

## Asst. Prof. ELÇİN TEKİN BULUT

### Personal Information

**Email:** elcin.bulut@inonu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.inonu.edu.tr/elcin.bulut>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8382-9065

Publons / Web Of Science ResearcherID: O-9884-2015

Yoksis Researcher ID: 124528

### Education Information

Doctorate, Inonu University, Diş Hekimliği Fakültesi, Endodonti, Turkey 2010 - 2015

Undergraduate, Cukurova University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 1998 - 2005

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, IL-17, IL-17R, IL-23 VE IL-23R GEN POLİMORFİZMLERİNİN APİKAL PERİODONTİTİS HASTALARININ PERİAPİKAL LEZYONLARINDA KEMİK YIKIMI OLUŞMASI ÜZERİNE ETKİSİ, Inonu University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Endodonti, 2015

### Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Endodontics

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Inonu University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2018 - Continues

Assistant Professor, Inonu University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2016 - 2018

Research Assistant, Inonu University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2011 - 2016

### Courses

Endodonti, Undergraduate, 2022-2023

Endodonti, Undergraduate, 2021-2022

Endodonti, Undergraduate, 2020-2021

Endodonti, Undergraduate, 2018-2019

Endodonti, Undergraduate, 2016 - 2017

Endodonti'ye Giriş, Undergraduate, 2017-2018

Endodonti, Undergraduate, 2016-2017

## Jury Memberships

Doctorate, TEZ SAVUNMA JÜRİSİ, İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ, March, 2017

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Determination of trace elements in rat organs implanted with endodontic repair materials by ICP-MS**  
ŞİMŞEK N., Bulut E. T., AHMETOĞLU F., ALAN H.  
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN MEDICINE, vol.27, no.3, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Assessment of the biocompatibility of mineral trioxide aggregate, bioaggregate, and biodentine in the subcutaneous tissue of rats**  
ŞİMŞEK N., ALAN H., AHMETOĞLU F., TAŞLIDERE E., Bulut E., KELES A.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.18, no.6, pp.739-743, 2015 (SCI-Expanded)
- III. **3D Analysis of D-RaCe and Self-Adjusting File in Removing Filling Materials from Curved Root Canals Instrumented and Filled with Different Techniques**  
ŞİMŞEK N., AHMETOĞLU F., KELES A., Bulut E. T., ER K.  
SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **A NEW FINDING IN GLUTARIC ACIDEMIA TYPE II: DENTAL ANOMALIES**  
ŞİMŞEK N., Bulut E., YALÇIN M. Z., KARADAĞ A.  
GENETIC COUNSELING, vol.24, no.2, pp.251-252, 2013 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Knowledge and clinical experiences of pediatric dentists and endodontists regarding regenerative endodontic procedures**  
Demir P., Demircan B., Tekin Bulut E., Şimşek N.  
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.13, no.4, pp.451-456, 2022 (ESCI)
- II. **The effects of periapical lesion healing on bone density**  
Akn Tartuk G., Tekin Bulut E.  
International Dental Research, vol.10, no.3, pp.90-99, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Ortodontik tedavi sonrası oluşabilecek çürüklere multidisipliner yaklaşım**  
ŞİMŞEK N., YALÇIN M., ERSÖZ M., ALAN H., TEKİN BULUT E.  
CUMHURİYET DENTAL JOURNAL, vol.17, no.2, pp.179-185, 2014 (Scopus)
- IV. **Pulpa ve Periapikal Doku Hastalıklarında Bakterilerin Dönemi: Bölüm II**  
ŞİMŞEK N., TEKİN BULUT E.  
İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, no.2, pp.44-48, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Unusual root canal morphology of the maxillary second molar: a case report.**  
ŞİMŞEK N., KELEŞ A., Bulut E.  
Case reports in dentistry, vol.2013, pp.138239, 2013 (ESCI)
- VI. **İnönü Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesine Başvuran Yetişkin Bir Populasyonda Diş Gelişim Bozukluklarına Sahip Bireylerin Oranı: Bir Retrospektif Çalışma**  
KELES A., OCAK M. S., TEKİN BULUT E., ALTUN O., AKBULUT Ö.  
TÜRKİYE KLİNİKLERİ, vol.18, no.3, pp.264-268, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **BİYOFİLM VE ENDODONTİ: BÖLÜM 1**  
ŞİMŞEK N., TEKİN BULUT E.

İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, no.2, pp.1-5, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

- VIII. **Amalgam, Kompozit ve Cam İyonomer Simanların Isı İletkenlik Özelliklerinin İncelenmesi**  
KELES A., AHMETOĞLU F., YALÇIN M., ŞİMŞEK N., TEKİN BULUT E., KARAGÖZ Ş.  
İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, no.2, pp.25-28, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **ENDODONTİK AĞRIYA YÖNELİK SİSTEMİK İLAÇ KULLANIMI**  
ŞİMŞEK N., TEKİN BULUT E., AKINCI L.  
in: Endodontide Ağrı ve Ağrı Yönetimi, Kont Çobankara, Funda, Editor, Ortadoğu Reklam Tanıtım ve Yayıncılık A.Ş., pp.68-76, 2018

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Endodontist and Pedodontists' Perspective on Regenerative Endodontic Procedures**  
Demir P., Demircan B., Tekin Bulut E., Şimşek N.  
26th International Congress of Turkish Society of Pediatric Dentistry, 10 - 13 October 2019
- II. **Assessment of Postoperative Pain Following Different Obturation Techniques and MTA**  
ŞİMŞEK N., ÇETİN M. S., AKINCI L., TEKİN BULUT E.  
The 20th Scientific Congress of Asian Pacific Endodontic Confederation The 14th International Congress of Turkish Endodontic Society, 24 - 27 April 2019
- III. **Endodontic Management of Anatomical Variations of Canine and Premolar Teeth: A Case Report**  
TURAN Ö., İŞBİLİR Y. S., TALAY Y., ŞİMŞEK N., TEKİN BULUT E.  
The 20th Scientific Congress of Asian Pacific Endodontic Confederation The 14th International Congress of Turkish Endodontic Society, 24 - 27 April 2019
- IV. **Endodontic Treatment of a C-Shaped Mandibular Second Molar Tooth: A Case Report**  
KORKMAZ Z., TEKİN BULUT E., ŞİMŞEK N.  
The 20th Scientific Congress of Asian Pacific Endodontic Confederation The 14th International Congress of Turkish Endodontic Society, 24 - 27 April 2019
- V. **A cone beam computed tomographic evaluation of internal and external root resorptions: A retrospective study**  
TEKİN BULUT E., ŞİMŞEK N., DEDEOĞLU N., İŞBİLİR Y. S., AYDOĞDUOĞLU Ş. B.  
The 20th Scientific Congress of Asian Pacific Endodontic Confederation The 14th International Congress of Turkish Endodontic Society, 24 - 27 April 2019
- VI. **Endodontic Treatment Of Maxillary Molar With Two Palatinal Roots: A Case Report**  
TAVŞAN O., TEKİN BULUT E., ŞİMŞEK N.  
The 20th Scientific Congress of Asian Pasific Endodontic Confederation The 14th International Congress of Turkish Endodontic Society, 24 - 27 April 2019
- VII. **Evaluation of Periapical Wound Healing in Patientswith Osteoporosis**  
TEKİN BULUT E., AKINCI L., TURAN Ö., TALAY Y.  
The 20th Scientic Congress of Asian Pacic Endodontic Confederation The 14th International Congress of Turkish Endodontic Society, 24 - 27 April 2019
- VIII. **Root-Crown ratio of extracted maxillary anterior permanent teeth**  
AKINCI L., KORKMAZ Z., TEKİN BULUT E., GÖZÜKARA BAĞ H. G.  
The 20th scientific congress of Asian Pacific endodontic confederation & the 14th international congress of Turkish endodontic society, İstanbul, Turkey, 24 - 27 April 2019, pp.173
- IX. **Endodontic Treatment of Maxillary Canine Tooth withInternal Root Resorption: A Case Report**  
AYDOĞDUOĞLU Ş. B., AKINCI L., TEKİN BULUT E.  
The 20th Scientific Congress of Asian Pacific Endodontic Confederation The 14th International Congress of Turkish

Endodontic Society, 24 - 27 April 2019

- X. **Endodontic Management of Anatomical Variations of Mandibular and Maxillary First Molar: A Case Report**  
İŞBİLİR Y. S., AKINCI L., TEKİN BULUT E.  
The 20th Scientific Congress of Asian Pacific Endodontic Confederation The 14th International Congress of Turkish Endodontic Society, 24 - 27 April 2019
- XI. **Diamond-blackfan anemisinin dental bulguları: Olgu sunumu.**  
ŞİMŞEK E., TEKİN BULUT E., ŞİMŞEK N.  
Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 11 - 14 May 2017
- XII. **Mandibular kesici ve kanin dişler ile ilişkili periapikal lezyonların konik ışınli bilgisayarlı tomografi ile değerlendirilmesi."**  
TEKİN BULUT E., ŞİMŞEK N., DEDEOĞLU N., KAYNAK E. E., ÇETİN M. S.  
Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 11 - 14 May 2017
- XIII. **Endodontik tedavi sonrası molar dişlerin sağ kalım oranının prospektif bir çalışması: radyografik ve ağız içi değerlendirme.**  
TEKİN BULUT E., ŞİMŞEK N., TAVŞAN O., ÖZTÜRK H.  
Türk Endodonti Derneği 7. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 11 - 14 May 2017
- XIV. **IL 17 IL 17R IL 23 ve IL 23R gen polimorfizmlerinin apikal periodontitis hastalarının periapikal lezyonlarında kemik yıkımı oluşması üzerine etkisi**  
TEKİN BULUT E., ŞİMŞEK N., BELLİ S., DAYANÇ B. E.  
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 29 May 2016
- XV. **Geniş periapikal lezyonlu dişin cerrahi olmayan endodontik tedavisi bir olgu bildirim**  
AKINCI L., TEKİN BULUT E., ŞİMŞEK N.  
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 29 May 2016
- XVI. **Travma sonrası oluşan kron kök kırıklarında multidisipliner tedavi yaklaşımı olgu serisi**  
İSPİR S., RENDE A., TEKİN BULUT E., ŞİMŞEK N.  
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 29 May 2016
- XVII. **GENİŞ PERİAPİKAL LEZYONLU DİŞİN CERRAHİ OLMAYAN ENDODONTİK TEDAVİSİ: BİR OLGU BİLDİRİMİ**  
AKINCI L., TEKİN BULUT E., ŞİMŞEK N.  
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 26 - 29 May 2016
- XVIII. **Effect of implantation of dental materials on the serum oxidant and antioxidant status in rats**  
TEKİN BULUT E., ŞİMŞEK N., OTLU O., BAY KARABULUT A., AHMETOĞLU F.  
47th Meeting of the Continental European Division of the International Association for Dental Research (CED-IADR) Co-hosted by the Scandinavian Division (NOF), 15 - 17 October 2015
- XIX. **Endodontik tamir materyalleri implante edilen sıçanların organlarında ICP MS metodu ile iz elementlerin belirlenmesi**  
ŞİMŞEK N., TEKİN BULUT E., AHMETOĞLU F., ALAN H.  
Türk Endodonti Derneği 6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Turkey, 6 - 08 March 2015
- XX. **Talon tüberkül ve dens invajinatus dental anomalilerin teşhis edildiği üst kesici dişlerin endodontik tedavisi üç olgu sunumu**  
TEKİN BULUT E., ŞİMŞEK N., AHMETOĞLU F.  
Türk Endodonti Derneği 6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Turkey, 6 - 08 March 2015

## Supported Projects

ŞİMŞEK N., ÇETİN M. S., TAVŞAN O., TEKİN BULUT E., AKINCI L., ŞİMŞEK E., ÖZTÜRK H., Project Supported by Higher Education Institutions, Eğimli Kök Kanallarına Sahip Dişlere Farklı Sistemlerle Uygulanan Kök Kanal Şekillendirmesi Dolgusu ve Kök Ucu Dolum Tekniklerinin Karşılaştırılmalı Olarak İncelenmesi, 2019 - 2021  
TEKİN BULUT E., TURAN Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI GİRİŞ KAVİTESİ

TASARIMLARININ KÖK KANAL DOLGUSUNUN KALİTESİ ÜZERİNE ETKİSİNİN MİKROBİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ, 2019 - 2020

AKINCI L., ŞİMŞEK N., TEKİN BULUT E., Project Supported by Higher Education Institutions, One Curve ve HyFlex EDM Nikel Titanyum Döner Eğe Sistemlerinin Apikal Transportasyon ve Kanal Merkezleme Etkinliklerinin Karşılaştırılması, 2019 - 2020

TUBITAK Project, IL 17 IL 17R IL 23 VE IL 23R GEN POLİMORFİZMLERİNİN APİKAL PERİODONTİTİS HASTALARININ PERİAPİKAL LEZYONLARINDA KEMİK YIKIMI OLUŞMASI ÜZERİNE ETKİSİ, 2015 - 2016

## **Metrics**

Publication: 36

Citation (WoS): 24

Citation (Scopus): 20

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3

## **Non Academic Experience**

MALATYA AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZ BAŞTAPİPLİĞİ  
GAZİANTEP İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ