

ERD

EUROPEAN JOURNAL OF RESEARCH IN DENTISTRY
AVRUPA DİŞ HEKİMLİĞİNDE
ARAŞTIRMA DERGİSİ

Editor / Editör
Korkut ULUCAN

Assistant Editor/ Editor Yardımcıları
Beste TACAL ASLAN

Editorial Board / Editör Kurulu

Prof. Dr. Nimet GENÇOĞLU
Prof. Dr. Başak DOĞAN
Prof. Dr. Fulya ÖZDEMİR
Prof. Dr. Ebru EMEKLİ ALTURFAN
Prof. Dr. Birsay Gümrü TARÇIN
Prof. Dr. Pınar YILMAZ ATALI
Doç. Dr. Buket EVREN
Doç. Dr. Figen EREN
Prof. Dr. Mohammad Hossein NEKOOFAR
Prof. Dr. Ferenc MUELLER
Prof. Dr. Bekir KARABUCAK
Prof. Dr. Fügen DAĞLI
Prof. Dr. Nikolaos G. NİKİTAKİS
Prof. Dr. Ingrid RÓŻYŁO-KALINOWSKA, MD, PhD, DSc.
Doç. Dr. Arthur Rodriguez Gonzalez CORTES
Doç. Dr. Melih MOTRO
Dr. Öğr. Üyesi Bence Tamas SZABO

Yazı Kurulu Üyesi

Doç. Dr. Nihal Şehkar OKTAY
Doç. Dr. Esin AK

İstatistik Editörü

Tayfun GÖZLER

Dil Editörü

Doç. Dr. Gaye KESER

Etik Editörü

Dr. Öğr. Üyesi Ferit BAYRAM / Marmara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız Diş ve Çene
Cerrahisi Anabilim Dalı, İstanbul, Türkiye, ferit.bayram@marmara.edu.tr

Alan Editorleri

Prof. Dr. Tanju KADİR
Doç. Dr. Yaşar NAKİPOĞLU
Doç. Dr. Aleksandar JAKOVIJEVIĆ, DDS, PhD
Dr. Öğr. Üyesi Parla Meva DURMAZPINAR
Dr. Öğr. Üyesi Ecem AKBAYAZ ŞİVET
Dr. Öğr. Üyesi Betül ŞEN YAVUZ

Dizgi / Typesetting

Burcu DİKER
Burcu YILDIRIM
Elif TUFAN KIRKIL

CONTENTS / İÇİNDEKİLER

ORIGINAL ARTICLES / ARAŞTIRMA MAKALELERİ

Development of an Experimental Home Bleaching Agent Containing Chitosan Nanoparticles Loaded with Gypsophila arrostii Extract

Gypsophila Arrostii Ekstresi Yüklü Kitosan Nanopartikülleri İçeren Deneysel Ev Tipi Beyazlatma Ajanının Geliştirilmesi

Selinsu Öztürk, Pınar Yılmaz Atalı, Bahar Gök, Yasemin Budama-Kılınc, Elif Alkan, Dilek Tağtekin, Şeyma Ulusoy, Murat Kartal1

Quantitative and Qualitative Analysis of Distance Learning in Dental Education During COVID-19 Outbreak

COVID-19 Salgınında Diş Hekimliğinde Uzaktan Eğitimin Kantitatif ve Kalitatif Analizi

Hatice Kalender, Şükrü Can Akmansoy, Mehmet Özyurt, Tuğba Emine Beyhan, Burcu Aksoy, Zehra Özge Çandereli, Nur Şişman-Kitapçı, Berceste Polat-Akmansoy, Okan Cem Kitapçı, Nuri Sertaç Sırma, Ümit Karaçaylı, Meral Yay, John A.G. Buchanan, Farida Fortune, Yasemin Kulak-Özkan, Gonca Mumcu9

Knowledge and Perceptions of Dental Students Towards the Use of Artificial Intelligence in Dentistry: A Study from Sudan, 2024

Diş Hekimliği Öğrencilerinin Diş Hekimliğinde Yapay Zeka Kullanımına Yönelik Bilgi ve Algıları: Sudan'dan Bir Araştırma, 2024

Elaf Mohammed, Alaa Khalifa, Hiba Ali, Sarah Himedan, Aamina Ibrahim, Ammar Mohammed18

Evaluation of Dentistry Students' Knowledge about the Relationship Between Smoking and COVID-19 and the Impact of the Pandemic on their Smoking Habits

Diş Hekimliği Öğrencilerinin COVID-19 ile Sigara İlişkisi Hakkındaki Bilgi Düzeylerinin ve Pandeminin Sigara İçme Alışkanlıklarına Etkisinin Değerlendirilmesi

İrem Akkuş, Sezgi İyigün, Nimet Gül Görgülü, Başak Doğan 24

Effect of *Ricinus Communis* on the Viability of Human Gingival Fibroblast Cells: An *in Vitro* Study

Ricinus Communis'in İnsan Diş Eti Fibroblast Hücrelerinin Canlılığı Üzerine Etkisi: Bir *In Vitro* Çalışma

Zeynep Ezgi Akan, Sema Tuğçe Aydın, Ayşegül Tiryaki, Dilruba Baykara, Canan Ekinci Doğan, Oğuzhan Gündüz, Turgut Taşkın, Umut Ulaş Tosun, Ömer Birkan Ağralı34

Evaluation of The Effects of Whitening Toothpastes on the Surface Properties of New Generation Flowable Composite Resins

Beyazlatıcı Özellikli Diş Macunlarının Yeni Nesil Akışkan Resin Kompozitlerin Yüzey Özelliklerine Etkisinin Değerlendirilmesi

Cansu Merve Karaltı, Gülçin Bilgin Göçmen, Elif Alkan, Dilek Tağtekin.....40

Influence of Surface Preparation Methods on Fracture Behavior of Nanohybrid and Monochromatic Composite Resins: A Stereomicroscopic Analysis

Yüzey Hazırlık Yöntemlerinin Nanohibrit ve Monokromatik Kompozit Resinlerin Kırılma Davranışı Üzerindeki Etkisi: Bir Stereomikroskopik Analiz

Seda Nur Yıldız, Cafer Türkmen.....49

Short-Term Clinical Evaluation of Free Gingival Graft Healing in Young and Adult Patients: A Pilot Study

Genç ve yetişkin Bireylerde Serbest Diş Eti Grefti İyileşmesinin Kısa Dönem Klinik Olarak Değerlendirilmesi: Pilot Çalışma

Selin Babalı, Başak Doğan, Leyla Kuru, Hatice Selin Güngörmek.....56

Impact of Antihypertensive Medications on Dental Implant Stability and Peri-Implant Health: A Retrospective Cohort Study

Antihipertansif İlaçların Dental İmplant Stabilitesi ve Peri-İmplant Sağlığı Üzerindeki Etkisi: Retrospektif Kohort Çalışması

Seda Nur Yıldız, Cafer Türkmen.....64

REVIEW / DERLEME

Effects of Interleukin 6 (rs1800795) and Other Proinflammatory Interleukins Gene Polymorphisms in Periodontal Diseases: A Brief Review

İnterlökin 6 (rs1800795) ve Diğer Proinflamatuvar İnterlökin Gen Polimorfizmlerinin Periodontal Hastalıklardaki Etkileri: Kısa Bir Derleme

Gözde İn.....71