

## Asst. Prof. BUKET ACAR

### Personal Information

Office Phone: [+90 312 305 2217](tel:+903123052217)

Email: [buket.acar@hacettepe.edu.tr](mailto:buket.acar@hacettepe.edu.tr)

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/buket.acar>

Address: Hacettepe Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Periodontoloji Anabilim Dalı, Kat 3 Sıhhiye Kampüsü, 06100 Ankara.

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7811-2318

Yoksis Researcher ID: 195003

### Education Information

Dental Specialty, Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Periodontoloji, Turkey 2013 - 2016

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Dental Specialty, HALİTOZİS VE İNFLAMATUVAR PERİODONTAL HASTALIKLAR ARASINDAKİ İLİŞKİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Periodontoloji Ad., 2016

### Research Areas

Dentistry, Clinical Sciences, Periodontology, Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Expert, Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2013 - Continues

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

- Evaluation of periodontal status and cytokine response in children with familial Mediterranean fever or systemic juvenile idiopathic arthritis**  
ACAR B., DEMİR S., ÖZŞİN ÖZLER C., TAN Ç., ÇİÇEK B., YAZ İ., KARABULUT E., BATU AKAL E. D., Tezcan I., NOHUTCU R. M., et al.  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.27, no.3, pp.1159-1166, 2023 (SCI-Expanded)
- Cytokine profile in serum and gingival crevicular fluid of children with inflammatory bowel disease: A case-control study**  
Acar B., Gümüş E., Özcan-Bulut S., Özşin-Özler C., Boyraz M. S., Tan Ç., Yaz İ., Özbek B., Cagdas D. N., Saltık-Temizel İ.

N., et al.

JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, vol.93, no.7, pp.1048-1059, 2022 (SCI-Expanded)

- III. **Evaluation of periodontal status and cytokine/chemokine profile of GCF in patients with severe congenital neutropenia**  
Acar B., Ayvaz D. N., Tan Ç., Özbek B., Yaz İ., Yıldırım Y., Özşin-Özler C., Karaatmaca B., Gür-Çetinkaya P., Soyak E., et al.  
ODONTOLOGY, vol.109, no.2, pp.474-482, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Assessment of zygomatic bone using cone beam computed tomography in a Turkish population**  
KAMBUROĞLU K., Buyukkocak B. K., Acar B., PAKSOY C. S.  
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY, vol.123, no.2, pp.257-264, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **CBCT quantitative evaluation of mandibular lingual concavities in dental implant patients**  
KAMBUROĞLU K., ACAR B., YÜKSEL S., PAKSOY C. S.  
SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY, vol.37, no.10, pp.1209-1215, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Morphological and volumetric evaluation of the nasopalatal canal in a Turkish population using cone-beam computed tomography**  
ACAR B., KAMBUROĞLU K.  
SURGICAL AND RADIOLOGIC ANATOMY, vol.37, no.3, pp.259-265, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Relationship between genuine and pseudohalitosis and social anxiety disorder**  
Kursun S., Acar B., Atakan C., Oztas B., Paksoy C. S.  
JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, vol.41, no.11, pp.822-828, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Radiographic detection of artificially created horizontal root fracture using different cone beam CT units with small fields of view**  
KAMBUROĞLU K., Önder B., MURAT S., Avsever H., YÜKSEL S., PAKSOY C. S.  
Dentomaxillofacial Radiology, vol.42, no.4, 2013 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Comparison of micro-computerized tomography and cone-beam computerized tomography in the detection of accessory canals in primary molars**  
Acar B., KAMBUROĞLU K., TATAR İ., ARIKAN V., ÇELİK H. H., YÜKSEL S., Ozen T.  
IMAGING SCIENCE IN DENTISTRY, vol.45, no.4, pp.205-211, 2015 (ESCI)
- II. **Use of cone beam computed tomography in periodontology**  
Acar B., KAMBUROĞLU K.  
WORLD JOURNAL OF RADIOLOGY, vol.6, no.5, pp.139-147, 2014 (ESCI)
- III. **Dentomaksillofasial Konik Işın Demetli Bilgisayarlı Tomografi (KİBT) Bölüm 2: Klinik Uygulamaları (Dento-maxillofacial Cone Beam Computed Tomography (CBCT) Part 2: Clinical Applications**  
KAMBUROĞLU K., YAKAR E. N., ACAR B., PAKSOY C. S.  
ADO Klinik Bilimler Dergisi (J Clin Sc.), vol.6, no.2, pp.1160-1165, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Dentomaksillofasial Konik Işın Demetli Bilgisayarlı Tomografi Bölüm 1: Temel Prensipler (Dento-maxillofacial Cone Beam Computed Tomography Part 1: Basic Principles)**  
KAMBUROĞLU K., ACAR B., YAKAR E. N., PAKSOY C. S.  
ADO Klinik Bilimler Dergisi (J Clin Sc), vol.6, no.1, pp.1125-1136, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Dental-periodontal structures and aging**  
ACAR B., AKMAN A. C.  
in: Beauty, Aging, and AntiAging, brahim Vargel and Fatma Figen Özgür, Editor, Elsevier Academic Press, Londrina,

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Ailesel Akdeniz Ateşi ve Sistemik Juvenil İdiyopatik Artrit Hastalarında Periodontal Durumun Değerlendirilmesi**  
ACAR B., DEMİR S., ÖZŞİN ÖZLER C., ÖZEN S., NOHUTCU R. M., BERKER A. E.  
TDB 25. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi (25th International Dental Congress), Turkey, 05 September 2019
- II. **Evaluation of Periodontal Status and Cytokine Response in Inflammatory Bowel Diseases**  
ACAR B., ÖZCAN BULUT S., GÜMÜŞ E., BOYRAZ M. S., TAN Ç., ÖZŞİN ÖZLER C., SALTIK TEMİZEL İ. N., DEMİR H., ÖZEN H., TEZCAN F. İ., et al.  
97th General Session & Exhibition of the IADR, Canada, 12 June 2019
- III. **Konjenital Nötropeni Hastalarının Periodontal Durum ve Dişeti Oluğu Sıvısı Sitokin Profilinin İncelenmesi (Evaluation of Periodontal Status and Cytokine Profile in GCF of Patients with Congenital Neutropenia)**  
ACAR B., ÇAĞDAŞ AYVAZ D. N., ÖZŞİN ÖZLER C., İLARSLAN Y. D., TEZCAN F. İ., BERKER A. E.  
Türk Dişhekimleri Birliği 24. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi (24th International Dental Congress), 27 - 30 September 2018
- IV. **Periodontal findings of a patient with a glycogen storage disease type 1b**  
İLARSLAN Y. D., ACAR B., GÜMÜŞ E., ÇAĞDAŞ AYVAZ D. N., SALTIK TEMİZEL İ. N., TEZCAN F. İ., BERKER A. E.  
EuroPerio9, 20 - 23 June 2018
- V. **Primer immün yetmezlik hastalarında periodontal durumun ve Dişeti Oluğu Sıvısı sitokin düzeylerinin incelenmesi**  
ACAR B., ÇAĞDAŞ AYVAZ D. N., TAN Ç., İLARSLAN Y. D., ÖZŞİN ÖZLER C., KARAAATMACA B., GÜR ÇETİNKAYA P., TEZCAN F. İ., BERKER A. E.  
Uluslararası katılımlı 4. Klinik İmmünoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 14 April 2018
- VI. **Primer İmmün Yetmezlik Hastalarında Periodontal Durumun ve Dişeti Oluğu Sıvısı Sitokin Düzeylerinin Değerlendirilmesi**  
ACAR B., ÇAĞDAŞ AYVAZ D. N., TAN Ç., İLARSLAN Y. D., ÖZŞİN ÖZLER C., KARAAATMACA B., GÜR ÇETİNKAYA P., TEZCAN F. İ., BERKER A. E.  
Uluslararası Katılımlı 4. Klinik İmmünoloji Kongresi, Turkey, 11 - 14 April 2018
- VII. **Konjenital nötropeni, Lökosit Adezyon Defekti, Hiper-IgE Sendromu ve Kronik Granülatöz Hastalıkta Periodontal Durumun Değerlendirilmesi ve Sitokin Profilinin Belirlenmesi**  
ACAR B., SUN TAN Ç., BETÜL K., ÖZŞİN ÖZLER C., ÇAĞDAŞ AYVAZ D. N., TEZCAN F. İ., BERKER A. E.  
3. Klinik İmmünoloji Kongresi, Turkey, 12 April - 15 December 2017
- VIII. **Bir Maksiller Locator Ataşman Tutuculu İmplant Destekli Overdenture Protez Planlaması ve Dizayını: Bir Vaka Sunumu ve 2 Yıllık Takip (A Maxillary Locator Attachment Retained Implant Supported Overdentures Planning and Design: A Case Report and 2-Year Follow-up)**  
ŞENÖZ B., ÖZDEN Y. E., ACAR B.  
GREATIST 2017 Uluslararası Diş Hekimliği Kongre ve Fuarı (GREATIST 2017 International Congress of Dentistry), 27 - 29 October 2017
- IX. **Primer İmmün Yetmezlik Hastalıklarında Periodontal Durumun Değerlendirilmesi**  
ACAR B., ÇAĞDAŞ AYVAZ D. N., TAN Ç., İLARSLAN Y. D., KARAAATMACA B., GÜR ÇETİNKAYA P., TEZCAN F. İ., BERKER A. E.  
3. KLİNİK İMMÜNOLJİ KONGRESİ, İzmir, Turkey, 12 - 15 April 2017
- X. **PRIMER İMMÜN YETMEZLİKLERDE PERİODONTAL DURUMUN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ACAR B., ÇAĞDAŞ AYVAZ D. N., TAN Ç., İLARSLAN Y. D., ÖZŞİN ÖZLER C., KARAAATMACA B., GÜR ÇETİNKAYA P., TEZCAN F. İ., BERKER A. E.  
3. KLİNİK İMMÜNOLJİ KONGRESİ, Turkey, 12 - 15 April 2017
- XI. **Amlodipine Bağlı Dişeti Büyümelerinde Değişen Sitokin Ekspresyonları**

- SÜME KEŞİR S. S., BERKER A. E., İLARSLAN Y. D., ACAR B., TAN Ç., ÖZER YÜCEL Ö., GÜLTEKİN S. E., TEZCAN F. İ.  
3. Klinik İmmünoloji Kongresi, Turkey, 12 - 15 April 2017
- XII. **AMLODİPİNE BAĞLI DİŞETİ BÜYÜMELERİNDE DEĞİŞEN SİTOKİN EKSPRESYONLARI**  
SÜME KEŞİR S. S., BERKER A. E., İLARSLAN Y. D., ACAR B., TAN Ç., ÖZER Ö., GÜLTEKİN S. E., TEZCAN F. İ.  
3. KLİNİK İMMÜNOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 12 - 15 April 2017
- XIII. **Primer İmmün Yetmezlik Hastalarında Periodontal Durumun Değerlendirilmesi**  
ACAR B., ÇAĞDAŞ AYVAZ D. N., TAN Ç., İLARSLAN Y. D., ÖZŞİN ÖZLER C., KARAAATMACA B., GÜR ÇETİNKAYA P.,  
TEZCAN F. İ., BERKER A. E.  
3. Klinik İmmünoloji Kongresi, Turkey, 12 - 15 April 2017
- XIV. **Altered Cytokine Expression in Amlodipine Induced Gingival Overgrowth**  
SÜME KEŞİR S. S., BERKER A. E., İLARSLAN Y. D., ÖZER YÜCEL Ö., GÜLTEKİN S. E., TEZCAN F. İ., TAN Ç., ACAR B.  
IADR/AADR/CADR General Session, 22 - 25 March 2017
- XV. **Alt Molar Bölgede Lingualde Pozisyonlanmış İmplantın Bukkalinde Görülen Keratinize Mukoza Yetersizliğinin Tedavisi: Olgu Sunumu (Treatment of Inadequate Keratinized Mucosa on Buccal Site of Implant Supported Fixed Denture: A Case Report)**  
PARLAK H. M., ACAR B., KEÇELİ H. G.  
Türk Periodontoloji Derneği 46. Bilimsel Kongresi, 19 - 22 May 2016
- XVI. **Full Mouth Implant-Supported Rehabilitation**  
PARLAK H. M., ACAR B., KUTLU H. B.  
8th Annual International Symposium of Advanced Protocols in Oral Implantology, 19 - 22 May 2016
- XVII. **Plağa Bağlı Gingivitis Tedavisinin Halitozis ve İmmünolojik Parametreler Üzerine Etkisinin İncelenmesi**  
ACAR B., İLARSLAN Y. D., TAN Ç., UZAMIŞ TEKÇİÇEK M., TEZCAN F. İ., BERKER A. E.  
Türk Periodontoloji Derneği 46. Bilimsel Kongresi, 5 - 06 May 2016
- XVIII. **Plağa Bağlı Gingivitis Tedavisinin Holitozis ve İmmünolojik Parametreler Üzerine Etkisinin İncelenmesi**  
ACAR B., İLARSLAN Y. D., TAN Ç., UZAMIŞ TEKÇİÇEK M., TEZCAN F. İ., BERKER A. E.  
46. Türk periodontoloji Derneği Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 5 - 06 May 2016
- XIX. **Halitozis ve Periodontal Hastalıklar Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi**  
ACAR B., İLARSLAN Y. D., UZAMIŞ TEKÇİÇEK M., TEZCAN F. İ., BERKER A. E.  
2. Klinik İmmünoloji Kongresi, Turkey, 31 March 2016 - 03 April 2013
- XX. **Peri İmplant Mukozada Nekrotizan Ülseratif Lezyon Olgu Sunumu**  
ÖZGÜR M., ACAR B., KEÇELİ H. G., AKMAN A. C.  
Türk Periodontoloji Derneği 45. Bilimsel Kongresi ve 25. Sempozyumu, 12 - 14 November 2015
- XXI. **Alt ve Üst Çene Total Dişsizliğe Sahip Bir Hastanın İmplant Üstü Sabit Restorasyon ile Tedavisi ve İkinci Aşama Cerrahide Keratinize Mukozanın Korunmasına Yönelik Yaklaşım Bir Olgu Bildirimi**  
ACAR B., KEÇELİ H. G., ŞENÖZ B.  
Türk Periodontoloji Derneği 45. Bilimsel Kongresi ve 25. Sempozyumu, 12 - 14 November 2015
- XXII. **Periimplant mukozada nekrotize ülseratif lezyon olgu bildirim**  
Özgür M., ACAR B., KEÇELİ H. G., AKMAN A. C.  
45. Türk Periodontoloji Derneği Kongresi, 12 - 14 November 2015
- XXIII. **Tomographic Volume and Dimensions Evaluation of the Mandibular Lingual Concavity with CBCT in Patients Requiring Dental Implants**  
ACAR B., KAMBUROĞLU K.  
23rd Annual Scientific Meeting of the European Association of Osseointegration, 24 September - 27 June 2014
- XXIV. **Morphological and Volumetric Evaluation of the Nasopalatal Canal in a Turkish Population Using Cone-Beam Computerized Tomography**  
YETİMOĞLU N., ACAR B., KAMBUROĞLU K., ÖZEN T.  
The 14th Congress of the European Academy of Dento-Maxillofacial Radiology, 25 - 28 June 2014
- XXV. **Periferik Dev Hücreli Granüloma: Bir Vaka Sunumu (Peripheral Giant Cell Granuloma: A Case Report)**

- DOĞAN E., ACAR B., ALPAY H.  
Türk Periodontoloji Derneği 44. Bilimsel Kongresi, 9 - 10 May 2014
- XXVI. **Halitosis ve Sosyal Anksiyete (Halitosis and Social Anxiety)**  
ACAR B., Kurşun E. Ş.  
Türk Periodontoloji Derneği 44. Bilimsel Kongresi, 9 - 10 May 2014
- XXVII. **Periferel Ossifiye Fibroma: Bir Vaka Sunumu (Peripheral Ossifying Fibroma: A Case Report)**  
ACAR B., DOĞAN E., ERDEM E.  
Türk Periodontoloji Derneği 44. Bilimsel Kongresi, 9 - 10 May 2014
- XXVIII. **Mandibulada İdiyopatik Osteoskleroz: Bir Vaka Sunumu (Idiopathic Osteosclerosis in the Mandible: A Case Report)**  
ACAR B., DOĞAN E., ERDEM E.  
Türk Periodontoloji Derneği 44. Bilimsel Kongresi, 9 - 10 May 2014
- XXIX. **Eroziv Liken Planus: Bir Vaka Sunumu (Erosive Lichen Planus: A Case Report)**  
DOĞAN E., ACAR B., ÇAĞLAYAN F., ALPAY H.  
Türk Periodontoloji Derneği 44. Bilimsel Kongresi, 9 - 10 May 2014
- XXX. **Semento-Ossifying Fibroma: Bir Olgu Sunumu (Cemento-Ossifying Fibroma: A Case Report)**  
KOLSUZ M. E., KAMBUROĞLU K., ACAR B., ERDEM E.  
Oral Diağnoz ve Maksillofasial Radyoloji Derneği V. Bilimsel Sempozyumu, Turkey, 25 - 28 April 2013
- XXXI. **Detection of Artificially Created Horizontal Root Fracture Using Different Limited CBCT Units: A Preliminary Study.**  
KAMBUROĞLU K., ACAR B., KOLSUZ M. E., ÖZEN T.  
CARS 2012 Computed Assisted Radiology and Surgery 26th International Congress and Exhibition, 27 - 30 June 2012

## Supported Projects

- ACAR B., NOHUTCU R. M., ÖZEN S., BERKER A. E., TEZCAN F. İ., DEMİR S., TAN Ç., ÖZŞİN ÖZLER C., Project Supported by Higher Education Institutions, Ailesel Akdeniz Ateşi veya Sistemik Juvenil İdiyopatik Artrit Hastalığı Olan Çocuklarda Dental ve Periodontal Durum ile Sitokin Yanıtının Değerlendirilmesi, 2019 - 2021
- ACAR B., Project Supported by Higher Education Institutions, Mezenkimal Kök Hücrelerin Periodontal İnflamasyonda İmmünoregülatör Etkilerinin İncelenmesi, 2018 - 2020
- BERKER A. E., GÜMÜŞ E., ACAR B., SALTİK TEMİZEL İ. N., DEMİR H., YÜCE A., TEZCAN F. İ., TAN Ç., ÖZŞİN ÖZLER C., ÖZEN H., Project Supported by Higher Education Institutions, İnflamatuvar Bağırsak Hastalığı Olan Çocuklarda Dental ve Periodontal Durum ile Dişeti Oluğu Sıvısındaki Sitokin Yanıtının Değerlendirilmesi, 2018 - 2020
- YILDIRIM Y. D., TEZCAN F. İ., ACAR B., TAN Ç., ÖZŞİN ÖZLER C., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli Tip İmmün Yetmezlik Durumlarında Periodontal Durumun Değerlendirilmesi ve Dişeti Oluğu Sıvısı Sitokin Profilinin Belirlenmesi, 2017 - 2018
- ACAR B., İLARSLAN Y. D., TAN Ç., TEZCAN F. İ., BERKER A. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Plağa Bağlı Gingivitis Tedavisinin Halitosis ve İmmünolojik Parametreler Üzerine Etkisinin İncelenmesi, 2016 - 2016
- YILDIRIM Y. D., BERKER A. E., UZAMIŞ TEKÇİÇEK M., ACAR B., Project Supported by Higher Education Institutions, Halitosis ve İnflamatuvar Periodontal Hastalıklar Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi, 2015 - 2016

## Metrics

- Publication: 49  
Citation (WoS): 113  
Citation (Scopus): 166  
H-Index (WoS): 5  
H-Index (Scopus): 7