

Prof. Dr. AHMET ATILA ERTAN

Kişisel Bilgiler

E-posta: aertan@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/aertan>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-7200-5634

Yoksis Araştırmacı ID: 170611

Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Protez, Türkiye 1995 - 2001

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Protetik Diş Tedavisi, Total Parsiyel Protezleri, Kron Köprü

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 1995 - Devam Ediyor

Yönetilen Tezler

ERTAN A. A., Zirkonyum oksit alt yapı materyaline uygulanan sinterizasyon ısısının materyalin ışık geçirgenliğine etkisi, Doktora, Z.SAFARLI(Öğrenci), 2016

ERTAN A. A., Suni yaşlandırma işlemi uygulanan farklı tam seramik materyallerin renk stabilitelerinin karşılaştırılması, Doktora, R.TÜRKEN(Öğrenci), 2016

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effectiveness and Color Stability of Resin Infiltration on Demineralized and Hypomineralized (MIH) Enamel in Children: Six-month Results of a Prospective Trial**
ÖZGÜR B., Unverdi G. E., ERTAN A. A., ÇEHRELİ Z. C.
Operative dentistry, cilt.48, sa.3, ss.258-267, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Tooth Discoloration Induced by Different Calcium Silicate-Based Cements: A Two-Year Spectrophotometric and Photographic Evaluation in Vitro**
Nagas E., Ertan A., EYMİRLİ A., Uyanık O., ÇEHRELİ Z. C.
JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC DENTISTRY, cilt.45, sa.2, ss.112-116, 2021 (SCI-Expanded)

- III. In vitro comparison of an Er:YAG laser-activated bleaching system with different light-activated bleaching systems for color change, surface roughness, and enamel bond strength
ERGİN E., YAZICI A. R., Kalender B., Usumez A., Ertan A., GÖRÜCÜ J., Sari T.
LASERS IN MEDICAL SCIENCE, cilt.33, sa.9, ss.1913-1918, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. Sealing effectiveness of fissure sealants bonded with universal adhesive systems: influence of different etching modes
Ataol E., Ertan A. A., ÇEHRELİ Z. C.
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.31, sa.14, ss.1626-1634, 2017 (SCI-Expanded)
- V. The Effects of Desferroxamine on Bone and Bone Graft Healing in Critical-Size Bone Defects
Guzey S., Aykan A., Ozturk S., Avsever H., Karslioglu Y., Ertan A. A.
ANNALS OF PLASTIC SURGERY, cilt.77, sa.5, ss.560-568, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. Fracture Resistance of Endodontically Treated Teeth Restored With Bulk Fill, Bulk Fill Flowable, Fiber-reinforced, and Conventional Resin Composite
ATALAY C., YAZICI A. R., HORUZTEPE A., Nagas E., ERTAN A. A., Ozgunaltay G.
OPERATIVE DENTISTRY, cilt.41, sa.5, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. Effect of an Er,Cr:YSGG laser preparation on dentin bond strength of a universal adhesive
YAZICI A. R., KARAMAN E., TUNCER D., BERK G., ERTAN A. A.
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.30, sa.22, ss.2477-2484, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. Correlation Between Clinical and Magnetic Resonance Imaging Findings in the Treatment of Anterior Disc Displacement
MUHTAROĞULLARI M., ERTAN A. A., DEMİRALP B., Canay S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PROSTHODONTICS, cilt.26, sa.2, ss.138-142, 2013 (SCI-Expanded)
- IX. Effects of different luting cements and light curing units on the sealing ability and bond strength of fiber posts
Beriat N. C., ERTAN A. A., YILMAZ Z., GULAY G., ŞAHİN C.
DENTAL MATERIALS JOURNAL, cilt.31, sa.4, ss.575-582, 2012 (SCI-Expanded)
- X. Fracture resistance of endodontically treated teeth restored with or without post systems
BOLAY Ş., Ozturk E., TUNCEL B., Ertan A.
JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, cilt.7, sa.2, ss.148-153, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. Effect of Repeated Firings on Microtensile Bond Strength of In-Ceram Alumina with Two Different Veneering Ceramics
Ertan A., Yuzugullu B., Canay S., ERSU B.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PROSTHODONTICS, cilt.24, sa.6, ss.515-516, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. Surface Topography of Zirconia Implants Does Not Alter Action Potentials of Isolated Rat Sciatic Nerves
ERTAN A. A., CELEBI N., BAYOLKEN M., ONUR M. A., ABOUSHELIB M. N., FEILZER A., CEHRELI M.
JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART B-APPLIED BIOMATERIALS, sa.1, ss.182-190, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. Time-dependent Conversion of a Methacrylate-based Sealer Polymerized with Different Light-curing Units
Beriat N. C., Ertan A., ÇEHRELİ Z. C., Gulsahi K.
JOURNAL OF ENDODONTICS, cilt.35, sa.1, ss.110-112, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. Colour stability of low fusing porcelains: an in vitro study
Ertan A., Sahin E.
JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, cilt.32, sa.5, ss.358-361, 2005 (SCI-Expanded)
- XV. Non-surgical treatment of sports-related temporomandibular joint disorders in basketball players
MUHTAROGULLARI M., DEMİRALP B., Ertan A. A.
DENTAL TRAUMATOLOGY, cilt.20, sa.6, ss.338-343, 2004 (SCI-Expanded)

Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Analysis of the nano and microstructures of the cervical cementum and saliva in periodontitis: A pilot study**
PARLAK H. M., Karaarslan D., İDE S., ÇELİK H. H., KARABULUT E., ERTAN A. A., AKALIN F. A.
JOURNAL OF ORAL BIOSCIENCES, cilt.63, sa.4, ss.370-377, 2021 (ESCI)
- II. **Tükürük kontaminasyonu ve devamında farklı işlemlerin universal adezivlerin dentine bağlanma dayanımına etkisi.**
ATALAY C., USLU A., MERAL E., YAZICI A. R., ERTAN A. A.
Selcuk Dental Journal, cilt.8, sa.3, ss.611-616, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Does Double-layer Application of a Universal Adhesive Affect Its Bonding to Different Tooth Substrates?**
USLU A., ATALAY C., DURSUN M. N., ERTAN A. A., YAZICI A. R.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, cilt.11, sa.4, ss.794-800, 2020 (ESCI)
- IV. **Effect of the removal of triple antibiotic paste by different irrigation techniques on tooth discoloration**
KÜÇÜKKAYA EREN S., AKSEL H., ERTAN A. A.
Clinical Dentistry and Research, cilt.42, ss.29-35, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Whole exome sequencing reveals a mutation in an osteogenesis imperfecta patient**
Ergun M. A., Bilgili G., Hamurcu U., Ertan A. A.
META GENE, cilt.11, ss.137-140, 2017 (ESCI)
- VI. **Farklı adeziv sistemlerin dentine makaslama bağlanma dayanımı in vitro çalışma**
KARAMAN E., TUNCER D., YAZICI A. R., KARAHAN S., ERTAN A. A.
Acta Odontologica Turcica, cilt.32, 2015 (Hakemli Dergi)
- VII. **EVALUATION OF PUSH OUT BOND STRENGTH OF FIBER POSTS LUTED WITH TWO DIFFERENT RESIN CEMENTS**
ÇELEBİ BERİAT N., YILMAZ Z., ERTAN A. A.
Clinical Dentistry and Research, cilt.38, sa.3, ss.22-28, 2014 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Bond strength of one-step self-etch adhesives and their predecessors to ground versus unground enamel**
Yazici A. R., Yildirim Z., Ertan A. A., Ozgunaltay G., Dayangac B., Antonson S., Antonson D.
European Journal of Dentistry, cilt.6, sa.3, ss.280-286, 2012 (Scopus)
- IX. **Patiens reffered to splint therapy a survey of one hundred fourty two patients**
ÇELEBİ BERİAT N., UZUN G., ERTAN A. A.
clinical dentistry and reserach, 2012 (Hakemli Dergi)
- X. **Vascular smooth muscle contraction/relaxation of rat carotid artery is not altered by bone grafting substitutes in vitro**
ERTAN A. A., ÇELEBİ BERİAT N., Gurpinar A., ONUR M. A., Cehreli M. C.
ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY-HEIDELBERG, cilt.14, sa.2, ss.97-104, 2010 (ESCI)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effectiveness and color stability of resin infiltration on demineralized and hypomineralized enamel: 6-month results of a prospective trial**
ÖZGÜR B., ERBAŞ ÜNVERDİ G., ERTAN A. A., ÇEHRELİ Z. C.
27th Congress of the International Association of Paediatric Dentistry, Cancun, Meksika, 3 - 07 Temmuz 2019,
ss.115-138
- II. **ÇEŞİTLİ KANAL İÇİ İLAÇLARININ NEDEN OLDUĞU KORONAL DİŞ RENKLENMESİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
AKTEMUR TÜRKER S., BİLGİN B., UZUNOĞLU E., ERTAN A. A., HAZER B.
13. Uluslararası Türk Endodonti Derneği Kongresi. 26-29 Mayıs 2016, Kapadokya, Türkiye, 26 - 29 Mayıs 2016

III. Effect of a potential endodontic irrigant on the microhardness of root canal dentin

ÖZİŞIK I., GÖRDUYSUS M., ERTAN A. A., KÜÇÜKKAYA S., PEKEL BAYRAMGİL N., GÖRDUYSUS M. Ö.

17th European Society of Endodontontology (ESE) Biennial Congress, 16 - 19 Eylül 2015, ss.24

Desteklenen Projeler

ERTAN A. A., nazaraliyeva a., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Aşırı madde kaybı olan kanal tedavili dişlerde endokron ve tam porselen kron restorasyonlarının güvenirlüğinin prospektif olarak değerlendirilmesi, 2020 - 2022
ERTAN A. A., DOYMUŞ Y. Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üç boyutlu yazıcıyla üretilmiş total protez kaide materyalinde yapılan farklı yüzey işlemlerinin renk stabilitesine etkisi, 2021 - 2021

AKALIN F. A., İDE S., PARLAK H. M., ERTAN A. A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kronik periodontitis hastalarında kök sementi salya staterin ve alfa amilaz nano yapılarının incelenmesi, 2017 - 2019

YAZICI A. R., ERGİN E., GÖRÜCÜ J., ERTAN A. A., KALENDER B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ErYAG lazer ile yapılan beyazlatmanın diğer ışıklarla aktive edilen beyazlatma sistemleriyle in vitro olarak karşılaştırılması, 2017 - 2017

Metrikler

Yayın: 29

Atıf (WoS): 109

Atıf (Scopus): 122

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 6