

Prof. Dr. NEŞE AKAL

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 203 408 3](tel:+902034083)

E-posta: neseakal@gazi.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-5516-4772

Yoksis Araştırmacı ID: 1135

Eğitim Bilgileri

Doktora, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Pedodonti (Dr), Türkiye 1983 - 1989

Lisans, Ankara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Türkiye 1977 - 1982

Yaptığı Tezler

Doktora, Calcitonini'xxin perfore köpek dişi pulpalarındaki etkilerinin histopatolojik olarak değerlendirilmesi, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Pedodonti (Dr), 1989

Araştırma Alanları

Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Gazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 1984 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Gazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2019 - 2022

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

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

Yönetilen Tezler

AKAL N., PEDIATRİK İLAÇLARIN ÇOCUK DIŞ HEKİMLİĞİNDE KULLANILAN RESTORATİF MATERYALLER ÜZERİNDEKİ EROZİV ETKİLERİNİN İN VİTRO DEĞERLENDİRİLMESİ, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, İBAYAR(Öğrenci), 2020

Akal N., Süt dişi başlangıç mine lezyonlarında p11-4 peptidin etkinliğinin in vitro olarak değerlendirilmesi, Doktora, Ş.EDİKLİ(Öğrenci), 2019

AKAL N., Yeni jenerasyon cam iyonomer siman equia fil'in süt dişlerinde klinik olarak değerlendirilmesi, Doktora, Z.HATİPOĞLU(Öğrenci), 2017

Akal N., Opak Lezyonlarda Mikroabrazyon Ve Rezın İnfiltasyon Uygulamalarının Klinik Olarak Değerlendirilmesi, Doktora, C.Büyük(Öğrenci), 2015

AKAL N., Diş hekimı kontrolünde olmayan beyazlatma ürünlerinin genç daimi dişler üzerine etkilerinin değerlendirilmesi, Doktora, Z.YILMAZ(Öğrenci), 2014

AKAL N., Çocuklarda bruksizm sıklığı ve aile farkındalığının değerlendirilmesi, Doktora, S.DİDİNEN(Öğrenci), 2014

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

AKAL N., Yeni bir rezin infiltrant icon@ un mikro - invaziv çürük tedavisinde etkinliğinin in vitro olarak değerlendirilmesi, Doktora, D.Alev(Öğrenci), 2013

AKAL N., DÖRT FARKLI CAM FIBER POSTUN IN VITRO BÜKÜLME DİRENÇLERİNİN VE SONLU ELEMAN METODU İLE STRES DAĞILIMLARININ ANALIZI, Doktora, M.Kafkas(Öğrenci), 2008

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

AKAL N., Üç farklı nöropeptidin akut pulpitisli süt ve daimi diş pulpasında immünohistokimyasal yöntemle değerlendirilmesi, Doktora, A.MELİH(Öğrenci), 2007

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

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

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

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

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

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Apoptosis in physiological root resorption of primary teeth**
Turan Y., AKAL N., YILDIRIM B., Kaymaz F., BARIŞ E.
Nigerian journal of clinical practice, cilt.26, sa.3, ss.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, cilt.9, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Steps To Optimize Bond Strength to Molar Incisor Hypomineralization Affected Enamel**
ustaoglu s., AKAL N.
GUHES, cilt.4, sa.2, ss.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, cilt.15, sa.10, ss.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, cilt.16, sa.3, ss.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, cilt.110, sa.4, 2010 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- 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), cilt.13, sa.2, ss.303-311, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **REMİNERALİZASYON AJANLARINDA GÜNCEL YAKLAŞIMLAR**
Ustaoğlu S., Akal N.
Selcuk Dental Journal, cilt.10, sa.1, ss.106-111, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Çocuk Diş Hekimlerinin Çocuklardaki Konuşma / Dil Öğrenme Geriliği Tedavisindeki Rolü**
ustaoğlu s., AKAL N.
ADO Klinik Bilimler Dergisi (online), cilt.11, sa.3, ss.332-339, 2022 (Hakemli Dergi)
- 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., cilt.29, sa.1, ss.33-43, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. **SÜT VE DAİMİ DİŞLERDE SÜRME PROBLEMLERİ: 4 OLGU SUNUMU**
AKAL N., yılmaz z., BANİ M.
J Dent Fac Atatürk Uni, cilt.28, sa.2, ss.233-238, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Çocuklarda tedavi edilmemiş diş çürüklerinin PUFA indeksi ile değerlendirilmesi**
Aktaş N., Akal N., Akın Y., Moğulkoç A. İ.
Acta Odontologica Turcica, cilt.35, sa.1, ss.23-28, 2018 (Hakemli Dergi)

Desteklenen Projeler

- AKAL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Süt dişi başlangıç mine lezyonlarında P11-4 peptidin etkinliğinin in vitro olarak değerlendirilmesi, 2019 - 2020
- AKAL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diş hekimi kontrolünde olmayan beyazlatma ürünlerinin genç daimi dişler üzerine etkilerinin değerlendirilmesi, 2011 - 2015
- AKAL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Yeni bir rezin infiltrant "Icon" nun mikro-invaziv çürük tedavisinde etkinliğinin in vitro olarak değerlendirilmesi, 2010 - 2013
- AKAL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, 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., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çocuklarda çürük ve sağlıklı dişlerde, pulpa ve dentin innervasyonunun değerlendirilmesi, 2005 - 2007
- AKAL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Süt Dişi Rezopsiyonunda Apoptozisin Değerlendirilmesi, 2002 - 2005
- AKAL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Diş çürüğünün transplasental immünite ve enfektivite penceresi açılarından değerlendirilmesi: Koruyucu diş hekimliğine yeni bir yaklaşım., 1999 - 1999
- AKAL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sağlıklı süt dişi pulpasında immüno kompotent hücre dağılımı ve yaşa bağlı hücre değişiminin immüno histokimyasal değerlendirilmesi, 1997 - 1997
- AKAL N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Florlu kompozit resoras süt dişi mine ve dentig flor alın etkisi ve bakteriyel istemle oluş deminein vitro değerlendirilmesi, 1993 - 1993

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

Acta Odontologica Turcica, Baş Editör, 2007 - 2022

Metrikler

Yayın: 86

Atıf (WoS): 49

Atıf (Scopus): 96

H-İndeks (WoS): 4

H-İndeks (Scopus): 5