

Asst. Prof. BUSE AYŞE SERİN

Personal Information

Email: bserin@cu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6779-8166

Yoksis Researcher ID: 131633

Education Information

Doctorate, Cukurova University, Diş Hekimliği/Sağlık Bilimleri/Pedodonti, Pedodonti, Turkey 2005 - 2012

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Philips Zoom Ofis Tipi Diş Beyazlatma, Çukurova Üniversitesi, 2014

Health&Medicine, Biolase laser workshop, Bezmialem vakıf üniversitesi / Aachen Dental Laser Center, 2013

Health&Medicine, Erken Ortodontik Uygulamalar Kursu, Ege Bölgesi Diş Hekimleri Odaları, 2013

Health&Medicine, Deney hayvanları kullanım sertifikası, Çukurova Üniversitesi, 2010

Health&Medicine, Nitroz Oksit ve Diş Hekimliğinde Kullanımı, Çukurova Üniversitesi, 2009

Dissertations

Doctorate, siloran esaslı kompozit rezinin süt dişi dentinine bağlanma dayanımı ve mikrosızıntı özelliklerinin in vitro olarak değerlendirilmesi, Cukurova University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Pedodonti, 2012

Research Areas

Health Sciences, Dentistry

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Cukurova University, Klinik Bilimler, Pedodonti, 2018 - Continues

Assistant Professor, Cukurova University, Klinik Bilimler, Pedodonti, 2014 - 2018

Advising Theses

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

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.11, no.2, pp.141-146, 2013 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Dentists' Knowledge about Management of Traumatic Dental Injuries in Turkey: A Cross-Sectional Study**
ÇİFTÇİ V., SERİN B. A.
Cumhuriyet Dental Journal, vol.24, no.1, pp.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, vol.53, no.3, pp.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.
Turkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences, vol.25, no.1, pp.1-10, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.25, pp.1-10, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.12, pp.1-5, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Multidisipliner yaklaşım ile papillon lefevre sendromu: 6 yıllık takip**
SERİN B. A., DOĞAN M. C., ÇİFTÇİ V., ÖZÇELİK O.
Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Enstitüsü Dergisi, vol.3, no.1, pp.39-44, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.3, no.1, pp.39-44, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Bir pulpa kaplama ajanı olarak laktoferrin: in vivo çalışma.**
SERİN B. A., DOĞAN M. C.
Çukurova Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.26, pp.71-78, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Süt Dişlerinde Pulpa Tedavileri**
DOĞAN M. C., SERİN B. A.
Çukurova Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.26, pp.35-47, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- 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.
in: Pedodonti Akıl Notları, Didem Özdeöir Özenen, Editor, Güneş Tıp Yayınevi, pp.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.
in: Pedodonti Akıl Notları, Didem Özdemir Özenen, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.297-308, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- 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, Turkey, 9 - 11 November 2018, pp.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, Turkey, 9 - 11 November 2018, pp.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, Turkey, 24 - 26 October 2018, pp.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, Greece, 26 - 28 April 2018, vol.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, Czech Republic, 25 - 27 May 2018, pp.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, Greece, 26 - 28 April 2018, pp.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, Turkey, 24 - 28 September 2016, pp.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, Turkey, 24 - 28 September 2016, pp.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, Turkey, 2 - 05 November 2015
- X. **MTA kullanılarak apikal tıkaç oluşturma tekniği 1 yıllık takip**
KENCİ E., DARAOĞLU M., SERİN B. A.
22. türk pedodonti derneği kongresi, Turkey, 2 - 05 November 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, Turkey, 2 - 05 November 2015
- XII. **Gülmeye Engel Yok**
DOĞAN M. C., SERİN B. A., YAZICIOĞLU İ.
22. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Girne, Cyprus (Kkct), 2 - 05 November 2015, pp.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, Cyprus (Kkct), 2 - 05 November 2015, pp.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, Cyprus (Kkct), 2 - 05 November 2015, pp.111
- XV. **diagnosis and treatment plan of a geminated maxillary incisor using CBCT**
SERİN B. A.
2015 FDI Annual World Dental Congress (AWDC), Bangkok, Thailand, 22 - 25 September 2015
- XVI. **MTA apical plug for a tooth with incomplete root development**
SERİN B. A., DOĞAN M. C.
The MacroTrend Conferences, Dubrovnik 2015, Dubrovnik, Croatia, 3 - 04 August 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, Turkey, 13 November 2014 - 15 November 2015

Supported Projects

- SERİN B. A., ELÇİ B., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇOCUK Dİş MACUNLARININ POLİASİT MODİFİYE KOMPOZİT REZİNLERİN YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜ ÜZERİNE ETKİSİNİN İN VİTRO OLARAK İNCELENMESİ, 2020 - 2022
- SERİN B. A., DANIŞTI K., Project Supported by Higher Education Institutions, Propolis ve Hypericim Perforatum Özüünün 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Dental Anxiety In Children With Cleft Lip And Palate A Pilot Study, 2016 - 2016
- DOĞAN M. C., SERİN B. A., YAZICIOĞLU İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Gülmeye Engel Yok, 2015 - 2016
- YAZICIOĞLU İ., SERİN B. A., DOĞAN M. C., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Diagnosis and Treatment Plan of A Geminated Maxillary Incisor Using CBCT, 2015 - 2015

Scientific Refereeing

Journal of Advances in Medicine and Medical Research , Other Indexed Journal, March 2018

Metrics

Publication: 29

Citation (WoS): 4

Citation (Scopus): 5

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

Congress and Symposium Activities

23th Congress of the International Association of Paediatric Dentistry, Athens-Greece,, Attendee, Atina, Greece, 2011

18th Congress of the International Association for Disability and Oral Health, Göteborg-Sweedden,, Attendee, Goteborg, Sweden, 2006

Non Academic Experience

Özel Dentfa Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi