

Asst. Prof. BANU ARICIOĞLU

Personal Information

Office Phone: [+90 464 222 0000](tel:+904642220000) Extension: 3806

Email: banu.aricioglu@erdogan.edu.tr

Web: <https://avesis.erdogan.edu.tr/banu.aricioglu>

Education Information

Dental Specialty, Recep Tayyip Erdogan University, Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti, Turkey 2013 - 2017

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Dentistry, Turkey 2007 - 2012

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Dental Specialty, Farklı irrigasyon sistemleri ve foton ile indüklenmiş fotoakustik Dalga Tekniğinin Kalsiyum Hidroksit Uzaklaştırma Etkinliklerinin Karşılaştırılması, Recep Tayyip Erdogan University, Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti, 2017

Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Endodontics

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Recep Tayyip Erdogan University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2017 - Continues

Research Assistant PhD, Recep Tayyip Erdogan University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2013 - 2017

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluation of endodontically treated teeth and related apical periodontitis using periapical and endodontic status scale: Retrospective cone-beam computed tomography study**
Şanal Çikman A., Köse T. E., Günaçar D. N., Çene E., Arıcıoğlu B.
AUSTRALIAN ENDODONTIC JOURNAL, vol.48, no.3, pp.431-443, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Assessment of bone quality of apical periodontitis treated with MTA plug and regenerative endodontic techniques**
Arıcıoğlu B., GÜNAÇAR D. N., KOŞAR T., Çikman A. S., Hatipoğlu F. P., MARAŞ E.
AUSTRALIAN ENDODONTIC JOURNAL, vol.48, no.3, pp.444-450, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Taurodontism and C-shaped anatomy: is there an association?**
ARICIOĞLU B., TOMRUKÇU D. N., KÖSE T. E.

ORAL RADIOLOGY, vol.37, no.3, pp.443-451, 2021 (SCI-Expanded)

IV. **Türk Dişhekimlerinin Endodontik Tedavi Prosedürlerindeki Yaklaşımlarının İncelenmesi**

Pertek Hatipoğlu F., HATİPOĞLU Ö., ARICIOĞLU B.

Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.11, no.1, pp.54-64, 2020 (SCI-Expanded)

V. **Assessment of bone healing after mineral trioxide aggregate and platelet-rich fibrin application in periapical lesions using cone-beam computed tomographic imaging**

Karan N. B., Aricioglu B.

CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.24, no.2, pp.1065-1072, 2020 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Comparison of Different Laser Activated Irrigation Modalities in terms of Calcium Hydroxide Removal and Apical Extrusion in Curved Root Canals**

Şanal Çıkman A., Aricioğlu B., Çetinkaya F.

Turkish Endodontic Journal, vol.1, pp.1-2, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

II. **Assessment of palliative approach in the pain management in endodontic emergencies during Covid-19 outbreak: Retrospective cohort study**

UZUN İ., ARICIOĞLU B., Senel K., Afzal A., ARSLAN H.

ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.13, no.1, pp.11-15, 2022 (ESCI)

III. **Removal of Calcium Hydroxide Pastes Containing N-Methyl-2-Pyrrolidone, Local Anaesthesia, Glycerine, and Methylcellulose from Artificial Radicular Grooves: An In-vitro Study**

Afzal A., Aricioğlu B., Arslan H.

European Endodontic Journal, vol.6, no.3, pp.309-313, 2021 (ESCI)

IV. **The Comparison of Cleaning Efficacy and Apical Extrusion of Advanced Irrigation Activation Methods With a Novel Er:YAG Laser Modality: Sweeps**

Aricioğlu B., Şanal Çıkman A., Babacan M.

Lasers in Dental Science, vol.5, no.1, pp.43-52, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

V. **Comparison of Er:YAG Modalities (PIPS-SWEEPS) on Eliminating of Enterococcus Faecalis Populations**

Pertek Hatipoğlu F., Aricioğlu B., Hatipoğlu Ö., Bahçeci İ.

SELÇUK Dental Journal, vol.8, pp.750-757, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **YENİ SONİK SİSTEM VİBRİNJE İLE FARKLI İRRİGASYON SİSTEMLERİNİN KÖK KANALLARINDAN KALSİYUM HİDROKSİT UZAKLAŞTIRMA ETKİNLİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**

ARICIOĞLU B., HATİPOĞLU Ö.

Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.29, pp.1, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **AÇIK APEKSLİ DİŞLERDE MİNERAL TRİOKSİT AGREGAT İLE ALTERNATİF TEDAVİ YÖNTEMİ: OLGU SUNUMU**

ARICIOĞLU B., HATİPOĞLU Ö.

Selcuk Dental Journal, vol.6, pp.177-181, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **Repair versus Replacement: A Questionnaire Examining the Repair Preferences of Turkish Dentists in Dental Restorations**

HATİPOĞLU Ö., ARICIOĞLU B.

International Journal of Oral and Dental Health, vol.5, no.1, pp.1-6, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **FARKLI RETROGRAD DOLGU MATERYALLERİNİN APİKAL DOKULAR ÜZERİNDEKİ İYİLEŞMEYE ETKİSİNİN RETROSPEKTİF OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ**

KARAN N. B., ARICIOĞLU B.

Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.29, no.2, pp.252-258, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

X. **Effects of surface treatments on the bond strength of glass hybrid restorative system repaired with hybrid composite resin**

ARICIOĞLU B., HATİPOĞLU Ö.

International Dental Research, vol.8, no.3, pp.131-138, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **Comparison of calcium hydroxide removal efficacy of different irrigation systems and photon-Induced photoacoustic streaming technique**
ARICIOĞLU B., ARSLAN E., YEŞİL DUYMUŞ Z., ÇELİK D.
Journal of Dental Lasers, vol.12, no.1, pp.31-35, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Diş Hekimliğinde Akılcı İlaç Kullanımı**
Çiçek M., Arıcıoğlu B.
in: Diş Hekimliğinde Güncel Bilgiler, Dr.Öğr. Üyesi Elif Figen KOÇAK, Editor, İKSAD, Adana, pp.97-132, 2022
- II. **ENDODONTİDE ACİL TEDAVİ YAKLAŞIMI**
İlcalı K., Arıcıoğlu B.
in: Diş hekimliğinde Güncel Bilgiler, Dr. Öğr. Üyesi Elif Figen KOÇAK, Editor, İKSAD, Adana, pp.83-95, 2022
- III. **Kanal Yenilemesinde Kullanılan Solventlerin Değerlendirilmesi**
Doğan M. U., Arıcıoğlu B.
in: Güncel Endodonti ve Restoratif Çalışmaları II, Oğuz Yoldaş, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.67-72, 2022
- IV. **Endodontik Tedavi Görmüş Dişlerde Koronal Restorasyonlar**
Pertek Hatipoğlu F., Arıcıoğlu B., Hatipoğlu Ö.
in: Güncel Endodonti ve Restoratif Çalışmaları, Oğuz Yoldaş, Editor, Akademisyen Yayınevi, Ankara, pp.25-39, 2020
- V. **Endodontide Kullanılan Güncel Eğe Sistemleri**
ARICIOĞLU B.
in: Güncel Endodonti Çalışmaları II, Oğuz Yoldaş, Editor, Akedemisyen, pp.21-35, 2019
- VI. **Dişhekimliği ve Endodontide Fitoterapi Uygulamaları**
ARICIOĞLU B., MARAŞ E.
in: Güncel Endodonti Çalışmaları II, Oğuz Yoldaş, Editor, Akademisyen, pp.1-19, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **COVID-19 VE ORAL SAĞLIĞIN ÇAPRAZ ENFEKSİYONLARDAKİ ÖNEMİ**
Doğan M. U., Arıcıoğlu B.
7. INTERNATIONAL GEVHER NESİBE HEALTH SCIENCES CONFERENCE, Kayseri, Turkey, 16 - 17 April 2021, pp.302-303
- II. **DENS İNVAJİNATUSLU DAİMİ DİŞİN ENDODONTİK VE ESTETİK RESTORASYONU**
KİBAROĞLU E., KURT A., ARICIOĞLU B., KÖSE T. E.
27. Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, İzmir, Turkey, 28 October 2021
- III. **COMPARISON OF REVASCULARIZATION AND MTA PLUG HEALING ACHIEVEMENTS IN IMMATURE PERMANENT TEETH**
Maraş E., Arıcıoğlu B.
5th INTERNATIONAL NEW YORK CONFERENCE ON EVOLVING TRENDS IN INTERDISCIPLINARY RESEARCH & PRACTICES, New York, United States Of America, 3 October - 05 December 2021, pp.103
- IV. **ORAL ANTİSEPTİKLER VE VİRAL YÜKÜN COVID-19 PANDEMİSİYLE İLİŞKİLİ LİTERATÜR TARAMASI**
Maraş E., Arıcıoğlu B.
IV. International Health Sciences and Life Congress, Burdur, Turkey, 8 - 10 April 2021, pp.552
- V. **EVALUATION OF THE ATTITUDE AND BEHAVIOR OF INDIVIDUALS WITH DENTAL PAIN IN THE COVID-19 PANDEMIC**
Arıcıoğlu B.
International Aegean Symposiums-III , İzmir, Turkey, 12 - 13 March 2021, pp.49-50

- VI. **THE ATTITUDES OF PATIENTS APPLYING TO THE FACULTY OF DENTISTRY TOWARDS INTERN STUDENT TREATMENT**
Arıcioğlu B.
CUKUROVA 6th INTERNATIONAL SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, Adana, Turkey, 5 - 06 March 2021, pp.239-240
- VII. **EKSTERNAL SERVİKAL KÖK REZORBSİYONUNUN MULTİDİSİPLİNER TEDAVİSİ: Olgu Sunumu**
Maraş E., ARICIOĞLU B., Çelik N.
ERDİŞ ULUSLARARASI DİŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ, Kayseri, Turkey, 26 - 29 February 2020, pp.646-649
- VIII. **Assessment of Periapical Healing After MTA and PRF Application By Using CBCT: A Case Report**
ARICIOĞLU B., KARAN N. B.
The 20th Scientific Congress of Asian Pasific Endodontic Confederation, İstanbul, Turkey, 24 - 27 April 2019
- IX. **Assessment of Periapical Healing After MTA and PRF Application By Using CBCT: A Case Report**
ARICIOĞLU B., KARAN N. B.
The 20th Scientific Congress of Asian Pasific Endodontic Confederation, İstanbul, Turkey, 24 - 27 April 2019, pp.325
- X. **ÜÇ KÖKLÜ MAKSİLLER İKİNCİ PREMOLAR DIŞİN KÖK KANAL TEDAVİSİ**
ARICIOĞLU B., KÖSE T. E.
8. Uluslararası Endodonti sempozyumu, 10 - 14 May 2018
- XI. **Subgingival Oblik Fraktürü Bulunan Santral Kesici Dişin Fiberle Güçlendirilmiş Post Yardımı ile Yapıştırılması**
ARICIOĞLU B., BABACAN M.
8. Uluslararası Endodonti sempozyumu, 10 - 14 May 2018

Supported Projects

ARICIOĞLU B., ŞANAL ÇIKMAN A., Project Supported by Higher Education Institutions, YENİ BİR LAZERLE İRRİGASYON AKTİVASYON YÖNTEMİ OLAN SWEEPS İLE DİĞER GÜNCEL YÖNTEMLERİN OVAL VEYA EĞRİ KÖK KANALLARININ TEMİZLENMESİ AÇISINDAN KARŞILAŞTIRILMALI OLARAK İNCELENMESİ, 2018 - 2020

ARICIOĞLU B., HATİPOĞLU Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Hibrid Kompozit İle Tamir Edilen Equianın Bağlanma Mukavemetine Yüzey İşlemlerinin Etkileri, 2018 - 2019

KARAN N. B., ARICIOĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, Apikal Rezeksiyon Uygulanmış Periapikal Lezyonlu Dişlerde MTA ve PRF Kullanımının İyileşmeye Olan Etkisi, 2017 - 2019

ARSLAN İ., ARICIOĞLU B., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı irrigasyon sistemlerinin kök kanallarından kalsium hidroksit medikamentini uzaklaştırabilme etkinliğinin karşılaştırılması, 2016 - 2018

Metrics

Publication: 36
Citation (WoS): 15
Citation (Scopus): 17
H-Index (WoS): 3
H-Index (Scopus): 2

Congress and Symposium Activities

The 20th Scientific Congress of Asian Pasific Endodontic Confederation and The 14th Turkish Endodontic Soc., Attendee, İstanbul, Turkey, 2019
8.uluslararası Endodonti Sempozyumu, Attendee, Adana, Turkey, 2018