

ÖZGEÇMİŞ

Adı Soyadı: ESRA PAMUKÇU GÜVEN

Unvanı: Yrd. Doç. Dr.

Öğrenim Durumu

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Yüksek Lisans	Diş Hekimliği	Ege Üniversitesi	1999
Doktora	Endodonti Anabilim Dalı	Yeditepe Üniversitesi	2010

Doktora Tezi: MTA, Dycal ve Emdogain' in jerm halindeki 20 yaş dişlerinden alınmış kök hücreler üzerindeki çoğaltma ve farklılaştırma etkilerinin değerlendirilmesi / Danışman: Prof. Dr. Gündüz BAYIRLI

Akademik Unvanlar

Unvanı	Anabilim Dalı	Üniversite	Yıl
Öğretim Görevlisi Doktor	Endodonti Anabilim Dalı	Yeditepe Üniversitesi	2010- 2014
Yardımcı Doçent	Endodonti Anabilim Dalı	Yeditepe Üniversitesi	2014- 2015
Yardımcı Doçent	Endodonti Anabilim Dalı	Okan Üniversitesi	2015-

Yayınlar

Uluslararası Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler (SCI ve SCI Expanded Kapsamında)

1. **Pamukçu-Güven E**, Yalvac ME, Şahin F, Yazıcı MM, Rizvanov AA, Bayırlı G. Effect of dental materials calcium hydroxide–containing cement, mineral trioxide aggregate, and enamel matrix derivative on proliferation and differentiation of human tooth germ stem cells. *Journal of Endodontics* 2011; 37: 650–6.
2. **Pamukçu-Güven E**, Taslı PN, Yalvac ME, Sofiev N, Kayahan MB, Sahin F. *In vitro* comparison of induction capacity and biomineralization ability of mineral trioxide aggregate and a bioceramic root canal sealer. *International Endodontic Journal* 2013; 46: 1173-82.
3. **Pamukçu-Güven E**, Yalvaç ME, Kayahan MB, Sunay H, Şahin F, Bayırlı G. Human tooth germ stem cell response to calcium-silicate based endodontic cements. *Journal of Applied Oral Science* 2013; 21: 351-7.
4. Kaptan F, **Pamukçu-Güven E**, Topçuoğlu N, Yazıcı MM, Külekçi G. *In vitro* assessment of the recurrent doses of topical gaseous ozone in the removal of *Enterococcus Faecalis* biofilms in root canals. *Nigerian Journal of Clinical Practice* 2014; 17: 573-8.

Uluslararası Diğer Hakemli Dergilerde Yayınlanan Makaleler

1. Kayahan MB, Basal N, **Pamukçu-Güven E**. A novel approach to retrograde root canal treatment tube guided Ni-Ti instruments for retroshaping. *Endodontic Practice* 2011; 14: 18-22.
2. Tanalp J, **Pamukçu-Güven E**, Oktay İ. Evaluation of dental students' perception and self-confidence levels regarding endodontic treatment. *European Journal of Dentistry* 2013; 7: 218-24.

**Uluslararası Bilimsel Toplantılarda Sunulan ve Bildiri Kitabında (Proceedings)
Basılan Bildiriler**

1. **Pamukçu-Güven E**, Yalvaç ME, Kayahan MB, Sunay H, Şahin F, Bayırlı G. A comparison of *ex vivo* cytotoxicity of two novel endodontic root canal sealers. 15th Biennial Congress of the European Society of Endodontology, 14-17 Eylül 2011, Roma, İtalya.
2. Kayahan MB, Arslan A, Başal N, Karapınar-Kazandag M, **Pamukçu-Güven E**. New approach to retrograde root canal treatment: Tubes guiding Ni-Ti instruments in retroshaping. 15th Biennial Congress of the European Society of Endodontology, 14-17 Eylül 2011, Roma, İtalya.
3. **Pamukçu-Güven E**, Taşlı PN, Yalvaç ME, Sofiev N, Kayahan MB, Şahin F. Mineral trioxide aggregate ve biyoseramik kanal dolgu maddesinin insan diş jermi kök hücreleri üzerindeki etkilerinin karşılaştırılması. Türk Endodonti Derneği 11. Uluslararası Kongresi 27-28 Nisan 2012, Point Barbaros Otel, İstanbul, Türkiye.
4. Tanalp J, Dikbas İ, **Pamukçu-Güven E**, Özkurt-Kayahan Z. Analysis of the distribution and restoration types of teeth referred for endodontic treatment. 18th Congress of the Balkan Stomatological Society, 25-28 Nisan 2013, Üsküp, Makedonya.
5. Tanalp J, **Pamukçu-Güven E**, Oktay İ. Evaluation of dental students' perception and self-confidence levels regarding endodontic treatment. 38th Annual Meeting of the Association for Dental Education in Europe. 29 Ağustos-1 Eylül 2012, Lyon, Fransa.
6. Kaptan F, **Pamukçu-Güven E**, Topçuoğlu N, Yazıcı MM, Külekçi G. Topikal gaz ozonunun *Enterococcus Faecalis* biofilmi üzerindeki bakterisidal etkinliğinin çoklu seans uygulamalarında *in vitro* olarak değerlendirilmesi. Türk Endodonti Derneği 5. Uluslararası Bilimsel Endodonti Sempozyumu. 1-4 Haziran 2013, Yunan Adaları.

7. Kayahan MB, **Pamukçu-Güven E**, Milkar K, Başer ED, Kaptan F, Yılmaz C, Bektaş D, Özler S, Sarıca G. Efficacy of ethylenediamine tetraacetic acid and calcium hydroxide in the removal of root canal filling during retreatment. 16th Biennial Congress of the European Society of Endodontology, 12-14 Eylül 2013, Lizbon, Portekiz.
8. **Pamukçu-Güven E**, Övsay E. Farklı kök kanal konfigürasyonlarının klinik olarak değerlendirilmesi. İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 6. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 21-23 Kasım 2013, İstanbul Üniversitesi Beyazıt Yerleşkesi Yeni Kongre Kültür Merkezi, İstanbul, Türkiye.
9. Kayahan MB, **Pamukçu-Güven E**, Türk T, Çiftçioglu E, Küçükay I. Pastinject: Is it a novel instrument for root canal irrigation? 17th Biennial Congress of the European Society of Endodontology, 16-19 Eylül 2015, Barselona, İspanya.
10. Kayahan MB, Türk T, **Pamukçu-Güven E**, Çiftçioglu E, Sunay H. Push-out bond strength of MTA obturation with and without single-cone. 17th Biennial Congress of the European Society of Endodontology, 16-19 Eylül 2015, Barselona, İspanya.

Ulusal Hakemli Dergilerde Yayımlanan Makaleler

1. **Pamukçu-Güven E**, Sunay H, Bayırlı G. Periapikal lezyonlu dişlerin tedavisinde kalsiyum hidroksitin yeri. *Klinik Dergisi* 2007; 21: 91-100.
2. **Pamukçu-Güven E**, Sunay H, Bayırlı G. Endodontik giriş kavitesinin hazırlanması. *İstanbul Dişhekimleri Odası Dişhekimliğinde Klinik Dergisi* 2008; 22: 19-26.
3. Ülkür F, **Pamukçu-Güven E**, Hepdarcan S. Travmatize olmuş dişlerin endodontik ve ortodontik tedavi yaklaşımları. *Cumhuriyet Dental Journal* 2015; 18: 92-100.

Uluslararası Dergilerde Hakemlik

1. *Archives of Oral Biology*, Makale No: AOB-D-13-00284. Makale adı: Effects of Enamel Matrix Derivative on the Proliferation and Odontogenic Differentiation in the Human Dental Pulp Cells. Haziran 2013.
2. *International Journal of Molecular Sciences*, Makale No: ijms-51940. Makale adı: Enamel matrix derivative promote primary human pulp cell differentiation and mineralization. Şubat 2014.
3. *International Journal of Molecular Sciences*, Makale No: ijms- 57244. Makale adı: The effects of synthetic oligopeptide derived from enamel matrix derivative on cell proliferation and osteoblastic differentiation of human mesenchymal stem cells. Mayıs 2014.

Ödüller

1. Türk Endodonti Derneği, Prof. Dr. Gündüz Bayırlı Bilimsel Araştırma Ödülü. 15-17 Mayıs 2014, İstanbul.

Verdiği Konferanslar, Davetli Konuşmalar ve Kurslar

1. **Pamukçu-Güven E.** Kök Kanalı Şekillendirme Teknikleri. İstanbul Diş Hekimleri Odası Sürekli Diş Hekimliği Eğitimi, Yılmaz Manisalı Salonu, 16 Nisan 2014.
2. **Pamukçu-Güven E.** Rejeneratif Endodonti. Türk Endodonti Derneği 12. Uluslararası Kongresi, Sheraton İstanbul Maslak Hotel, 15-17 Mayıs 2014.
3. **Pamukçu-Güven E.** Kök Hücre. İstanbul Diş Hekimleri Odası Sürekli Diş Hekimliği Eğitimi, İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, 21 Ocak 2015.

Aldığı Eğitimler ve Kurslar

1. Advanced Stem Cell Technology, Yeditepe Üniversitesi Genetik ve Biyomühendislik Anabilim Dalı, 2010, İstanbul.
2. CBCT Precongress Course, 2013, ESE-Lizbon, Portekiz.

3. Zeiss Mikroskop Kursu, Yeditepe Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, 2014, İstanbul.
4. GCP Master Course, 2015, Amsterdam, Hollanda.

İdari Görevler

1. Yeditepe Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi WEB Komisyonu Üyesi, 2011-2014.

Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

1. Türk Diş Hekimleri Birliği (TDB)
2. İstanbul Diş Hekimleri Odası (İDO)
3. Türk Endodonti Derneği
4. European Society of Endodontology (ESE)
5. International Federation of Endodontic Association (IFEA)