

Prof.Dr. ŞÜKRAN BOLAY

Kişisel Bilgiler

E-posta: sbolay@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/sbolay>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi, Türkiye 1983 - 1989

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Diş Hastalıkları ve Tedavisi, Konservatif Diş Tedavisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 1982 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü, 1996 - 1999

Yönetilen Tezler

BOLAY Ş., CAD/CAM sistemi ve yüksek ısıda presleme yöntemi ile üretilen porselen inleylerin kenar uyumu ve kırılma dayanıklılığı açısından değerlendirilmesi, Doktora, F.DİLŞAD(Öğrenci), 2015

BOLAY Ş., Porselen laminat venterlerin mineye, dentine ve mine-dentin kompleksine adezyonunda farklı rezin simanların kullanılmasının makaslama bağlanma dayanıklılığı üzerine etkisi, Doktora, E.ÖZTÜRK(Öğrenci), 2011

BOLAY Ş., Farklı vital beyazlatma sistemlerinin diş rengi üzerine etkilerinin klinik olarak karşılaştırılması, Doktora, E.KÜÇÜKÖMERLİOĞLU(Öğrenci), 2006

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. A randomized, controlled clinical evaluation of two resin cement systems in the adhesion of CAD/CAM-fabricated resin nanoceramic restorations: 18-month preliminary results
Canatan S., ÖZ F. D. , BOLAY Ş.
JOURNAL OF ESTHETIC AND RESTORATIVE DENTISTRY, 2022 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. A clinical evaluation of resin nanoceramic CEREC Omnicam restorations associated with several

factors

ÖZ F. D. , BOLAY Ş., CANATAN S.

JOURNAL OF ESTHETIC AND RESTORATIVE DENTISTRY, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **Effects of surface treatments on the bond strength of composite resin to hybrid computer-assisted design/manufacturing blocks**
ÖZ F. D. , CANATAN S., BOLAY Ş.
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.33, sa.9, ss.986-1000, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Long-term survival of different deep dentin caries treatments: A 5-year clinical study**
ÖZ F. D. , BOLAY Ş., Bayazit E. O. , Bicer C. O. , Isikhan S.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.22, sa.1, ss.117-124, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Effects of ceramic shade and thickness on the micro-mechanical properties of a light-cured resin cement in different shades**
Ozturk E., BOLAY Ş., Hickel R., Ilie N.
ACTA ODONTOLOGICA SCANDINAVICA, cilt.73, sa.7, ss.503-507, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Influence of ceramic thickness and type on micromechanical properties of light-cured adhesive bonding agents**
Ozturk E., BOLAY Ş., Hickel R., Ilie N.
ACTA ODONTOLOGICA SCANDINAVICA, cilt.72, sa.7, ss.543-548, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Survival of Porcelain Laminate Veneers with Different Degrees of Dentin Exposure: 2-year Clinical Results**
Ozturk E., BOLAY Ş.
JOURNAL OF ADHESIVE DENTISTRY, cilt.16, sa.5, ss.481-489, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Effect of resin shades on opacity of ceramic veneers and polymerization efficiency through ceramics**
Ozturk E., CHIANG Y., COSGUN E., BOLAY Ş., Hickel R., Ilie N.
JOURNAL OF DENTISTRY, cilt.41, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Shear bond strength of porcelain laminate veneers to enamel, dentine and enamel-dentine complex bonded with different adhesive luting systems**
ÖZTÜRK E., BOLAY Ş., Hickel R., Ilie N.
JOURNAL OF DENTISTRY, cilt.41, sa.2, ss.97-105, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Fracture resistance of endodontically treated teeth restored with or without post systems**
BOLAY Ş., Ozturk E., TUNCEL B., Ertan A.
JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, cilt.7, sa.2, ss.148-153, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Micromechanical properties of veneer luting resins after curing through ceramics**
Ozturk E., Hickel R., BOLAY Ş., Ilie N.
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, cilt.16, sa.1, ss.139-146, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Effects of In-Office and At-Home Bleaching on Human Enamel and Dentin: An in Vitro Application of Fourier Transform Infrared Study**
Severcan F., Gokduman K., Dogan A., BOLAY Ş., GÖKALP S.
APPLIED SPECTROSCOPY, cilt.62, sa.11, ss.1274-1279, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **EVALUATION OF MARGINAL ADAPTATION AND FRACTURE STRENGTH OF LAMINATE VENEERS PRODUCED BY COMPUTER ASSISTED DESIGN/COMPUTER ASSISTED MANUFACTURING (CAD/CAM) SYSTEM AND HOT-PRESSED TECHNIQUE**
ÖZ F. D. , ALTUN B., BOLAY Ş.
CLINICAL DENTISTRY AND RESEARCH, cilt.42, sa.1, ss.20-28, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Comparative Evaluation of Marginal Adaptation and Fracture Strength of Different Ceramic Inlays Produced by CEREC Omnicam and Heat-Pressed Technique.**

- ÖZ F. D. , BOLAY Ş.
International Journal of Dentistry, cilt.2018, sa.5152703, 2018 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **A two year recall study of nightguard vital bleaching with 10 carbamide peroxide gel**
GÜRGAN S., BOLAY Ş.
Hacettepe Dişhek Fak Derg, 1995 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Cam iyonomer simanların kısa süreli florür salınımlarının incelenmesi in vitro çalışma**
BOLAY Ş., GÜRGAN S., KANLI A.
Ege Üniv Dişhek Fak Derg, 1993 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Türkiye de üretilen iki farklı diş macununun posterior kompozit ve amalgam üzerindeki aşındırıcı etkilerinin karşılaştırılması**
BOLAY Ş., GÜRGAN S.
Ankara Üniv Dişhek Fak Derg, cilt.20, 1993 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Vital dişlerdeki renklemelerin karbamit peroksit jeli Opalescence ile ağartılması**
BOLAY Ş., GÜRGAN S.
Hacettepe Dişhek Fak Derg, 1993 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Posterior dişlerde uygulanacak restoratif materyal tercihleri**
BOLAY Ş., GÜRGAN S., GÜRSEL B.
Türk Dişhek Birliği Derg, 1992 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **İki farklı diş macununun kompozit rezinler üzerindeki aşındırıcı etkilerinin araştırılması**
BOLAY Ş., GÜRGAN S., SÖYLEV İ.
Gazi Üniv Dişhek Fak Derg, cilt.9, ss.143-157, 1992 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Posterior dişlerde uygulanacak materyal seçimindeki kriterler amalgam veya kompozit**
GÜRGAN S., BOLAY Ş.
Oral Derg, cilt.9, ss.6-10, 1992 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Fiber post ve CAD/CAM sistemi kullanılarak üretilen porselen kron ile estetik rehabilitasyon: Olgu Raporu**
ÖZ F. D. , BOLAY Ş.
RDD 21. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Eskişehir, Turkey, 1 - 03 Aralık 2017
- II. **Evaluation of CEREC Omnicam Restorations Associated with Several Factors: A Clinical Trial - CEREC Omnicam ile Üretilen Restorasyonların Çeşitli Faktörler ile İlişkili Olarak Değerlendirilmesi: Klinik Bir Çalışma**
ÖZ F. D. , BOLAY Ş., CANATAN S.
RDD 22. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 30 Kasım - 02 Aralık 2018
- III. **Effect of Different Polishing Systems on Surface Roughness and Microhardness of Resin Infiltrated Ceramics for CAD/CAM System - Rezin İçeren Seramik CAD/CAM Blokların Yüzey Pürüzlülüğü ve Sertliği Üzerinde Farklı Parlatma Sistemlerinin Etkisi**
CANATAN S., ÖZ F. D. , BOLAY Ş.
RDD 22. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 30 Kasım - 02 Aralık 2018
- IV. **Clinical Evaluation of Onlays Fabricated Using CAD/CAM: Three Case Report - CAD/CAM Onley Restorasyonların Klinik Olarak Değerlendirilmesi: Üç Olgu Sunumu**
CANATAN S., ÖZ F. D. , BOLAY Ş.
TDB 24th International Dental Congress, 27 - 30 Eylül 2018
- V. **Effect of Different Surface Treatment Techniques on The Repair Strength of Composite Resin to Hybrid Cad/Cam Blocks**
ÖZ F. D. , CANATAN S., BOLAY Ş.
TDB 24th International Dental Congress, 27 - 30 Eylül 2018
- VI. **Comparison of Mechanical Properties of Four Different CAD/CAM Blocks**

- CANATAN S., ÖZ F. D. , BOLAY Ş.
96th IADR General Session and Exhibition, IADR Pan European Regional Congress, 25 - 28 Temmuz 2018
- VII. **Evaluation of Marginal Adaptation and Fracture Strength of Laminate Veneers Produced by CAD/CAM System and Hot-pressed Technique.**
ÖZ F. D. , ALTUN B., BOLAY Ş.
FDI World Dental Congress 2017, Madrid, Spain., 29 Ağustos - 01 Eylül 2017
- VIII. **Evaluation of Marginal Adaptation and Fracture Strength of Porcelain Inlays Produced by CAD/CAM Systems and Hot-Pressed Technique**
ÖZ F. D. , BOLAY Ş.
95th IADR General Session and Exhibition 2017, San Francisco, California, USA, 22 - 25 Mart 2017
- IX. **CAD/CAM sistemi kullanılarak üretilen porselen laminate venerler ile estetik rehabilitasyon: Olgu Raporu.**
ÖZ F. D. , BOLAY Ş.
RDD 20. Uluslararası Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 28 Ekim 2016
- X. **22 Months Survival of Deep Dentin Caries Lesions: A Retrospective Clinical Study.**
BOLAY Ş., ÖZ F. D. , Biçer C., ÖZTÜRK BAYAZIT E.
7th ConsEuro, London, United Kingdom, 14 - 16 Mayıs 2015
- XI. **Üst anterior santral dişlerin CAD/CAM ile oluşturulan tam seramik kronlar ile estetik restorasyonu ve 6 aylık klinik takibi.**
ÖZTÜRK BAYAZIT E., ÖZ F. D. , Horuztepe A., BOLAY Ş.
RDD 19. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 27 - 28 Ekim 2014
- XII. **Hastaların Diş Görünümlerinden Memnuniyetlerini Etkileyen Faktörlerin ve Estetik Tedavi Tercihleri.**
ÖZ F. D. , Horuztepe A., BOLAY Ş.
TDB 20th International Dental Congress, Kuşadası, Aydın, 29 - 31 Mayıs 2014
- XIII. **Cam seramik insertlerde yapılan kompozitrestorasyonların bir yıllık klinik ve sem değerlendirmeleri**
KİREMİTÇİ A., BOLAY Ş., GÜRGAN S.
Türk dişhekimleri birliği 3.uluslararası dişhekimliği kongresi, Türkiye, 18 Haziran - 26 Ocak 1996
- XIV. **Karbamid peroksit ile yapılan ağartma işleminin ağızdokularına etkileri**
BOLAY Ş., GÜRGAN S., KORKMAZ A.
Türk dişhekimleri birliği 3. uluslararası dişhekimliği kongresi, Türkiye, 18 - 26 Haziran 1996
- XV. **in vitro adherence of bacteria to bleached or unbleached enamel surfaces**
GÜRGAN S., BOLAY Ş., ALAÇAM R.
Quintessence International Dental Days, 25 - 27 Ekim 1995
- XVI. **A two year recall study of night guard vital bleaching with 10 carbamide peroxide gel Opalescence**
GÜRGAN S., BOLAY Ş.
Quintessence International Dental Days, 25 - 27 Mayıs 1995
- XVII. **The use of glass ceramic inserts in restorative dentistry Quintessence International Dental Days**
GÜRGAN S., BOLAY Ş., KİREMİTÇİ A.
Quintessence International DentalDays, 25 - 27 Mayıs 1995
- XVIII. **Vital dişlerdeki renklenmelerin karbamid peroksit jeli Opalescence ile ağartılması**
BOLAY Ş., GÜRGAN S.
Uluslararası dişhekimliği kongresi, Türkiye, 01 Ocak 1993
- XIX. **İki farklı diş macununun kompozit rezinler üzerindeki aşındırıcı etkilerinin araştırılması**
BOLAY Ş., GÜRGAN S., SÖYLEV İ.
Restoratif Dişhekimliği Derneği Uluslararası I.Bilimsel Kongresi, Türkiye, 01 Ocak 1992

Desteklenen Projeler

BOLAY Ş., ÖZ F. D. , CANATAN S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, CAD/CAM sistemi ile üretilen hibrit seramik inley ve onley restorasyonların adezyonunda farklı rezin simanların etkisinin klinik olarak karşılaştırılması, 2020 - 2022

ÖZ F. D. , BOLAY Ş., ALTUN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilgisayar destekli tasarım/bilgisayar destekli üretim (CAD/CAM) sistemi ile üretilen ve presleme yöntemi ile yapılan laminat venterlerin kırılma direnci ve marjinal adaptasyon açısından değerlendirilmesi, 2017 - 2017

BOLAY Ş., BEKTAŞ B., ÖZ F. D. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilgisayar destekli tasarım/bilgisayar destekli üretim (CAD/CAM) sistemi ile üretilen porselen endokronların kırılma dayanıklılığının değerlendirilmesi, 2015 - 2017

BOLAY Ş., ALTUN B., ÖZ F. D. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilgisayar destekli tasarım/bilgisayar destekli üretim(CAD/CAM) sistemi ile üretilen ve presleme yöntemi ile yapılan laminat venterlerin kırılma direnci ve marjinal adaptasyon açısından değerlendirilmesi, 2013 - 2017

BOLAY Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bilgisayar destekli tasarım/bilgisayar destekli üretim(CAD/CAM) sistemi ile üretilen ve seramiklerin yüksek ısıda ve basınçla enjekte edilmesi (presleme) yöntemi ile yapılan porselen inleylerin kırılma direnci ve marjinal adaptasyon ve restorasyon uyumu a, 2014 - 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):181

h-indeksi (WOS):7