

## 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. 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)

### III. 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)

### IV. Sağlık Çalışanlarının Dental Yaralanmalara Yönelik Bilgi ve Farkındalıklarının Değerlendirilmesi

Çiftçi V., Serin B. A., Doğan M. C., Sarıtürk Ç.

Türkiye Klinikleri Dii Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.25, ss.1-10, 2018 (Hakemli Dergi)

### V. 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)

### VI. Multidisipliner yaklaşım ile papillon lefevre sendromu: 6 yıllık takip Papillon lefevre syndrome with multidisciplinary approach: 6 years follow-up

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)

### VII. Multidisipliner yaklaşım ile papillon lefevre 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)

### VIII. Bir pulpa kaplama ajanı olarak laktoferrin: in vivo çalışma.

SERİN B. A., DOĞAN M. C.

Çukurova Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.26, ss.71-78, 2010 (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)

## 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. **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 Dış Hekimleri Odası Uluslararası Kongre ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2018, ss.167-168
- II. **YENİ GELİŞTİRİLMİŞ TEK EĞE SİSTEMİNİN SÜT DİŞİ KÖK KANALLARINDAKİ ŞEKİLLENDİRME ETKİNLİĞİNİN DEĞİŞİK PARAMETRELERLE DEĞERLENDİRİLMESİ**  
SERİN B. A., YOLALAN T.  
25. İzmir Dış Hekimleri Odası Uluslararası Kongre ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 9 - 11 Kasım 2018, ss.147-148
- III. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **Preeruptif İntrakoronal 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. **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
- 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. **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
- XIII. **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
- XIV. **Erbiyum, Krom: Yttriyum-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
- XV. **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
- XVI. **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
- XVII. **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

## 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 Hypericim Perforatum Özütünün Kavite Dezenfektanı Olarak Uygulanmasının Ardından Rezın Esaslı Fissür Örtücünün Fiziksel Özellikleri Üzerine Etkisinin Karşılaştırılmalı 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 Kavitelere 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: 29

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-Sweedden,, Katılımcı, Goteborg, İsveç, 2006

## **Akademi Dışı Deneyim**

Özel Dentfa Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi