

Prof. Ümit Begüm EFES

Personal Information

Office Phone: [+90 212 414 2020](tel:+902124142020) Extension: 30302

Fax Phone: [+90 212 525 0075](tel:+902125250075)

Email: begumge@istanbul.edu.tr

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

Address: İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Millet Caddesi Çapa/İstanbul

Education Information

Doctorate, İstanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi/Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1992 - 2000

Masters (Non-Thesis), İstanbul Üniversitesi, Faculty of Dentistry, Turkey 1987 - 1992

Foreign Languages

French, C1 Advanced

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, hastane Yöneticiliği Eğitimi, Haged/ sağlık bilimleri fakültesi, 2011

Quality Management, ISO 9001:2000 ve Toplam Kalite Eğitimi, Diş Hekimliği Fakültesi, 2006

Education Management and Planning, Eğitimcinin Eğitimi, İstanbul Üniversitesi, 2003

Dissertations

Doctorate, Dentin Bağlayıcı Ajan Uygulanmış Çeşitli Restoratif Materyallerde Farklı Yöntemlerle Mikrosızıntı Belirlenmesi, İstanbul University, Faculty of Dentistry, Diş Hastalıkları Ve Tedavisi, 2000

Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Dental Diseases and Treatment

Academic Titles / Tasks

Professor, İstanbul University, Faculty of Dentistry, Diş Hastalıkları Ve Tedavisi, 2014 - Continues

Associate Professor, İstanbul University, Faculty of Dentistry, Klinik Birimler, 2006 - 2014

Academic and Administrative Experience

İstanbul Üniversitesi, 2016 - Continues

İstanbul Üniversitesi, 2009 - 2013

İstanbul Üniversitesi, 2009 - 2013

Courses

Dişlerin gelişiminde hücrel aktivite, proliferasyon ve histodiferansiyasyon (I- proliferasyon), Doctorate, 2013 - 2014

Estetik kompozit restorasyonda renk seçimi, Doctorate, 2013 - 2014

Diş çürüklerinin önlenmesinde ve kontrol altına alınmasında antibakteriyel, antiplak ajanlar ve ozon, Doctorate, 2013 - 2014

Estetik restorasyon için kullanılan kompozit materyallerde aranılan özellikler, Doctorate, 2013 - 2014

Kimyasal yöntemler ile çürük dokunun uzaklaştırılması ve kavite duvarlarının özellikleri, Doctorate, 2013 - 2014

Operatif işlemlerde hastalıklı ve sağlıklı dokuların uzaklaştırılması ve kavite hazırlanması, Doctorate, 2013 - 2014

İstatistik, Doctorate, 2013 - 2014

Dental biofilm tükürük ilişkisi (oluşum mekanizması ve yapısı), Doctorate, 2013 - 2014

Klinik özelliklerine göre çürüklerin skorlanması, Undergraduate, 2013 - 2014

Fissür çürükleri, Undergraduate, 2012 - 2013

black Klass II kavite, Undergraduate, 2012 - 2013

Black Klass II / IV / V, Undergraduate, 2012 - 2013

Advising Theses

EFES Ü. B. , Çürük Riski ve Diş Anomalileri Atasındaki ilişkinin değerlendirilmesi, Postgraduate, F.Mutlu(Student), 2013

EFES Ü. B. , Dişlerdeki aşınmaların Boyutlarının Beslenme ve Yeme Alışkanlıkları Açısından İncelenmesi, Postgraduate, A.Uğan(Student), 2013

EFES Ü. B. , Fiber Post Uygulamaları, Postgraduate, S.Dursun(Student), 2012

EFES Ü. B. , Bireylerin Estetik Sorunları ve Diş Renklerinden Memnuniyetlerinin Belirlenmesi, Postgraduate, Ö.Gözlüklü(Student), 2012

EFES Ü. B. , İnce Restorasyonlar, Postgraduate, U.Seki(Student), 2012

EFES Ü. B. , Fiber Post Yapıştırma Sırasında Tükürük Kontaminasyonunun Bağlanma Değerleri Üzerine Etkisi, Postgraduate, f.sena(Student), 2010

EFES Ü. B. , Antioksidanların Beyazlatmadaki Rolü, Postgraduate, l.laliyeva(Student), 2010

EFES Ü. B. , İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Diş Hastalıkları ve Tedavisi Anabilim Dalı İlk Muayene Kliniklerine Başvuran Hastalarda DMFT İndeksi ile Tükürük Özellikleri Arasındaki İlişki, Postgraduate, G.Lofça(Student), 2008

EFES Ü. B. , Farklı Disiplinlerde Doktora Eğitimi Gören Dişhekimlerin Diş Hekimliğinin Diğer Alanlarındaki Diğer Alanlarındaki İlgilerinin Değerlendirilmesi, Postgraduate, Ö.yıldız(Student), 2008

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

- I. **EFFECT OF DIFFERENT CLINICAL APPLICATIONS ON PHYSICO-MECHANICAL PROPERTIES OF COMPOSITE RESINS**
Gumustas B., Efes B. G.
BIOSCIENCE JOURNAL, vol.34, no.5, pp.1463-1471, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- II. **Three-year randomized clinical evaluation of a low-shrinkage silorane-based resin composite in non-carious cervical lesions**
YAMAN B. C. , Dogruer I., Gumustas B., Efes B. G.
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.18, no.4, pp.1071-1079, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- III. **The effects of glass ionomer and flowable composite liners on the fracture resistance of open-**

sandwich class II restorations

Guray Efes B., YAMAN B. C. , Gumustas B., Tiryaki M.

DENTAL MATERIALS JOURNAL, vol.32, no.6, pp.877-882, 2013 (Journal Indexed in SCI)

- IV. **Randomized controlled trial of the 2-year clinical performance of a silorane-based resin composite in class 1 posterior restorations**
Efes B. G. , Yaman B. C. , Gurbuz O., Gumustas B.
AMERICAN JOURNAL OF DENTISTRY, vol.26, no.1, pp.33-38, 2013 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Effect of the erbium:yttrium-aluminum-garnet laser or diamond bur cavity preparation on the marginal microleakage of class V cavities restored with different adhesives and composite systems.**
EFES Ü. B.
Lasers Med Sci, vol.27, pp.785-94, 2012 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- VI. **Effect of the erbium:yttrium-aluminum-garnet laser or diamond bur cavity preparation on the marginal microleakage of class V cavities restored with different adhesives and composite systems**
Yaman B. C. , Guray B. E. , Dorter C., Gomec Y., Yazicioglu O., Erdilek D.
LASERS IN MEDICAL SCIENCE, vol.27, no.4, pp.785-794, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **Microleakage of repaired class V silorane and nano-hybrid composite restorations after preparation with erbium:yttrium-aluminum-garnet laser and diamond bur**
Yaman B. C. , Efes B. G. , Dorter C., Gomec Y., Erdilek D., Yazicioglu O.
LASERS IN MEDICAL SCIENCE, vol.26, no.2, pp.163-170, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Clinical evaluation of an ormocer, a nanofill composite and a hybrid composite at 2 years**
Efes B. G. , Doerter C., Goemec Y.
AMERICAN JOURNAL OF DENTISTRY, vol.19, no.4, pp.236-240, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Two-year clinical evaluation of ormocer and nanofill composite with and without a flowable liner**
Efes B., DORTER C., GOMEÇ Y., KORAY F.
JOURNAL OF ADHESIVE DENTISTRY, vol.8, no.2, pp.119-126, 2006 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Microleakage of composite materials in bovine and human teeth.**
Efes B. G. , DORTER C., GOMEÇ Y., BUYUKGOKCESU S.
JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, vol.82, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Dental caries prevalence and caries-related factors.**
DORTER C., Efes B. G. , KORAY F., KULEKCI G. D.
JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, vol.82, 2003 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Mechanical properties of an ormocer**
Dorter C., Gomec Y., Efes B., Erdilek D., Koray F.
JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, vol.80, no.4, pp.1289, 2001 (Journal Indexed in SCI)
- XIII. **In vitro bacterial adhesion to two new restorative materials**
Efes B., Dorter C., Ersev H., Kulekci G., Koray F., Erdilek D., Gomec Y.
JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, vol.80, no.4, pp.1285, 2001 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Microleakage in modified class II ormocer restorations**
Erdilek D., Dorter C., Koray F., Kunzelmann K., Efes B., Gomec Y.
JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, vol.80, no.4, pp.1288, 2001 (Journal Indexed in SCI)
- XV. **A new ion-releasing restorative material and pH of erosive beverages**
Gomec Y., Dorter C., Erdilek D., Efes B., Koray F.
JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, vol.80, no.4, pp.1281, 2001 (Journal Indexed in SCI)
- XVI. **Plaque formation on composite resin and compomer surfaces in vivo**
Efes B., Dorter C., Kulekci G., Buyukgokcesu S.
JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, vol.77, no.5, pp.1225, 1998 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Vital Dış Beyazlatması Öncesinde Florid Veya Ozon Uygulanmasının Yüzey Pürüzlülüğü Üzerine Etkisi**

EFES Ü. B.

İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.47, pp.1-7, 2013 (National Refreed University Journal)

- II. **İki farklı dolgu materyalinin, yüzey işlem materyali ve bağlayıcı ajan uygulanmış ve uygulanmamış sığır dişlerindeki V. sınıf kavitelerde mikrosızıntılarının in vitro incelenmesi**

EFES Ü. B. , DEMİRCİ M., Büyükgökçesu S.

İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.34, no.2, pp.89-92, 2000 (National Refreed University Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Diş Beyazlatma - Beyazlatma İşleminde Basamak Basamak Uygulama Step by Step Application in Whitening Process**

Erdilek A. D. , Birgül B. K. , Efes Ü. B.

in: Türkiye Klinikleri - Restoratif Diş Tedavisi, Can Dörter, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, İstanbul, pp.22-29, 2020

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Microleakage of Repaired Class V Composite Restorations after Er:YAG Laser and Diamond Bur Preparation**

YAMAN B., EFES B. G. , DORTER C., ERDİLEK A. D. , YAZICIOĞLU O.

ConsEuro Meeting, Spain, vol.13, no.49, pp.61

- II. **A New Ion-Releasing Restorative Material and pH of Erosive Beverages**

GOMEÇ Y., DORTER C., ERDİLEK A. D. , EFES B. G. , KORAY F.

4th Joint Meeting Continental European and Scandinavian Divisions of the International Association for Dental Research, Poland, pp.107

- III. **Diş Beyazlatılmasında Kullanılan Ajanların Tükürük Hücrelerindeki Apoptoz Üzerine Etkisi**

EFES Ü. B.

20. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 April 2013, pp.383

- IV. **Comparison between caries risk scores assessed according to different criteria.**

Koray F., Sözen Ç., Saruhanoğlu G., Arslan N., Tiryaki M., Efes Ü. B. , Dörter C., Yaman B. C.

2009 Continental European, Israeli, Scandinavian Divisions Meeting , Munich, Germany, 9 - 12 September 2009, pp.351

- V. **Fracture resistance of glass-ionomer liner and flowable composite used in open sandwich Class II amalgam or composite restorations: An in vitro study.**

Efes Ü. B. , Dörter C., Gömeç Ö. Y. , Tiryaki M., Yaman B. C.

4th Conseuro Meeting, Sevilla, Spain, 20 - 22 March 2009, vol.13, pp.87

- VI. **Mikroleakage of repaired ClassV composite restorations after Er:YAG laser preparation**

YAMAN B. C. , EFES Ü. B. , DÖRTER C., GÖMEÇ Ö. Y. , Erdilek D., YAZICIOĞLU O.

PEFIADR, Londra, United Kingdom, 10 - 12 September 2008, pp.200-201

- VII. **Mikroleakage of Bonding Systems in ClassV Restorations prepared with ErYAG Laser**

YAZICIOĞLU O., EFES Ü. B. , YAMAN B. C. , DÖRTER C., GÖMEÇ Ö. Y. , Erdilek D.

PEFIADR, Londra, United Kingdom, 10 - 12 September 2008, pp.201

- VIII. **Efficacy of Clinical Experience on Caries Diagnosis**

ERDEMİR U., Erdilek D., EFES Ü. B. , DÖRTER C., Gömeç Y., KORAY F.

Conseuro 2006, Italy, vol.4, pp.259

- IX. **Correlation between dmft-dmfs indices, salivary and microbiological tests.**

Efes B., DORTER C., KORAY F., KULEKCI G. D.

1st Annual Meeting of the International-Association-for-Dental-Research, Cardiff, United Kingdom, 18 September

2002, vol.82, pp.476

- X. **Microleakage around dentin bonding agents under various restorative materials.**
Efes B., Buyukgakcesu S.
37th Annual Meeting of the International-Association-for-Dental-Research, Rome, Italy, 5 - 08 September 2001, vol.81
- XI. **In vitro bacterial adhesion to two new restorative materials.**
EFES Ü. B. , DÖRTER C., ERSEV H., KÜLEKÇİ H. G. , KORAY F., Erdilek D., GÖMEÇ Ö. Y.
4th Joint Meeting of Continental European & Scandinavian Divisions of the International Association for Dental Research, Varşova, Poland, 24 - 27 August 2000, pp.153
- XII. **Effects of three antimicrobial mouthwashes on bacterial adhesion to restoratives.**
EFES Ü. B. , DÖRTER C., ERSEV H., KÜLEKÇİ H. G. , BÜYÜKGÖKÇESU T. S.
76th General Session of the International Association for Dental Research, Nice, France, 24 - 27 June 1998, pp.986
- XIII. **İki farklı dolgu materyalinin, yüzey işlem materyali ve bağlayıcı ajan uygulanmış ve uygulanmamış sıgır dişlerindeki V. sınıf kavitelere mikrosızıntılarının in vitro incelenmesi**
EFES Ü. B. , DEMİRCİ M., Büyükgökçesu S.
Restoratif Dişhekimliği Derneği Ulusal 3. Bilimsel Kongresi, Antalya, Antalya, Turkey, 3 - 05 May 1998, pp.21-60

Other Publications

- I. **DİŞ BEYAZLA TILMASINDA KULLANILAN AJANLARIN TÜKÜRÜK VE TÜKÜRÜK HÜCRELERİ ÜZERİNE ETKİSİ**
EFES Ü. B. , Behram Gürbüz Ö.
Other, pp.1-120, 2012

Activities in Scientific Journals

İdtanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, Publication Committee Member, 2009 - 2013

Citations

Total Citations (WOS):111

h-index (WOS):7