

## **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** cemal.akay@ege.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ege.edu.tr/cemal.akay>

## **Eğitim Bilgileri**

Doktora, Ege Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Türkiye 1992 - 1998

## **Yabancı Diller**

İngilizce, B2 Orta Üstü

Almanca, B2 Orta Üstü

## **Yaptığı Tezler**

Doktora, Çeneler Bölgesinde Meydana Gelen Kemik Defektlerinin Solvent Dehidrate Allojen Spongiöz Kemik Greftleri İle Tedavisi, Ege Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 1998

## **Araştırma Alanları**

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Ağız, Diş-Çene Hastalıkları ve Cerrahisi, Ağız Diş Çene Cerrahisi, Ağız Hastalıkları

## **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof.Dr., Ege Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 1992 - Devam Ediyor

Prof.Dr., Ege Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimleri, 1992 - Devam Ediyor

## **Mesleki Deneyim**

Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Ege Üniversitesi, 2016 - Devam Ediyor

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ege Üniversitesi, 2010 - 2016

## **Yönetilen Tezler**

Akay M. C. , REZORBE OLABİLEN KUMLAMA MATERYALİ İLE PÜRÜZLENDİRİLMİŞ VE BÜYÜK TANECİKLİ KUMLAMAYLA VE ASİTLEME İLE PÜRÜZLENDİRİLMİŞ YÜZEYLERE SAHİP İKİ FARKLI İMPLANT SİSTEMİNİN BAŞARI ORANLARININ GERİYE DÖNÜK DEĞERLENDİRİLMESİ, Tıpta Uzmanlık, K.METİN(Öğrenci), 2019

Akay M. C. , İki farklı implant yuvası hazırlama tekniğinin osseointegrasyon üzerindeki etkilerinin karşılaştırılması, Doktora, B.ŞİMŞEK(Öğrenci), 2016

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

- Three-dimensional bone grafting in dental implantology using autogenous bone ring transplant: Clinical

### **outcomes of a one-stage technique.**

Yuce M. C. , Adali E., Turk G., Isik G., Gunbay T.

Nigerian journal of clinical practice, cilt.22, ss.977-981, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Treatment of lateral open bite with vertical dentoalveolar distraction osteogenesis**  
Aras I., OLMEZ S., AKAY M. C. , Ozturk V. O. , ARAS A.  
AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS, cilt.148, ss.321-331, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Does Transpalatal Distraction Affect Pharyngeal Airway Dimensions and Related Soft Tissues?**  
AKAY M. C. , Aras I., GÜNBAY T., ARAS A.  
JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, cilt.72, ss.1559-1564, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Holter ECG assessment of the effects of three different local anesthetic solutions on cardiovascular system in the sedated dental patients with coronary artery disease**  
ZEYİNOĞLU M., TUNCAY U., AKAY M. C. , SOYDAN I.  
ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY, cilt.13, ss.480-485, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Dimensional Changes of the Nasal Cavity After Transpalatal Distraction Using Bone-Borne Distractor: An Acoustic Rhinometry and Computed Tomography Evaluation**  
ARAS A., AKAY M. C. , CUKUROVA I., GÜNBAY T., ISIKSAL E., Aras I.  
JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, cilt.68, ss.1487-1497, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Enhanced Effect of Combined Treatment With Corticotomy and Skeletal Anchorage in Open Bite Correction**  
AKAY M. C. , ARAS A., GÜNBAY T., AKYALCIN S., Koyuncue B. O.  
JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, cilt.67, ss.563-569, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Enhanced Effect of Combined Treatment with Corticotomy and Skeletal Anchorage in Open-bite Correction**  
AKAY M. C. , ARAS A., GÜNBAY T., ÖZVERİ KOYUNCU B.  
Journal Of Oral And Maxillofacial Surgery, cilt.67, ss.563-569, 2009 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Transpalatal Distraction Using Bone-borne Distractor: Clinical Observations, Dental and Skeletal Changes**  
GÜNBAY T., AKAY M. C. , GÜNBAY S., ARAS A., ÖZVERİ KOYUNCU B., SEZER F. B.  
Journal Of Oral And Maxillofacial Surgery, cilt.66, ss.2503-2514, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Results and Complications of Alveolar Distraction Osteogenesis to Enhance Vertical Bone Height**  
GÜNBAY T., ÖZVERİ KOYUNCU B., AKAY M. C. , ÇALIŞ A., TEKİN U.  
Oral Surgery Oral Medicine Oral Pathology Oral Radiology, cilt.105, ss.7-13, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Mesiodens in primary, mixed and permanent dentitions: a clinical and radiographic study.**  
Ersin N., CANDAN U., ALPOZ A. R. , AKAY C.  
The Journal of clinical pediatric dentistry, cilt.28, ss.295-8, 2004 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- **Evaluation of p53, Ki-67 and c-erb-B2 Expression in Normal Oral Epithelium, Dysplastic Epithelium, and Oral Squamous Cell Carcinoma**  
AKAY M. C. , ÖZVERİ KOYUNCU B.  
Mathews Journal of Dentistry, cilt.3, ss.19-26, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **THE EFFECTS OF MAXILLARY EXPANSION ON THE SOFT TISSUE FACIAL PROFILE**  
Aras I., OLMEZ S., AKAY M. C. , GÜNBAY T., ARAS A.  
JOURNAL OF ISTANBUL UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY, cilt.51, ss.1-10, 2017 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Dermatolojik Hastalıklarda Dişhekimi Yaklaşımı**  
ÖZVERİ KOYUNCU B., AKAY M. C. , TEKİN U.  
Türkiye Klinikleri - Sistemik Hastalıklarda Diş Hekimi Yaklaşımı Özel Sayısı, cilt.1, ss.61-67, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **BÖBREK VE ÜRİNER SİSTEM HASTALIKLARINDA DİŞHEKİMİ YAKLAŞIMI**  
AKAY M. C. , ÖZVERİ KOYUNCU B., TEKİN U.  
Türkiye Klinikleri Sistemik Hastalıklarda Diş Hekimi Yaklaşımı Özel Sayısı, cilt.1, ss.68-77, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **A Case of Maxillary Osteosarkoma Misdiagnosed as Dentoalveolar Abscess**  
SEZER F. B. , ÖZVERİ KOYUNCU B., AKAY M. C.  
Dicle Dişhekimliği Dergisi, cilt.50, ss.7-12, 2014 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Insufficiency Fracture of the Mandibular Condyle After Radiotherapy: Case report**  
ÖZVERİ KOYUNCU B., Kandemir S., AKAY M. C. , GÜNBAY S.  
Ege Üniversitesi Dişhekimliği Fakülte Dergisi, ss.77-80, 2012 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Treatment of nonsyndromic dentigerous cysts in primary dentition.**  
Akay M. C. , KAYA E., ZEYİNOĞLU M.  
Clinical, cosmetic and investigational dentistry, cilt.3, ss.17-23, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Splint Fixation with Circummandibular Wires for Pediatric Mandibular Fracture: Two Case Report**  
SEZER F. B. , ÖZVERİ KOYUNCU B., AKAY M. C. , GÜNBAY T.  
Ege Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, no.31, ss.113-117, 2010 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Neonatal Subgingival Travmatik Ülserasyon (Riga-Fede Hastalığı): Vaka Raporları**  
AKAY M. C. , ÖNÇAĞ R. Ö. , TEKİN U.  
Türk Dişhekimliği Dergisi, cilt.72, ss.56-58, 2006 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Kompleks odontomanın histopatolojik ve BT bulgularının incelenmesi.**  
DÜNDAR N., SOĞUR E., AKAY M. C. , GÜNBAY S.  
Türk Dişhekimleri Birliği Dişhekimisi Bilimsel, cilt.1, ss.12-14, 2006 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **ITI kemik içi dental implantların klinik değerlendirilmesi: retrospektif çalışma**  
Günbay T., Güngör M. A. , TEKİN U., AKAY M. C. , KOYUNCU B. O. , artunç c.  
E.Ü. Dişhek Fak Derg, cilt.26, ss.65-71, 2005 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Periferik dev hücreli granülom: 3 olgu sunumu**  
DÜNDAR N., AKAY M. C. , KARACA B., TUĞSEL E. Z. , GÜNBAY S.  
Akademik dental dişhekimliği dergisi, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Diagnosis Problems of Odontogenic Sinus Tracts 43 (2): 121-125, (2004).**  
UYSA A., SEZER F. B. , AKAY M. C. , ERTÜRK S.  
Ege Journal of Medicine-, cilt.43, ss.121-125, 2004 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Hamilelikte hızlı gelişen bir periferik dev hücreli granüloma**  
DÜNDAR N., SOĞUR E., AKAY M. C. , GÜNBAY S., Ünal t.  
Ege Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.25, ss.81-84, 2004 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Nörosifiliz: Bir olgu nedeniyle, nörolojik ve oral bulgular**  
DÜNDAR N., AKAY M. C. , KARACA B., AKAY e., GÜNBAY S.  
Ege Üniversitesi dişhekimliği dergisi, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Peripheral ossifying fibroma-Clinical and histologic evaluation of 98 cases**  
SEZER F. B. , ÖZVERİ KOYUNCU B., TEKİN U., AKAY M. C.  
J Appl Res Clin Dent, cilt.1, ss.12-16, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Granuloma gravidarum: Bir olgu sunumu**  
AKAY M. C. , DÜNDAR N., GÜNBAY S., KARACA B.  
Akademik dental dişhekimliği dergisi, 2003 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Antineoplastik İlaçların Neden Olduğu Oral Komplikasyonlar**  
AKAY M. C. , GÜNBAY T.  
EÜ Dişhek Fak Derg, cilt.21, no.2, ss.60-70, 2000 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Üç olgu nedeniyle kompakt osteoma**  
Günbay T., Ünal T., TEKİN U.  
S.Ü. Diş Hek Fak Derg, cilt.9, ss.124-128, 1999 (Hakemli Üniversite Dergisi)
- **Benign odontojen tümörlerin SDAS kemik greftleri ile tedavisi**  
AKAY M. C. , GÜNBAY S., ERTÜRK S.  
Akademik Dental Dergisi, cilt.1, ss.100-1004, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Gömük alt akıl dişlerinin operasyonlarından sonra i.m. etofenamet2in postoperatif ağrı ödem ve trismus**

**üzerine etkilerinin i.m. diklofenak sodyum ile karşılaştırması**

GUENBAYT., TEKİN U., AKAY M. C.

Selçuk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.9, ss.6-10, 1999 (Hakemli Üniversite Dergisi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- **A TEXTBOOK OF ADVANCED ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY VOL 2**  
AKAY M. C. , ZEYTİNOĞLU M., ŞİMŞEK B., ARAS I.  
Chapter 14- Multidisciplinary Management of Benign Jaw Tumors in Children., Mohammad Hosein Kalantar Motamedi, , Editör, İntech Publisher, Rijeka, ss.273-305, 2015
- **A TEXTBOOK OF ADVANCED ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY VOL 1**  
AKAY M. C.  
Chapter 29- Corticotomy and Miniplate Anchorage for Treating Severe Anterior Open-bite: Current Clinical Applications., Mohammad Hosein Kalantar Motamedi, , Editör, İntech Publisher, Rijeka, ss.741-759, 2013
- **CT SCANNING –TECHNIQUES AND APPLICATIONS**  
AKAY M. C.  
Distraction Osteogenesis of the Maxillofacial Skeleton: Clinical and Radiological Evaluation., K. Subburaj, Editör, İntech Publisher, Rijeka, ss.121-146, 2011

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **kistektomi sonrası trombositten zengin fibrinin iyileşmeye etkisinin radyografik olarak değerlendirilmesi:olgu serisi**  
ASLAN s., TURHAL İ., ÖNEM E., AKAY M. C.  
Oral Diağnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği 2. Uluslararası Kongresi 7. Bilimsel Toplantısı, 13 - 15 Nisan 2017
- **Enfekte Kompleks odontoma:dental volumetrik tomografi bulguları**  
TURHAL İ., ÖNEM E., AKAY M. C.  
Oral Diağnoz ve radyoloji derneği 2. uluslararası kongresi'xx7.bilimsel toplantısı'xx, 13 - 15 Nisan 2017
- **Q-Switched Laser Induced Micro Pits: As Bone Stabilizers**  
Çelen S., Efeoğlu C., Özden H., Akay M. C.  
20th Annual Scientific Meeting of the European Association of Osseointegration, Athens, Yunanistan, 13 - 15 Ekim 2011, cilt.22, ss.1083
- **Bisphosphonate associated osteonecrosis of the jaws: Report of 3 cases**  
KARACA B., KANDEMİR S., AKAY M. C. , TEKİN P. D. U.  
12th Congress of the Balkan Stomatological Society (BASS), İstanbul, Türkiye, 12 Nisan 2007, ss.244
- **Periferal dev hücreli granülom: 3 olgu sunumu**  
AKAY M. C. , DÜNDAR N., TUĞSEL E. Z. , KARACA B., GÜNBAY S.  
4. Ege Bölgesi Dişhekimleri Odaları Bilimsel Kongre ve Sergisi, Türkiye, 1 - 03 Nisan 2005
- **Kompleks odontomanın histopatolojik ve BT bulgularının incelenmesi: Bir olgu sunumu.**  
DÜNDAR N., AKAY M. C. , SOGUR E., GÜNBAY S.  
4. Ege Bölgesi Dişhekimleri Odaları Bilimsel Kongre ve Sergisi, Aydın, Türkiye, 01 Nisan 2005, ss.25
- **Hamilelikte hızlı gelişen bir periferal dev hücreli granüloma: İlginç bir olgu.**  
DÜNDAR N., SOGUR E., AKAY M. C. , GÜNBAY S.  
Oral Diağnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği 2. Bilimsel Sempozyumu 3. Anabilim Dalları Toplantısı, İzmir, Türkiye, 16 Nisan 2004, ss.85
- **The central calcifying odontogenic cyst (Gorlin cyst): Review of the literature and report of a case**  
AKAY M. C. , ÖZVERİ KOYUNCU B., GÜNBAY S., ZEYTİNOĞLU M., Ünal T.  
Third Bi-National Conference on Oral and Maxillofacial Surgery, Antalya, Türkiye, no.54, ss.53
- **Rehabilitation of congenitally missing mandibular incisors with autogen bone block graft and implant placement**  
AKAY M. C. , GÜNBAY T., SEZER F. B. , ÖZVERİ KOYUNCU B., Yüce Ş. M.  
EAO, Monako, no.24, ss.24

- **Osteosarcoma of the Maxilla: A Case Report**

SEZER F. B. , ÖZVERİ KOYUNCU B., AKAY M. C. , DOĞANAVŞARGİL YAKUT B.  
2nd International Oral and Maxillofacial Surgery Congress, Antalya, Türkiye, no.83, ss.83

- **Dental implantolojide immediat implant uygulamaları**

TEKİN U., SEZER F. B. , ÖZVERİ KOYUNCU B., AKAY M. C. , GÜNGÖR M. A. , GÜNBAY T.  
11th International Congress of Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgeons, Antalya, Türkiye, cilt.163,  
ss.163

## **Desteklenen Projeler**

AKAY M. C. , Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, YENİ BİR SUBMENTAL DİSTRAKTÖR PROTOTİPİNİN İMALATI VE BİYOMEKANİKTEST SONUÇLARI, 2009 - 2012

## **Atrıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):100

h-indeksi (WOS):5

## **Ödüller**

AKAY M. C. , MANDİBULADAKİ UNİKİSTİK PLEXİFORM AMELOBLASTOMA OLGUSUNUN KONSERVATİF TEDAVİSİ, 22.Uluslararası İZDO Bilimsel Kongre ve Sergisi, Kasım 2015

AKAY M. C. , Lateral open bite'in vertikal dentoalveolar distraksiyon osteogenezis' i ile tedavisi., Türk Ortodonti Derneği 14.Uluslararası Kongresi,, Mayıs 2014

AKAY M. C. , SEZER F. B. , Alt çenede distraksiyon osteogenezis: Klinik ve histomorfometrik çalışma., V. ITI Türk Kongresi, Haziran 2011

AKAY M. C. , Aşırı sürmüş molar dişlerin subapikal kortikotomi ve kemik ankurları ile intrüzyonu: olgu sunumu., Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 15.Uluslararası Kongresi, Kasım 2008

AKAY M. C. , Kompleks odontomanın histopatolojik ve bt bulgularının incelenmesi: Bir olgu sunumu., 4. Ege Bölgesi Dişhekimleri Odaları Bilimsel Kongre ve Sergisi, Nisan 2005