

## Dr. Öğr. Üyesi BUSE AYŞE SERİN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: bserin@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr//bserin>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-6779-8166

Yoksis Araştırmacı ID: 131633

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Çukurova Üniversitesi, Diş Hekimliği/Sağlık Bilimleri/Pedodonti, Pedodonti, Türkiye 2005 - 2012

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Sağlık ve Tıp, Philips Zoom Ofis Tipi Diş Beyazlatma, Çukurova Üniversitesi, 2014

Sağlık ve Tıp, Biolase laser workshop, Bezmialem vakıf üniversitesi / Aachen Dental Laser Center, 2013

Sağlık ve Tıp, Erken Ortodontik Uygulamalar Kursu, Ege Bölgesi Diş Hekimleri Odaları, 2013

Sağlık ve Tıp, Deney hayvanları kullanım sertifikası, Çukurova Üniversitesi, 2010

Sağlık ve Tıp, Nitroz Oksit ve Diş Hekimliğinde Kullanımı, Çukurova Üniversitesi, 2009

### Yaptığı Tezler

Doktora, siloran esaslı kompozit rezinin süt dişi dentinine bağlanma dayanımı ve mikrosızıntı özelliklerinin in vitro olarak değerlendirilmesi, Çukurova Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Pedodonti, 2012

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Çukurova Üniversitesi, Klinik Bilimler, Pedodonti, 2018 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Çukurova Üniversitesi, Klinik Bilimler, Pedodonti, 2014 - 2018

### Yönetilen Tezler

SERİN B. A., Propolis ve Hypericum perforatum özütünün kavite dezenfektanı olarak uygulanmasının ardından rezin esaslı fissür örtücünün fiziksel özellikleri üzerine etkisinin karşılaştırılması olarak incelenmesi, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, K.Danıştı(Öğrenci), Devam Ediyor  
SERİN B. A., Süt Dişi Kök Kanallarında Tek Eğeli Döner Alet Sistemlerinin Preparasyon Etkinliklerinin ve Çalışma Sürelerinin İn vitro Olarak Değerlendirilmesi, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, T.Yolalan(Öğrenci), 2018

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Dental Anxiety in Children with Cleft Lip and Palate: A Pilot Study**  
DOĞAN M. C., SERİN B. A., UZEL A., SEYDAOĞLU G.  
ORAL HEALTH & PREVENTIVE DENTISTRY, cilt.11, sa.2, ss.141-146, 2013 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Dentists' Knowledge about Management of Traumatic Dental Injuries in Turkey: A Cross-Sectional Study**  
ÇİFTÇİ V., SERİN B. A.  
Cumhuriyet Dental Journal, cilt.24, sa.1, ss.76-87, 2021 (Scopus)
- II. **In Vitro Evaluation of Bond Strength to Primary Molar Dentine and Microleakage Properties of Low Polymerization Shrinkage Silorane Based Composite Resin**  
SERİN B. A., YAZICIOĞLU İ., DOĞAN M. C.  
International Journal of Scientific and Technological Research, cilt.6, sa.3, ss.108-122, 2020 (Hakemli Dergi)
- III. **Clinical evaluation of a self-adhering flowable composite as occlusal restorative material in primary molars: one-year results**  
SERİN B. A., YAZICIOĞLU İ., DEVECİ C., DOĞAN M. C.  
EUROPEAN ORAL RESEARCH, cilt.53, sa.3, ss.119-124, 2019 (ESCI)
- IV. **The Evaluation of Knowledge and Awareness of Health Professionals Regarding Dental Traumatic Injuries**  
ÇİFTÇİ V., SERİN B. A., DOĞAN M. C., SARITÜRK Ç.  
Türkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences, cilt.25, sa.1, ss.1-10, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **Sağlık Çalışanlarının Dental Yaralanmalara Yönelik Bilgi ve Farkındalıklarının Değerlendirilmesi**  
Çiftçi V., Serin B. A., Doğan M. C., Sarıtürk Ç.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.25, ss.1-10, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Comparison of the Shear Bond Strength of Silorane-Based Composite Resin and Methacrylate Based Composite Resin to MTA.**  
Serin B. A., Dogan M. C., Yoldas H. O.  
Journal of dental research, dental clinics, dental prospects, cilt.12, ss.1-5, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Multidisipliner yaklaşım ile papillon lefèvre sendromu: 6 yıllık takip**  
SERİN B. A., DOĞAN M. C., ÇİFTÇİ V., ÖZÇELİK O.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Enstitüsü Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.39-44, 2012 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Multidisipliner yaklaşım ile papillon lefèvre sendromu: 6 yıllık takip**  
SERİN B. A., DOĞAN M. C., ÖZÇELİK O., ÇİFTÇİ V.  
S.D.Ü Sağlık Enstitüsü Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.39-44, 2012 (Hakemli Dergi)
- IX. **Süt Dişlerinde Pulpa Tedavileri**  
DOĞAN M. C., SERİN B. A.  
Çukurova Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.26, ss.35-47, 2010 (Hakemli Dergi)
- X. **Bir pulpa kaplama ajanı olarak laktoferrin: in vivo çalışma.**  
SERİN B. A., DOĞAN M. C.

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Özel bakım ihtiyacı bulunan çocuk ve genç yetişkinlerde dental tedaviler**  
DOĞAN M. C., SERİN B. A., DEVECİ C., YAZICIOĞLU İ., ÇİFTÇİ V., ALPAY N.  
Pedodonti Akıl Notları, Didem Özdeöir Özenen, Editör, Güneş Tıp Yayınevi, ss.297-308, 2019
- II. **Özel Bakım İhtiyacı Bulunan Çocuk ve Genç Erişkinlerde Dental Tedaviler**  
DOĞAN M. C., SERİN B. A., DEVECİ C., YAZICIOĞLU İ., ÇİFTÇİ V., ALPAY N.  
Pedodonti Akıl Notları, Didem Özdemir Özenen, Editör, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.297-308, 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Digitally Assisted Restoration Of Immature Permanent Anterior Tooth**  
AKYOL H. K., ÇİFTÇİ V., KAYA B. A.  
29. İZDO Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 4 - 06 Kasım 2022, ss.299-300
- II. **PROPOLİS VE HYPERİCUM PERFORATUM ÖZÜTÜNÜN KAVİTE DEZENFEKTANI OLARAK UYGULANMASININ ARDINDAN REZİN ESASLI FİSSÜR ÖRTÜCÜNÜN FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİNİN KARŞILAŞTIRMALI OLARAK İNCELENMESİ**  
SERİN B. A., DANIŞTI K.  
25. İzmir Diş Hekimleri Odası Uluslararası Kongre ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2018, ss.167-168
- III. **YENİ GELİŞTİRİLMİŞ TEK EĞE SİSTEMİNİN SÜT DİŞİ KÖK KANALLARINDAKİ ŞEKİLLENDİRME ETKİNLİĞİNİN DEĞİŞİK PARAMETRELERLE DEĞERLENDİRİLMESİ**  
SERİN B. A., YOLALAN T.  
25. İzmir Diş Hekimleri Odası Uluslararası Kongre ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2018, ss.147-148
- IV. **Investigation of Biocompatibility of Propolis Cream Added Methyl Methacrylate Based Dental Composite for Restorative Dental Applications]**  
SERİN B. A., YILDIZHAN Ş.  
IMSEC 2018, Adana, Türkiye, 24 - 26 Ekim 2018, ss.1453
- V. **Evaluation of microhardness and water absorption properties of propolis cream added resin based dental composite**  
SERİN B. A., YILDIZHAN Ş., SERİN H.  
European Biotechnology Congress, Athens, Yunanistan, 26 - 28 Nisan 2018, cilt.280
- VI. **Propolis Cream Addition to Methyl Methacrylate Based Dental Composite for Achieving Smoother Surface**  
SERİN B. A., YILDIZHAN Ş.  
Multidisciplinary Academic Conferences: Engineering, IT and Artificial Intelligence (MAC-EITAI), Prag, Çek Cumhuriyeti, 25 - 27 Mayıs 2018, ss.26
- VII. **Evaluation of Microhardness and Water Absorption Properties of Propolis Cream Added Resin Based Dental Composite**  
SERİN B. A., YILDIZHAN Ş., SERİN H.  
European Biotechnology Congress 2018, Atina, Yunanistan, 26 - 28 Nisan 2018, ss.194
- VIII. **Preeruptif İntrakoronel Rezorbsiyon: Nadir Görülen Bir Vaka**  
DEVECİ C., YAZICIOĞLU İ., SERİN B. A., DOĞAN M. C.  
23. Türk Pedodonti Derneği Bilimsel Kongresi, Türkiye, 24 - 28 Eylül 2016, ss.25
- IX. **Yakın Kızılötesi Işın Transillüminasyon Yönteminin Posterior Süt Dişlerinin Proksimal Lezyonlarında Kullanımının Sensitivite ve Spesifitesinin Değerlendirilmesi**  
YAZICIOĞLU İ., DEVECİ C., SERİN B. A., DOĞAN M. C.  
23. Türk Pedodonti Derneği Bilimsel Kongresi, Türkiye, 24 - 28 Eylül 2016, ss.29

- X. **MTA kullanılarak apikal tıkaç oluşturma tekniği 1 yıllık takip**  
KENCİ E., DARAOĞLU M., SERİN B. A.  
22. türk pedodonti derneği kongresi, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2015
- XI. **diş sağlığı taramalarının ve flor vernik uygulamalarının çocukların ağız sağlığında yaşam kalitesi üzerine etkisi**  
YAZICIOĞLU İ., DEVECİ C., SERİN B. A., DOĞAN M. C.  
22. türk pedodonti derneği kongresi, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2015
- XII. **Erbiyum Krom Yitriyum Selenyum Galyum Garnet lazer ile kaite dezenfeksiyon işlemi ve kazein fosfopeptit amorf kalsiyum fosfat uygulamasından sonra fissür örtücü yerleştirilmesinin bağlanma dayanımı üzerine etkisi**  
DERVİŞOĞLU Z., SERİN B. A., YAZICIOĞLU İ.  
22. türk pedodonti derneği kongresi, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2015
- XIII. **Gülmeye Engel Yok**  
DOĞAN M. C., SERİN B. A., YAZICIOĞLU İ.  
22. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kkct), 2 - 05 Kasım 2015, ss.36
- XIV. **DİŞ Sağlığı Taramalarının ve Flor Vernik Uygulamalarının Çocukların Ağız Sağlığında Yaşam Kalitesine Etkisi**  
YAZICIOĞLU İ., DEVECİ C., SERİN B. A., DOĞAN M. C.  
22. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kkct), 2 - 05 Kasım 2015, ss.29
- XV. **Erbiyum, Krom: Yitriyum-Selenyum-Galyum-Garnet Lazer ile Kavite Dezenfeksiyon İşlemi ve Kazein Fosfopeptit Amorf Kalsiyum Fosfat Uygulamasından Sonra Fissür Örtücü Yerleştirilmesinin Bağlanma Dayanımı Üzerindeki Etkisi**  
DERVİŞOĞLU Z., SERİN B. A., YAZICIOĞLU İ.  
22. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kkct), 2 - 05 Kasım 2015, ss.111
- XVI. **diagnosis and treatment plan of a geminated maxillary incisor using CBCT**  
SERİN B. A.  
2015 FDI Annual World Dental Congress (AWDC), Bangkok, Tayland, 22 - 25 Eylül 2015
- XVII. **MTA apical plug for a tooth with incomplete root development**  
SERİN B. A., DOĞAN M. C.  
The MacroTrend Conferences, Dubrovnik 2015, Dubrovnik, Hırvatistan, 3 - 04 Ağustos 2015
- XVIII. **Non Syndromic Dentigerous Cyst in Two Siblings: A Case Report**  
YAZICIOĞLU İ., SERİN B. A., DOĞAN M. C.  
8th International Congress of Mediterranean Societies of Pediatric Dentistry, İstanbul, Türkiye, 13 Kasım 2014 - 15 Kasım 2015
- XIX. **Bilinçli Replantasyonla Adeziv Kırık Parça Yapıştırma Tekniği: 10 aylık takip**  
SERİN B. A., DERVİŞOĞLU Z., AKGÜN E. O., YAZICIOĞLU İ.  
Ege Bölgesi Dişhekimleri Odaları 19. Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, FETHİYE, Türkiye, 26 Nisan 2013, ss.93
- XX. **Üst Dudak Mukozasındaki Gömülü Üst Santral Kesici Diş: Multidisipliner Yaklaşım**  
SERİN B. A., DARAOĞLU M., CÖMERT M., YAZICIOĞLU İ.  
19. EBDO International Scientific Congress and Exhibition, 26 Nisan 2013, ss.75

## Desteklenen Projeler

SERİN B. A., ELÇİ B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇOCUK DİŞ MACUNLARININ POLİASİT MODİFİYE KOMPOZİT REZİNLERİN YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜ ÜZERİNE ETKİSİNİN İN VİTRO OLARAK İNCELENMESİ, 2020 - 2022

SERİN B. A., DANIŞTI K., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Propolis ve Hypericum Perforatum Özütünün Kavite Dezenfektanı Olarak Uygulanmasının Ardından Rezin Esaslı Fissür Örtücünün Fiziksel Özellikleri Üzerine Etkisinin Karşılaştırılması Olarak incelenmesi, 2018 - 2020

DOĞAN M. C., SERİN B. A., YAZICIOĞLU İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kendinden adezivli akışkan bir

kompozit rezinin süt molar dişlerinde sınıf 1 Kavitelerde restoratif materyal olarak kullanımının klinik değerlendirilmesi  
12-24 aylık takip sonuçları, 2016 - 2017  
SERİN B. A., YAZICIOĞLU İ., DOĞAN M. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kendinden adezivli akışkan bir  
kompozit rezinin süt molar dişlerinde sınıf 1 kavitelere restoratif materyal olarak kullanımının klinik  
değerlendirilmesi 12 aylık takip sonuçları, 2015 - 2017  
DOĞAN M. C., SERİN B. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Dental Anxiety In Children With Cleft Lip And Palate  
A Pilot Study, 2016 - 2016  
DOĞAN M. C., SERİN B. A., YAZICIOĞLU İ., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Gülmeye Engel Yok, 2015 - 2016  
YAZICIOĞLU İ., SERİN B. A., DOĞAN M. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diş Sağlığı Taramalarının ve Flor  
Vernik Uygulamalarının Çocukların Ağız Sağlığında Yaşam Kalitesine Etkisi Effects of Oral Screening and Fluoride Varnish  
Applications on Childrens Oral Health Related Quality of Life, 2015 - 2016  
SERİN B. A., DOĞAN M. C., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diagnosis and Treatment Plan of A Geminated  
Maxillary Incisor Using CBCT, 2015 - 2015

## **Bilimsel Hakemlikler**

Journal of Advances in Medicine and Medical Research , Diğer İndekslerce Taranan Dergi, Mart 2018

## **Metrikler**

Yayın: 33

Atıf (WoS): 4

Atıf (Scopus): 5

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1

## **Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri**

23th Congress of the International Association of Paediatric Dentistry, Athens-Greece,, Katılımcı, Atina, Yunanistan, 2011  
18th Congress of the International Association for Disability and Oral Health, Göteborg-Sweedeen,, Katılımcı, Goteborg,  
İsveç, 2006

## **Akademi Dışı Deneyim**

Özel Dentfa Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi