

Prof. Dr. Ümit Begüm EFES

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 414 2020](tel:+902124142020) Dahili: 30302

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

E-posta: begumge@istanbul.edu.tr

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

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi Millet Caddesi Çapa/İstanbul

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9350-3341

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAT-3586-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 22730

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi/Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 1992 - 2000

Yüksek Lisans-Tezsiz, İstanbul Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, Türkiye 1987 - 1992

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Fransızca, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, hastane Yöneticiliği Eğitimi, Haged/ sağlık bilimleri fakültesi, 2011

Kalite Yönetimi, ISO 9001:2000 ve Toplam Kalite Eğitimi, Dış Hekimliği Fakültesi, 2006

Eğitim Yönetimi ve Planlama, Eğitimcinin Eğitimi, İstanbul Üniversitesi, 2003

Yaptığı Tezler

Doktora, Dentin Bağlayıcı Ajan Uygulanmış Çeşitli Restoratif Materyallerde Farklı Yöntemlerle Mikrosızıntı Belirlenmesi, İstanbul Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, Dış Hastalıkları Ve Tedavisi, 2000

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Dış Hekimliği, Klinik Bilimler, Dış Hastalıkları ve Tedavisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., İstanbul Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, Dış Hastalıkları Ve Tedavisi, 2014 - Devam Ediyor

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Dış Hekimliği Fakültesi, Klinik Birimler, 2006 - 2014

Akademik İdari Deneyim

İstanbul Üniversitesi, 2009 - 2013

İstanbul Üniversitesi, 2009 - 2013

Verdiği Dersler

Dişlerin gelişiminde hücresel aktivite, proliferasyon ve histodiferansiyasyon (I- proliferasyon), Doktora, 2013 - 2014
Estetik kompozit restorasyonda renk seçimi, Doktora, 2013 - 2014

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

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

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

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

İstatistik, Doktora, 2013 - 2014

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

Klinik özelliklerine göre çürüklerin skorlanması, Lisans, 2013 - 2014

Fissür çürükleri, Lisans, 2012 - 2013

black Klass II kavite, Lisans, 2012 - 2013

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

Yönetilen Tezler

EFES Ü. B., Dişlerdeki aşınmaların Boyutlarının Beslenme ve Yeme Alışkanlıkları Açısından İncelenmesi, Yüksek Lisans, A.Uğan(Öğrenci), 2013

EFES Ü. B., Çürük Riski ve Diş Anomalileri Atasındaki ilişkinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, F.Mutlu(Öğrenci), 2013

EFES Ü. B., Fiber Post Uygulamaları, Yüksek Lisans, S.Dursun(Öğrenci), 2012

EFES Ü. B., İnley Restorasyonlar, Yüksek Lisans, U.Seki(Öğrenci), 2012

EFES Ü. B., Bireylerin Estetik Sorunları ve Diş Renklerinden Memnuniyetlerinin Belirlenmesi, Yüksek Lisans, Ö.Gözlüklü(Öğrenci), 2012

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

EFES Ü. B., Antioksidanların Beyazlatmadaki Rolü, Yüksek Lisans, Laliyeva(Öğrenci), 2010

EFES Ü. B., Farklı Disiplinlerde Doktora Eğitimi Gören Dişhekimlerin Diş Hekimliğinin Diğer Alanlarındaki Diğer Alanlarındaki İlgiilerinin Değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, Ö.yıldız(Öğrenci), 2008

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, Yüksek Lisans, G.Lofça(Öğrenci), 2008

Jüri Üyelikleri

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Ağustos, 2019

Doçentlik Sınavı, Doçentlik Sınavı, İstanbul Üniversitesi, Mart, 2019

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. EFFECT OF DIFFERENT CLINICAL APPLICATIONS ON PHYSICO-MECHANICAL PROPERTIES OF COMPOSITE RESINS

Gumustas B., Efes B. G.

BIOSCIENCE JOURNAL, cilt.34, sa.5, ss.1463-1471, 2018 (SCI-Expanded)

- 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, cilt.18, sa.4, ss.1071-1079, 2014 (SCI-Expanded)
- 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, cilt.32, sa.6, ss.877-882, 2013 (SCI-Expanded)
- 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, cilt.26, sa.1, ss.33-38, 2013 (SCI-Expanded)
- 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, cilt.27, ss.785-94, 2012 (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, cilt.27, sa.4, ss.785-794, 2012 (SCI-Expanded)
- 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, cilt.26, sa.2, ss.163-170, 2011 (SCI-Expanded)
- 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, cilt.19, sa.4, ss.236-240, 2006 (SCI-Expanded)
- IX. **Two-year clinical evaluation of ormocer and nanofill composite with and without a flowable liner**
Efes B., DORTER C., GOMEK Y., KORAY F.
JOURNAL OF ADHESIVE DENTISTRY, cilt.8, sa.2, ss.119-126, 2006 (SCI-Expanded)
- X. **Microleakage of composite materials in bovine and human teeth.**
Efes B. G., DORTER C., GOMEK Y., BUYUKGOKCESU S.
JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, cilt.82, 2003 (SCI-Expanded)
- XI. **Dental caries prevalence and caries-related factors.**
DORTER C., Efes B. G., KORAY F., KULEKCI G. D.
JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, cilt.82, 2003 (SCI-Expanded)
- XII. **Mechanical properties of an ormocer**
Dorter C., Gomec Y., Efes B., Erdilek D., Koray F.
JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, cilt.80, sa.4, ss.1289, 2001 (SCI-Expanded)
- 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, sa.4, ss.1285, 2001 (SCI-Expanded)
- XIV. **Microleakage in modified class II ormocer restorations**
Erdilek D., Dorter C., Koray F., Kunzelmann K., Efes B., Gomec Y.
JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, cilt.80, sa.4, ss.1288, 2001 (SCI-Expanded)
- 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, cilt.80, sa.4, ss.1281, 2001 (SCI-Expanded)
- XVI. **Plaque formation on composite resin and compomer surfaces in vivo**
Efes B., Dorter C., Kulekci G., Buyukgokcesu S.

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Digitalization era of dental education: A systematic review**
Erdilek D., GÜMÜŞTAŞ B., Efes B. G.
Dental and Medical Problems, cilt.60, sa.3, ss.513-525, 2023 (ESCI)
- II. **Effect of different polishing systems and speeds on the surface roughness of resin composites**
TEPE H., Erdilek A. D., Sahin M., Efes B. G., YAMAN B. C.
Journal of Conservative Dentistry, cilt.26, sa.1, ss.36-41, 2023 (Scopus)
- III. **Effects of Homemade Nano-Hydroxyapatite and Olive Oil Paste on Remineralization of Early Caries Lesions**
ERDİLEK A. D., Burke S., ŞAHİN M., Efes A., EFES Ü. B.
Baiman Bauntung Batuah Center, cilt.4, sa.1, ss.1-9, 2022 (Hakemli Dergi)
- IV. **EVALUATION OF AESTHETIC RESTORATIONS PREPARED BY UNDERGRADUATE STUDENTS ON TYPDONT MODELS**
ERDİLEK A. D., ŞAHİN M., EFES Ü. B.
İktisadi Kalkınma ve Sosyal Arastirmalar Dernegi, cilt.9, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. **Diş Renklenmeleri ve Güncel Tedavileri**
Burke S., EFES Ü. B.
Avrupa Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.43, ss.55-68, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **Restoratif İşlemlerdeki Hasta Memnuniyetinin Belirlenmesi**
Uzunoğlu A., Birgül B. K., EFES Ü. B.
European Journal of Research in Dentistry, cilt.4, sa.1, ss.7-11, 2020 (Hakemli Dergi)
- VII. **Vital diş beyazlatması öncesinde florid veya ozon uygulanmasının yüzey pürüzlülüğü üzerine etkisi**
ŞİŞMANOĞLU S., GÜMÜŞTAŞ B., EFES Ü. B.
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.47, sa.1, ss.1-7, 2013 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Vital Diş Beyazlatması Öncesinde Florid Veya Ozon Uygulanmasının Yüzey Pürüzlülüğü Üzerine Etkisi**
EFES Ü. B.
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.47, ss.1-7, 2013 (Hakemli Dergi)
- IX. **PLAQUE REMOVAL EFFICACY OF MANUAL TOOTHBRUSH WITH MICROPULSE BRISTLES**
DÖRTER C., Ulu O., YAMAN B. C., EFES Ü. B., GÖMEÇ Ö. Y., Cilingir A., Koray F.
JOURNAL OF ISTANBUL UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY, cilt.44, sa.2, ss.81-87, 2010 (ESCI)
- X. **DIAGNOSTIC SYSTEMS IN CONSERVATIVE DENTISTRY**
EFES Ü. B.
JOURNAL OF ISTANBUL UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY, cilt.39, sa.3-4, ss.43-49, 2005 (ESCI)
- XI. **İki farklı dolgu materyalinin, yüzey işlem materyali ve bağlayıcı ajan uygulanmış ve uygulanmamış sığır dişlerindeki V. sınıf kavitelere mikrosızıntılarının in vitro incelenmesi**
EFES Ü. B., DEMİRCİ M., Büyükgökçesu S.
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.34, sa.2, ss.89-92, 2000 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **TELE-DİŞ HEKİMLİĞİ VE YAPAY ZEKA**
EFES Ü. B.
Teletıp & Klinik Yapay Zekâ, Cengiz Yakıncı, Nilgün Bozbuğa, Editör, İnönü Üniversitesi Yayınevi, Malatya, ss.473-478, 2022
- II. **Diş Hekimliği Alanında Blokzincir Teknolojisi**
EFES Ü. B., ERDİLEK A. D.

Tıp Bilişimi II, Nilgün Bozbuğa, Sevinç Gülseçen, Vedat Kamer, Başak Kurtuldu, Editör, Istanbul University Press, İstanbul, ss.1285-297, 2022

III. DİŞ HEKİMLİĞİ UYGULAMALARINDA DİJİTAL TEKNOLOJİ VE SANAL GERÇEKLİK ETKİSİ

EFES Ü. B.

Tıp Bilişimi, Nilgün Bozbuğa, Sevinç Gülseçen, Editör, Istanbul University Press, İstanbul, ss.597-618, 2021

IV. Beyazlatma İşleminde Basamak Basamak Uygulama

erdilek a. d., Birgül B. K., EFES Ü. B.

Diş Beyazlatma, Can Dörter, Editör, Türkiye Klinikleri, İstanbul, ss.22-29, 2020

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

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

Türkiye Klinikleri - Restoratif Diş Tedavisi, Can Dörter, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, İstanbul, ss.22-29, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

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

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

ConsEuro Meeting, İspanya, cilt.13, sa.49, ss.61

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

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

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

III. Diş Beyazlatılmasında Kullanılan Ajanların Tükürük Hücrelerindeki Apoptoz Üzerine Etkisi

EFES Ü. B.

20. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 04 Nisan 2013, ss.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, Almanya, 9 - 12 Eylül 2009, ss.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, İspanya, 20 - 22 Mart 2009, cilt.13, ss.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 A. D., YAZICIOĞLU O.

PEF IADR, 10 - 12 Eylül 2008, ss.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 A. D.

PEFIADR, 10 - 12 Eylül 2008, ss.201

VIII. Efficacy of Clinical Experience on Caries Diagnosis

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

Conseuro 2006, İtalya, cilt.4, ss.259

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

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

1st Annual Meeting of the International-Association-for-Dental-Research, Cardiff, Birleşik Krallık, 18 Eylül 2002, cilt.82, ss.476

X. Microleakage around dentin bonding agents under various restorative materials.

Efes B., Buyukgacsesu S.

37th Annual Meeting of the International-Association-for-Dental-Research, Rome, İtalya, 5 - 08 Eylül 2001, cilt.81

XI. In vitro bacterial adhesion to two new restorative materials.

Efes Ü. B., Dörter C., Ersev H., Külekçi H. G., Koray F., Erdilek D., Gömeç Ö. Y.

4th Joint Meeting of Continental European & Scandinavian Divisions of the International Association for Dental Research, Warszawa, Polonya, 24 - 27 Ağustos 2000, ss.153

XII. Effects of three antimicrobial mouthwashes on bacterial adhesion to restoratives.

Efes Ü. B., Dörter C., Ersev H., Külekçi H. G., Büyükgökçesu T. S.

76th General Session of the International Association for Dental Research, Nice, Fransa, 24 - 27 Haziran 1998, ss.986

XIII. İki farklı dolgu materyalinin, yüzey işlem materyali ve bağlayıcı ajan uygulanmış ve uygulanmamış sıgır dişlerindeki V. sınıf kavitelerde mikrosızıntılarının in vitro incelenmesi

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

Restoratif Dişhekimliği Derneği Ulusal 3. Bilimsel Kongresi, Antalya, Antalya, Türkiye, 3 - 05 Mayıs 1998, ss.21-60

Diğer Yayınlar

I. DİŞ BEYAZLA TILMASINDA KULLANILAN AJANLARIN TÜKÜRÜK VE TÜKÜRÜK HÜCRELERİ ÜZERİNE ETKİSİ

EFES Ü. B., Behram Gürbüz Ö.

Diğer, ss.1-120, 2012

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, Yayın Kurul Üyesi, 2009 - 2013

Metrikler

Yayın: 46

Atıf (WoS): 113

Atıf (Scopus): 135

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 7