

## Asst. Prof. NAGEHAN AKTAŞ

### Personal Information

Office Phone: [+90 312 203 4086](tel:+903122034086)

Email: [nagehanaktas@gazi.edu.tr](mailto:nagehanaktas@gazi.edu.tr)

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/nagehanduygu>

### International Researcher IDs

ScholarID: 7Wp01dkAAAAJ

ORCID: 0000-0002-4187-1369

Publons / Web Of Science ResearcherID: AIE-4231-2022

ScopusID: 57195355257

Yoksis Researcher ID: 170002

### Education Information

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Pedodonti (Dr), Turkey 2010 - 2017

Undergraduate, Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr., Turkey 2005 - 2010

### Dissertations

Doctorate, KÖK KANAL DEZENFEKSİYONUNDA OZONUN VE BİTKİSEL İÇERİKLİ AJANLARIN ANTİMİKROBİYAL ETKİNLİKLERİNİN İN VİTRO DEĞERLENDİRİLMESİ, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Pedodonti (Dr), 2017

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2022 - Continues

Lecturer PhD, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2019 - 2022

Research Assistant, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2010 - 2019

### Courses

Klinik Araç Gereç ve Malzemeler II, Associate Degree, 2021 - 2022

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

- Fracture Resistance of Space Maintainers Produced Using 3D Printable Materials.**  
Aktaş N., Atabek D.  
European journal of paediatric dentistry, pp.1, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Effect of the Different Dietary Supplements on the Average Surface Roughness and Color Stability of Direct Restorative Materials Used in Pediatric Dentistry**  
AKTAŞ N., AKIN Y., Bal C., BANİ M., Gungor M.  
CHILDREN-BASEL, vol.11, no.6, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of design software program and manufacturing method on the marginal and internal adaptation of esthetic crowns for primary teeth: A microcomputed tomography evaluation.**  
Aktaş N., Bani M., Ocak M., Bankoğlu Güngör M.  
The Journal of prosthetic dentistry, vol.131, no.3, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Effects of 3D-Printing Technology and Cement Type on the Fracture Resistance of Permanent Resin Crowns for Primary Teeth**  
Aktas N., Bankoglu Güngör M.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PROSTHODONTICS, vol.37, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Current applications of three-dimensional (3D) printing in pediatric dentistry: a literature review**  
AKTAŞ N., ÇİFTÇİ V.  
JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC DENTISTRY, no.5, pp.4-13, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Teledentistry in pediatric dentistry: Postgraduate dental students' knowledge, practice, and attitudes**  
Aktaş N., Palaz Z., Akal N.  
DIGITAL HEALTH, vol.9, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Two-year clinical performance of sonic-resin placement system in posterior restorations**  
Atabek D., Aktaş N., Sakaryali D., Bani M.  
QUINTESENCE INTERNATIONAL, vol.48, no.9, pp.743-751, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Clinical and Radiographic Success of Primary Molar Pulpotomy Using Biodentine and Mineral Trioxide Aggregate: A 24-Month Randomized Clinical Trial**  
Bani M., Aktaş N., Çınar Ç., Odabaş M. E.  
PEDIATRIC DENTISTRY, vol.39, no.4, pp.284-288, 2017 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Evaluation of Occlusion Characteristic and Deleterious Oral Habits in 3- to 5-year-old Children**  
AKTAŞ N., HATİPOĞLU PALAZ Z., AKAL N.  
ADO Klinik Bilimler Dergisi (online), vol.13, no.2, pp.303-311, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Deneysel Apeksifikasyon Modelinde Apikal Bariyer Olarak Üç Farklı Biyomateryalin Marjinal Adaptasyonunun Değerlendirilmesi**  
AKTAŞ N., SAKARYALI UYAR D., ATABEK D.  
ADO Klinik Bilimler Dergisi (online), 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Evaluation of the Antimicrobial Efficacy of Herbal Alternatives and Ozone in Root Canal Disinfection**  
Aktaş N., Öztaş Kırmızı N., Özçelik B., Oyardı Ö.  
INDIAN JOURNAL OF APPLIED RESEARCH, vol.13, no.2, pp.70-73, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Anne Sütü Alım Süresi, Emzik ve Biberon Kullanımının Erken Çocukluk Çağı Çürüğü ile İlişkisinin Değerlendirilmesi**  
HATİPOĞLU PALAZ Z., AKTAŞ N.  
ADO Klinik Bilimler Dergisi, vol.12, no.2, pp.214-221, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Parenteral Awareness of Receiving Their Children's First Dental Visit: A Hospital-Based Study**  
ATABEK D., AKTAŞ N., SAKARYALI D., CEVLEK N., ÇINAR Ç.  
Clinical Dentistry and Research, vol.46, no.1, pp.45-53, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Two Years Clinical Evaluation of Sonic-Resin Placement System with Self-Etch and Total-Etch Adhesive Modes**  
ATABEK D., AKTAŞ N., Sakaryalı Uyar D.  
J Res in Med Sci, vol.9, no.1, pp.43-49, 2021 (ESCI)
- VII. **Antibacterial Effectiveness of Prophylactic Ozone Application with Full-Mouth-Tray in Orthodontic**

### **Patients with High Caries Activity**

AKTAŞ N., ATABEK D., AKCA G., ÖZTAŞ N.

Journal of Gazi University Health Sciences Institute, vol.1, no.1, pp.10-20, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

### **VIII. Çocuklarda tedavi edilmemiş diş çürüklerinin PUFA indeksi ile değerlendirilmesi**

Aktaş N., Akal N., Akin Y., Moğulkoç A. İ.

Acta Odontologica Turcica, vol.35, no.1, pp.23-28, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

### **IX. Why parents prefer university clinic for pediatric treatments Effect of caries orthodontic treatment trauma education and media A cross sectional study**

BANİ M., ATABEK D., AKTAŞ N., ÖZTAŞ N.

Journal of pediatric dentistry, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Süt dişleri için eklemeli ve eksiltmeli olarak üretilen rezin esaslı kronların uyumunun üçlü tarama protokolü kullanılarak değerlendirilmesi**  
AKTAŞ N., BAL C., İNAL C. B., KAYNAK ÖZTÜRK E., BANKOĞLU GÜNGÖR M.  
2.ULUSLARARASI DIŞ HEKİMLİĞİNDE EKLEMELİ İMALAT KONGRESİ, Adana, Turkey, 30 May 2024
- II. **Ektodermal displazinin 3D baskı kronlar ve geleneksel hareketli protezler kullanılarak multidisipliner rehabilitasyonu: Bir olgu sunumu**  
ÇİÇEK E. S., BOZDOĞAN N., AKTAŞ N., BANKOĞLU GÜNGÖR M.  
2.ULUSLARARASI DIŞ HEKİMLİĞİNDE EKLEMELİ İMALAT KONGRESİ, Adana, Turkey, 30 May 2024
- III. **CAD ve Yapay Zeka Yazılımı Tarafından Tasarlanan Millenmiş ve 3B Baskı Estetik Süt Dişi Kronlarının Uyumu: Mikrobilgisayarlı tomografi değerlendirmesi**  
AKTAŞ N., BANİ M., OCAK M., BANKOĞLU GÜNGÖR M.  
29.Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Ankara, Turkey, 11 - 14 October 2023
- IV. **Başarısız Rejeneratif Endodonti Tedavisi Yapılmış İmmatür Daimi Dişin Enjekte Edilebilir Trombositten Zengin Fibrin Revaskularizasyon Tekniği Kullanılarak Yeniden Tedavisi**  
Pehlivan N., AKTAŞ N.  
10th International Hippocrates Congress on Medical and Health Science, Turkey, 16 - 17 December 2022
- V. **COVID-19 Döneminde Çocuk Diş Hekimliğinde Acil Durumların Yönetimi**  
AKTAŞ N.  
9th International Hippocrates Congress on Medical and Health Science, Turkey, 9 - 10 October 2022
- VI. **3D-Printed Endocrown in Restoring Young Permanent Molar**  
Yanar G. N., Başak İnal C., Aktaş N.  
2nd International Congress of Contemporary Pediatric Dentistry, 02 September 2022, vol.3, pp.53
- VII. **Geleneksel band-loop ve 3D baskı yer tutucuların kırılma kuvvetlerinin değerlendirilmesi**  
AKTAŞ N., ATABEK D.  
28.Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 06 October 2022
- VIII. **Anne sütü alım süresi ile emzik ve biberon kullanımının erken çocukluk çağı çürüğü ile ilişkisinin değerlendirilmesi**  
HATİPOĞLU PALAZ Z., AKTAŞ N.  
28.Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 06 October 2022
- IX. **3D Printed Maintainers for the Loss of Primary and Permanent Molar**  
AKTAŞ N., YANAR G. N.  
International Dental Congress Additive Manufacturing, Adana, Turkey, 18 - 19 March 2022
- X. **The Effect of Breastfeeding Duration and Nonnutritive Sucking Habits on Malocclusion in Primary Dentition**  
AKTAŞ N., HATİPOĞLU PALAZ Z., AKAL N.  
IAPD20 Virtual Congress, 13 - 17 September 2020
- XI. **Treatment of Complicated Crown Fractures in Primary Molars: A Case Report.**

Hünler İ., AKTAŞ N.

Türk Pedodonti Derneği 26. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 10 - 13 October 2019

- XII. **Üç farklı biyomateryalin immatür dişlerde apikal bariyer olarak etkinliğinin değerlendirilmesi**  
AKTAŞ N., SAKARYALI D., ATABEK D.  
25.Uluslararası Türk Diş Hekimleri Birliği Kongresi, 4 - 07 September 2019
- XIII. **Entereococcus Faecalis Biyofilmi Üzerine Çeşitli Ajanların Antimikrobiyal Etkinliğinin Lazer Taramalı Konfokal Mikroskop ile Değerlendirilmesi**  
Aktaş N., Öztaş N., Özçelik B., Oyardı Ö.  
25 th International Dental Congress, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019
- XIV. **The Success of Primary Molar Pulpotomy using Endosequence: A Case Series**  
AKTAŞ N., ATABEK D.  
2nd International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, İstanbul, Turkey, 28 - 30 June 2019
- XV. **Delayed Replantation of Avulsed Tooth: 6-Year Follow-Up**  
AKTAŞ N., ALAÇAM A., BOZKAYA S.  
24th International Dental Congress, İstanbul, Turkey, 27 - 30 September 2018
- XVI. **Children's Ages and Reasons for Receiving First Dental Visit**  
ATABEK D., AKTAŞ N., Cevlek N.  
International Congress of Preventive Dentistry, 5 - 08 March 2018
- XVII. **İLKÖĞRETİM OKULU 2. SINIF ÖĞRENCİLERİNDE FARKLI PERİYOTLARDA 5'LİK FLORÜRLÜ VERNİK UYGULAMASININ DIŞ ÇÜRÜĞÜNÜ ÖNLEMEDEKİ ETKİLİLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
BEZGİN T., BANİ M., AKTAŞ N., UZAMIŞ TEKÇİÇEK M., yıldırım c., arat maden e., ÖZALP N., ÖZTAŞ N., GÜVEN POLAT G., ALAÇAM A., et al.  
Türk Pedodonti Derneği 24. Bilimsel Kongresi, Turkey, 19 - 22 October 2017
- XVIII. **Antibacterial Effectiveness of Prophylactic Ozozne Application in Orthodontic Patients**  
ÖZTAŞ N., AKTAŞ N., ATABEK D., AKCA G.  
IADR/AADR/CADR General SessionExhibition, 22 - 25 March 2017
- XIX. **Evaluation of Antimicrobial Efficacy of Ozone and Herbal Alternatives in Root Canal Disinfection An In Vitro Study**  
Aktaş N., Öztaş N., Özçelik B., Oyardı Ö.  
1.Uluslararası ORAD Kongresi, Ankara, Turkey, 18 - 20 November 2016
- XX. **Clinical Performance of Sonic Resin Placement System with Total Etch Adhesive in Posterior Restorations**  
ATABEK D., SAKARYALI D., AKTAŞ N.  
20.Uluslararası Estetik Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 23 October 2016
- XXI. **Conservative Management of Anterior Teeth Hypoplasia**  
AKTAŞ N., SAKARYALI D., ATABEK D.  
20.Uluslararası Estetik Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 23 October 2016
- XXII. **Pediyatrik Kardiyoloji Uzmanlarının İnfektif Endokardit Dental Tedavi kapsamında Yaklaşımlarının Değerlendirilmesi**  
ATABEK D., KULA S., AKTAŞ N., SAKARYALI D., ÖZTAŞ N., SİLLELİOĞLU H.  
23. Türk Pedodonti Derneği Bilimsel Kongresi, Kuşadası, Turkey, 24 - 28 September 2016
- XXIII. **Mikroabrazyon ve Beyazlatma ile Hipoplazi Tedavisi Bir Olgu Sunumu**  
AKTAŞ N., ATABEK D., CEVLEK N.  
23. Türk Pedodonti Derneği Bilimsel Kongresi, Kuşadası, Turkey, 24 - 28 September 2016
- XXIV. **Bir Meziodensin Daimi Maksiller Santral Diş ile Füzyonu Olgu Sunumu**  
AKTAŞ N., ATABEK D., KARAÇELEBİ E.  
23. Türk Pedodonti Derneği Bilimsel Kongresi, Kuşadası, Turkey, 24 - 28 September 2016
- XXV. **A Complicated Trauma Case and Treatment**  
AKTAŞ N., ATABEK D., keyfiala S.  
13. Uluslararası türk Endodonti Derneği Bilimsel Kongresi, 29 May 2016
- XXVI. **Sabit Ortodontik Tedavi Gören Hastalarda Ozon Ve Ağız Çalkalama Solüsyonlarının Tükürük S**

### **Mutans Düzeyi Üzerine Etkinliğinin In Vivo Değerlendirilmesi**

AKTAŞ N., ATABEK D., AKCA G., ÖZTAŞ N.

2.Ulusal Biyosidal Kongresi, Turkey, 9 - 13 November 2015

- XXVII. **SonicFill Sistemi nin Derin Okluzal Çürüklü Dişlerde In Vivo Değerlendirilmesi 2 Yıllık Takip**  
ATABEK D., AKTAŞ N., SAKARYALI D., BANİ M.  
Türk Pedodonti Kongresi 22.Bilimsel Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 2 - 05 November 2015
- XXVIII. **Pierre Robin Sendromu Bir Olgu Sunumu**  
AKTAŞ N., ÖZTAŞ N.  
Türk Pedodonti 22.Bilimsel Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 2 - 05 November 2015
- XXIX. **Parmak Emme Aliskanlığı ve Tedavisi Bir Olgu Sunumu**  
AKTAŞ N., ÖZTAŞ N.  
Türk Pedodonti Derneği 22.Bilimsel Kongresi, Girne, Cyprus (Kktc), 2 - 05 November 2015
- XXX. **Why Parents Prefer University for Pedodontic Treatment Effectof Education and Media**  
BANİ M., ATABEK D., AKTAŞ N., ÖZTAŞ N.  
102. FDI World Demtal Fedaration Kongres, 11 - 14 September 2014, vol.65, pp.58-117
- XXXI. **Conservative Management of Keratocystic Odontogenic Tumor A Case Report**  
AKTAŞ N., ÖZYURT A., ÇINAR Ç., BANİ M.  
102. FDI World Dental Federation Congress, 11 - 14 September 2014, vol.65, pp.1-57
- XXXII. **Süt dişi amputasyon tedavisinde biodentine kullanımının klinik ve radyografik olarak değerlendirilmesi**  
BANİ M., AKTAŞ N., ÇINAR Ç., ODABAŞ M. E.  
21. Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Turkey, 13 - 15 November 2014
- XXXIII. **Çocuk Doktorlarının Ağız Diş Sağlığı Konusunda Farkındalıklarının Değerlendirilmesi**  
ATABEK D., SAKARYALI D., DUYGU N., ALAÇAM A.  
3. Okul Sağlığı Sempozyumu, Ankara, Turkey, 8 - 09 September 2014
- XXXIV. **Two Case Reports About The Prognosis of Delayed Replantation**  
ÖZTAŞ N., SAKARYALI D., DUYGU N., ALAÇAM A.  
18th World Congress on Dental Traumatology, İstanbul, Turkey, 19 - 21 June 2014
- XXXV. **A Radicular Cyst Owing To Boxing Without Protection**  
DUYGU N., ÇINAR Ç., ÖZTAŞ N.  
18th World Congress on Dental Traumatology, İstanbul, Turkey, 19 - 21 June 2014
- XXXVI. **Tedavi Edilmemiş Diş Çürüklerinin Pufa İndeksi İle Değerlendirilmesi**  
DUYGU N., AKDEMİR Y., Baldağ A. i., AKAL N.  
Türk Pedodonti Derneği 19.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 October 2012
- XXXVII. **Füzyonlu Maksiller Santral Kesici Dişin Teşhis Ve Tedavisi Bir Olgu Sunumu**  
DUYGU N., ÇINAR Ç., BOZKAYA S.  
Türk Pedodonti Derneği 19.Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 October 2012

### **Supported Projects**

Aktaş N., Bankoğlu Güngör M., TUBITAK Project, Farklı Materyallerden Üretilen Estetik Pediatrik Kronların Süt Dişi Minesini Aşıdırmasının Ve Kırılma Direncinin Değerlendirilmesi, 2023 - 2024

AKTAŞ N., ATABEK D., AKIN Y., OCAK M., Project Supported by Higher Education Institutions, Süt Dişleri için Prefabrike Zirkonyum, CAD/CAM ve 3 Boyutlu Baskı Kronların Marjinal ve İnternal Adaptasyonunun Değerlendirilmesi, 2023 - 2024

AKTAŞ N., Project Supported by Higher Education Institutions, Sabit ortodontik tedavi gören hastalarda ozon ve klorheksidin diglukonat in tükürük S mutans düzeyi üzerine etkinliğinin in vivo değerlendirilmesi, 2012 - 2015

AKTAŞ N., Project Supported by Higher Education Institutions, Kök kanal dezenfeksiyonunda ozonun ve bitkisel içerikli ajanların antimikrobiyal etkinliğinin in vitro değerlendirilmesi, 2011 - 2015

## **Metrics**

Publication: 58

Citation (WoS): 53

Citation (Scopus): 30

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 1