

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ

ÖZGEÇMİŞ

Adı ve Soyadı: Tuna KAPLAN
Akademik Unvanı: Doç. Dr.
İş Adresi:
E-postası: tkaplan@biruni.edu.tr
Bildiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı): İngilizce, C1 İleri, 2008
Uzmanlık Alanı: Sağlık Bilimleri

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Doktora	ENDODONTİ (DR)	Marmara Üniversitesi	2016
Lisans	DİŞ HEKİMLİĞİ PR. (İNGİLİZCE)	Marmara Üniversitesi	2009

Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özeti ekte) ve Danışman(lar)ı:

Başarısız endodontik tedavilerde dijital periapikal radyografi ve konik ışınlı bilgisayarlı tomografi görüntülerinin karşılaştırılması

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl
Doç. Dr.	Biruni Üniversitesi	2023-Devam Ediyor
Dr. Öğr. Üyesi	Biruni Üniversitesi	2016-2023

ESERLER

A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- A1. Sağlam H., Sezgin G. P., Kaplan T., Sönmez Kaplan S., "Artificial intelligence chatbots versus dentists: a comparative knowledge assessment on traumatic dental injury management", *BMC Oral Health*, vol. 26, no. 1, pp. 313-313, 2026.
- A2. Sezgin G. P., Sağlam H., Kaplan S. S., Kaplan T., "A comparison of endodontists and artificial intelligence chatbots in regenerative endodontic procedures: knowledge and preferences", *Journal of Oral Science*, vol. 68, no. 3, pp. 140-146, 2026.
- A3. Kaplan T., Sezgin G. P., Sönmez Kaplan S., Öztürkmen Z., "Assessment of mandibular canal proximity to molar root apices in a Turkish subpopulation: A cone-beam computed tomography study", *Dental and Medical Problems*, vol. 63, no. 1, pp. 111-118, 2026.
- A4. İskefli N., Yeğin E., Sezgin G. P., Sönmez Kaplan S., Kaplan T., "Effect of reapplication on pull-out bond strength of fibre post to root dentin: An in vitro study", *Saudi Dental Journal*, vol. 36, no. 4, pp. 574-578, 2024.
- A5. Kaplan T., Kaplan S. S., Sezgin G. P., "Relationship between inflammation site and apical periodontitis in patients with severe endodontic pain", *Giornale Italiano di Endonzia*, vol. 37, no. 2, pp. 22-29, 2023.
- A6. Kaplan T., Kaplan S. S., Sezgin G. P., "The effect of different irrigation and disinfection methods on post-operative pain in mandibular molars: a randomised clinical trial", *BMC Oral Health*, vol. 22, no. 1, 2022.
- A7. Kaplan T., Sezgin G. P., Sönmez Kaplan S., "Effect of a 980-nm diode laser on post-operative pain after endodontic treatment in teeth with apical periodontitis: a randomized clinical trial", *BMC Oral Health*, vol. 21, no. 1, 2021.
- A8. Sönmez Kaplan S., Kaplan T., Sezgin G. P., "Evaluation of C-shaped canals in mandibular second molars of a selected patient group using cone beam computed tomography: prevalence, configuration and radicular groove types", *Odontology*, vol. 109, no. 4, pp. 949-955, 2021.
- A9. Sezgin G. P., Sönmez Kaplan S., Kaplan T., "Evaluation of the relation between the pulp stones and direct restorations using cone beam computed tomography in a Turkish subpopulation", *RESTORATIVE DENTISTRY AND ENDODONTICS*, vol. 46, no. 3, pp. 1-9, 2021.

- A10.** Sezgin G. P., Kaplan S. S., Kaplan T., Olcay E. O., "Effect of prosthetic restorations and root canal fillings on periapical health in a selected patient group", *British Dental Journal*, vol. 231, no. 2, pp. 127-132, 2021.
- A11.** Sönmez Kaplan S., Kaplan T., Sezgin G. P., "Antibiotic Prescribing for Endodontic Infections and Prophylaxis for Medically Compromised Patients: A Survey on Dental Students in Turkey", *JOURNAL OF CLINICAL AND DIAGNOSTIC RESEARCH*, vol. 14, no. 8, pp. 25-30, 2020.

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler:

- B1.** Çelik B. M., Perk E. I. S., Kaplan T., Different techniques for removing debris from endodontic files, In: *2024 FDI World Dental Congress*, İstanbul, Türkiye, 2024, pp. 97-98.
- B2.** Kavlu İ., Aycan B., Marangoz M. U., Ariamanesh A., Kaplan T., Complications following accidental sodium hypochlorite extrusion: A case report, In: *2024 FDI World Dental Congress*, İstanbul, Türkiye, 2024, pp. 311-311.
- B3.** İskefli N., Yeğin E., Kaplan T., 2. kez fiber post yapılmış dişlerde postun kök dentinine bağlanmasının pull-out testiyle incelenmesi, In: *Sivas Cumhuriyet Üniversitesi 1. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi*, Sivas, Türkiye, 2021, pp. 219-220.
- B4.** Kaplan T., Sazak Öveçoğlu H., Başarısız endodontik tedavilerde dijital periapikal radyografi ve konik ışınlı bilgisayarlı tomografi görüntülerinin karşılaştırılması, In: *Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi*, Nevşehir, Türkiye, 2016, pp. 261-262.
- B5.** Göker S., Can G., Kaplan T., Türkaydın D., Farklı anatomik varyasyonlara sahip mandibular premolar dişlerin endodontik tedavisi: Üç vaka raporu, In: *Türk Endodonti Derneği 13. Uluslararası Bilimsel Kongresi*, Nevşehir, Türkiye, 2016, pp. 270-271.
- B6.** Arıcan Alpay B., Kaplan T., İriboz E., Gümrü S., Sazak Öveçoğlu H., Comparison of the antimicrobial effects of six different intracanal medicaments on *Enterococcus faecalis*, In: *FDI 2013 Istanbul Annual World Dental Congress*, İstanbul, Türkiye, 2013.
- B7.** Türkaydın D., Tarçın B., İriboz E., Kaplan T., Gökmen E., Garip Berker Y., Farklı taşıyıcıların kalsiyum hidroksit patının pH değerine etkileri, In: *Marmara Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Bilimsel Kongresi*, İstanbul, Türkiye, 2012.
- B8.** İriboz E., Tarçın B., Türkaydın D., Kaplan T., Günday M., Sazak Öveçoğlu H., Oval kök kanallarının preparasyonunda SAF (Self-Adjusting File) enstrümanının etkinliğinin incelenmesi, In: *Türk Endodonti Derneği 11. Uluslararası Kongresi*, İstanbul, Türkiye, 2012, pp. 117-118.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- D1.** Kaplan T., Sezgin G. P., Sönmez Kaplan S., "Assessment of periapical health associated with presence of endodontic treatment and types of coronal restorations in a selected Turkish population", *Dental Press Endodontics*, vol. 12, no. 3, pp. 25-32, 2022.
- D2.** Kaplan T., Sönmez Kaplan S., "Comparison of clinical-related characteristics of endodontic patients before and during the COVID-19 pandemic", *Clinical and Experimental Health Sciences*, vol. 12, no. 3, pp. 618-623, 2022.
- D3.** Sönmez Kaplan S., Kaplan T., Sezgin G. P., "Assessment of the frequency and correlation of carotid artery calcifications and pulp stones with idiopathic osteosclerosis using digital panoramic radiographs", *Clinical and Experimental Health Sciences*, vol. 11, no. 2, pp. 342-347, 2021.
- D4.** Sezgin G. P., Sönmez Kaplan S., Kaplan T., "Apical periodontitis in relation to radiographic quality of endodontic treatment in a selected adult Turkish population: A cross-sectional study", *Brazilian Dental Science*, vol. 23, no. 2, pp. 1-9, 2020.
- D5.** Arıcan Alpay B., Kaplan T., İriboz E., Gümrü S., Sazak Öveçoğlu H., "Comparison of the antimicrobial effects of six different intracanal medicaments on *Enterococcus faecalis*", *Journal of Research in Dentistry*, vol. 7, no. 1, pp. 13-17, 2019.