

Doç. Dr. HAYDAR ALBAYRAK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 29084

İş Telefonu: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Dahili: 29085

Fax Telefonu: [+90 00](tel:+9000)

E-posta: haydaralbayrak@erciyes.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-2833-1317

Publons / Web Of Science ResearcherID: S-8687-2016

ScopusID: 56346669600

Yoksis Araştırmacı ID: 238929

Eğitim Bilgileri

Doktora, Erciyes Üniversitesi, Klinik Bilimler, Protetik Diş Tedavisi, Türkiye 2009 - 2015

Yüksek Lisans, Ege Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Türkiye 2002 - 2008

Yaptığı Tezler

Doktora, Dental implant dayanak preparasyonunun, dayanak vidasının geri çıkartma torkuna olan etkisi: İn vitro çalışma, Erciyes Üniversitesi, Klinik Bilimler, Protetik Diş Tedavisi, 2015

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Oral İmplantoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Erciyes Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2015 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Erciyes Üniversitesi, 2022 - Devam Ediyor

Erciyes Üniversitesi, 2020 - Devam Ediyor

Erciyes Üniversitesi, 2018 - Devam Ediyor

Erciyes Üniversitesi, 2018 - Devam Ediyor

Erciyes Üniversitesi, 2018 - Devam Ediyor

Erciyes Üniversitesi, 2018 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of different sintering procedures on marginal and internal fit, color, and fracture load of monolithic zirconia fixed partial prostheses Einfluss des Sinterprozesses auf Randund Innenpassung, Farbe und Bruchlast monolithischer Zirkonoxidbrücken**
ERASLAN R., Sahin B. S., ALBAYRAK H., Ayata M., Temizkanli O.
International Journal of Computerized Dentistry, cilt.27, sa.3, ss.281-290, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Recycling selective laser melting alloy powder on cobalt chromium-to-ceramic bond strength**
ALBAYRAK H., Ayata M., DEMİREL B.
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, cilt.130, sa.5, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The Assessment of Different Gingival Management Materials for Immediate Implant Treatment in the Esthetic Zone: A Clinical and Biochemical Study**
Sayin B., ALBAYRAK H., Tasdemir Z., Sungur N.
The International journal of oral & maxillofacial implants, cilt.37, sa.5, ss.879-890, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Does abutment preparation affect abutment screw joint stability? An in vitro study.**
Albayrak H., Gumus H. O., Tasdemir Z.
The Journal of prosthetic dentistry, cilt.125, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of marginal adaptation in three-unit frameworks fabricated with conventional and powder-free digital impression techniques**
Kocaagaoglu H., ALBAYRAK H., Sahin S. C., Gurbulak A. G.
JOURNAL OF ADVANCED PROSTHODONTICS, cilt.11, sa.5, ss.262-270, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Production of a Piece of Custom-Made Abutment Screwdriver: Technique and Case Report.**
Kocaağaoğlu H., Albayrak H., Taşdemir Z., Sahin S., Zortuk M.
The Journal of oral implantology, cilt.45, ss.133-138, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Esthetic outcomes after immediate and late implant loading for a single missing tooth in the anterior maxilla.**
Yildiz P., Zortuk M., Kilic E., Dincel M., Albayrak H.
Nigerian journal of clinical practice, cilt.21, ss.1164-1170, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of repeated ceramic firings on the marginal and internal adaptation of metal-ceramic restorations fabricated with different CAD-CAM technologies.**
Kocaağaoğlu H., Albayrak H., Kilinc H., Gümüş H. Ö.
The Journal of prosthetic dentistry, cilt.118, ss.672-677, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Efficacy of Polishing Kits on the Surface Roughness and Color Stability of Different Composite Resins**
Kocaagaoglu H., ASLAN T., Gurbulak A., ALBAYRAK H., TAŞDEMİR Z., GÜMÜŞ H.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.20, sa.5, ss.557-565, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **In Vitro Comparison of the Bond Strength between Ceramic Repair Systems and Ceramic Materials and Evaluation of the Wettability**
Kocaagaoglu H., Manav T., ALBAYRAK H.
JOURNAL OF PROSTHODONTICS-IMPLANT ESTHETIC AND RECONSTRUCTIVE DENTISTRY, cilt.26, sa.3, ss.238-243, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Accuracy of torque-limiting devices: A comparative evaluation.**
Albayrak H., Gumus H. Ö., Tursun F., Kocaagaoglu H., Kilinc H.
The Journal of prosthetic dentistry, cilt.117, ss.81-86, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of digital impressions and production protocols on the adaptation of zirconia copings**
Kocaagaoglu H., Kilinc H. I., ALBAYRAK H.
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, cilt.117, sa.1, ss.102-108, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **In vitro evaluation of marginal, axial, and occlusal discrepancies in metal ceramic restorations produced with new technologies.**
KOCAAĞAOĞLU H. H., KILINÇ H. I., Albayrak H., KARA M.
The Journal of prosthetic dentistry, cilt.116, ss.368-74, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Clinical Outcomes After Immediate and Late Implant Loading for a Single Missing Tooth in the Anterior Maxilla.**
YILDIZ P., Zortuk M., Kiliç E., Dincel M., Albayrak H.

- Implant dentistry, cilt.25, ss.504-9, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Effects of Ozone Therapy on the Early Healing Period of Deepithelialized Gingival Grafts: A Randomized Placebo-Controlled Clinical Trial**
TAŞDEMİR Z., Alkan B. A., ALBAYRAK H.
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, cilt.87, sa.6, ss.663-671, 2016 (SCI-Expanded)
- XVI. **An Alternative Healing Abutment Production Technique for Deeply Placed Implants: A Case Report.**
Gümüş H. Ö., Albayrak H., KOCAAĞAOĞLU H. H., ETÖZ O. A.
The Journal of oral implantology, cilt.41, ss.320-2, 2015 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effect of Fluid Contamination on Reverse Torque Values in Bone-Level Implants**
GÜMÜŞ H. Ö., Zortuk M., ALBAYRAK H., Dincel M., Kocaagaoglu H. H., Kilinc H. I.
IMPLANT DENTISTRY, cilt.23, sa.5, ss.582-587, 2014 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Alaşım Tipinin Seçici Lazer Ergitme ile Üretilmiş Co-Cr Altyapıların Metal-Seramik Bağlantı Dayanımına Etkisi**
Albayrak H., Yaprak A., Ekici B.
ADO Klinik Bilimler Dergisi (online), cilt.13, sa.1, ss.59-67, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Sinterizasyon prosedürünün monolitik zirkonyanın optik özelliklerine ve dayanımına etkisi**
Albayrak H., Eraslan R.
7tepe Klinik Dergisi, cilt.19, sa.1, ss.38-45, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Effect of sintering procedures on optical properties, chemical composition, and grain size of monolithic zirconia ceramic at different thicknesses after hydrothermal aging: An *in vitro* study**
ALBAYRAK H., ERASLAN R., Aydınlioglu O.
JOURNAL OF INDIAN PROSTHODONTIC SOCIETY, cilt.23, sa.1, ss.57-64, 2023 (ESCI)
- IV. **The Effect of Sintering Procedures on Fit and Color in Zirconia Crowns**
ALBAYRAK H., ERASLAN R., Temizkanli O., Sahin B. S., Ayata M., SEZER T.
JOURNAL OF ADVANCED ORAL RESEARCH, cilt.13, sa.2, ss.245-251, 2022 (ESCI)
- V. **DİJİTAL VE GELENEKSEL ÖLÇÜ YÖNTEMLERİ İLE ÜRETİLEN LAZER SİNTER METAL VE ZİRKONYA ALT YAPILARIN MARJİNAL, AKSİYEL VE OKLUZAL UYUMSUZLUKLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ**
Albayrak H.
Clinical Dentistry and Research, cilt.43, sa.1, ss.17-22, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Implementation of a prosthetic labelling process in implant-supported fixed prosthesis and comparison of two different methods: an *in vitro* study**
Akbaba H., Zortuk M., ALBAYRAK H.
Egyptian Journal of Forensic Sciences, cilt.8, sa.1, 2018 (ESCI)
- VII. **Yanak Isırma Alışkanlığının Basit Bir Aparey ile Önlenmesi**
Albayrak H.
Türkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences Cases Journal Identity, cilt.1, sa.4, ss.219-222, 2016 (Hakemli Dergi)
- VIII. **FARKLI İMPLANT ÜRETİCİLERİ TARAFINDAN ÜRETİLEN FARKLI TİP TORKLU RAŞETLERİN DOĞRULUĞU**
Albayrak H.
CLINICAL DENTISTRY AND RESEARCH , cilt.39, sa.3, ss.95-100, 2014 (Hakemli Dergi)
- IX. **Prevalence of pulp exposures during tooth preparation for fixed prosthetics**
GÜMÜŞ H. Ö., ASLAN T., KOCAAĞAOĞLU H. H., ALBAYRAK H., SAĞSEN B.
European Journal of Prosthodontics, cilt.2, sa.2, ss.48, 2014 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **EFFECT OF HATCH SPACING ON PORCELAIN BOND STRENGTH OF METAL FRAMEWORKS PRODUCED BY SELECTIVE LASER MELTING METHOD**
SEZER T., ALBAYRAK H.
26. Uluslararası Türk Protodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, Türkiye, 2 - 05 Kasım 2023
- II. **Farklı sinterleme prosedürlerinin monolitik zirkonyadan üretilmiş posterior sabit bölümlü protezlerin rengine ve kırma dayanımına etkisi**
Albayrak H., Ayata M., Eraslan R., Sezer T.
İzmir Demokrasi Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği ve Sağlık Kongresi (IDU-DENT 2020), İzmir, Türkiye, 28 - 29 Kasım 2020, ss.429-430
- III. **Monolitik Zirkonya Kronların Farklı Sinterleme Prosedürlerinin Renk Parametreleri Üzerine Etkisi**
Albayrak H., Sezer T., Eraslan R., Ayata M.
Gevher Nesibe 6. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Türkiye, 13 - 15 Kasım 2020, ss.210-211
- IV. **Dentoalveoler Travma Sonucu Oluşan Tek Diş Eksikliklerinin İmplant Üstü Kuronlar İle Rehabilitasyonu: İki Olgu Sunumu**
DURMAZ YILMAZ Ö. M., ALBAYRAK H.
Erciyes Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 26 - 28 Şubat 2020
- V. **Protez-vuruğu Sonucu İlaça Bağlı Osteonekroz(mronj) Gelişen Hastada Protetik Tedavi Yaklaşımı**
Sezer T., Albayrak H., Yılmaz Asan C.
Erciyes Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Kayseri, Türkiye, 26 - 29 Şubat 2020, ss.524
- VI. **Tam seramik bir restorasyonun simantasyonu sırasında oluşan alerjik doku reaksiyonu**
Gündal M. C., ALBAYRAK H.
23. Uluslararası Türk Protodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, Dalaman/Muğa, Türkiye, 9 - 12 Kasım 2017
- VII. **Does Zirconia Sintering Process Affect the Fit of Monolithic-3-unit Bridge?**
sayın b., ALBAYRAK H., TEMİZKANLI H. O.
42ND ANNUAL CONFERENCE OF THE EUROPEANPROSTHODONTIC ASSOCIATION (EPA)AND EPA-SEPES JOINT MEETING, Madrid, İspanya, 13 - 15 Eylül 2018
- VIII. **DOES ZIRCONIA SINTERING PROCESS AFFECT THE FIT OF MONOLITHIC-SINGLE-UNIT CROWN?**
TEMİZKANLI H. O., ALBAYRAK H., sayın b.
42ND ANNUAL CONFERENCE OF THE EUROPEANPROSTHODONTIC ASSOCIATION (EPA)AND EPA-SEPES JOINT MEETING, Madrid, İspanya, 13 - 15 Eylül 2018
- IX. **CLINICAL OUTCOMES OF TWO-IMPLANT-RETAINED MANDIBULAR OVERDENTURES: AN OBSERVATIONAL STUDY**
Gündal M. C., ALBAYRAK H., GÜMÜŞ H. Ö., Şener A.
42ND ANNUAL CONFERENCE OF THE EUROPEANPROSTHODONTIC ASSOCIATION (EPA)AND EPA-SEPES JOINT MEETING, Madrid, İspanya, 13 - 15 Eylül 2018
- X. **Dental Implants in Children with Oligodontia or Anodontia: Three Case Reports**
AYDINBELGE M., ALBAYRAK H., GÜMÜŞ H., SOYLU E., GHANBARZAD KHAJEH P.
International Congress on Preventive Dentistry, Erzurum, Türkiye, 5 - 08 Mart 2018, ss.82
- XI. **Termomekanik Yaşlandırmanın Mekanik Tork Sınırlayıcıların Hassasiyetine Etkisi**
ALBAYRAK H., GÜMÜŞ H. Ö., TAŞDEMİR Z.
23. Uluslararası Türk Protodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 9 - 12 Kasım 2017
- XII. **Lazer sinterleme teknolojisinin bir diş hekimliği fakültesinde kullanımının değerlendirilmesi**
ALBAYRAK H., sayın b., GÜMÜŞ H. Ö.
23. Uluslararası Türk Protodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, Dalaman/Muğla, Türkiye, 9 - 12 Kasım 2017
- XIII. **Yanak İsrırma Alışkanlığının Basit bir Hareketli Aparey ile Tedavisi**
sayın b., Necdet H., ALBAYRAK H.
23. Uluslararası Türk Protodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, Dalaman/Muğla, Türkiye, 9 - 12 Kasım

2017

- XIV. **Konvansiyonel ve Dijital Ölçü Teknikleri ile Üretilen Üç Üyeli Lazer Sinter Altyapıların Marjinal Adaptasyonlarının Değerlendirilmesi**
KOCAAĞAOĞLU H. H., GÜLERYÜZ GÜRBULAK A., ALBAYRAK H.
23.Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 21 - 24 Eylül 2017
- XV. **Metal-Seramik Kronlarda Altyapı Üretim Yönteminin Kırılma Dayanımına Etkisi**
ALBAYRAK H., KOCAAĞAOĞLU H. H.
Türk Dişhekimleri Birliği 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 - 24 Eylül 2017
- XVI. **Effects of different polishing kits on surface roughness and color stability of different composite resins**
KOCAAĞAOĞLU H. H., ASLAN T., GÜLERYÜZ GÜRBULAK A., GÜMÜŞ H. Ö., ALBAYRAK H.
38th Annual Conference of the European Prosthodontic Association 21st Scientific Congress of the Turkish Prosthodontic and Implantology Association, İstanbul, Türkiye, 25 - 27 Eylül 2014
- XVII. **Prevalance of pulp exposures during tooth preparation for fixed prosthetics**
ASLAN T., GÜMÜŞ H. Ö., SAĞSEN B., KOCAAĞAOĞLU H. H., Albayrak H.
16th ESE Biennial Congress, Lisbon, Portugal, 12-14 September 2013., Portekiz, 1 - 04 Eylül 2013, ss.89-90

Desteklenen Projeler

ALBAYRAK H., TÜBİTAK Projesi, Yerli İmalat Yumusak Metal Blok Kullanılarak Üretilen Metal Alt Yapıların Seramik Bağlanma İlişkisinin Değerlendirilmesi ve Farklı Tekniklerle Üretilen Metal Alt Yapılarla Karşılaştırılması, Devam Ediyor

ALBAYRAK H., GULUZADE I., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eklemeli Üretim Yönteminde Kullanılan Co-Cr İçerikli Alaşımların Tekrar Kullanımının Metal-Seramik Bağlantı Dayanımı ve Mikro Yapısına Etkisinin Değerlendirilmesi, 2021 - 2022

ALBAYRAK H., TEMİZKANLI H. O., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Eklemeli üretim yönteminde kullanılan lazer cihazı gücünün metalporselen bağlantı dayanımı ve metalin mikroyapısına etkisi, 2020 - 2022

ALBAYRAK H., SAYIN B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Estetik Bölgede Yapılan İmplant Tedavilerinde Farklı Dişeti Şekillendirme Materyalleri Kullanımının Değerlendirilmesi Klinik ve Biyokimyasal Çalışma, 2018 - 2019

Metrikler

Yayın: 45

Atıf (WoS): 199

Atıf (Scopus): 218

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 9