

**Assoc. Prof. NESLİHAN BÜŞRA
KESKİN**



Personal Information

Office Phone: [+90 312 906 1953](tel:+903129061953)

Fax Phone: [+90 312 906 2983](tel:+903129062983)

Email: nbkeskin@aybu.edu.tr

Web: <https://avesis.aybu.edu.tr/nbkeskin>



International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1053-7675

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABH-2325-2020

ScopusID: 57201642064

Yoksis Researcher ID: 207161

Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Institute Of Health Sciences, Endodonti (Dr),
Turkey 2010 - 2015

Undergraduate, Istanbul University, Faculty Of Dentistry, Turkey 2010 - 2015

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Farklı yöntemlerle üretilmiş döner sistem niti eğelerin döngüsel yorgunluğa bağlı kırılma dirençlerinin incelenmesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Endodonti (Dr), 2015

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ankara Yıldırım Beyazıt University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2018 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Evaluation of different irrigation activation techniques for the removal of various medicaments from a simulated internal resorption cavity: an in vitro study**
SARIYILMAZ Ö., Uslu G., SARIYILMAZ E., KESKİN N. B.

Clinical Oral Investigations, vol.28, no.9, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Investigation of the effectiveness of sonic, ultrasonic and new laser-assisted irrigation activation methods on smear removal and tubular penetration**
Uslu G., Gündoğar M., Üngör M., Özyürek T., Erkan E., KESKİN N. B.
Lasers in Medical Science, vol.38, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of EDDY and manual dynamic activation techniques on postoperative pain in non-surgical retreatment: a randomized controlled trial**
İNCE YUSUFOĞLU S., KESKİN N. B., Uslu G., YİĞİT D.
BMC Oral Health, vol.23, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of dentinal tubule penetration of Irritrol and chlorhexidine irrigating solutions activated using EDDY and photon-initiated photoacoustic streaming**
KESKİN N. B., Bozkurt D. A., İNCE YUSUFOĞLU S.
Photodiagnosis and Photodynamic Therapy, vol.39, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of activated chlorhexidine and irritrol with photon-induced-photoacoustic-streaming and EDDY® on the dislocation resistance of biodentine**
Bozkurt D., Yusufoglu S., KESKİN N. B., Akman M.
Nigerian Journal of Clinical Practice, vol.25, no.5, pp.670-676, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Antibacterial efficacy of copper-added chitosan nanoparticles: a confocal laser scanning microscopy analysis**
KESKİN N. B., Aydın Z., USLU G., Özyürek T., Erdönmez D., Gündoğar M.
Odontology, vol.109, no.4, pp.868-873, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Cyclic fatigue resistance of rotary NiTi instruments produced with four different manufacturing methods**
KESKİN N. B., İNAN U.
MICROSCOPY RESEARCH AND TECHNIQUE, vol.82, no.10, pp.1642-1648, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Microcomputed Assessment of Transportation, Centering Ratio, Canal Area, and Volume Increase after Single-file Rotary and Reciprocating Glide Path Instrumentation in Curved Root Canals: A Laboratory Study**
AYDIN Z. U., KESKİN N. B., ÖZYÜREK T., GENECİ F., Ocak M., ÇELİK H. H.
Journal of Endodontics, vol.45, no.6, pp.791-796, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of chitosan nanoparticle, QMix, and EDTA on TotalFill BC sealers' dentinal tubule penetration: a confocal laser scanning microscopy study**
Aydın Z. U., Özyürek T., Keskin B., Baran T.
Odontology, vol.107, no.1, pp.64-71, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Three-year clinical evaluation of class II posterior composite restorations placed with different techniques and flowable composite linings in endodontically treated teeth**
Karaman E., Keskin B., Inan U.
Clinical Oral Investigations, vol.21, no.2, pp.709-716, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Comparison of treatment choices among endodontists, postgraduate students, undergraduate students and general dentists for endodontically treated teeth**
Çiçek E., Özsezer-Demiryürek E., KESKİN N. B., Murat N.
International Dental Journal, vol.66, no.4, pp.201-207, 2016 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **BİYOSERAMİK ESASLI KÖK KANAL PATLARININ FİZİKOKİMYASAL ÖZELLİKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
BEYAZASLAN N., KESKİN N. B.
Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.26, no.3, pp.372-376, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Evaluation Of The Effectiveness Of Iritrol In Removing Calcium Hydroxide From Root Canals**

İNCE YUSUFOĞLU S., ERGÜL B., KESKİN N. B.

Selcuk Dental Journal, 2024 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **EVALUATING THE EFFECTS OF VARIOUS IRRIGATION SOLUTIONS ON THE FRACTURE STRENGTH OF ENDODONTICALLY TREATED TEETH**
KESKİN N. B., YUSUFOĞLU S. İ., BOZKURT D. A.
Sabiad , vol.7, no.2, pp.139-142, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Evaluation of the efficacy of rotary and reciprocating systems for the removal of filling material for various root canal filling techniques**
KESKİN N. B., Yusufoğlu S. İ.
Journal of Dental Research, Dental Clinics, Dental Prospects, vol.17, no.2, pp.96-100, 2023 (Scopus)
- V. **A Micro-Computed Tomographic Assessment of Oval-Shaped Root Canals Obturated with Bioceramic Sealer Using Different Obturation Techniques**
ÖZYÜREK T., KESKİN N. B., UĞUR AYDIN Z.
BALKAN JOURNAL OF DENTAL MEDICINE, no.26, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Impact of COVID-19 Pandemic on Continuing Professional Development of Endodontists: A Comprehensive Survey Study**
USLU G., ÖZYÜREK T., KAYAHAN M. B., GÜNDOĞAR M., KESKİN N. B.
Türkiye Klinikleri Dış Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.28, no.3, pp.624-32, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Aerosol Management in Dentistry on YouTube**
KESKİN N. B., KAYA E.
E - Balıkesir Sağlık Bilimleri Dergisi (BSBD), 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Comparison of cyclic fatigue resistance of different and novel heat-treated nickel-titanium rotary file systems at the intracanal temperature**
GÜNEÇ H. G., KESKİN N. B., HAZNEDAROĞLU F.
International Dental Research, vol.3, no.11, pp.158-164, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Comparison of Cyclic Fatigue Resistance of Heat-Treated Nickel-Titanium Reciprocating Instruments at the Intracanal Temperature**
KESKİN N. B., GÜNEÇ H. G.
Balkan Journal of Dental Medicine, vol.21, no.2, pp.87-91, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Reciproc Blue, K3XF ve ProTaper Universal Retreatment Nikel-Titanyum Rotary Eğelerinin Kök Kanal Dolgu Materyalini Uzaklaştırma Kabiliyetinin Karşılaştırılması**
KESKİN N. B., ÖZYÜREK T., UĞUR AYDIN Z.
Türkiye Klinikleri Dış Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.25, no.2, pp.161-168, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Cyclic fatigue resistance of new and used ProTaper universal and ProTaper next nickel-titanium rotary instruments**
KESKİN N. B., ÖZYÜREK T., USLU G., İNAN U.
Saudi Endodontic Journal, vol.8, no.2, pp.82-86, 2018 (Scopus)
- XII. **Comparison of cyclic fatigue life of nickel-titanium files: an examination using high-speed camera.**
Özyürek T., Keskin N. B., Furuncuoğlu F., İnan U.
Restorative dentistry & endodontics, vol.42, pp.224-231, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Comparison of Cyclic Fatigue Resistance of Revo-S and G-Star Niti Files**
ÖZYÜREK T., KESKİN N. B.
IOSR Journal of Dental and Medical Sciences, vol.15, no.12, pp.112-114, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **The Effects of Adaptive Motion on Cyclic Fatigue Resistance of Twisted Files**
KESKİN N. B., ÖZYÜREK T., FURUNCUOĞLU F., İNAN U.
Journal of Dental Applications, vol.3, no.3, pp.337-339, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Comparison of Stress Distribution of WaveOne and Reciproc Instruments Using a Finite Element Analysis**
İNAN U., KESKİN N. B., keskin Ö.
Journal of Dentistry and Oral Care, vol.3, no.1, pp.1-4, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Reciproc ve Mtwo Döner Sistem Eğelerin Kırılma Dirençlerinin Karşılaştırılması** Comparison of

Fracture Resistance of Reciproc

KESKİN N. B., İNAN U., USLU G.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.14, no.3, pp.7-12, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

XVII. **İKİ FARKLI KANAL PATİNİN FARKLI İRRİGASYON SOLÜSYONLARIKULLANILARAK PUSH-OUT YÖNTEMİ İLE DENTİNE BAĞLANMADİRENÇLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**

ÇİÇEK E., KESKİN N. B.

Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.24, no.1, pp.16-21, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XVIII. **EVALUATION OF PERIODONTAL DISEASE AWARENESS BY COMPARING SELF REPORTS AND CLINICAL MEASUREMENTS OF PATIENTS AT ISTANBUL UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY**

BAŞER Ü., DOĞRU H. E., KESKİN N. B., İŞSEVER H., YALÇIN F., IŞIK G., ONAN M. U.

Journal of Istanbul University Faculty of Dentistry, vol.48, no.2, pp.35-41, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

XIX. **Diş Hekimliğinde Emdogain**

KESKİN N. B., YILMAZ N. A., BODRUMLU E.

Acta Odontologica Turcica, vol.31, no.1, pp.43-48, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Evaluation of artificial intelligence of periapical status and restorations of endodontically two years treated teeth**
KESKİN N. B., USLU G., GÜNEÇ H. G.
21st ESE BIENNIAL CONGRESS, Helsinki, Finland, 6 - 09 September 2023
- II. **EVALUATION OF THE XP-ENDOSHAPER AND EDDY IN CALCIUM HYDROXIDE REMOVAL**
KESKİN N. B.
1st International Dental Research and Health Sciences Congress., Turkey, 20 May 2021
- III. **ROTATE ve Mtwo Döner Sistem Eğelerin Kırılma Dirençlerinin Karşılaştırılması**
KESKİN N. B.
Uluslararası GREATIST Diş Hekimliği Kongresi, 25 - 27 October 2019
- IV. **Micro-computed Tomography Study of Oval-Shaped Roots Canals Obturated with Warm Vertical Compaction, Carrier-based and Single-Cone Techniques**
KESKİN N. B., UĞUR AYDIN Z., ÖZYÜREK T.
The 20th Scientific Congress of Asian Pacific Endodontic Confederation The 14th International Congress of Turkish Endodontic Society, 24 April - 27 September 2019
- V. **Endodontic Treatment of Three-rooted Mandibular Second Premolar: Case Report**
KESKİN N. B.
Uluslararası 1. ORAD Kongresi (18-20 Kasım, 2016) Ankara, Türkiye, 18 - 20 December 2016
- VI. **Non - Surgical Endodontic Treatment of Teeth With Large Lesion : Case Report**
KESKİN N. B.
Uluslararası 1. ORAD Kongresi (18-20 Kasım, 2016) Ankara, Türkiye, 18 - 20 November 2016
- VII. **Farklı yöntemlerle üretilmiş döner sistem NiTi eğelerin döngüsel yorgunluğa bağlı kırılma dirençlerinin incelenmesi**
KESKİN N. B., İNAN U.
Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Kongresi (26-29 Mayıs 2016), Nevşehir, 26 - 29 May 2016
- VIII. **Gelişimini Tamamlamamış Açık Apeksli Dişin Endodontik Tedavisi: Olgu Sunumu.**
ÖZYÜREK T., FURUNCUOĞLU F., KESKİN N. B.
TDB 21. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi ExpoDental 2015 (28-30 Mayıs 2015), 28 - 30 May 2015
- IX. **Yeni ve kullanılmış ProTaper Next eğelerin döngüsel yorgunluk dirençlerinin karşılaştırılması.**
İNAN U., KESKİN N. B., USLU G.
TDB 21. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi ExpoDental 2015 (28-30 Mayıs 2015), 28 - 30 May 2015
- X. **Reciproc ve Mtwo döner sistem eğelerin kırılma dirençlerinin karşılaştırılması.**
KESKİN N. B., İNAN U., USLU G.

- TDB 21. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi ExpoDental 2015 (28-30 Mayıs 2015), 28 - 30 May 2015
- XI. **Geniş Periapikal Lezyonlu Mandibular Molar Dişin Konservatif Tedavisi: Olgu Sunumu**
FURUNCUOĞLU F., KESKİN N. B., ÖZYÜREK T.
TDB 21. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi ExpoDental 2015 (28-30 Mayıs 2015), 28 - 30 May 2015
- XII. **Üç farklı döner aletin dinamik model altında döngüsel yorgunluğu**
FURUNCUOĞLU F., ÖZYÜREK T., KESKİN N. B.
TDB 21. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi ExpoDental 2015 (28-30 Mayıs 2015), İstanbul, Türkiye, 28 - 30 May 2015
- XIII. **Adaptive hareketinin Twisted File'xxin kırılma direnci üzerine etkisi.**
KESKİN N. B., ÖZYÜREK T., FURUNCUOĞLU F.
TDB 21. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi ExpoDental 2015 (28-30 Mayıs 2015), 28 - 30 May 2015
- XIV. **Treatment of horizontal root-fractured maxillary incisors-Two case reports.**
KESKİN N. B., İNAN U.
FDI 2013 Istanbul Annual World Dental Congress (28-31 August 2013), 28 - 31 August 2013
- XV. **İki Kanallı Mandibular Premolar Dişin Kök Kanal Tedavisi: Olgu Sunumu**
ÖZYÜREK T., KESKİN N. B.
Türk Endodonti Derneği 5. Bilimsel Sempozyumu (1-4 Haziran 2013), 1 - 04 June 2013
- XVI. **İki farklı kanal patının farklı irrigasyon solüsyonları kullanılarak push-out yöntemi ile dentine bağlanma dirençlerinin değerlendirilmesi.**
KESKİN N. B., ÇİÇEK E., İNAN U.
Türk Endodonti Derneği 11. Uluslararası Kongresi (27-28 Nisan 2012), İstanbul, 27 - 28 April 2012
- XVII. **'C' Şekilli Kök Kanalı: Üç Olgu Nedeniyle**
FURUNCUOĞLU F., KESKİN N. B., ÇİÇEK E.
Türk Endodonti Derneği 11. Uluslararası Kongresi (27-28 Nisan 2012), 27 - 28 April 2012
- XVIII. **Endodontide retreatment kararlarının farklı gruplara göre değerlendirilmesi.**
KESKİN N. B., ÖZSEZER DEMİRYÜREK E., ÇİÇEK E.
Türk Endodonti Derneği 11. Uluslararası Kongresi (27-28 Nisan 2012), İstanbul, 27 - 28 April 2012

Supported Projects

- KESKİN N. B., SAK M., Project Supported by Higher Education Institutions, Enfekte kök kanal dentininde farklı irrigasyon ve aktivasyon tekniklerinin antimikrobiyal etkilerinin değerlendirilmesi, 2023 - Continues
- KESKİN N. B., Project Supported by Higher Education Institutions, XP-endo Shaper, Reciproc Blue ve WaveOne Gold Nikel-Titanyum Döner Aletlerinin Eğri Kök Kanallarından Dolgu Materyali Uzaklaştırma Etkinliği: Bir Mikro-Bilgisayarlı Tomografi Çalışması, 2018 - 2019
- KESKİN N. B., Project Supported by Higher Education Institutions, XP-endo Shaper, Reciproc Blue ve WaveOne Gold Nikel-Titanyum Döner Aletleri ile Kök Kanal Preperasyonu Sonrası Dokunulmamış Kanal Bölgelerinin ve Mikro-çatlak Oluşumunun Mikro-Bilgisayarlı Tomografi ile Değerlendirilmesi, 2017 - 2018
- KESKİN N. B., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı yöntemlerle üretilmiş döner sistem NiTi eğelerin döngüsel yorgunluğa bağlı kırılma dirençlerinin incelenmesi, 2014 - 2015

Metrics

- Publication: 56
Citation (WoS): 2
Citation (Scopus): 149
H-Index (WoS): 1
H-Index (Scopus): 7

Non Academic Experience

SAĞLIK BAKANLIĞI