

Assoc. Prof. Alaettin Koç

Personal Information

Office Phone: [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 22222

Fax Phone: [+90 432 225 1747](tel:+904322251747)

Email: alaettinkoc@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/alaettinkoc>

Address: Yüzüncü Yıl Üniversitesi, 65080, Zeve Kampüsü, Tuşba/Van

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-9984-6900

Yoksis Researcher ID: 124433

Biography

BİOGRAPHY

Name Surname: Alaettin Koç

Birthdate: 01.01.1989

Educational Background:

Degree	Bölüm	Üniversite	Completion Year
Post graduate	Fac. of Dentistry	Kırıkkale University	2013
.Speciality	Fac. of Dentistry	KTU	2017

Post Graduate Thesis Title and Thesis Consultant:

"Implant supported Overdentures", Asst. Prof.Nihal Özcan

Speciality Thesis Title and Consultant:

"Comparing different planimetric methods on volumetric estimations by using cone beam computed tomography",

Consultant: Assoc. Prof. Ömer Said Sezgin

Employment:

Employment	Employment Place	Year
Research Assistant	KTU	2013-2017
Asst. Prof.	Van YYU	2017-

Memberships to Scientific Institutions:

ODMFRDER, Oral Diagnosis ve Maksillofacial Radiology Association

Congresses Attended:

Oral Diagnosis ve Maksillofacial Radiology Association V?. Scientific Symposium

TDA 23rd International Dental Congress

International Congress on Preventive Dentistry

Education Information

Dental Specialty, Karadeniz Technical University, Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız Diş Ve Çene Radyolojisi, Turkey 2013 - 2017

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, Van YYÜ, 2019

Education Management and Planning, SPSS Uygulamalı İstatistik Eğitimi, Fen Bilimleri Enstitüsü İstatistik Anabilim Dalı, 2017

Dissertations

Dental Specialty, KONİK IŞINLI BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ KULLANILARAK YAPILAN HACİMSEL HESAPLAMALARDA FARKLI PLANİMETRİK YÖNTEMLERİN KARŞILAŞTIRILMASI, Karadeniz Technical University, Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız Diş Ve Çene Radyolojisi, 2017

Postgraduate, İmplant Destekli Overdenturelar, Kirikkale University, Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız Diş Ve Çene Radyolojisi, 2013

Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Oral Diagnosis and Radiology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız Diş ve Çene Radyolojisi Anabilim Dalı, 2021 - Continues

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Diş Hekimliği Fakültesi, Clinical Sciences, 2018 - Continues

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Diş Hekimliği Fakültesi, Clinical Sciences, 2017 - 2018

Research Assistant, Karadeniz Technical University, Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız Diş Ve Çene Radyolojisi, 2013 - 2017

Academic and Administrative Experience

Van Yüzüncü Yıl University, Diş Hekimliği Fakültesi, 2017 - Continues

Courses

Ağız Diş ve Çene Radyolojisi 3. sınıf Teorik, Undergraduate, 2018 - 2019

Ağız Diş ve Çene Radyolojisi 4. sınıf teorik, Undergraduate, 2018 - 2019

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The current overview of the devices of temporary anchorage placed on the palatal bone: CBCT study**
Kotan S., Koç A., Öner Talmaç A. G.
Odontology, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Variation of Mandibular Canal Branching Related to Anatomical Regions in Mandible: A Radiographic Study Without Contrast**
Koç A., Öner Talmaç A. G., Keskin S.
Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, vol.80, no.12, pp.1966-1977, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Is there an association between proton pump inhibitors and radiomorphometric parameters of the mandible? A preliminary study**
Kaya S., Koç A.
ORAL RADIOLOGY, vol.38, no.4, pp.586-593, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Accuracy of the London atlas, Willems, and Nolla methods for dental age estimation: a cross-sectional study on Eastern Turkish children**
Koç A., Özlek E., Öner Talmaç A. G.
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.25, no.8, pp.4833-4840, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Is it possible to estimate volume of bone defects formed on dry sheep mandibles more practically by secondarily reconstructing section thickness of cone beam computed tomography images?**
Koç A., Kaya S.
Dento maxillo facial radiology, vol.50, no.3, pp.20200400, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Prevalence of foramen Huschke: evaluation of the association between mastoid pneumatization volume and the existence of foramen Huschke using cone beam computed tomography.**
Koç A., Kaya S.
European archives of oto-rhino-laryngology : official journal of the European Federation of Oto-Rhino-Laryngological Societies (EUFOS) : affiliated with the German Society for Oto-Rhino-Laryngology - Head and Neck Surgery, vol.278, pp.791-796, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Three-Dimensional Analysis of Impacted Maxillary and Mandibular Canines and Evaluation of Factors Associated With Transmigration on Cone-Beam Computed Tomography Images**
Koç A., Kaya S., Abdulsalam W. A.
JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, vol.79, no.3, 2021 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of Risk Factors for External Root Resorption and Dental Caries of Second Molars Associated With Impacted Third Molars.**
Serap Keskin Tunç T., Koc A.
Journal of oral and maxillofacial surgery : official journal of the American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons, vol.78, no.9, pp.1467-1477, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Assessment of prevalence and volumetric estimation of possible Stafne bone concavities on cone beam computed tomography images**
Koç A., EROĞLU C. N., BİLGİLİ E.
ORAL RADIOLOGY, vol.36, no.3, pp.254-260, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Comparing different planimetric methods on volumetric estimations by using cone beam computed tomography.**
Koç A., Sezgin Ö., Kayıpmaz S.
La Radiologia medica, vol.125, pp.398-405, 2020 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of trabecular bone microstructure of mandibular condyle in edentulous, unilateral**

edentulous and fully dentate patients using cone-beam computed tomography.

Koç A., Kavut İ., Uğur M.

Folia morphologica, vol.79, no.4, pp.829-834, 2020 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Radiologic Evaluation of Inverted Teeth**
KAYA S., Eskin K., Koç A.
Necmettin Erbakan Üniversitesi Diş Hekimliği dergisi (Online), vol.5, no.2, pp.47-53, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Kaya S., Koç A.**
Van Dentistry Journal, vol.2, no.2, pp.53-56, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Mandibular Üçüncü Molar Dişin Dev Paradental Kistinin Radyolojik Değerlendirmesi ve Cerrahi Tedavisi Olgu Sunumu.**
Kaya S., Koç A., Mızrak Y. R., Keskin Tunç S.
Van Dentistry Journal, vol.2, no.1, pp.63-69, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Papillon Lefevre Sendromu; Kardeşler Arasında Görülen İki Olgu Sunumu.**
Kaya S., Koç A., Mobaraki S.
Van Dentistry Journal, vol.1, no.1, pp.59-63, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Papillon Lefevre Syndrome; A Case Report in Two Siblings**
Mobaraki S., Kaya S., Koç A.
Van Diş Hekimliği Dergisi, vol.1, no.1, pp.59-63, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Socio-demographic determinants of dental anxiety and fear among college students**
Özlek E., Yıldırım A., Koç A., Boysan M.
Eastern Journal of Medicine, vol.24, no.2, pp.169-175, 2019 (Scopus)
- VII. **Assessment of Buccal Bone Thickness in the Anterior Maxilla: A Cone Beam Computed Tomography Study**
Koç A., Kavut İ., Uğur M.
CUMHURİYET DENTAL JOURNAL, vol.22, no.1, pp.102-107, 2019 (Scopus)
- VIII. **Comparison of the Horizontal Condyle Angle of the Dentulous and Edentulous Patients Using Cone Beam Computed Tomography**
Koç A.
Eastern Journal of Medicine, vol.23, no.4, pp.254-257, 2018 (Scopus)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **ÇENE OSTEOSARKOMU: OLGU SUNUMU**
ÖNER TALMAÇ A. G., KOÇ A., KESKİN TUNÇ S.
Uluslararası Ağız Kanseri Kongresi, Eskişehir, Turkey, 4 - 06 March 2020, pp.59
- II. **Maksilla Anterior Bölgede Sünnümerer Diş Kaynaklı Tip III Dens Invajinatus; Olgu Sunumu**
Kaya S., Koç A.
TDB 25. ULUSLARARASI DİŞHEKİMLİĞİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019, pp.1014
- III. **Kronolojik Yaşı Willems Metoduna Göre Hesaplayabilir miyiz?**
Öner Talmaç A. G., Koç A.
TDB 25. ULUSLARARASI DİŞHEKİMLİĞİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019, pp.357
- IV. **İnversiyon; Vaka Verisi**
Kaya S., Koç A.
TÜRK DİŞHEKİMLERİ BİRLİĞİ 25. ULUSLARARASI DİŞHEKİMLİĞİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019, pp.389
- V. **Natal Diş Kaynaklı Riga-Fede Hastalığı: Vaka Raporu**

Öner Talmaç A. G., Koç A.

TDB 25. ULUSLARARASI DİŞHEKİMLİĞİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019, pp.989

- VI. **Rosenmüler fossa boyutlarının konik ışınli bilgisayarlı tomografi ile değerlendirilmesi**
kaya S., Koç A.
20. Ulusal Anatomi Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 31 August 2019, vol.13, pp.152
- VII. **BİLATERAL MANDİBULER İKİNCİ PREMOLAR DİŞLERİN TRANSPOZİSYONU: VAKA RAPORU**
kaya S., Koç A.
3. Uluslararası Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 April 2019, pp.110-111
- VIII. **ADLİ DİŞ HEKİMLİĞİNDEKİ CİNSİYET AYRIMINDA MAKSİLLER SİNÜS BOYUTLARININ ROLÜ: KONİK İŞINLI BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ ÇALIŞMASI**
Koç A., kaya S.
3. Uluslararası Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 April 2019, pp.552-553
- IX. **Sella Tursika Morfolojisi ve Boyutlarının Konik Işınli Bilgisayarlı tomografi Kullanılarak Değerlendirilmesi: Pilot Çalışma**
Koç A., Öner Talmaç A. G.
tdb 24. uluslararası dişhekimliği kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 September 2018, vol.24, no.2, pp.290
- X. **Papillon Lefevre syndrome: A Case Report**
ERDEM R., Koç A., Uğur M.
İnternational Congress on Preventive Dentistry, Erzurum, Turkey, 5 - 08 March 2018, pp.218
- XI. **Rehabilitation of complicated post-traumatic crown fractures of anterior teeth with a new post system**
Karadağ B., Uğur M., Akkol E., Koç A.
International Congress On Preventive Dentistry, Erzurum, Turkey, 5 - 08 March 2018, pp.444
- XII. **Osteoarthritic Changes of Temporomandibular Joint Related to Age and Gender: A Retrospective Study**
Koç A., ERDEM R.
İnternational Congress on Preventive Dentistry, Erzurum, Turkey, 5 - 08 March 2018, pp.122
- XIII. **Prevalence of Possible Carotid Artery Calcifications Observed on Panoramic Radiographs", TDB 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi**
Koç A., Özlek E.
TDB 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 2017, vol.23, no.1, pp.100
- XIV. **Radiküler Kist Tedavisinde Cerrahi İle Kombine Uygulanan Endodontik Yaklaşım; 4 Yıllık Vaka Takibi**
Özlek E., Koç A., Kaplan V., Uğur M.
TDB 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 2017, vol.23, no.1, pp.513
- XV. **Horizontal Kök Kırığı Bulunan Üst Santral Dişin Multidisipliner Tedavisi: 3 Yıllık Olgu Takibi**
Özlek E., Çiğirim L., Koç A., Akkol E.
Türk Diş Hekimleri Birliği 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 2017, vol.23, no.1, pp.519
- XVI. **Prevalence of Possible Carotid Artery Calcifications Observed on Panoramic Radiographs**
Koç A., Özlek E.
TDB 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 2017, vol.23, no.1, pp.100
- XVII. **Bilateral Maksiller Kanin Transpozisyonu**
yücesan p. g., Koç A., sevgin ö. s., kayıpmaz s.
Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneğinin 6. Bilimsel Sempozyumu, İzmir, Turkey, 16 - 19 April 2015, pp.51
- XVIII. **Bilateral supernumerary teeth gemination**
akçay s., sevgin ö. s., çandırılı c., kayıpmaz s., Koç A.
Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneğinin 6. Bilimsel Sempozyumu, İzmir, Turkey, 16 - 19 April 2015, pp.51

Supported Projects

Özlek E., Koç A., Meydan İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik Apikal Periodontitis Tanısı Konulmuş Periapikal Lezyonlu Dişlerin Dişeti Oluşu Sıvısındaki IL17 TNFalpha RANKL Seviyelerinin Değerlendirilmesi, 2021 - 2023

Koç A., KAYA S., Project Supported by Higher Education Institutions, Kemik Defektlerinin Hacimlerini Ölçmede Uygun Kesit Kalınlığının Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi ve Mikro Bilgisayarlı Tomografi Kullanılarak Değerlendirilmesi, 2019 - 2020

Scientific Refereeing

Journal of Oral Health and Dental Science, Other Indexed Journal, August 2019

Cumhuriyet Dental Journal, Other Indexed Journal, July 2019

Metrics

Publication: 52

Citation (WoS): 2

Citation (Scopus): 18

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 3