

Prof. Dr. ŞÜKRAN BOLAY

Kişisel Bilgiler

E-posta: sbolay@hacettepe.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-8564-2013

Yoksis Araştırmacı ID: 110300

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

1. 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, cilt.34, sa.7, ss.1005-1014, 2022 (SCI-Expanded)

- 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, cilt.33, sa.4, ss.583-589, 2021 (SCI-Expanded)
- 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-Expanded)
- IV. **Long-term survival of different deep dentin caries treatments: A 5-year clinical study**
ÖZ F. D., BOLAY Ş., Bayazit E., Bicer C. O., Isikhan S.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.22, sa.1, ss.117-124, 2019 (SCI-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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-Expanded)
- 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-Expanded)

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 (Hakemli Dergi)

- 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)
- III. **A two year recall study of nightguard vital bleaching with 10 carbamide peroxide gel**
GÜRGAN S., BOLAY Ş.
Hacettepe Dişhek Fak Derg, 1995 (Hakemli Dergi)
- IV. **Cam iyonomer simanların kısa süreli florür salınımlarının incelenmesi in vitro çalışma**
BOLAY Ş., GÜRGAN S., KANLI A.
Ege Üniv Dişhek Fak Derg, 1993 (Hakemli Dergi)
- 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 (Hakemli Dergi)
- VI. **Vital dişlerdeki renklemelerin karbamit peroksit jeli Opalescence ile ağartılması**
BOLAY Ş., GÜRGAN S.
Hacettepe Dişhek Fak Derg, 1993 (Hakemli Dergi)
- VII. **Posterior dişlerde uygulanacak restoratif materyal tercihleri**
BOLAY Ş., GÜRGAN S., GÜRSEL B.
Türk Dişhek Birliği Derg, 1992 (Hakemli Dergi)
- 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 (Hakemli Dergi)
- IX. **Posterior dişlerde uygulanacak materyal seçimindeki kriterler amalgam veya kompozit**
GÜRGAN S., BOLAY Ş.
Oral Derg, cilt.9, ss.6-10, 1992 (Hakemli Dergi)

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 Dental Days, 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 Ő., ŐZ F. D., CANATAN S., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, CAD/CAM sistemi ile üretilen hibrit seramik inley ve onley restorasyonların adezyonunda farklı rezin simanların etkisinin klinik olarak karşılaştırılması, 2020 - 2022

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

BOLAY Ő., BEKTAŐ B., ŐZ F. D., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Bilgisayar destekli tasarım/bilgisayar destekli retim (CAD/CAM) sistemi ile üretilen porselen endokronların kırılma dayanıklılığının değerlendirilmesi, 2015 - 2017

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

BOLAY Ő., Yükseköđretim Kurumları Destekli Proje, Bilgisayar destekli tasarım/bilgisayar destekli retim(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

Metrikler

Yayın: 40

Atıf (WoS): 181

Atıf (Scopus): 211

H-İndeks (WoS): 7

H-İndeks (Scopus): 6

Akademi DıŐı Deneyim

HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ