

## Asst. Prof. LEVENT AKINCI

### Personal Information

**Email:** leventakinci@inonu.edu.tr

**Other Email:** levent\_akinci@hotmail.com

**Web:** <https://avesis.inonu.edu.tr/levent.akinci>

**Address:** İnönü Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Endodonti A.D. Battalgazi/MALATYA

### International Researcher IDs

ScholarID: 4MNn2LcAAAAJ

ORCID: 0000-0002-8043-0267

Publons / Web Of Science ResearcherID: W-3128-2017

Yoksis Researcher ID: 269349

### Education Information

Doctorate, Inonu University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Endodonti (Dr) (Selçuk Üniv. Ortak), Turkey 2012 - 2017

Undergraduate, Cumhuriyet Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr., Turkey 2005 - 2011

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Ulusal mikro bilgisayarlı tomografi kursu, İnönü Üniversitesi bilimsel araştırma merkezi, 2016

### Dissertations

Doctorate, Kalsiyum silikat esaslı simanların farklı koşullardaki fiziksel özelliklerinin mikro bilgisayarlı tomografi ile karşılaştırılması, Inonu University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Endodonti (Dr) (Selçuk Üniv. Ortak), 2017

### Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Endodontics

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Inonu University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2017 - Continues

Research Assistant, Inonu University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2012 - 2017

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

- I. **Effectiveness of Endodontic Complexity Assessment Tool (E-CAT) on the Undergraduate Students in an Endodontic Training Program and its Predictive Capability for Complications.**  
Hatipođlu F. P., Akinci L.  
European journal of dental education : official journal of the Association for Dental Education in Europe, vol.27, pp.409-417, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of injectable platelet-rich fibrin in experimental periodontitis in rats.**  
Aydinyurt H., Sancak T., Taskin C., Basbugan Y., Akinci L.  
Odontology, vol.109, pp.422-432, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Physical properties of MTA, BioAggregate and Biodentine in simulated conditions: A micro-CT analysis.**  
Akinci L., Simsek N., Aydinbelge H.  
Dental materials journal, vol.39, pp.601-607, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Determination of trace elements in kidneys, livers and brains of rats with sealer implants by ICP-MS**  
ŞİMŞEK N., AKINCI L., ALAN H., Gecor O., Ozan U.  
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.31, no.2, pp.397-402, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Eğimli kk kanallarında kullanılan farklı preparasyon ve kk kanalı dolgu tekniklerinin kalitesi**  
ŞİMŞEK N., AHMETOđLU F., AKINCI L.  
Cumhuriyet Dental Journal, vol.17, no.1, pp.70-77, 2014 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of the effectiveness of different hemostatics and bioactive materials on the success of vital pulp therapy**  
GZE SAYGIN A., NAL M., CANDAN M., DEMİR P., AKINCI L., GZE . F.  
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.13, no.4, pp.440-445, 2022 (ESCI)
- II. **3D Micro-CT Analysis of Void and Gap Formation in Curved Root Canals**  
ŞİMŞEK N., KELEŞ A., Ahmetoglu F., AKINCI L., ER K.  
EUROPEAN ENDODONTIC JOURNAL, vol.2, 2017 (ESCI)
- III. **st ene Birinci Kçük Azı Dişlerinin İki Kanala Ayrılma Alanının Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi Analizi**  
Ahmetođlu F., ŞİMŞEK N., DEDEOğLU N., ALTUN O., AKINCI L.  
Turkiye Klinikleri Endodontics, vol.1, no.3, pp.59-63, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Biocompatibility of a new epoxy resin-based root canal sealer in subcutaneous tissue of rat.**  
Simsek N., Akinci L., GECOR O., Alan H., AHMETOđLU F., TASLIDERE E.  
European journal of dentistry, vol.9, pp.31-35, 2015 (Scopus)
- V. **KK KANAL TEDAVİLERİNİN YENİLENMESİ SONUCU ELDE EDİLEN BULGULARIN DEğERLENDİRİLMESİ**  
ŞİMŞEK N., Ahmetođlu F., AKINCI L.  
Dicle Diş Hekimliği Dergisi, vol.14, no.2, pp.191-195, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **PERİODONTOLOğİ (DİŞETİ HASTALIKLARI VE TEDAVİSİ)**  
TEPECİK T., DEDEOğLU N., AKINCI L., UđURLU M., SONGUR F., KIRMIZIGL . A., DEMİRÇİ F., BİLGİÇ R.  
in: AđIZ-DİŞ SAđLIđI REHBERİ, Bahadır SANCAR, Editor, İnn Üniversitesi Yayınevi, Malatya, pp.138-154, 2021
- II. **endodontide Ağrıya Ynelik Sistemik İla Kullanımı**  
ŞİMŞEK N., TEKİN BULUT E., AKINCI L.

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The effect of exenatide and metformin on the healing of periapical lesions. Animal experiment study**  
ÖZTÜRK H., ŞİMŞEK N., AKINCI L.  
19th Biennial ESE Congress, 12 - 14 September 2019
- II. **Investigation of Pulpal Response after Application of a New Hemostatic Agent and Hypochlorite with Different Tricalcium Silicate Based Materials in Direct Pulp Capping**  
GÖZE SAYGIN A., ÜNAL M., DEMİR P., AKINCI L., GÖZE Ö. F.  
Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 4 - 07 September 2019
- III. **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
- IV. **Nonsurgical Endodontic Treatment of Teeth with Periapical Lesions: Case Series**  
TALAY Y., AKINCI L., ŞİMŞEK N.  
The 20th Scientific Congress of Asian Pacific Endodontic Confederation The 14th International Congress of Turkish Endodontic Society, 24 - 27 April 2019
- V. **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
- VI. **ENDODONTIC RETREATMENT OF A MAXILLARY FIRST MOLAR WITH A SINGLE ROOT AND A SINGLE CANAL**  
AKINCI L., ÖZTÜRK H.  
The 20th Scientific Congress of the Asian Pacific Endodontic Confederation The 14th International Congress of Turkish Endodontic Society, 24 - 27 April 2019
- VII. **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
- VIII. **The Anatomical Relationship between Intercusps and Canal Orifice of Maxillary Molars**  
AKINCI L., ÖZTÜRK H., DEDEOĞLU N.  
The 20th Scientific Congress of the Asian Pacific Endodontic Confederation The 14th International Congress of Turkish Endodontic Society, 24 - 27 April 2019
- IX. **Evaluation of Periapical Wound Healing in Patients with Osteoporosis**  
TEKİN BULUT E., AKINCI L., TURAN Ö., TALAY Y.  
The 20th Scientific Congress of Asian Pacific Endodontic Confederation The 14th International Congress of Turkish Endodontic Society, 24 - 27 April 2019
- X. **Endodontic Treatment of Maxillary Canine Tooth with Internal 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
- XI. **ENDODONTIC TREATMENT OF NECROTIC IMMATURE PERMANENT MAXILLARY CENTRAL INCISORS WITH OPEN APICES**  
ÖZTÜRK H., TURAN Ö., ŞİMŞEK N., AKINCI L.  
The 20th Scientific Congress of the Asian Pacific Endodontic Confederation The 14th International Congress of

Turkish Endodontic Society, 24 - 27 April 2019

- XII. **Assessment of Postoperative Pain Following One-Visit Root Canal Treatment: Comparison of Different Obturation Materials"**  
ŞİMŞEK N., ÇETİN M. S., AKINCI L.  
The 11th International Federation of Endodontic Associations World Endodontic Congress, 4 - 07 October 2018
- XIII. **Kök Kanallarındaki Kırık Eğelerin Uzaklaştırılması: Olgu Serisi**  
TAVŞAN O., ÖZTÜRK H., AKINCI L., ŞİMŞEK N.  
Türk Endodonti Derneği 8. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 10 - 13 May 2018
- XIV. **Comparing The Physical Properties of Calcium Silicate Based Cements with Micro Computed Tomography in Different Conditions.**  
AKINCI L., ŞİMŞEK N., ARI AYDINBELGE H.  
18th Biennial Congress of the European Society of Endodontology, brüksel, Belgium, 14 - 16 September 2017
- XV. **GENİŞ PERİAPİKAL LEZYONLU DIŞİN 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
- XVI. **Cerrahi olmayan endodontik tedavi sonrasında periapikal lezyonlu dişlerin uzun dönem takibi**  
AKINCI L., İSPİR S., ŞİMŞEK N.  
6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 6 - 08 March 2015
- XVII. **Üç farklı meziobukkal kanalı olan maksiller ikinci molar dişin endodontik tedavisi: bir olgu raporu**  
AKINCI L., ŞİMŞEK N.  
6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 6 - 08 March 2015
- XVIII. **Bilateral Tip 2 dens invaginatuslu maksiller lateral dişlerde farklı tedavi yaklaşımları: bir olgu sunumu**  
KELEŞ A., AKINCI L., ŞİMŞEK N.  
6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 6 - 08 March 2015
- XIX. **Yeni bir epoksi rezin bazlı kanal patının sıçan organlarına implante edilmesi ile iz element miktarının ICP-MS ile değerlendirilmesi**  
ŞİMŞEK N., AKINCI L., ALAN H., GEÇÖR O., OZAN Ü.  
6. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, 6 - 08 March 2015

## Supported Projects

ŞİMŞEK N., AKINCI L., ÜRGÜPLÜOĞLU S. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Devamlı Rotasyon veya Adaptif Hareket ile Aktive Edilen Nikel-Titanyum Enstrümanların Şekillendirme Yeteneğinin Mikro Bilgisayarlı Tomografi Analizi, 2022 - 2023

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 Karşılaştırılması Olarak İncelenmesi, 2019 - 2021

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

AKINCI L., TUBITAK Project, KALSİYUM SİLİKAT ESASLI SİMANLARIN FARKLI KOŞULLARDAKİ FİZİKSEL ÖZELLİKLERİNİN MİKRO BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ İLE KARŞILAŞTIRILMASI, 2016 - 2017

## Metrics

Publication: 31

Citation (WoS): 3

Citation (Scopus): 7

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 2

## **Congress and Symposium Activities**

18th Biennial ESE Congress, Attendee, Brussels, Belgium, 2017