

## Assoc. Prof. FATMA KARACAOĞLU

### Personal Information

**Email:** fboke@ankara.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ankara.edu.tr/fboke>

**Address:** Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Periodontoloji A.D.

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-0122-2038

Publons / Web Of Science ResearcherID: T-6412-2018

ScopusID: 56815114700

Yoksis Researcher ID: 168962

### Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Periodontoloji (Dr), Turkey 2005 - 2011

Undergraduate, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr., Turkey 2000 - 2005

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Lokalize dişeti çekilmelerinin tedavisinde gevşetme insizyonlu ve insizyonsuz kuronale repozisyone flep tekniklerinin etkinliklerinin karşılaştırılması: 6 aylık kontrollü klinik çalışma, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Periodontoloji (Dr), 2011

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2019 - Continues

Research Assistant, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2009 - 2019

### Courses

Periodontolojide antibiyotiklerin kullanım alanları ve reçetelendirilmesi, Dental Specialty, 2022 - 2023

Oral hijyen uygulamalarında kullanılan materyaller, Dental Specialty, 2022 - 2023

Klinikte tedavi gören hastaların teşhis, tedavi ve prognostik açıdan görevli uzman ile birlikte uygulama ve değerlendirilmesi, Dental Specialty, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Uzmanlık alan dersi, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Protez periodontoloji ilişkisi, Doctorate, 2022 - 2023, 2019 - 2020  
Klinikte tedavi gören hastaların teşhis, tedavi ve prognostik açıdan görevli uzman ile birlikte uygulama ve değerlendirilmesi, Dental Specialty, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Tez çalışması, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
İmplant çeşitleri ve seçim kriterleri, Dental Specialty, 2022 - 2023  
Tez danışmanlığı, Dental Specialty, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Sağlığın korunması, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Bilimsel kaynaklara ulaşım yöntemleri, Dental Specialty, 2021 - 2022  
Periodontal hastalık etiyojisi, Doctorate, 2022 - 2023  
Periodontoloji alanında yenilikler , Dental Specialty, 2022 - 2023, 2021 - 2022  
Seminer, Doctorate, 2020 - 2021  
Dişeti büyümeleinde tanı vetedavi yöntemleri, Dental Specialty, 2020 - 2021  
Yeterliliğe hazırlık çalışması, Doctorate, 2020 - 2021  
Periodontal hastalıkların tedavisinde lazer kullanımı, Dental Specialty, 2020 - 2021  
İmplant çevresi hastalıkların teşhis tedavi ve idamesi, Doctorate, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Periodontal el aletleri vekullanımları, Dental Specialty, 2021 - 2022  
Periodontal hastalıklar ve tedavlerinde kanıta dayalı uygulamalar, Dental Specialty, 2020 - 2021  
Periodontolojide Klinik Yardımcılığı II, Associate Degree, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Periodontolojide oklüzal travma teşhis ve tedavisi, Dental Specialty, 2020 - 2021  
Periimplant dokular ve hastalıkları, Dental Specialty, 2020 - 2021  
Kanıta dayalı periodontoloji, Doctorate, 2019 - 2020  
Klinik Yönetimi, Associate Degree, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Periodontolojide Klinik Yardımcılığı I, Associate Degree, 2017 - 2018

## Jury Memberships

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Ankara Üniversitesi, September, 2024  
Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Ankara Üniversitesi, January, 2023  
Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Ankara Üniversitesi, January, 2023  
Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Ankara Üniversitesi, December, 2022  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Ankara Üniversitesi, December, 2022  
Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Hatay Mustafa Kemal Üniversitesi, May, 2022  
Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, January, 2022  
Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, January, 2022  
Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, January, 2022  
Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Ankara Üniversitesi, June, 2021  
Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Eskişehir Osmangazi Üniversitesi, October, 2020

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Micro-CT evaluation of the effect of various ScRp instrumentation methods on cement loss, porosity and micro-crack formation**  
Yıldız H., Bağış N., Camgöz M., Karacaoğlu F., Ocak M., Orhan K.  
International Journal of Dental Hygiene, vol.22, no.3, pp.588-595, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The relationship of peri-implant soft tissue wound healing with implant cover screw design: Cross-sectional study**  
Güney Z., Karacaoğlu F., Barış E., Gezer K. G., Akkaya M. M.

- Clinical Implant Dentistry and Related Research, vol.26, no.2, pp.299-308, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Development and validation of intraoral periapical radiography-based machine learning model for periodontal defect diagnosis**  
Karacaoğlu F., Kolsuz M. E., Bağış N., Evli C., Orhan K.  
Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part H: Journal of Engineering in Medicine, vol.237, no.5, pp.607-618, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparison of the effects of different instrumentation techniques on root surface roughness and cement loss using micro-computerized tomography: An in-vitro study**  
Karacaoğlu F., Orhan K.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF DENTAL HYGIENE, vol.20, no.2, pp.339-346, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Treatment of recurrent aphthous stomatitis with Er,Cr:YSGG laser irradiation: A randomized controlled split mouth clinical study**  
YILMAZ H. G., Albaba M. R., Caygur A., CENGİZ E., KARACAOĞLU F., Tumer H.  
JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY, vol.170, pp.1-5, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Effect of voxel size on accuracy of cone beam computed tomography-aided assessment of periodontal furcation involvement**  
KAMBUROĞLU K., EREŞ G., Akgun C., Yeta E. N., Gulen O., KARACAOĞLU F.  
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY, vol.120, no.5, pp.644-650, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Cone-beam computed tomography evaluation of the soft tissue thickness and greater palatine foramen location in the palate**  
YILMAZ H. G., Boke F., Ayali A.  
JOURNAL OF CLINICAL PERIODONTOLOGY, vol.42, no.5, pp.458-461, 2015 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of Individuals' Mouthwash Buying and Using Habits**  
Güney Z., Ceran Serdar C., Karacaoğlu F., Kurgan Ş.  
European annals of dental sciences (Online), vol.51, no.1, pp.15-19, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Periodontal diseases in Antiquity**  
Bağış N., Camgöz M., Karacaoğlu F.  
BULLETIN OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR PALEODONTOLOGY, vol.16, no.1, pp.22-27, 2022 (Scopus)
- III. **BİRİNCİ VE İKİNCİ MOLAR DIŞLERİN FURKASYON BÖLGELERİNDEKİ MİNE İNCİSİ PREVELANSININ İNCELENMESİ**  
KARA D., AKKAYA M. M., KARACAOĞLU F.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.28, no.4, pp.534-538, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **NİKEL ALLERJİSİYLE İLİŞKİLİ PERİODONTİTİS: Bir Olgu Sunumu**  
NEMATİ ATTAR P., KARACAOĞLU F.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.28, no.4, pp.557-560, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Agresif Periodontitis Epidemiyolojisi**  
KARACAOĞLU F., AKKAYA M. M.  
Türkiye Klinikleri Agresif Periodontitise Güncel Bir Bakış Özel Sayısı, vol.4, no.1, pp.6-10, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesine Başvuran Hastaların Periodontal Hastalık Öz Bildirim Geçerliliğinin Değerlendirilmesi**  
ERTÜMER E., KARACAOĞLU F., AKKAYA M. M.  
Selcuk Dental Journal, vol.5, pp.39-49, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Knowledge, Opinions and Behaviors of Dentists Regarding Bisphosphonates and Bisphosphonate-Related Osteonecrosis of Jaw**  
AHMADOV R., KARACAOĞLU F., AKKAYA M. M.

- Türkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences, vol.24, no.2, pp.114-122, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Periodontal Hastalığa Sahip Bireylerde Periodontal Tedavinin Tat Duyusu Üzerine Etkisi**  
KARACAOĞLU F., ALKAN Ş., AKKAYA M. M.  
Yeditepe Dental Journal, vol.14, no.2, pp.97-102, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Minimal Invasive Single Papilla Sling Suture Technique**  
AKKAYA M. M., KARACAOĞLU F.  
Open Access Journal of Dental Sciences, vol.1, no.2, pp.1-3, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **POLİKİSTİK OVER SENDROMU VE PERİODONTAL SAĞLIK ARASINDAKİ İLİŞKİ**  
KARACAOĞLU F.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.25, no.1, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Ortodontik tedavi öncesi hastaların ağız hijyenlerinin değerlendirilmesi**  
BÖKE F., GAZİOĞLU Ç., AKKAYA S., AKKAYA M. M.  
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.42, no.1, pp.13-17, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Relationship between orthodontic treatment and gingival health: A retrospective study**  
KARACAOĞLU F., Gazioglu C., AKKAYA S., Akkaya M.  
European Journal of Dentistry, vol.8, no.3, pp.373-380, 2014 (Scopus)
- XIII. **Comparison of the effects of coronally repositioned flap techniques with releasing incision and without releasing incision for the treatment of localized gingival recession: 6 month controlled clinical study Lokalize dişeti çekilmelerinin tedavisinde gevşetme insizyonlu ve gevşetme insizyonsuz kuronale repozisyone flep tekniklerinin etkinliklerinin karşılaştırılması: 6 aylık kontrollü klinik çalışma**  
KARACAOĞLU F., Akkaya M.  
Cumhuriyet Dental Journal, vol.17, no.3, pp.296-307, 2014 (Scopus)
- XIV. **Shallow localized gingival recession defects treated with modified coronally repositioned flap technique: A case series**  
Akkaya M., KARACAOĞLU F.  
European Journal of Dentistry, vol.7, no.3, pp.368-372, 2013 (Scopus)

## Books & Book Chapters

- I. **Önleyici Peirodental Tedavi**  
Karacaoğlu F.  
in: Vakalarla Periodontoloji, Melike Camgöz, Nilsun Bağış, Editor, İstanbul Kitabevi, İstanbul, pp.307-3816, 2023
- II. **Bifosfonat Kullanımına Bağlı Gelişen Çenelerin Osteonekrozu**  
Karacaoğlu F., Güney Z.  
in: Sağlık Bilimlerinde araştırma ve Değerlendirmeler 1, Zeliha Selamoğlu, Hasan Akgün, İlhan Bahşi, Editor, Gece Kitaplığı / Gece Publishing, Ankara, pp.219-238, 2022
- III. **Ortognatik Cerrahi Tedavi ve Periodontal Sağlık**  
AKKAYA A., KARACAOĞLU F., AKKAYA M. M.  
in: Türkiye Klinikleri Ağız Diş ve Çene Cerrahisi Özel Konular Ortognatik Cerrahi; Profil Değişimleri, Stabilitate ve Relaps, YÜCEL ERGUN, Editor, Türkiye Klinikleri (Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.), pp.84-88, 2021
- IV. **Çocuk Hastalarda Tedavi Yaklaşımları**  
KARACAOĞLU F., GÜNEY Z., KURUMLU M.  
in: Türkiye Klinikleri Periodontoloji Özel Konular Çocukluk Çağındaki Periodontal Hastalıklar, Meral GÜNHAN, Editor, Türkiye Klinikleri (Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.), pp.32-38, 2021
- V. **Periodontal Hastalık Patogenezi**  
KARACAOĞLU F.  
in: Temel Periodontoloji, Arzu BEKLEN, Editor, ESOGÜ Basımevi, pp.38-51, 2021

- VI. **Periodontal Hastalıkların Etiyolojisi; Dişler Üzerindeki Eklentiler**  
KARACAOĞLU F., TEZEL A.  
in: Türkiye Klinikleri Periodontoloji Özel Periodontal Hastalıkların Etiyolojisi ; Genel Bakış, Adnan TEZEL, Editor, Türkiye Klinikleri (Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.), pp.25-28, 2020
- VII. **Full-Mouth Disinfection**  
Akkaya M. M., Karacaoğlu F.  
in: Cerrahi Olmayan Periodontal Tedavi, Murat Akkaya, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.34-38, 2019
- VIII. **Periodontal Tedavide Antibiyotik Kullanımı. Bölüm 3.**  
KARACAOĞLU F., ÖNDER C., Güney Z.  
in: Güncel Periodontoloji ve Ortodonti Çalışmaları I, İlter Uzel, Cenk Aytaç, Editor, Akademisyen Kitapevi, pp.21-36, 2019
- IX. **Romatizmal Hastalıklar ve Dişhekimiği**  
GÜNHAN Ö., KURGAN Ş., KAHRAMAN D., GÜNEY Z., KARACAOĞLU F.  
Türk Dişhekimleri Birliği, 2018
- X. **Periodontal Tedavide Kök Hücrelerin Kullanımı**  
KARACAOĞLU F.  
in: Sağlık Bilimleri Alanında Yenilikçi Yaklaşımlar, Birol Kılıç, Dilek Atik, Serkan Doğan, Editor, Gece Akademi, pp.169-190, 2018

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Treatment of Miller Class II Gingival Recession Due to Multifactorial Etiologies**  
TEZEL Ö., TEZEL A., KARACAOĞLU F.  
28th BaSS Congress, KARADAĞ, 25 April 2024
- II. **Implant Peri-apical Lesion: Case Report**  
GÜNER BAŞAR Z. D., AKKAYA M. M., KARACAOĞLU F., KURT M. H.  
28th BaSS Congress, KARADAĞ, 25 April 2024
- III. **Evaluation of the Quality and Reliability of Turkish and English YouTube Video Contents on Gingival Recession Treatment**  
YELBAY M., KARACAOĞLU F., Kurumlu M.  
28th BaSS Congress, 25 April 2024
- IV. **Treatment of Gingival Recession with Unit Graft: A Case Report**  
Kurumlu M., KARACAOĞLU F., GÜNER BAŞAR Z. D.  
28th BaSS Congress, KARADAĞ, 25 April 2024
- V. **FOTOFONKSİYONELİZE EDİLEREK UYGULANMIŞ İMPLANTLARIN ÇEVRESİNDEKİ KEMİK YAPISININ FRAKTAL ANALİZ YÖNTEMİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ**  
FARSİANİ H., BAĞIŞ N., POLAT BALKAN E., GÜNER Z. D., KARACAOĞLU F., ORHAN K.  
INTERNATIONAL AEGEAN CONFERENCES ON NATURAL & MEDICAL SCIENCES-IX, Turkey, 23 February 2024
- VI. **Bireylerin gargara satın alma ve kullanma alışkanlıklarının değerlendirilmesi**  
KARACAOĞLU F., KURGAN Ş., GÜNEY Z.  
Türk Periodontoloji Derneği 51. Uluslar arası Kongresi ve 29. Bilimsel Sempozyumu, 06 November 2022
- VII. **Evaluation of Individuals' Mouthwash Buying and Using Habits**  
Karacaoğlu F., Güney Z.  
Turkish Society of Periodontology 51 th International Scientific Congress, Antalya, Turkey, 6 - 09 November 2022, pp.158
- VIII. **AÇILI YERLEŞTİRİLMİŞ BİR İMPLANTIN KİŞİYE ÖZEL HİBRİT ABUTMENT İLE REHABİLİTE EDİLMESİ: OLGU SUNUMU**  
Zerdali Ekici S., Gönüldaş F., Karacaoğlu F.  
Türk Prostdontoloji ve İmplantoloji Derneği 7. Uluslararası Bahar Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 21 - 22 October 2022, pp.18

- IX. **Açılı yerşmiş bir implantın kişiye özel hibrit abutment ile rehabilite edilmesi: Olgu sunumu**  
Ekici S., GÖNÜLDAŞ F., KARACAOĞLU F.  
Türk prostodonti ve İmplantoloji Derneği 7. Uluslararası Bahar Sempozyumu, Turkey, 21 October 2022
- X. **Preprotetik Fazda Peri-İmplanter Subklinik İnflamasyonun Değerlendirilmesi Evaluation of Peri-  
İmplanter Subclinical Inflammation in The Preprosthetic Phase**  
GÜNEY Z., KARACAOĞLU F., BARIŞ E., AKKAYA M. M.  
Türk Periodontoloji Derneği 50. Uluslararası Çevrimiçi Bilimsel Kongresi, Turkey, 5 - 06 November 2021
- XI. **Dişeti Hastalıklarının Sistemik Hastalıklarla İlişkisi**  
AKKAYA M. M., BÖKE F.  
Türk-Alman 2014 Bilim Yılı Bilimsel Etkinlik Çalıştayı, Turkey, 29 May - 03 June 2014
- XII. **Candida enfeksiyonu ile birlikte görülen hipertrofik liken planus Bir olgu sunumu**  
DUYGU Y., BÖKE F.  
Türk Periodontoloji Derneği 44. Bilimsel Kongresi, Turkey, 9 - 10 May 2014
- XIII. **Changes in the use of oral hygiene products and oral hygiene practices in a decade**  
EREŞ G., CEREN SU A., BÖKE F.  
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 6. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 21 - 23 November 2013
- XIV. **Comparision of the effects of coronally repositioned flap techniques with releasing incision and  
without releasing incision for the treatment of localized gingival recession 6 month controlled  
clinical study**  
BÖKE F.  
FDI 2013 Istanbul Annual World Dental Congress, 28 - 31 August 2013
- XV. **Tekrarlayan gingival apse tedavisi için keratinize diş etinin bağ doku grefti ile ogmentasyonu Olgu  
sunumu**  
DUYGU Y., BÖKE F.  
Türk Periodontoloji Derneği 43. Bilimsel Kongresi, Turkey, 9 - 11 May 2013
- XVI. **Coronally advanced flap in combination with platelet rich fibrin Report of two cases**  
DUYGU Y., BÖKE F., AKKAYA M. M.  
18th Congress of the Balkan Stomatological Society, 25 - 28 April 2013
- XVII. **Does the orthodontic treatment have similar gingival health effect for adult and adolescent patients**  
Böke F., Çağrı G., Akkaya S., Akkaya M. M.  
18th Congress of the Balkan Stomatological Society, Skopje, Macedonia, 25 - 28 April 2013
- XVIII. **Periferal ossifiye fibrom Bir olgu sunumu**  
AKGÜN C. S., BÖKE F., EREŞ G.  
Türk Periodontoloji Derneği 42. Kongresi ve 22. Sempozyumu, Turkey, 8 - 10 November 2012
- XIX. **Sabit ortodontik tedavi ve dişeti sağlığı arasındaki ilişki**  
BÖKE F., ÇAĞRI G., AKKAYA S., AKKAYA M. M.  
Türk Periodontoloji Derneği 42. Bilimsel Kongresi ve 22. Sempozyumu, Turkey, 8 - 10 November 2012
- XX. **New surgical approach for root coverage of localized gingial recession A case seies**  
BÖKE F., AKKAYA M. M.  
7th Conference of the European Federation of Periodontology, 6 - 09 June 2012
- XXI. **Treatment of gingival pigmentation by diode laser A case report**  
AKKAYA M. M., BÖKE F.  
17th Congress of Balkan Stomatological society, 3 - 06 May 2012
- XXII. **Management of keratinized tissue around oral implants**  
AKKAYA M. M., BÖKE F., METE T.  
4th Annual International Symposium of Advanced Protokols in Oral Implantology, 20 - 23 April 2012
- XXIII. **Immediate Bone Augmentation After Teeth Extraction For İmplants: Case Report**  
KARACAOĞLU F., AKKAYA M. M., GÖNÜLDAŞ F.  
15th Congress of BaSS, Selanik, Greece, 22 - 25 April 2010

## **Scientific Refereeing**

Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2024  
Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Eskisehir Osmangazi University, Turkey, October 2024

Dental and Medical Journal - Review, National Scientific Refreed Journal, August 2024

Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2023

European annals of dental sciences (Online), National Scientific Refreed Journal, April 2022

European annals of dental sciences (Online), National Scientific Refreed Journal, November 2021

European annals of dental sciences (Online), National Scientific Refreed Journal, March 2021

## **Metrics**

Publication: 70

Citation (WoS): 36

Citation (Scopus): 121

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 6