

Prof. RANA NALÇACI

Personal Information

Email: rnalcaci@ankara.edu.tr

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/rnalcaci>

International Researcher IDs

ScholarID: 1uia0z0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-0281-6981

ScopusID: 16242004500

Yoksis Researcher ID: 55897

Education Information

Expertise In Medicine, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Turkey 1993 - 2000

Doctorate, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Turkey 1993 - 2000

Undergraduate, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr., Turkey 1986 - 1993

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Meslek hastalıklarının bir bölümü olarak ortaya çıkan ağır metal intoksikasyonlarının ağız sağlığına etkilerinin araştırılması, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2000

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2014 - Continues

Associate Professor, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2012 - 2014

Associate Professor, Kirikkale University, Faculty Of Dentistry, Department Of Clinical Sciences, 2008 - 2012

Assistant Professor, Kirikkale University, Faculty Of Dentistry, Department Of Clinical Sciences, 2004 - 2008

Expert, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2000 - 2000

Research Assistant, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 1995 - 2000

Academic and Administrative Experience

Ankara University, 2016 - 2018

Courses

- Çene kemiklerinde radyografik görüntü veren lezyonlar, Undergraduate, 2022 - 2023
- İntraoral Muayene, Undergraduate, 2023 - 2024
- Maksiller sinüs patolojilerinde klinik muayene , Dental Specialty, 2022 - 2023
- Tanı ve tedavi planlaması , Dental Specialty, 2022 - 2023
- Benign ve Malign oluşumlarda tanı ve görüntüleme , Dental Specialty, 2022 - 2023
- Diş anomalileri, Dental Specialty, 2022 - 2023
- Panoramik görüntüleme , Dental Specialty, 2022 - 2023
- Radyolojik standardizasyon , Dental Specialty, 2023 - 2024
- Periodontal radyoloji , Dental Specialty, 2022 - 2023
- TME patolojilerinde radyografik bulguların değerlendirilmesi, Dental Specialty, 2022 - 2023
- Radyografik kalite, Dental Specialty, 2021 - 2022
- Ağız hastalıklarında klinik tanı- Prekanseroz lezyonlarda klinik ve patolojik değerlendirme, Dental Specialty, 2021 - 2022
- Halitosis nedenleri ve teşhis yöntemleri, Dental Specialty, 2021 - 2022
- Çene kemiklerinin konjenital ve edinsel patolojilerinde tanı ve görüntüleme , Dental Specialty, 2022 - 2023
- Fokal enfeksiyon ve diş hekimliği, Dental Specialty, 2021 - 2022
- Diş hekimliğinde kullanılan imaj reseptörleri , Dental Specialty, 2022 - 2023
- Ağız hastalıklarında klinik tanı - Kırmızı lezyonlarda klinik ve patolojik değerlendirme, Dental Specialty, 2021 - 2022
- Ağız hastalıklarında klinik tanı-Bakteriyel, viral, fungal lezyonlarda klinik ve patolojik değerlendirme, Dental Specialty, 2021 - 2022
- Genetik hastalıkların ağız bulgularının değerlendirilmesi, Dental Specialty, 2022 - 2023
- Ağız hastalıklarında klinik tanı – Büllöz ve pigmente lezyonlarda klinik ve patolojik değerlendirme, Dental Specialty, 2021 - 2022
- Radyolojik raporlama, Dental Specialty, 2021 - 2022
- Ağız hastalıklarında klinik tanı – Beyaz lezyonlarda klinik ve patolojik değerlendirme, Dental Specialty, 2021 - 2022
- Dijital intraoral radyografi , Dental Specialty, 2022 - 2023
- Kas-İskelet hastalıklarında ağız bulgularının değerlendirilmesi , Dental Specialty, 2022 - 2023
- Fokal enfeksiyon ve Diş Hekimliği 202, Dental Specialty, 2022 - 2023
- Ağız hastalıklarında klinik tanı-Malign lezyonlarda klinik ve patolojik Değerlendirme , Dental Specialty, 2022 - 2023
- Radyograflarda görülen artefaktlar , Dental Specialty, 2022 - 2023
- İmmun otoimmün hastalıklarda ağız bulgularının değerlendirilmesi , Dental Specialty, 2022 - 2023
- Hematolojik hastalıklarında ağız bulgularının değerlendirilmesi , Dental Specialty, 2022 - 2023
- Ağız diş ve çene radyolojisi ile ilgili yasal uygulamalar , Dental Specialty, 2022 - 2023
- Çenelerdeki Yumuşak Doku Hastalıkları, Undergraduate, 2021 - 2022
- Ağız, diş ve çene radyolojisi ile ilgili yasal uygulamalar , Dental Specialty, 2021 - 2022
- Ekstraoral-İntraoral Muayene , Dental Specialty, 2021 - 2022
- İletişim ve radyoloji kliniği yönetimi , Doctorate, 2021 - 2022
- Uzmanlık alan- KIBT görüntülerinde yaş tayini için kullanılan lineer ölçüm yöntemleri, Doctorate, 2018 - 2019
- Halitosis, Undergraduate, 2018 - 2019
- Anatomik Landmarklar, Doctorate, 2018 - 2019
- Çenelerdeki Yumuşak Doku Hastalıkları, Undergraduate, 2018 - 2019
- AĞIZ DIŞ VE ÇENE RADYOLOJİSİ, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
- Ağız Diş çene Radyolojisi, Doctorate, 2015 - 2016
- Ağız Diş ve Çene Radyolojisi, Doctorate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011
- DIŞ HEKİMLİĞİNDE ANAMNEZ, Doctorate, 2012 - 2013
- İMPLANT RADYOLOJİSİ, Doctorate, 2012 - 2013

ENDOKRİN BOZUKLUĞU OLAN HASTALARIN DEĞERLENDİRİLMESİ, Doctorate, 2011 - 2012

KARDİOVASKÜLER HASTALIĞI BULUNAN HASTALARIN DEĞERLENDİRİLMESİ, Doctorate, 2011 - 2012

Supervised Theses

Nalçacı R., Konik ışınli bilgisayarlı tomografi görüntülerinde nazopalatin kanal tespitinin yapay zeka ile karşılaştırılması, Dental Specialty, H.AHSEN(Student), 2023

Nalçacı R., Mandibular premolar bölge KIBT görüntüleri üzerinde lineer ve alan ölçüm yöntemlerinin yaş tayini için uygulanabilirliğinin araştırılması, Doctorate, M.BARBAROS(Student), 2022

Nalçacı R., DİJİTAL PANORAMİK RADYOGRAFİ VE KONİK IŞINLI BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ GÖRÜNTÜLERİNDE MAKSİLLER KANİN DİŞLERDEKİ PULPA/ DİŞ ORANI KULLANILARAK YAŞ TAHMİNİ YAPILMASI VE TOMOGRAFİ GÖRÜNTÜLERİNDE HACİM ÖLÇME YÖNTEMİNİN YAŞ TAHMİNİ İÇİN UYGULANABİLİRLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, Expertise In Medicine, A.Keleş(Student), 2015

NALÇACI R., Obstrüktif uyku apnesi sendromu açısından yüksek ve düşük riskli bireylerde üst hava yollarının sefalometrik ve CBCT ölçümlerinin karşılaştırılması, Doctorate, M.ZAHİT(Student), 2014

Jury Memberships

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Gazi Üniversitesi, October, 2024

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Ankara Üniversitesi, August, 2023

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Ankara Üniversitesi, July, 2023

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Ankara Üniversitesi, July, 2023

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ankara University, March, 2023

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Ankara Üniversitesi, February, 2023

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ankara University, December, 2022

Doctorate, Doctorate, Ankara Üniversitesi, October, 2022

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ankara University, October, 2022

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Ankara Üniversitesi, February, 2022

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Ankara University, May, 2021

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Ankara Üniversitesi, April, 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Segmentation of the nasopalatine canal and detection of canal furcation status with artificial intelligence on cone-beam computed tomography images**
Deniz H. A., BAYRAKDAR İ. Ş., NALÇACI R., ORHAN K.
Oral Radiology, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **Age estimation by measuring maxillary canine pulp/tooth volume ratio on cone beam CT images with two different voxel sizes**
ADIŞEN M. Z., Keles A., YÖRÜBULUT S., NALÇACI R.
AUSTRALIAN JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES, vol.52, no.1, pp.71-82, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Correlation of upper airway radiographic measurements with risk status for obstructive sleep apnea syndrome in young dental patients**
ADIŞEN M. Z., Misirlioglu M., YÖRÜBULUT S., NALÇACI R.

ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY, vol.123, no.1, pp.129-139, 2017 (SCI-Expanded)

- IV. **Cone beam computed tomography evaluation of mandibular canal anterior loop morphology and volume in a group of Turkish patients**
EREN H., ORHAN K., BAĞIŞ N., NALÇACI R., Misirli M., Hincal E.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.30, no.2, pp.346-353, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **A possible association of idiopathic osteosclerosis with excessive occlusal forces**
Misirlioglu M., NALÇACI R., BARAN İ., ADIŞEN M. Z., Yilmaz S.
QUINTESENCE INTERNATIONAL, vol.45, no.3, pp.251-258, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Age estimation using maxillary canine pulp/tooth area ratio, with an application of Kvaal's methods on digital orthopantomographs in a Turkish sample**
Misirlioglu M., NALÇACI R., ADIŞEN M. Z., Yilmaz S., YÖRÜBULUT S.
AUSTRALIAN JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES, vol.46, no.1, pp.27-38, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Bilateral and pseudobilateral tonsilloliths: Three dimensional imaging with cone-beam computed tomography**
Misirlioglu M., NALÇACI R., Adisen M. Z., Yardimci S.
Imaging Science in Dentistry, vol.43, no.3, pp.163-169, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Self-reported problems before and after prosthodontic treatments according to newly created Turkish version of oral health impact profile**
Baran I., Nalcaci R.
Archives of Gerontology and Geriatrics, vol.53, no.2, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Evaluation of panoramic radiography measures for identifying reduced bone mineral density in elderly**
NALÇACI R., Baran I., Orkun S., Tosun A., Misirlioğlu M.
Turk Geriatri Dergisi, vol.13, no.1, pp.18-25, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **IL-6 and IL-8 levels in GCF of the teeth supporting fixed partial denture**
Erdemir E., Baran I., NALÇACI R., Apan T.
Oral Diseases, vol.16, no.1, pp.83-88, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **Self-reported denture hygiene habits and oral tissue conditions of complete denture wearers**
Baran I., Nalçaci R.
Archives of Gerontology and Geriatrics, vol.49, no.2, pp.237-241, 2009 (SCI-Expanded)
- XII. **Temporomandibular disorders in older denture-wearing people Hareketli protez kullanan yaşlı bireylerde temporomandibular düzensizlikler**
Baran I., NALÇACI R., Uçar S.
Turk Geriatri Dergisi, vol.11, no.1, pp.26-32, 2008 (SCI-Expanded)
- XIII. **Evaluation of oral malodor in children**
Nalçaci R., Sönmez I. S.
Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology and Endodontology, vol.106, no.3, pp.384-388, 2008 (SCI-Expanded)
- XIV. **Prevalence of breath malodour in 7-11 year old children living in Middle Anatolia, Turkey**
NALÇACI R., Dülgergil T., Oba A., Gelgöi I.
Community Dental Health, vol.25, no.3, pp.173-177, 2008 (SCI-Expanded)
- XV. **Oral malodor and removable complete dentures in the elderly**
Nalcaci R., Baran I.
Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology and Endodontology, vol.105, no.6, 2008 (SCI-Expanded)
- XVI. **Factors associated with self-reported halitosis (SRH) and perceived taste disturbance (PTD) in elderly**
Nalcaci R., Baran I.
Archives of Gerontology and Geriatrics, vol.46, no.3, pp.307-316, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. **Assessment of blood mercury levels in practicing Turkish clinicians, dental students, and dental**

nurses

PAKSOY C. S., Goerguen S., Nalcacl R., Yagbasan A.
Quintessence International, vol.39, no.4, 2008 (SCI-Expanded)

XVIII. **Evaluation of the oral health status of the people aged 65 years and over living in near rural district of Middle Anatolia, Turkey**

Nalçacı R., Erdemir E. O., Baran I.
Archives of Gerontology and Geriatrics, vol.45, no.1, pp.55-64, 2007 (SCI-Expanded)

XIX. **Evaluation of gustatory function after third molar removal**

Akal U., Kucukyavuz Z., Nalcaci R., Yilmaz T.
International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, vol.33, no.6, pp.564-568, 2004 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Kapanışı olmayan dişlerde uzama, dönme, devrilme sıklığı ve temporomandibular düzensizlikler ile ilgili çalışma**
BARAN İ., NALÇACI R.
TURKISH JOURNAL of CLINICS and LABORATORY, vol.8, no.4, pp.175-183, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **İntraoral Dijital Görüntüleme Sistemleri Direkt Sistemler CCD CMOS Düz Panel Dedektörler İndirekt Sistemler Yarı Direkt D ital Görüntüleme Fosfor Plak Taramalar**
KURT M. H., NALÇACI R.
Türkiye Klinikleri Ağız Diş ve Çene Radyolojisi Özel Dergisi, vol.2, no.2, pp.4-9, 2016 (Non Peer-Reviewed Journal)
- III. **İntraoral Dijital Görüntüleme Sistemleri Direkt Sistemler CCD CMOS Düz Panel Dedektörler İndirekt Sistemler Yarı Direkt Dijital Görüntüleme Fosfor Plak Taramaları**
KURT M. H., NALÇACI R.
Türkiye Klinikleri Ağız Diş ve Çene Radyolojisi Özel Dergisi, vol.2, no.2, pp.4-9, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Halitozis Etiyoloji Sınıflama Teşhis Yöntemleri ve Tedavi Yaklaşımlar**
NALÇACI R., BAĞIŞ N.
Türkiye Klinikleri Ağız Diş ve Çene Radyolojisi Özel Dergisi, vol.1, no.1, pp.11-16, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Oral cancer knowledge among Turkish dental patients**
Misirlioglu M., NALÇACI R., Yardimci S. Y., Adisen M. Z.
CLINICAL CANCER INVESTIGATION JOURNAL, vol.2, no.2, pp.149-152, 2013 (ESCI)
- VI. **Dyskeratosis congenita: clinical report and review of the literature.**
Baran I., NALÇACI R., Kocak M.
International journal of dental hygiene, vol.8, no.1, pp.68-74, 2010 (Scopus)
- VII. **Evaluation of systemic markers related to anemia of chronic disease in the peripheral blood of smokers and non-smokers with chronic periodontitis.**
Erdemir E. O., Nalcaci R., Caglayan O.
European journal of dentistry, vol.2, no.2, pp.102-9, 2008 (Scopus)

Books

- I. **Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi ve Temporal Kemik**
KÖSEOĞLU SEÇGİN C., KURT M. H., SİNANOĞLU E. A., NALÇACI R.
in: Dentomaksillofasiyal Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi: Temel Prensipler, Teknikler ve Klinik Uygulamalar, Kıvanç KAMBUROĞLU, Editor, Türkiye Klinikleri (Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.), Ankara, pp.71-77, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Ultrasonographic Evaluation of the Masseter Muscle After Botulinum Toxin Injection**
SÖNMEZ G., YURTTUTAN M. E., KAMBUROĞLU K., TÜZÜNER A. M., NALÇACI R.
Türk Dişhekimleri Birliği 24. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 September 2018
- II. **Uzun Süreli İlaç Uygulamasına Bağlı Oral Mukozada Meydana Gelen Kimyasal Yanık**
DENİZ H. A., POLAT E., EREN H., NALÇACI R.
Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019
- III. **Monostatic fibrous dysplasia a case report**
aydan k., KAMBUROĞLU K., NALÇACI R., KİRŞAN B.
20th Congress of the Balkan Stomatological Society, Bucharest, Romania, 23 - 25 April 2015

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Oral Diağnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneđi, Member, 2018 - Continues, Turkey

Scientific Refereeing

Türk Diş Hekimliği Araştırma Dergisi, National Scientific Refreed Journal, December 2024
BMC ORAL HEALTH, Journal Indexed in SCI-E, November 2024
INDIAN JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, Other Indexed Journal, June 2024
INDIAN JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, Other Indexed Journal, June 2024
INDIAN JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, Other Indexed Journal, January 2024

Metrics

Publication: 38
Citation (WoS): 54
Citation (Scopus): 360
H-Index (WoS): 5
H-Index (Scopus): 11