

## Dr. Öğr. Üyesi BORA AKAT

### Kişisel Bilgiler

E-posta: bakat@ankara.edu.tr

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

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-2928-2526

Publons / Web Of Science ResearcherID: DTB-3928-2022

ScopusID: 57215793314

Yoksis Araştırmacı ID: 180584

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Protetik Diş Tedavisi (Dr), Türkiye 2009 - 2016

Lisans, Ankara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Türkiye 2003 - 2009

### Yaptığı Tezler

Doktora, Bruksizimli Hastalarda Üç Farklı Oklüzal Splintin Eklem Titreşimleri Üzerine Etkisi, Ankara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Protetik Diş Tedavisi (Dr), 2016

### Akademik Unvanlar / Görevler

Öğretim Görevlisi, Ankara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Araştırma Görevlisi, Çukurova Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2011 - 2015

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Long-term evaluation of masseter muscle activity, dimensions, and elasticity after orthognathic surgery in skeletal class III patients**  
Muftuoglu O., Akturk E. S., EREN H., GÖRÜRGÖZ C., Karasu H. A., ORHAN K., AKAT B., TOYGAR MEMİKOĞLU T. U.  
Clinical Oral Investigations, cilt.27, sa.7, ss.3855-3861, 2023 (SCI-Expanded)
- II. Ultrasonographic and electromyographic evaluation of three types of occlusal splints on masticatory muscle activity, thickness, and length in patients with bruxism**  
AKAT B., Gorur S. A., Bayrak A., Eren H., Eres N., Erkan Y., KILIÇARSLAN M. A., ORHAN K.  
CRANIO-THE JOURNAL OF CRANIOMANDIBULAR & SLEEP PRACTICE, cilt.41, sa.1, ss.59-68, 2023 (SCI-Expanded)
- III. Does cad software affect the marginal and internal fit of milled full ceramic crowns?**  
AKAT B., ŞENTÜRK A., OCAK M., KILIÇARSLAN M. A., Özcan M.  
Brazilian Oral Research, cilt.36, ss.1-9, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. Electromyographic, Ultrasonographic, and Ultrasound Elastographic Evaluation of the Masseter Muscle in Class III Patients Before and After Orthognathic Surgery**  
SUNAL AKTÜRK E., Eren H., Gorurgoz C., ORHAN K., Karasu H. A., AKAT B., TOYGAR MEMİKOĞLU T. U.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.31, sa.7, ss.2049-2053, 2020 (SCI-Expanded)
- V. Biomechanical comparison of a new triple cylindrical implant design and a conventional cylindrical**

## **implant design on the mandible by three-dimensional finite element analysis**

Bayrak A., Yaramanoglu P., KILIÇARSLAN M. A., Yaramanoglu B., AKAT B.

International Journal of Oral and Maxillofacial Implants, cilt.35, sa.2, ss.257-264, 2020 (SCI-Expanded)

## **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **The Effect of Different Zirconia Core Thicknesses and Veneer Types on Color Stability After Artificial Accelerated Aging Farklı Zirkonya Çekirdek Kalınlıkları ve Kaplama Tiplerinin Yapay Hızlandırılmış Yaşlandırma Sonrası Renk Stabilitesine Etkisi**  
AKAT B., ŞENTÜRK A., ÇAKIRBAY TANIŞ M., KILIÇARSLAN M. A.  
Current Research in Dental Sciences, cilt.34, sa.2, ss.84-88, 2024 (Scopus)
- II. **Micro-Computed Tomography Analysis of Fit of Ceramic Inlays Produced with Different CAD Software Programs**  
Bayrak A., AKAT B., OCAK M., Kilicarslan M. A., Ozcan M.  
The European journal of prosthodontics and restorative dentistry, cilt.29, sa.3, 2021 (ESCI)
- III. **YERLİ OLARAK ÜRETİLEN ZİRKONYA VENEER SERAMİĞİNİN BİR TİCARİ ÜRÜNLE KARŞILAŞTIRILMASI**  
AKAT B., ÇAKIRBAY TANIŞ M., ÇULHAOĞLU A. K., bildir çakın e., KILIÇARSLAN M. A.  
ankara üniversitesi diş hekimliği fakültesi dergisi, 2018 (Hakemli Dergi)
- IV. **Before and After Endodontic Surgery**  
YALNIZ H., HUANG Y., AKAT B., ÇELİK TEN B.  
ACTA SCIENTIFIC DENTAL SCIENCES, cilt.2, sa.7, ss.46-52, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **The points to be considered in implant-supported prosthesis for immediate loading.**  
AKAT B., ÜNSAL M. K.  
Journal of Ankara University Faculty of Dentistry, cilt.42, sa.3, ss.201-217, 2015 (Hakemli Dergi)

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **Ortognatik Cerrahi Sonrası M.Masseter'in Aktivite-Elastisite-Boyutsal Değişimlerinin Uzun Dönem Değerlendirilmesi**  
MÜFTÜOĞLU Ö., SUNAL AKTÜRK E., EREN H., GÖRÜRĞÖZ C., KARASU H. A., ORHAN K., AKAT B., TOYGAR MEMİKOĞLU T. U.  
17. Türk Ortodonti Kongresi, Türkiye, 28 Kasım 2021
- II. **Sınıf I ve Sınıf III Maloklüzyona Sahip Bireylerde Masseter Kasının Değerlendirilmesi**  
sunal aktürk e., EREN H., GÖRÜRĞÖZ C., AKAT B., ORHAN K., TOYGAR MEMİKOĞLU T. U.  
16. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, İzmir, Türkiye, 13 - 17 Ekim 2018
- III. **Sınıf I ve Sınıf III Maloklüzyona Sahip Bireylerde Masseter Kasının Değerlendirilmesi**  
SUNAL E., EREN H., GÖRÜRĞÖZ C., AKAT B., ORHAN K., MEMİKOĞLU U. T.  
16. Uluslararası türk ortodonti Derneği Kongresi, 13 - 17 Ekim 2018
- IV. **Multidisciplinary Treatment Approach for a patient with limited ineterocclusal space**  
ALTINTAŞ S., BAĞIŞ N., AKAT B., ERDİL D.  
24. International Turkish Dental Association Scientific Congress, 27 - 30 Eylül 2018
- V. **Full-mouth prosthetic rehabilitation of a patient with mental retardation: a case report**  
BAYRAK A., AKAT B., KILIÇARSLAN M. A.  
10th Annual Scientific Meeting of the Advanced Protocols in Oral Implantology, 10 - 13 Mayıs 2018
- VI. **Tree-Dimensional Imaging of an Implant System by Using Computerized Micro-tomography: A Pilot Study**  
AKAT B., OCAK M., BAYRAK A., BİLECENOĞLU B.  
10 th international symposium of advanced protocols in oral implantology, 10 - 12 Mayıs 2018
- VII. **Yerli olarak üretilen zirkonya veneer seramiğinin bir ticari ürünle karşılaştırılması/Comprasion of a**

**domestic zirconia veneer-ceramic with a commercial product**

AKAT B., ÇAKIRBAY TANIŞ M., ÇULHAOĞLU A. K., KILIÇARSLAN M. A.

23. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi/23rd international Scientific Congress of Turkish Prosthodontics and Implantology Association, 9 - 12 Kasım 2017

**VIII. Comparison of a domestic zirconia veneer ceramic with a commercial product ( Yerli olarak üretilen zirkonya veneer seramiğin bir ticari ürün ile karşılaştırılması)**

AKAT B., ÇAKIRBAY TANIŞ M., ÇULHAOĞLU A. K., KILIÇARSLAN M. A.

23. th International Scientific Congress of Turkish Prosthodontics and Implantology Association, 9 - 12 Ekim 2017

**IX. Effects of different occlusal splints on joint vibrations in bruxers**

AKAT B., AKÖREN A. C.

41. Annual Conference of the European Prosthodontic Association, 28 - 30 Eylül 2017

**X. Ağız ve diş sağlığı teknikerliği**

KILIÇARSLAN M. A., BULUT Ö. E., SARI Ş., AKAT B.

TDB Akademi, Ankara, Türkiye, 9 Ekim - 13 Kasım 2016

**XI. Comparison of selective laser sintering and conventional casting methods in fixed denture manufacturing**

ŞEKER E., AKAT B., KILIÇARSLAN M. A.

3 D Printing Healthcare Conference, Hollanda, 20 - 21 Ekim 2016

**XII. Comparison of Selective Laser Sintering and Conventional Casting Methods in Fixed Denture Manufacturing**

ŞEKER E., AKAT B., KILIÇARSLAN M. A.

3D Printing in Healthcare Conferences, Amsterdam, Hollanda, 20 - 21 Ekim 2016

**XIII. İmplant Supported Fixed Prosthesis with Mesial Cantilever: A Case Report -9 Year Follow Up**

AKÖREN A. C., ALTUNDOĞAN S., AKAT B., ERES N.

8th Annual International Symposium of Advanced Protocols in Oral Implantology, 19 - 22 Mayıs 2016

**XIV. Multidisciplinary Approach for missing congenital maxiller lateral incisor**

erdoğ m., AKAT B., çakar z.

22. International Turkish Prosthodontics and Implantology Association Scientific Congress, 12 - 15 Kasım 2015

**XV. Comprasion of selective laser sintering and conventional casting methods in fixed denture manufacturing**

ŞEKER E., AKAT B., KILIÇARSLAN M. A.

3D Printing in health congress, 20 Ekim 2016 - 20 Ekim 2015

**XVI. Application of Policeram Implant-Retained Fixed Restoration in Occlusal Rehabilitation: A Case Report**

irkeç z., BAYRAK A., AKAT B.

7th Annual International Symposium of Advanced Protocols in Oral Implantology, 14 - 17 Mayıs 2015

**XVII. A General Overview to the Social Lives, Economical Situations and Educational Systems of the Dentists Who is Working for a PhD in Ankara University**

AKAT B.

6th Organisation of PhD Education in Biomedicine and Health Sciences in the European System, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2011

## **Metrikler**

Yayın: 30

Atf (WoS): 18

Atf (Scopus): 32

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4