

CURRICULUM VITAE

Name and Surname: SUAT SERHAN ALTINTEPE DOĞAN
Academic Title: Associate Professor
Work Address:
Email: serhan.dogan@afsu.edu.tr
Foreign Languages Known (Score and Year): English, B2 Upper Intermediate, 2024
Area of Expertise: Health Sciences

Degree	Department/Program	University	Year
Doctorate	PERİODONTOLOJİ (DR)	Sivas Cumhuriyet University	2015
Bachelor's Degree	DİŞ HEKİMLİĞİ PR.	Sivas Cumhuriyet University	2009

Doctoral Thesis/Proficiency Study/Medical Specialization Thesis Title (abstract attached) and Supervisor(s):

Osteoporotik ratlarda oluşturulan deneysel periodontitis modelinde kemik rezorpsiyonu üzerine sistemik olarak alınan melatoninin etkisinin histopatolojik ve histomorfometrik açıdan araştırılması

Position Title	Workplace	Year
Associate Professor	Afyonkarahisar Health Sciences University	2016-Continues

Supervised Doctoral Theses/Proficiency Studies in Arts:

1. Tip 2 diyabetli periodontitis hastalarında periodontal tedaviye ek olarak uygulanan hiyalüronik asit jelin diş eti oluşu sıvısındaki interlökin-6 düzeyine ve klinik parametreler üzerine olan etkisinin değerlendirilmesi (2022)
2. İmplant cerrahisinden önce yapılan farklı bilgilendirme yöntemlerinin tükürük kortizol ve anksiyete düzeylerine olan etkisinin değerlendirilmesi (2022)
3. Konvansiyonel yöntem ve diyet lazer ile yapılan gingivektomi sonrası yara iyileşmesindeki klinik, biyokimyasal parametrelerin ve epitelizasyon seviyelerinin değerlendirilmesi (2020)

Roles in Projects:

1. İki Farklı Simantasyon Maddesinin Sabit Yer Tutucu Kullanan Çocuk Hastalarda Diş Eti Oluşu Sıvısında Bulunan IL-18 Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi: Bir Split Mouth Çalışma, Project Supported by Higher Education Institutions, Altintepe Doğan S. S. (Executive), 2024-Continues.
2. Yeni Geliştirilen MTA (Mineral Trioksit Agregat) Maddesinin Kemik İyileşmesinde Mandibular Kemik Defekti Modelinde Ratlarda Radyografik ve Histopatolojik Yönden Değerlendirilmesi, Project Supported by Higher Education Institutions, Altintepe Doğan S. S., 2022-2023.
3. Ratlarda oluşturulan deneysel periodontitis modelinde Anzer Propolisi'nin periodontal dokular üzerine etkisinin biyokimyasal, histopatolojik ve immunohistokimyasal olarak incelenmesi., Project Supported by Higher Education Institutions, Altintepe Doğan S. S., 2019-2022.

4. *Bilgisayar Destekli Lokal Anestezi Cihazlarının Pediatrik Dental Hasta Grubunda Enjeksiyona Bağlı Ağrı ve Korkunun Azaltılmasına Olan Etkilerinin Karşılaştırılması: Çapraz Kesitli, Split Mouth, Klinik Çalışma*, Project Supported by Higher Education Institutions, Altın-tepe Doğan S. S., 2021-2022.
5. *İmplant cerrahisinden önce yapılan farklı bilgilendirme yöntemlerinin tükürük kortizol ve anksiyete düzeylerine olan etkisinin değerlendirilmesi*, Project Supported by Higher Education Institutions, Altın-tepe Doğan S. S. (Executive), 2021-2022.
6. *Tip 2 diyabetli periodontitis hastalarında periodontal tedaviye ek olarak uygulanan hyalüronik asit jelin diş eti oluğu sıvısındaki interlökin-6 düzeyine ve klinik parametreler üzerine olan etkisinin değerlendirilmesi*, Project Supported by Higher Education Institutions, Altın-tepe Doğan S. S. (Executive), 2021-2022.
7. *Farklı Diş Fırçası Tiplerinin Saklanma Ortamlarına Göre Antimikrobiyal Özelliklerinin Değerlendirilmesi*, Project Supported by Higher Education Institutions, Altın-tepe Doğan S. S., 2021-2022.
8. *Konvansiyonel yöntem ve diyet lazer ile yapılan gingivektomi sonrası yara iyileşmesindeki klinik, biyokimyasal parametrelerin ve epitelizasyon seviyelerinin değerlendirilmesi*, Project Supported by Higher Education Institutions, Altın-tepe Doğan S. S. (Executive), 2019-2021.
9. *İki Farklı Laringoskop Tipinin Ağız-Diş Koruyucu Kullanan Periodontitis Hastalarında Etkisi: Sonlu Elemanlar Analiz Çalışması*, Project Supported by Higher Education Institutions, Altın-tepe Doğan S. S. (Executive), 2019-2020.

Administrative Duties:

1. Head of Main Science/Science Department - Afyonkarahisar Health Sciences University (2019 - 2023)
-

PUBLICATIONS

A. Articles published in international peer-reviewed journals:

- A1. Altın-tepe Doğan S. S., Bakırarar B., "Translation, cross-cultural adaptation, reliability, and validity assessment of a Turkish version of the oral and systemic health impact profile for periodontal disease (OSHIP-Perio)", *Scientific Reports*, vol. 15, no. 1, pp. 5773, 2025.
- A2. Altın-tepe Doğan S. S., Karakan N. C., Doğan Ö., "Effects of topically administered 0.6% hyaluronic acid on the healing of labial frenectomy in conventional and 940-nm indium gallium arsenide phosphide (InGaAsP) diode laser techniques in pediatric patients: a randomized, placebo-controlled clinical study", *Lasers in Medical Science*, vol. 39, no. 1, 2024.
- A3. Doğan Ö., Sönmez H., Altın-tepe Doğan S. S., "Comfort and wearability properties of custom-made and boil-and-bite mouthguards among basketball players: A randomized parallel arm clinical trial", *Dental Traumatology*, vol. 40, no. 3, pp. 251-265, 2024.
- A4. Altın-tepe Doğan S. S., Toker H., Göze Ö. F., "Melatonin Decreases Alveolar Bone Loss in Rats with Experimental Periodontitis and Osteoporosis: A Morphometric and Histopathologic Study", *Biomedicines*, vol. 12, no. 3, pp. 684, 2024.
- A5. Altın-tepe Doğan S. S., Doğan Ö., Doğan Ö., Altın-tepe Başkurt N., "Protective potential of different mouthguard thicknesses against perianaesthetic dental trauma: a patient specific-finite element study", *Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering*, vol. 27, no. 10, pp. 1346-1356, 2024.
- A6. Doğan Ö., Altın-tepe Doğan S. S., "Arm design of band and loop space maintainer affects its longevity: a patient-specific finite element study", *Journal of Clinical Pediatric Dentistry*, vol. 48, no. 1, pp. 171-183, 2024.
- A7. Akpınar A., Karakan N. C., Lektemür Alpan A., Altın-tepe Doğan S. S., Goze F., Poyraz Ö., "Comparative effects of riboflavin, nicotinamide and folic acid on alveolar bone loss: A morphometric and histopathologic study in rats", *Srpski Arhiv za Celokupno Lekarstvo*, vol. 144, no. 5, pp. 273-279, 2016.
- A8. Develioglu H., Altın-tepe Doğan S. S., "A new bone substitute in the definitive management of furcation involvement a case report", *West Indian Medical Journal*, vol. 63, no. 2, pp. 197-200, 2014.

B. Papers presented at international scientific meetings and published in proceedings:

- B1. Toker H., Pirim Görgün E., Lektemür Alpan A., Gültekin Kurt K., Tekin M. B., Altın-tepe Doğan S. S., Relationship Between Dietary Intake and Periodontal Diseases, In: *EUROPERIO 8*, United Kingdom, 2025.
- B2. Altın-tepe Doğan S. S., Doğan Ö., Diş Ağrısı Şikayeti ile Acil Servise Başvuru Yapan Hastaların; Durum-Özellik Kaygı Envanteri Kullanılarak Anksiyete Seviyelerinin Belirlenmesi, In: *1. BİLSEL INTERNATIONAL MIDAS SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS*, Türkiye, 2025.

- B3.** Altıntepe Doğan S. S., Doğan Ö., Diş Ağrısı Şikayeti ile Acil Servise Başvuru Yapan Hastaların; Hastane Anksiyete ve Depresyon Ölçeği ile Stres Seviyelerinin Belirlenmesi, In: *1. BİLSEL INTERNATIONAL DIVRIGI SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS*, Türkiye, 2025.
- B4.** Altıntepe Doğan S. S., Özçelik Ö., Doğan Ö., Ural M., Ülker G., Travma Sonrası Kök Rezorbsiyonu Sebebiyle Kaybedilen Üst Keser Dişin İmplant Destekli Sabit Restorasyonu, In: *27. TÜRK DİŞ HEKİMLERİ BİRLİĞİ ULUSLARARASI DİŞHEKİMLİĞİ KONGRESİ*, Ankara, Türkiye, 2024, pp. 205-205.
- B5.** Altıntepe Doğan S. S., Uğur S. G., Doğan Ö., Türedi O. K., Şeker E., Ülker G., MİSVAK DİŞ FIRÇASININ ANTİMİKROBİYAL ÖZELLİKLERİNİN FARKLI SAKLAMA ORTAMLARINA GÖRE DEĞERLENDİRİLMESİ, In: *27. ULUSLARARASI DİŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ*, Türkiye, 2023.
- B6.** Altıntepe Doğan S. S., İşisağ Ö., Doğan Ö., Ural M., Ülker G., Travma Sonrası Kök Rezorbsiyonu Sebebiyle Kaybedilen Üst Keser Dişin İmplant Destekli Sabit Restorasyonu, In: *TDB 27. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi*, Ankara, Türkiye, 2023.
- B7.** Karakan N. C., Altıntepe Doğan S. S., Yıldız B., Doğan Ö., İki Farklı Yöntem ile Gerçekleştirilen Frenektomi Sonrası Hyaluronik Asit Kullanımının Ağrı Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi: Bir Klinik Çalışma, In: *26. TÜRK DİŞ HEKİMLERİ BİRLİĞİ ULUSLARARASI DİŞHEKİMLİĞİ KONGRESİ*, İstanbul, Türkiye, 2022, pp. 585.
- B8.** Doğan Ö., Ural M., Doğan Ö., Altıntepe Doğan S. S., Karakan N. C., Paramedik Sağlık Personellerinin Dental Travma Hakkındaki Bilgi Düzeylerinin Değerlendirilmesi, In: *26. TÜRK DİŞ HEKİMLERİ BİRLİĞİ ULUSLARARASI DİŞHEKİMLİĞİ KONGRESİ*, İstanbul, Türkiye, 2022, pp. 411.
- B9.** Altıntepe Doğan S. S., Doğan Ö., Karakan N. C., Çardakçı Bahar Ş., Hamilelerde Periodontal Sağlığın Değerlendirilmesi, In: *8th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences*, Türkiye, 2022.
- B10.** Kural S. T., Doğan Ö., Dertli F. D., Topal O., Baş Y., Çalışkan İ., Altıntepe Doğan S. S., Pediatrik Hastada Oral Skuamöz Papilloma: Bir Olgu Sunumu, In: *ULUSLARARASI 2.DENTAL ORAL ENFEKSİYONLAR (2.DOİNF) ve 1.AĞIZ MİKROBİYOTASI KONGRESİ*, İstanbul, Türkiye, 2022, pp. 70-71.
- B11.** Sungur Soykök S. G., Altıntepe Doğan S. S., Konvansiyonel Yöntem ve Diyet Lazer ile Yapılan Gingivektomi Sonrası Yara İyileşmesindeki Klinik, Biyokimyasal Parametelerin ve Epitelizasyon Seviyelerinin Değerlendirilmesi, In: *Türk Periodontoloji Derneği 50. Uluslararası Bilimsel Çevrim İçi Kongresi*, Türkiye, 2021.
- B12.** Dertli F. D., Doğan Ö., Altıntepe Doğan S. S., Pediatrik hastalarda erken dönemde yapılan diş çekimlerinin diş grubuna ve yaşa göre incelenmesi, In: *27th INTERNATIONAL CONGRESS OF TURKISH SOCIETY OF PAEDIATRIC DENTISTRY*, Cyprus, 2021, pp. 82.
- B13.** Sungur S. G., Gökce E., Altıntepe Doğan S. S., Doğan Ö., Dekoronasyon yöntemi: bir olgu sunumu, In: *NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ ULUSLARARASI DİŞHEKİMLİĞİ KONGRESİ*, Konya, Türkiye, 2021, pp. 310.
- B14.** Dertli F. D., Doğan Ö., Altıntepe Doğan S. S., Pediatrik Hastada Avülsiyon Sonrası Diş Kaybı Yaşanan Olguda Boşluğun Estetik Olarak Düzenlenmesi: Bir Olgu Sunumu, In: *NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ ULUSLARARASI DİŞHEKİMLİĞİ KONGRESİ*, Konya, Türkiye, 2021, pp. 338.
- B15.** Sungur Soykök S. G., Kanık H. S., Altıntepe Doğan S. S., Doğan Ö., Altıntepe Doğan S. S., Sürmesi Geciken Anterior Daimî Dişlerde Gingivektomi: Olgu Serisi, In: *NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ ULUSLARARASI DİŞHEKİMLİĞİ KONGRESİ*, Konya, Türkiye, 2021, pp. 310.
- B16.** Tıraş M., Doğan Ö., Altıntepe Doğan S. S., Çelik İ. H., Sürme Gecikmesi Görülen Maksiller Santral Dişlerde Gingivektomi : 2 Olgu Sunumu, In: *NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ ULUSLARARASI DİŞHEKİMLİĞİ KONGRESİ*, Konya, Türkiye, 2021, pp. 361.
- B17.** Sungur Soykök S. G., Altıntepe Doğan S. S., Karakan N. C., Kondrosarkom Hastasına Periodontal Yaklaşım: Olgu Sunumu, In: *Türk Periodontoloji Derneği 49. Uluslararası Bilimsel Kongresi ve 28. Bilimsel Sempozyumu*, Türkiye, 2019.
- B18.** Altıntepe Doğan S. S., Sungur Soykök S. G., Doğan Ö., Lignöz Periodontitis: Olgu Sunumu, In: *Türk Periodontoloji Derneği 49. Uluslararası Bilimsel Kongresi ve 28. Bilimsel Sempozyumu*, Türkiye, 2019.
- B19.** Akpınar A., Karakan N. C., Lektemür Alpan A., Altıntepe Doğan S. S., Göze Ö. F., Poyraz Ö., Comporative effects of riboflavin nicotinamide and folik acid an alveolar bone loss in experimental periodontitis rat model, In: *Europario 8, London*, Türkiye, 2015.
- B20.** Altıntepe Doğan S. S., Özdemir H., Overektomili Ratlarda Ligatürle Oluşturulan Periodontitiste Melatoninin Alveoler Kemik Üzerine Etkisi, In: *Türk Periodontoloji Derneği 44. Bilimsel Kongresi*, Türkiye, 2014.
- B21.** Develioğlu A. H., Altıntepe Doğan S. S., Furkasyon Problemlerinin Tedavisinde Unilab Surgibone'nin İlâveten Kullanımı, In: *Türk Periodontoloji Derneği 42. Bilimsel Kongresi*, Türkiye, 2012.

C. National/international books written or chapters in books:

C2. Chapters in national/international books written:

- C2.1.** Doğan Ö., Altıntepe Doğan S. S., Hatipoğlu H., "Süt Dişi Çekimlerinde Karşılaşılan Komplikasyonlar", *Çocuk Diş Hekimliğine Derin Bakış*, Bidge Yayınları, Ankara, 2024.
- C2.2.** Doğan Ö., Ural M., Ülker G., Altıntepe Doğan S. S., "Kron-Kök Kırıklarında Multidisipliner Yaklaşım", *Sağlık&Bilim 2023 Odontoloji-IV*, Efe Akademi Yayınları, İstanbul, 2023.
- C2.3.** Doğan Ö., Altıntepe Doğan S. S., "Lignöz Mukozal Hastalıklar", *Diş Hekimliği Çalışmaları: Araştırma ve Uygulama*, Livre de Lyon, Lyon, 2022.

C2.4. Altıntepe Doğan S. S., Doğan Ö., "Diş Hekimliğinde Hiyaluronik Asit Kullanımı", *Diş Hekimliği: Kavramlar, Araştırma ve Uygulama*, Livre de Lyon, Lyon, 2022.

D. Articles published in national peer-reviewed journals:

- D1.** Doğan Ö., Altıntepe Doğan S. S., Doğan Ö., "The impact of body mass index on anxiety levels in patients presenting to the emergency department with dental pain: a comparative analysis using the state-trait anxiety inventory", *Anatolian Current Medical Journal*, vol. 7, no. 6, pp. 783-791, 2025.
- D2.** Altıntepe Doğan S. S., Karakan N. C., Doğan Ö., Çelik İ. H., "The Effect of 0.24% Hyaluronic Acid Gel Used After Diode Laser-Assisted Labial Frenectomy on Postoperative Pain Level and Periodontal Parameters: A Randomized Clinical Research", *Anatolian Current Medical Journal*, vol. 7, no. 2, pp. 152-158, 2025.
- D3.** Doğan Ö., Dertli F. D., Doğan Ö., Altıntepe Doğan S. S., Ülker G., "Effect of Sleeper One® 5 Anesthesia Device on Heart Rate", *Annals of Medical Research*, vol. 32, no. 2, pp. 85-91, 2025.
- D4.** Doğan Ö., Ural M., Doğan Ö., Altıntepe Doğan S. S., Çelik İ. H., "Empowering paramedics to save teeth: a comprehensive assessment of their knowledge and skills in managing dental traumas", *Anatolian Current Medical Journal*, vol. 6, no. 4, pp. 272-277, 2024.
- D5.** Karakan N. C., Altıntepe Doğan S. S., Doğan Ö., "The impact of 0.24% hyaluronic acid gel on pain level and periodontal status following labial frenectomy", *Anadolu Kliniği Tıp Bilimleri Dergisi*, vol. 29, no. 2, pp. 202-209, 2024.
- D6.** Doğan Ö., Dertli F. D., Altıntepe Doğan S. S., Ural M., "PREVALENCE OF EARLY LOSS OF TEETH IN 0-16-YEAR-OLD TURKISH PEDIATRIC POPULATION: A TEN-YEAR RETROSPECTIVE STUDY", *Balikesir Health Sciences Journal*, no. 2, pp. 301-309, 2024.
- D7.** Altıntepe Doğan S. S., Doğan Ö., Karakan N. C., Günhan Ö., Ülker G., "Ligneous Periodontitis with Type-I Plasminogen Deficiency in Two Siblings: Thirty-six Months of Follow-up", *Acta Medica Europa*, vol. 6, no. 2, pp. 1-6, 2024.
- D8.** Altıntepe Doğan S. S., Karakan N. C., Doğan Ö., Çelik İ. H., Akgül E. N., "Evaluation of oral health awareness in pregnant", *Archives of Current Medical Research*, vol. 5, no. 1, pp. 7-11, 2024.
- D9.** Altıntepe Doğan S. S., Uğur S. G., Doğan Ö., Türedi O. K., Şeker E., Ülker G., "Evaluation of Bacterial Contamination of Miswak Toothbrushes in Different Storage Environments: An Experimental Study", *Annals of Medical Research*, vol. 31, no. 3, pp. 190-198, 2024.
- D10.** Akpınar A., Çalışır M., Karakan N. C., Altıntepe Doğan S. S., Çınar Z., "CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİNE BAŞVURAN HASTALARDA HEPATİT B, C VE HIV GÖRÜLME SIKLIĞI VE FARKINDALIĞIN DEĞERLENDİRİLMESİ", *The Journal of Faculty of Dentistry of Atatürk University*, vol. 27, no. 2, pp. 63-66, 2017.
- D11.** Karakan N. C., Akpınar A., Altıntepe Doğan S. S., "OZON TEDAVİSİNİN PERİODONTOLOJİDE KULLANIMI", *Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi*, vol. 12, no. 12, pp. 73-79, 2015.
- D12.** Altıntepe Doğan S. S., Develioğlu A. H., "FARKLI YÖNLERİ İLE ORAL MALADOR", *Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi*, no. 10, pp. 91-97, 2015.
- D13.** Balcı Yüce H., Aydemir Turkal H., Karataş Ö., Altıntepe Doğan S. S., "Root esthetic score (RES) comparisons of FGG and PE-FGG procedures in Miller class II and III recessions in mandibular anterior teeth", *Cumhuriyet Dental Journal*, vol. 18, no. 2, pp. 148-155, 2015.
- D14.** Altıntepe Doğan S. S., Develioğlu A. H., "Emosyonel Stresin Periodontal Hastalık Üzerine Etkileri", *Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi*, vol. 2012, no. 3, pp. 306-316, 2012.

E. Papers presented at national scientific meetings and published in proceedings:

- E1.** Türkoğlu H., Altıntepe Doğan S. S., Çelik İ. H., Doğan Ö., Dursun Zahirövıç H., PEDİATRİK HASTADA KRET TEPESİNE UZANAN FRENULUM BAĞLANTISININ UZAKLAŞTIRILMASI, In: *NEU Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi*, Türkiye, 2021.