

Dr.Öğr.Üyesi HACER BALKAYA

Kişisel Bilgiler

E-posta: hacerbalkaya@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/hacerbalkaya>

Eğitim Bilgileri

Diş Hekimliğinde Uzmanlık, Erciyes Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi, Türkiye 2014 - 2018
Yüksek Lisans, Erciyes Üniversitesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi , Türkiye 2007 - 2013

Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

Yaptığı Tezler

Diş Hekimliğinde Uzmanlık, Farklı Restoratif Materyaller Kullanılarak Yapılan Restorasyonların 1 yıllık Klinik Performansının Değerlendirilmesi, Erciyes Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Restoratif Diş Tedavisi, 2018

Araştırma Alanları

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

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler , 2019 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Erciyes Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler , 2014 - 2018

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Discoloration Behavior of Resin Cements Containing Different Photoinitiators**
YAĞCI F., BALKAYA H., DEMİRBUĞA S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PERIODONTICS & RESTORATIVE DENTISTRY, cilt.41, sa.3, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. Effect of two different temperatures on resistance to cyclic fatigue of one Curve, EdgeFile, HyFlex CM and ProTaper next files**
TOPÇUOĞLU H. S. , Topçuoğlu G., Kafdağ Ö., BALKAYA H.
AUSTRALIAN ENDODONTIC JOURNAL, cilt.46, sa.1, ss.68-72, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. A Two-year Clinical Comparison of Three Different Restorative Materials in Class II Cavities**
Balkaya H., Arslan S.
OPERATIVE DENTISTRY, cilt.45, sa.1, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. The Effect of Different Cavity Designs and Temporary Filling Materials on the Fracture Resistance of**

Upper Premolars

BALKAYA H., TOPÇUOĞLU H. S. , DEMİRBUĞA S.

JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.45, sa.5, ss.628-633, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- V. **A randomized, prospective clinical study evaluating effectiveness of a bulk-fill composite resin, a conventional composite resin and a reinforced glass ionomer in Class II cavities: one-year results**

BALKAYA H., ARSLAN S., Pala K.

JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE, cilt.27, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **İlköğretim birinci sınıf öğrencilerinde ağız ve diş sağlığı durumu ve etkileyen faktörler**
Doğan Y. E. , Doğan A., Avcı B., Balkaya H., Dünder M. A. , Mert E., Öztürk A.
Turkish Journal of Public Health, cilt.19, sa.1, ss.31-40, 2021 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Adhesion of Candida Albicans and Candida Parapsilosis to Different Restorative Materials**
Arslan S., Koç A. N. , Avcı B., Balkaya H., Çakır N. N.
Cumhuriyet dental journal, cilt.22, sa.4, ss.461-468, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Efficacy of different endodontic irrigation protocols on shear bond strength to coronal dentin**
ARSLAN S., BALKAYA H., ÇAKIR N. N.
Journal of Conservative Dentistry, cilt.22, sa.3, ss.223-227, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Bonding performance of universal adhesives on composite repairs, with or without silane application.**
ÇAKIR N. N. , DEMIRBUGA S., Balkaya H., KARADAS M.
Journal of conservative dentistry : JCD, cilt.21, ss.263-268, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Micro-shear bond strength of universal adhesives used for amalgam repair with or without Alloy Primer.**
Balkaya H., DEMIRBUGA S., ÇAKIR N. N. , KARADAS M., ZORBA Y. O.
Journal of conservative dentistry : JCD, cilt.21, ss.274-279, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **Sınıf V Kavitelere Akışkan Liner Uygulanmasının Mikrosızıntı Üzerine Etkisi**
DEMİRBUĞA S., BALKAYA H., AYDINBELGE M.
Sağlık Bilimleri Dergisi, sa.26, ss.216-222, 2017 (Hakemli Üniversite Dergisi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Resin simanların su emilimi ve çözünürlüklerinin değerlendirilmesi**
Yağcı F., Balkaya H., Demirbuğa S.
24. BASS Congress, Tirane, Arnavutluk, 9 - 11 Mayıs 2019, ss.168
- II. **Bulkfil kompozitlerin farklı kompozit rezinlerle tamirinde self-cure adezivlerin etkisi**
Doğan A. N. , ARSLAN S., Balkaya H., Avcı B.
Restoratif Diş Hekimliği Derneği 22. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 30 Kasım - 02 Aralık 2018, ss.63
- III. **Farklı restoratif materyaller kullanılarak yapılan restorasyonların 1 yıllık klinik performansının değerlendirilmesi**
Balkaya H., ARSLAN S., PALA K.
22. Uluslararası Estetik Diş Hekimliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 19 - 21 Ekim 2018, ss.55
- IV. **Farklı bulkfill kompozit rezin materyallere Candida albicans'ın adezyonu**
ARSLAN S., Koç A. N. , Avcı B., Balkaya H., Çakır N. N.
Restoratif Diş Hekimliği Derneği 21. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 1 - 03 Aralık 2017, ss.1
- V. **Farklı bulkfill kompozit rezin materyallere Candida parapsilosis'in adezyonu**
ARSLAN S., Koç A. N. , Avcı B., Balkaya H., Çakır N. N.

10.Uluslararası Sterilizasyon Dezenfeksiyon Kongresi,, Antalya, Türkiye, 29 Kasım - 03 Aralık 2017, ss.1

- VI. **Rezin kompozitin dentin dokusuna bağlanması üzerine etidronik asitin etkisi**
ARSLAN S., KOÇ A. N. , Avcı B., Balkaya H., Çakır N. N.
Restoratif Diş Hekimliği Derneği 21. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 29 Kasım - 03 Aralık 2017, ss.1
- VII. **TRAVMA SONUCU OLUŞAN ÖN DİŞ KIRIKLARININ ESTETİK RESTORASYONU: 2 YILLIK KLİNİK TAKİP**
BALKAYA H., ARSLAN S.
21. Uluslararası Estetik Diş Hekimliği Kongresi, 13 - 15 Ekim 2017
- VIII. **Aesthetic rehabilitation in the anterior region with conservative approach: case report (1-year clinical follow-up)**
Balkaya H., ARSLAN S.
20th International Congress of Esthetic Dentistry, İstanbul, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2016, ss.1

Desteklenen Projeler

ARSLAN S., DURUKAN S. M. , SÜER C., BALKAYA H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Stres ve dental hipersensitivite ağrı deneysel modelinde plastisite ilişkili tau protein fosforilasyonunun incelenmesi, 2020 - Devam Ediyor

BALKAYA H., DEMİRBUĞA S., EKİRİKAYA S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Güncel universal adezivlerde hemen ve gecikmiş kullanımın bağlanma dayanımı üzerine etkisi, 2020 - Devam Ediyor

Duman F., Balkaya H., Demirbuğa S., Aydın Ö., Ceylan A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Balık pulu kaynaklı kollajen-hidroksiapatit nanokompozit içerikli deneysel kuafaj materyalinin karakterizasyonu, 2021 - 2023

ARSLAN S., ÇAKIR N. N. , BALKAYA H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Rezin kompozitin dentin dokusuna bağlanması üzerine etidronik asitin etkisinin incelenmesi, 2018 - 2018

ARSLAN S., BALKAYA H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Restoratif Materyaller Kullanılarak Yapılan Restorasyonların 1 yıllık Klinik Performansının Değerlendirilmesi, 2017 - 2018

Kongre ve Sempozyum Katılımı Faaliyetleri

22th International Congress of Esthetic Dentistry, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2018

Restoratif Dişhekimliği Derneği 21. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Katılımcı, Eskişehir, Türkiye, 2017

21th International Congress of Esthetic Dentistry, Katılımcı, Türkiye, 2017

20th International Congress of Esthetic Dentistry, Katılımcı, İstanbul, Türkiye, 2016

FDI Annual World Dental Congress, Katılımcı, Poznan, Polonya, 2016

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):14

h-indeksi (WOS):2