yılmaz A.
Nikel-Titanyum Esaslı Şekillendirme Sistemleri, Turgut Yağmur Yalçın, Bülent Yılmaz, Editör, Güneş Kitabevi, Ankara, ss.199-216, 2020
- **Sağlık Bilimleri Alanında Araştırma ve Değerlendirmeler**
YILMAZ A.
Diş Hekimliğinde Endodontik Uygulamalarda Dezenfeksiyon ve Sterilizasyon İşlemleri, Kalafat M., Akbaş M., Goncagül G., Editör, Gece Kitaplığı Yayınevi, Ankara, ss.219-228, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **Shaping Ability of Two Rotary Nickel-Titanium Systems in Simulated Canals**
YILMAZ A.
The 20th Scientific Congress of Asian Pacific Endodontic Confederation, İstanbul, Türkiye, 24 - 27 April 2019, ss.142
- **Comparison of Removed Dentine Volume by Using Different Nickel Titanium Systems During Retreatment: A micro – Computed Tomography Study**
Helvacioğlu-Yigit D., YILMAZ A., Gür C.
ECSAC 4th European Conference on Science 2019, Antalya, Türkiye, 18 - 21 April 2019, ss.230
- **Effectiveness of irrigation techniques on sealer penetration in curved roots**
YILMAZ A., Yalçın T. Y. , Yigit D.
IFEA World Endodontic Congress 2018, Seoul, Güney Kore, 4 - 07 October 2018, ss.144
- **Sodium Hypochlorite Dental Accidents: Two Case Reports**
Şahin H., YILMAZ A., Batur Y. B.
18th Biennial ESE Congress, Brüksel, Belçika, 14 - 16 September 2017, ss.47
- **Comparison Of The Radiopacity Of Different Faculty Of Dentistry, Calcium Hydroxide Pastes**
YILMAZ A.
19th Scientific Congress of Asian Pacific Endodontic Confederation, Yeni Delhi, Hindistan, 5 - 08 April 2017, ss.91
- **Micro-CT evaluation of dentine defect formation during retreatment with hand and rotary instruments.**
YILMAZ A., Helvacioğlu-Yigit D., Gür C., Ersev H., Kiziltas-Sendur G., Avcu E., Baydemir C., Abbott P. V.

Avrupa Endodonti Derneği 17. Bienal Kongresi, Barselona, İspanya, 16 - 19 September 2015, ss.86

- **Efficacy of Reciprocating and Rotary Systems for root filling removal**

Helvacıoğlu-Yiğit D., YILMAZ A., Kiziltas-Sendur G., ASLAN O. S. , Abbott P. V.

IADR/PER Congress, Dubrovnik, Hırvatistan, 10 - 13 September 2014, ss.120

- **Immediate self-replantation of an avulsed tooth and multidisciplinary-management after 10-years**

YILMAZ A., Yılmaz S., Tak Ö., KÜÇÜKAYI.

IADT 18th World Congress of Dental Traumatology, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 June 2014, ss.20

- **Vertical Fracture Resistance of Retreated Teeth Using Different Instrumentation Techniques**

helvacıoğlu-yiğit d., YILMAZ A., Sarıdağ S., Avcu E., Yıldırım Y.

IADT 18th World Congress of Dental Traumatology, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 June 2014, ss.24

- **The Effects Of Reciprocating Instruments On The Root Canal Wall: An In Vitro Study**

helvacıoğlu-yiğit d., Aydemir S., YILMAZ A.

16th ESE Biennial Congress, Lizbon, Portekiz, 12 - 14 September 2013, ss.23

- **Shaping ability of Waveone reciprocating files with or without glide path in simulated S-shaped curved canals**

YILMAZ A., Küçükay S., İstektepe M. M. , Saraç S. N. , KÜÇÜKAYI.

16th Biennial Congress of European Society of Endodontology, Portekiz, 1 - 04 Eylül 2013, ss.34-35

- **Influence of different specimen embedment techniques on fracture resistance of teeth**

GÖKYAY S. S. , Saraç S. N. , YILMAZ A., Çolakoğlu M., KÜÇÜKAYI.

16th Biennial Congress of European Society of Endodontology, Portekiz, 1 - 04 September 2013, ss.32

- **An Evaluation of the Apical Seal in Oval-shaped Root Canals**

helvacıoğlu-yiğit d., Oruçoğlu H., Yavuz T., Yavuz C., YILMAZ A., Kaba Y., Özden S.

FDI Annual World Dental Congress, İstanbul, Türkiye, 28 - 31 August 2013, ss.24

- **Evaluation of deformation and fracture rate of ProTaper nickel-titanium rotary instruments after clinical use**

YILMAZ A., GÖKYAY S. S. , KÜÇÜKAYI.

15th Biennial Congress of European Society of Endodontology, İtalya, 1 - 04 September 2011, ss.26

- **Radiographic comparison of quality of root canal fillings produced by individual instrumentation and obturation techniques**

YILMAZ A., DAĞLAROĞLU R., KÜÇÜKAYI, Çamlıca H.

10th International Congress of the Turkish Endodontic Society Endoİstanbul2010, Türkiye, 1 - 04 September 2010, ss.49

- **Percentage of gutta-percha filled area in root canals instrumented and obturated with different techniques**

YILMAZ A., KÜÇÜKAYI.

14th Biennial Congress of European Society of Endodontology, Edinburgh, İskoçya, 24 - 26 September 2009, ss.30-31

- **Clinical Efficacy of Three Different Electronic Apex Locators in Comparison with Radiographic Working Length Determination**

YILMAZ A., GÖKYAY S. S. , Gökyay B., Birdal İ. S. , Küçükay S.

13th Biennial Congress of ESE, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 September 2007, ss.19

- **A Misdiagnosed Cutaneous Sinus Tract: A Case Report**

GÖKYAY S. S. , YILMAZ A., KÜÇÜKAYI.

13th Biennial Congress of ESE, İstanbul, Türkiye, 6 - 08 September 2007, ss.13

- **A Broken Tip Of Crochet Needle In Root Canal: A Case Report**

YILMAZ A., YILMAZ B., Kocaeli H., Küçükay S.

Turkish Endodontic Society 9th International Congress of Endodontology, İstanbul, Türkiye, 22 - 24 Nisan 2004, ss.14

Desteklenen Projeler

YILMAZ A., Diğer Resmi Kurumlarca Desteklenen Proje, Retreatment Sırasında Kanal Duvarlarından Kaldırılan Doku Miktarının Micro-CT ile Değerlendirilmesi, 2013 - 2017

YILMAZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Micro-CT evaluation of dentine defect formation during re-treatment with hand and rotary instruments, 2015 - 2015
YILMAZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Evaluation of deformation and fracture rate of ProTaper nickel-titanium rotary instruments after clinical use, 2011 - 2011
YILMAZ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Döner Alet Sistemlerinin ve Farklı Kök Kanalı Doldurma Tekniklerinin Etkinliklerinin in vitro Olarak Karşılaştırılması, 2009 - 2009

Bilimsel Kuruluşlardaki Üyelikler / Görevler

Türk Endodonti Derneği, Üye, 2002 - Devam Ediyor
European Society of Endodontology, Üye, 2002 - Devam Ediyor

Bilimsel Hakemlikler

Yeditepe Dental Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Kasım 2017
Yeditepe Dental Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Ekim 2017
Dental Materials Journal, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2015
Cumhuriyet Dental Journal, Hakemli Bilimsel Dergi, Şubat 2015

Davetli Kongre ve Sempozyum Faaliyetleri

The 20th Scientific Congress of Asian Pacific Endodontic Confederation and The 14th International Congress of Turkish Endodontic Society, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2019
EDAD İstanbul Semineri, Endo ile İlgili Herşey, Katılımcı, Radisson Blu Hotel, İstanbul, Türkiye, 2016
Türk Endodonti Derneği 13. Bilimsel Endodonti Kongresi, Katılımcı, Nevşehir, Türkiye, 2016
Avrupa Endodonti Derneği 17. Bienal Kongresi, Katılımcı, Barcelona, İspanya, 2015
Endodontide Dental Operasyon Mikroskopu Eğitimi, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2015
18th World Congress of Dental Traumatology, Katılımcı, Harbiye Millitary Museum/ İstanbul, Türkiye, 2014
Turkish Endodontic Society 12th International Congress of Endodontology, Katılımcı, Sheraton Maslak Hotel /İstanbul, Türkiye, 2014
16th Bienal Congress of European Society of Endodontology, Katılımcı, Lisbon Congress Center/ Lisbon, İskoçya, 2013
15th Bienal Congress of European Society of Endodontology, Katılımcı, Rome Cavalieri Hotel/ Roma, İtalya, 2011
Turkish Endodontic Society 10th International Congress of Endodontology, Katılımcı, Hilton Convention Center/ İstanbul, Türkiye, 2010
14th Bienal Congress of European Society of Endodontology, Katılımcı, Edinburgh International Conference Center/ Edinburgh, İskoçya, 2009
Türk ve Kosova Endodonti Dernekleri 4. Bilimsel Endodonti Sempozyumu, Katılımcı, sunrise Queen Hotel/Antalya, Türkiye, 2009
Türk Endodonti Derneği 3. Bilimsel Endodonti Sempozyumu, Katılımcı, Lares Park Otel/Antalya, Türkiye, 2008
13th Bienal Congress of European Society of Endodontology, Katılımcı, Hilton Convention Center/İstanbul, Türkiye, 2007
6. Ege Bölgesi Dişhekimleri Odaları Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, Katılımcı, Antalya, Türkiye, 2006
12th Bienal Congress of European Society of Endodontology, Katılımcı, Trinity College/Dublin, İrlanda, 2005
Türk Endodonti Derneği 9. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Katılımcı, Topkapı Eresin Otel/İstanbul, Türkiye, 2004
Diş Hekimliğinde Travma Konferansı, Katılımcı, Abdi İbrahim Toplantı Salonu, Türkiye, 2004
Türk Endodonti Derneği 8. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Katılımcı, Princess Hotel/İstanbul, Türkiye, 2002
Döner Aletlerle Kök Kanalı Şekillendirmesi, Katılımcı, Pak Maya İş Merkezi/İstanbul, Türkiye, 2002
Traumatic Injuries, Katılımcı, Selçuk Üniversitesi/Konya, Türkiye, 2002

Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):22

h-indeksi (WOS):2