

Prof. NEŐE AKAL

Personal Information

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, Saęlık Bilimleri Enstitüsü, Pedodonti (Dr), Turkey 1983 - 1989

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

Dissertations

Doctorate, Calcitonini'xxin perfore köpek diş 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 Fakóltesi, Klinik Bilimler, 1984 - Continues

Academic and Administrative Experience

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

Fakólte Akademik Kurul Üyesi, Gazi University, Diş Hekimliği Fakóltesi, Klinik Bilimler, 2012 - 2018

Fakólte Yönetim Kurulu Üyesi, Gazi University, Diş Hekimliği Fakóltesi, Klinik Bilimler, 1999 - 2002

Advising Theses

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

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

AKAL N., Clinical evaluation of new generation glass ionomer cement equia fil in primary teeth, Doctorate, Z.HATİPOęLU(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 pulparlarında 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 yüzeysel 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. **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)
- III. **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)
- IV. **In vitro antimicrobial activity of several concentrations of NaOCl and Octenisept in elimination of endodontic pathogens**
Tirali R. E., Turan Y., AKAL N., KARAHAN Z. C.
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND ENDODONTOLOGY, vol.108, no.5, 2009 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **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)
- II. **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)
- III. **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)
- IV. **Ectodermal Dysplasia with Anodontia A Report of Two Cases**
BANİ M., ALİ MELİH T., AKAL N., TÜZÜNER T.
European Journal of Dentistry, vol.4, pp.215-222, 2010 (Scopus)
- V. **Papillon LeFevre sendromu 2 olgu sunumu**
BANİ M., AKAL N.
Gazi Üni. Diş Hek. Fak. Derg., vol.26, no.2, pp.117-123, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Lameller Ichthyosis İki olgu sunumu**
Şahin M. K., AKAL N., ÖZNURHAN F.
G.Ü.Diş . Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.26, pp.177-180, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Çocuklarda postoperatif ağrı oluşumu ve analjezik kullanımı**
Turan Özdoğan Y., AKAL N.
Ondokuz Mayıs Ü Dişhek Fak Derg, vol.7, no.2, pp.113-117, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Çürük aktivite testleri**
Kambek Taşveren S., AKAL N.
Ondokuz Mayıs Ü Dişhek Fak Derg, vol.7, no.1, pp.45-54, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Çocuk ve diş çürüğü**
AKAL N.
ANKEM Dergisi, pp.86-88, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Çocuk diş hekimliğinde akılcı antibiyotik kullanımı**
AKAL N.
ANKEM Dergisi, pp.44-48, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Daimi molar dişlere uygulanan paslanmaz çelik kronların dişeti sağlığı üzerine etkisi**
Uluçam S., AKAL N., CULA S., FİDAN I.
G.Ü. Dişhekimliği Dergisi, vol.22, no.2, pp.97-102, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Çürük süt dişi pulpasında immünokompetent hücrelerin değerlendirilmesi**
AKAL N., Bilici S., Oygür T., GÜLTEKİN S. E.
G.Ü. Dişhekimliği Dergisi, vol.19, no.3, pp.1-8, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Çürük Süt Dişi Pulpasında İmmünokompetent Hücrelerin Değerlendirilmesi**
AKAL N., BİLİCİ S., OYGÜR T., GÜLTEKİN S. E.
G.Ü. Diş Hek. Fak. Der, vol.19, no.2, pp.1-8, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Prevalence and distribution of caries in Turkish kindergarten children**
AKAL N., BODUR C. H., Tulunoğlu Ö.
European J Paed Dent, vol.2, no.9, pp.128-132, 2001 (Scopus)
- XV. **Effects of carbamide peroxide containing bleaching agents on the morphology and subsurface hardness of enamel**
AKAL N., Handan Ö., ÖLMEZ A., BODUR C. H.
Journal of Clinical Peiatric DENTistry, vol.25, no.4, pp.293-296, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Kemik iliği transplantasyonunun çocuk ağız diş sağlığı üzerine etkileri C Ü Dişhekimliği Fakültesi Dergisi**
AKAL N., Kambek S.
C.Ü. Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, vol.4, no.1, pp.57-60, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Kemoterapi alan çocuklarda dişhekimliği yaklaşımı**
Kambek S., AKAL N.
Cumhuriyet Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, vol.3, no.1, pp.52-57, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Fluorid içeren restoratif materyallerin sekonder çürük oluşumu üzerine etkisinin in vitro olarak değerlendirilmesi**

- AKAL N., ÖZTAŞ N., ÖLMEZ A., ÖZSAN T. M.
G.Ü. Dişhekimliği Fakültesi Dergisi,, vol.16, no.3, pp.23-29, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. Aile eğitim düzeyinin okul öncesi çocuklardaki ağız diş sağlığı uygulamaları üzerine etkisinin değerlendirilmesi**
Tulunoğlu ö., BODUR C. H., AKAL N.
G.Ü. Dişhekimliği Dergisi, vol.16, no.2, pp.27-32, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. Ailenin Eğitim Düzeyinin Okul Öncesi Çocuklardaki Diş Sağlığı Uygulamaları Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi 16 27 32 1999**
Tulunoğlu Ö., BODUR C. H., AKAL N.
G.Ü. Diş Hek Fak Der, vol.16, pp.27-32, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. G Ü Dişhekimliği Fakültesi Dergisi**
AKAL N.
G.Ü. Dişhekimliği Fakültesi Dergisi,, vol.15, pp.163-172, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. Değişik yapıştırma materyalleri ile yapıştırılan prefabrik postların tutuculuk özelliklerinin değerlendirilmesi**
AKAL N., ÖZTAŞ N., ULUSU T.
G.Ü. Dişhekimliği Fakültesi Dergisi,, vol.14, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. Paslanmaz çelik kronlarda mikrosızıntının in vitro olarak değerlendirilmesi**
AKAL N., ÖZTAŞ N.
Pedodonti Klinik / Araştırma, vol.3, no.2, pp.114-118, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. Üç restoratif materyalin uzun süreli florid salımının in vitro olarak değerlendirilmesi**
AKAL N., ÖZTAŞ N., ÖLMEZ A., Parlatan K.
G. Ü. Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, vol.13, no.2, pp.29-33, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. Florid içerikli restoratif materyallerden insan süt dişi dentininin florid alımının in vitro olarak incelenmesi**
AKAL N., ÖZTAŞ N., ÖLMEZ A., Bomba F.
G.Ü. Dişhekimliği Fakültesi Dergisi,, vol.13, no.2, pp.63-67, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. Yeni dentin adheziv ajanların bağlanma kuvvetlerinin karşılaştırılması ve kopma yüzeylerinin sem ile değerlendirilmesi**
ÖZTAŞ N., AKAL N., ÖLMEZ A.
G.Ü. Dişhekimliği Fakültesi Dergisi,, vol.13, no.2, pp.99-104, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. Asit uygulama süresinin aşındırılmış süt dişi mine yüzeyine etkilerinin tarama elektron mikroskop ile değerlendirilmesi**
AKAL N.
G. Ü. Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, vol.9, no.1, pp.13-30, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. Xylitol ve çürük**
AKAL N.
G. Ü. Dişhekimliği Fakültesi Dergisi,, vol.9, no.1, pp.199-207, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. 12 14 yaş grubu Türk çocuklarında Mine hipoplazilerinin dağılım ve etyolojik nedenlerinin araştırılması**
AKAL N., ALAÇAM A., ayhan h., Sipahier M.
A. Ü.Dişhekimliği Fakültesi Dergisi,, vol.19, no.1, pp.83-90, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. Görme özürü çocuklarda motivasyonun ağız hijyeni üzerine etkisi**
AKAL N., Ayhan H.
G. Ü. Dişhekimliği Fakültesi Dergisi,, vol.9, no.1, pp.69-78, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. Oligodonti ile birlikte görülen Osteogenesis Imperfecta**
AKAL N., Değer Ö.
. G. Ü. Dişhekimliği Fakültesi Dergisi,, vol.9, no.1, pp.149-161, 1992 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. Normal ve zihinsel özürü çocuklarda oral fonksiyonların maloklüzyon gelişimi üzerindeki rolü**
Sipahier M., ALAÇAM A., AKAL N.
Türk Pedodonti Dergisi, vol.5, no.1, pp.32-36, 1992 (Peer-Reviewed Journal)

- XXXIII. **Pulpatomi uygulamalarında rezinleştirici tedavinin histopatolojik olarak değerlendirilmesi**
ALAÇAM A., AKAL N., Sipahier M., Köseli İ.
A. Ü. Dişhekimliği Fakültesi Dergisi,, vol.18, pp.37-42, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Zihinsel özürlü çocuklara pedodonti kliniğinde verilen hizmetlerin değerlendirilmesi**
ALAÇAM A., AKAL N., ayhan h.
A. Ü. Dişhekimliği Fakültesi Dergisi,, vol.18, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Kalsitonin perfore köpek dişi pulpalarındaki etkilerinin histopatolojik değerlendirilmesi**
AKAL N., ULUSU T., Ergun E.
A. Ü. Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, vol.17, no.3, pp.365-371, 1990 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Yeni bir denti adheziv Gluma kullanılarak yapılan kompozit restorasyonlarda pulpal değişimlerin incelenmesi**
ALAÇAM A., AKAL N., ÖZTAŞ N., Ergun E.
H. Ü. Dişhekimliği Fakültesi Dergisi,, vol.164, no.2, pp.113-118, 1990 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Pedodonti hastalarına verilen dişhekimliği hizmetlerinin dağılımı konusunda 3 yıl süreli bir klinik değerlendirme**
Alaçam A., Akal N., Demirel N., Us Z.
. A. Ü. Dişhekimliği Fakültesi Dergisi,, vol.16, no.1, pp.129-134, 1989 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Süt dişi kanal tedavilerinde Glutaraldehit**
AKAL N., ULUSU T., ALAÇAM A., Sipahier M.
G. Ü. Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, vol.6, no.2, pp.91-104, 1989 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Kök ucu Patolojisi Bulunan Retine Süt Dişlerine Endodontik ve Cerrahi Yaklaşım**
ALAÇAM A., ULUSU T., Yüçetaş Ş., AKAL N.
. Otorinolarenoloji ve Stomatoloji Dergisi, vol.1, no.3, pp.160-163, 1987 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Çocuklarda İntraligamental Anestezi**
Berk T., Tezcan Akal N., Conkbayır A., ALPASLAN G. H.
. G. Ü. Dişhekimliği Fakültesi Dergisi,, vol.3, no.2, pp.37-46, 1986 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Amelogenesis İmperfekta ile Birlikte Görülen Taurodontism**
AKAL N., Berk T., ALAÇAM A.
Türk Dişhekimliği Birliği Dergisi, vol.1, no.1, pp.20-23, 1986 (Peer-Reviewed Journal)

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: 78

Citation (WoS): 31

Citation (Scopus): 47

H-Index (WoS): 2

H-Index (Scopus): 2