

Prof. NEŞE AKAL

Personal Information

Office Phone: [+90 203 408 3](tel:+902034083)

Email: neseakal@gazi.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5516-4772

Yoksis Researcher ID: 1135

Education Information

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Pedodonti (Dr), Turkey 1983 - 1989

Undergraduate, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 1977 - 1982

Dissertations

Doctorate, Calcitonini'xxin perfore köpek dişi pulparındaki etkilerinin histopatolojik olarak değerlendirilmesi, Gazi University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Pedodonti (Dr), 1989

Research Areas

Dentistry, Clinical Sciences, Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 1984 - Continues

Academic and Administrative Experience

Head of Department, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2019 - 2022

Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2012 - 2018

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 1999 - 2002

Advising Theses

AKAL N., PEDİATRİK İLAÇLARIN ÇOCUK DIŞ HEKİMLİĞİNDE KULLANILAN RESTORATİF MATERYALLER ÜZERİNDEKİ EROZİV ETKİLERİNİN İN VİTRO DEĞERLENDİRİLMESİ, Dental Specialty, İBAYAR(Student), 2020

Akal N., An In-Vitro Evaluation Of The Effect Of P11-4 Peptide On Initial Enamel Lesions Of Deciduous Teeth, Doctorate, Ş.EDİKLİ(Student), 2019

AKAL N., Clinical evaluation of new generation glass ionomer cement equia fil in primary teeth, Doctorate, Z.HATİPOĞLU(Student), 2017

Akal N., Clinical Evaluation Of Microabrasion And Resin Infiltration Applications On White Spot Lesions, Doctorate, C.Büyük(Student), 2015

AKAL N., Assesment Of Over The Counter Bleaching Products Effects On Young Permanent Teeth, Doctorate, Z.YILMAZ(Student), 2014

AKAL N., Evaluation of bruxism frequency and family awareness on children, Doctorate, S.DİDİNEN(Student), 2014

AKAL N., Yeni bir rezin infiltrant Icon@'un mikro - invaziv çürük tedavisinde etkinliğinin in vitro olarak değerlendirilmesi, Doctorate, D.ALEV(Student), 2013

AKAL N., In vitro evaluation of a new resin infiltrant icon ® s sufficiency in micro-invasive caries treatment, Doctorate, D.Alev(Student), 2013

AKAL N., Analysis of in vitro flexural strength and stress distribution of four different glass fibre posts with finite element method, Doctorate, M.Kafkas(Student), 2008

AKAL N., Dört farklı cam fiber postun in vitro bükülme dirençlerinin ve sonlu eleman metodu ile stres dağılımlarının analizi, Doctorate, M.KAFKAS(Student), 2008

AKAL N., Üç farklı nöropeptidin akut pulpitisli süt ve daimi diş pulparında immünohistokimyasal yöntemle değerlendirilmesi, Doctorate, A.MELİH(Student), 2007

AKAL N., Süt dişi fizyolojik kök rezorpsiyonunda apoptozisin değerlendirilmesi, Doctorate, Y.TURAN(Student), 2007

AKAL N., Ön grup süt dişlerinde kullanılan polimerklas ve kompozit kuronların bazı mekanik testler ve klinik yönden değerlendirilmesi, Doctorate, S.KAMBEK(Student), 2001

AKAL N., Paslanmaz çelik kron uygulanan çocuklarda periodontal, mikrobiyolojik, radyografik değişikliklerin uzun süreli değerlendirilmesi, Doctorate, S.ULUÇAM(Student), 2001

AKAL N., Sağlıklı ve yüzeyel dentin çürüklü süt dişi pulpasının immünokompetent hücre içeriği ve yaşa bağlı değişiminin immünohistokimyasal olarak değerlendirilmesi, Doctorate, S.BİLİCİ(Student), 2000

AKAL N., Streptococcus mutans ile enfekte edilen ratlarda enfektivite penceresi ve transplasental immünite açısından diş çürüğünün değerlendirilmesi, Doctorate, İ.BEYAR(Student), 2000

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Apoptosis in physiological root resorption of primary teeth**
Turan Y., AKAL N., YILDIRIM B., Kaymaz F., BARIŞ E.
Nigerian journal of clinical practice, vol.26, no.3, pp.307-313, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Teledentistry in pediatric dentistry: Postgraduate dental students' knowledge, practice, and attitudes**
Aktaş N., Palaz Z., Akal N.
DIGITAL HEALTH, vol.9, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Steps To Optimize Bond Strength to Molar Incisor Hypomineralization Affected Enamel**
ustaoglu s., AKAL N.
GUHES, vol.4, no.2, pp.55-60, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Antimicrobial effect of natural kinds of toothpaste on oral pathogenic bacteria**
Demir S., Keskin G., AKAL N., ZER Y.
JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES, vol.15, no.10, pp.1436-1442, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **The reasons for extractions of primary teeth in Turkish children**
Bani M., Akal N., Bodur H., Odabas M. E., TÜZÜNER T., Delilbasi A. E., Ozdogan Y. T.
EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY, vol.16, no.3, pp.187-190, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Endodontic treatment of immature maxillary lateral incisor with two canals: type 3 dens invaginatus**
Altuntas A., ÇINAR Ç., AKAL N.
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND ENDODONTOLOGY, vol.110, no.4, 2010 (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. **Current Approaches to Remineralization Agents**
Ustaoglu S., Akal N.
Selcuk Dental Journal, vol.10, no.1, pp.106-111, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Çocuk Diş Hekimlerinin Çocuklardaki Konuşma / Dil Öğrenme Geriliği Tedavisindeki Rolü**
ustaoğlu s., AKAL N.
ADO Klinik Bilimler Dergisi (online), vol.11, no.3, pp.332-339, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Diş Hekimliği Kontrolünde Olmayan (OTC) Beyazlatma Ürünlerinin Genç Daimi Diş Minesinin Renk, Mikrosertlik, Yüzey Pürüzlülüğü Ve Morfolojisine Etkileri**
Yılmaz Z., AKAL N.
Atatürk Üniv. Diş Hek. Fak. Derg., vol.29, no.1, pp.33-43, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **SÜT VE DAİMİ DİŞLERDE SÜRME PROBLEMLERİ: 4 OLGU SUNUMU**
AKAL N., yılmaz z., BANİ M.
J Dent Fac Atatürk Uni, vol.28, no.2, pp.233-238, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Çocuklarda tedavi edilmemiş diş çürüklerinin PUFA indeksi ile değerlendirilmesi**
Aktaş N., Akal N., Akın Y., Moğulkoç A. İ.
Acta Odontologica Turcica, vol.35, no.1, pp.23-28, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Epilepsili çocuklarda oral hijyen eğitiminin diş eti sağlığına etkisinin değerlendirilmesi**
HATİPOĞLU PALAZ Z., ÇEĞE E. E., AKAL N.
30. Uluslararası Türk Pedodonti Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 17 October 2024

Supported Projects

- AKAL N., Project Supported by Higher Education Institutions, Süt dişi başlangıç mine lezyonlarında P11-4 peptidin etkinliğinin in vitro olarak değerlendirilmesi, 2019 - 2020
- AKAL N., Project Supported by Higher Education Institutions, Diş hekimi kontrolünde olmayan beyazlatma ürünlerinin genç daimi dişler üzerine etkilerinin değerlendirilmesi, 2011 - 2015
- AKAL N., Project Supported by Higher Education Institutions, Yeni bir rezin infiltrant "Icon" nun mikro-invaziv çürük tedavisinde etkinliğinin in vitro olarak değerlendirilmesi, 2010 - 2013
- AKAL N., Project Supported by Higher Education Institutions, 4 Farklı Cam Fiber Postun İn Vitro Bükülme Dirençlerinin Ve Sonlu Eleman Metodu İle Stres Dağılımlarının Analizi Ve 1 Yıllık Klinik Değerlendirilmesi, 2006 - 2008
- AKAL N., Project Supported by Higher Education Institutions, Çocuklarda çürük ve sağlıklı dişlerde, pulpa ve dentin innervasyonunun değerlendirilmesi, 2005 - 2007
- AKAL N., Project Supported by Higher Education Institutions, Süt Dişi Rezopsiyonunda Apoptozisin Değerlendirilmesi, 2002 - 2005
- AKAL N., Project Supported by Higher Education Institutions, Diş çürüğünün transplasental immünite ve enfektivite penceresi açılarından değerlendirilmesi: Koruyucu diş hekimliğine yeni bir yaklaşım., 1999 - 1999
- AKAL N., Project Supported by Higher Education Institutions, Sağlıklı süt dişi pulpasında immüno kompotent hücre dağılımı ve yaşa bağlı hücre değişiminin immüno histokimyasal değerlendirilmesi, 1997 - 1997
- AKAL N., Project Supported by Higher Education Institutions, Florlu kompozit resoras süt dişi mine ve dentig flor alın etkisi ve bakteriyel istemle oluş deminein vitro değerlendirilmesi, 1993 - 1993

Activities in Scientific Journals

Acta Odontologica Turcica, First Editor, 2007 - 2022

Metrics

Publication: 88

Citation (WoS): 49

Citation (Scopus): 96

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 5