

## Prof. Büket AYBAR

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 212 414 2000](tel:+902124142000) Extension: 30374

**Email:** [buket@istanbul.edu.tr](mailto:buket@istanbul.edu.tr)

**Web:** <http://aves.istanbul.edu.tr/buket/>

**Address:** İstanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız Diş Çene Cerrahisi Anabilim Dalı, Çapa/İstanbul

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8819-457X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAC-4807-2020

Yoksis Researcher ID: 166325

### Education Information

Doctorate, Istanbul University, Faculty Of Dentistry, Ağız Diş Çene Cerrahisi, Turkey 1992 - 1997

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Doctorate, Periapikal lezyonlarda prostoglandinler (PGE2,PGF2 alfa)ve bazı biyokimyasal parametrelerin incelenmesi, Istanbul University, Faculty of Dentistry, Ağız, Diş Çene Cerrahisi, 1997

### Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Oral, Maxillofacial and Surgery, Oral Tooth Surgery

### Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul University, Faculty of Dentistry, Division of Clinical Sciences, 1992 - Continues

### Courses

Diş hekimliğinde Lazer, elektrocerrahi, piezosurgery, Undergraduate, 2012 - 2013

preprotetik cerrahi, Undergraduate, 2012 - 2013

osteomyelit, osteonekroz, osteoradyonekroz, Undergraduate, 2012 - 2013

Maksillofasiyel travma, Undergraduate, 2012 - 2013

### Advising Theses

AYBAR B., Mandibula ve maksillada dişli ve dişsiz alveol krelerinin implant planlaması açısından dental volumetrik tomografi ile değerlendirilmesi, Doctorate, B.ÖZTÜRK(Student), Continues

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

- I. **Virtual Surgical Planning and Customized Subperiosteal Implant for Reconstruction of Maxillary Defect after Oncological Resection**  
KUNDAKÇIOĞLU A., BİLZEROĞLU E., EMES Y., AYBAR B.  
Journal of Craniofacial Surgery, vol.35, no.8, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of occlusion types, pain severity, and onset of complaints in 127 patients with temporomandibular disorders: A retrospective study**  
Emes Y., BİLİCİ I., Aybar B., SANCAKLı E., Issever H., YALCIN S.  
CRANIO-THE JOURNAL OF CRANIOMANDIBULAR & SLEEP PRACTICE, vol.38, no.3, pp.168-173, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of occlusion types, pain severity, and onset of complaints in 127 patients with temporomandibular disorders: A retrospective study.**  
EMES Y., BİLİCİ I., AYBAR B., SANCAKLı E., İŞSEVER H., YALCIN S.  
CRANIO-THE JOURNAL OF CRANIOMANDIBULAR PRACTICE, vol.-, pp.1-6, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Evaluation of the effects of occlusal splint, trigger point injection and arthrocentesis in the treatment of internal derangement patients with myofascial pain disorders**  
Bilici I. S., Emes Y., Aybar B., Yalcin S.  
JOURNAL OF CRANIO-MAXILLOFACIAL SURGERY, vol.46, no.6, pp.916-922, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Primary Closure of Oroantral Communication Using Pedicled Buccal Fat Pad Following Maxillary Cyst Enucleation**  
Emes Y., Aga U., Cesur A., Soluk-Tekkesin M., Aybar B., Alatlı C.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.29, no.2, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Measurement of the Lingual Position of the Lower Third Molar Roots Using Cone-Beam Computed Tomography**  
Emes Y., Oncu B., Aybar B., Al-Badri N., Issever H., Atalay B., Yalcm S.  
JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, vol.73, no.1, pp.13-17, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of hemostatic agents on fibroblast cells.**  
Emes Y., Aybar B., Vural P., İşsever H., Yalçın S., ATALAY B., Dinçol E., Bilir A.  
IMPLANT DENTISTRY, vol.23, no.6, pp.641-647, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of Hemostatic Agents on Fibroblast Cells**  
Emes Y., Aybar B., Vural P., Issever H., Yalcin S., Atalay B., Dincol E., Bilir A.  
IMPLANT DENTISTRY, vol.23, no.6, pp.641-647, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **The next step in the treatment of persistent temporomandibular joint pain following arthrocentesis: A retrospective study of 18 cases.**  
Emes Y., Arpınar Ş., Öncü B., Aybar B., Aktaş I., Al Badri N., Atalay B., İşsever H., Yalçın S.  
Journal Of Cranio-Maxillofacial Surgery, vol.6, pp.1, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **The next step in the treatment of persistent temporomandibular joint pain following arthrocentesis: A retrospective study of 18 cases**  
Emes Y., Arpınar I. S., Oncu B., Aybar B., AKTAS I., Al Badri N., Atalay B., Issever H., Yalçın S.  
JOURNAL OF CRANIO-MAXILLOFACIAL SURGERY, vol.42, no.5, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **CAD/CAM Glass Ceramics for Single-Tooth Implant Crowns: A Finite Element Analysis**  
AKÇA K., çavuşoğlu Y., Sagirkaya E., Aybar B., Cehreli M. C.  
IMPLANT DENTISTRY, vol.22, no.6, pp.623-626, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **The Effects of Pulsed Electromagnetic Field (PEMF) on Osteoblast-Like Cells Cultured on Titanium and Titanium-Zirconium Surfaces**  
Atalay B., Aybar B., Erguven M., Emes Y., Bultan O., AKÇA K., Yalcin S., BAYSAL U., Issever H., Cehreli M. C., et al.

JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.24, no.6, pp.2127-2134, 2013 (SCI-Expanded)

- XIII. **Immediate Implant Placement Without Bone Grafting: A Retrospective Study of 110 Cases With 5 Years of Follow-up**  
Atalay B., Oncu B., Emes Y., Bultan O., Aybar B., Yalcin S.  
IMPLANT DENTISTRY, vol.22, no.4, pp.360-365, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Low-level laser therapy vs. pulsed electromagnetic field on neonatal rat calvarial osteoblast-like cells**  
Emes Y., AKÇA K., Aybar B., Yalcin S., Cavusoglu Y., BAYSAL U., Issever H., Atalay B., Vural P., Erguven M., et al.  
LASERS IN MEDICAL SCIENCE, vol.28, no.3, pp.901-909, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Bisphosphonate-related osteonecrosis: laser-assisted surgical treatment or conventional surgery?**  
Atalay B., Yalcin S., Emes Y., Aktas I., Aybar B., Issever H., Mandel N. M., Cetin O., Oncu B.  
LASERS IN MEDICAL SCIENCE, vol.26, no.6, pp.815-823, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Evaluation of Light-Emitting Diode (LED-660 Nm) Application over Primary Osteoblast-Like Cells on Titanium Surfaces: An In Vitro Study**  
Cankaya A. B., Erdem M. A., Erdem A. P., Erguven M., Aybar B., Kasapoglu C., Bilir A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.8, no.7, pp.584-593, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effects of Bone Morphogenetic Proteins on Osteoblast Cells: Vascular Endothelial Growth Factor, Calcium, Inorganic Phosphate, and Nitric Oxide Levels**  
Emes Y., Aybar B., Vural P., Saral N. Y., Atalay B., Kaya A. S., Issever H., Yalcin S., Bilir A.  
IMPLANT DENTISTRY, vol.19, no.5, pp.419-427, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **A Technique for Atraumatic Extraction of Teeth Before Immediate Implant Placement Using Implant Drills**  
Yalcin S., Aktas I., Emes Y., Kaya G., Aybar B., Atalay B.  
IMPLANT DENTISTRY, vol.18, no.6, pp.464-472, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **A Technique For Atraumatic Extraction of Teeth Before Immediate Implant Placement Using Implant Drills.**  
YALÇIN S., aktas i., EMES Y., KAYA G., AYBAR B., ATALAY B.  
implant Implant Dentistry, vol.18, no.6, pp.464-472, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **Management of a Mandibular Fracture Accompanying a Gunshot Wound**  
Emes Y., Atalay B., Aktas I., Oncu B., Aybar B., Yalcin S.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.20, no.6, pp.2136-2138, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **The Influence of Titanium Surfaces in Cultures of Neonatal Rat Calvarial Osteoblast-Like Cells: An Immunohistochemical Study**  
Aybar B., Emes Y., Atalay B., TANRIKULU S., KAYA A. S., Issever H., CEYHAN T., Bilir A.  
IMPLANT DENTISTRY, vol.18, no.1, pp.75-80, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **The Influence of Titanium Surfaces in Cultures of Neonatal Rat Calvarial Osteoblast-Like Cells: An Immunohistochemical Study.**  
AYBAR B., EMES Y., ATALAY B., TANRIKULU Ş., KAYA S., BİLİR A., İŞSEVER H., CEYHAN T., BİLİR A.  
implant Implant Dentistry, no.1, pp.75-85, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effects of bone morphogenetic protein on neonatal rat calvarial osteoblast-like cells: An in vitro study**  
Aybar B., Emes Y., Atalay B., Vural P., Kaya A. S., Eren S. N., Issever H., Bilir A.  
JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART A, no.2, pp.560-568, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Biocompatibility of different barrier membranes in cultures of human CRL 11372 osteoblast-like cells: an immunohistochemical study**  
Bilir A., Aybar B., TANRIKULU S. H., Issever H., TUNA S.  
CLINICAL ORAL IMPLANTS RESEARCH, vol.18, no.1, pp.46-52, 2007 (SCI-Expanded)
- XXV. **The effects of naproxen sodium on specific parameters of L-strain cells over guided bone regeneration barrier materials**  
Aybar B., Erkut S., YILDIRIM S., BİLİR A.  
CLINICAL ORAL IMPLANTS RESEARCH, vol.15, no.6, pp.709-715, 2004 (SCI-Expanded)

- XXVI. **Effects of tricalcium phosphate bone graft materials on primary cultures of osteoblast cells in vitro**  
Aybar B., Bilir A., Akcakaya H., Ceyhan T.  
CLINICAL ORAL IMPLANTS RESEARCH, vol.15, no.1, pp.119-125, 2004 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Bilateral oroantral fistulas following devitalization of teeth by arsenic trioxide: A case report**  
YALCIN S., Aybar B., HAZNEDAROGLU F., YUCEL E.  
JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.29, no.3, pp.205-207, 2003 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Guided osteogenesis using synthetic membranes and alloplastic materials: A pilot study**  
Aybar B., GUNHAN O., BILGIC L., EMES Y.  
QUINTESENCE INTERNATIONAL, vol.34, no.2, pp.117-122, 2003 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Clinical images in oral medicine and maxillofacial radiology. Turner syndrome**  
YALÇIN S., AYBAR B., PALANDUZ Ş., HAZNEDAROĞLU F., EMES Y., Terezhalmay G., Riley C., Moore W.  
QUINTESENCE INTERNATIONAL, vol.32, no.9, pp.748-9, 2001 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of the Relationship Between Mandibular Condyle and Related Arterial Structures by Computed Tomographic Angiography**  
Barburoglu M., Emes Y., İŞSEVER H., ÖĞREDEN A., AYBAR B., SENCER S.  
The Turkish Journal of Ear Nose and Throat, vol.33, no.1, pp.6-10, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Using Different Anaesthesia Techniques during arthrocentesis: Case Series**  
EMES Y., Bilici I. Ş., AYBAR B., Cesur A., Aga U., ORDULU SÜBAY M., İŞSEVER H., YALÇIN S.  
7TEPE KLİNİK, no.13, pp.55-57, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Infratemporal Fossa Infection With Inferior Alveolar Nerve Involment**  
EMES Y., YALÇIN S., AYBAR B., İtir Bilici Ş.  
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.50, no.3, pp.46-50, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **INFRATEMPORAL FOSSA INFECTION WITH INFERIOR ALVEOLAR NERVE INVOLVEMENT**  
Emes Y., Yalcin S., Aybar B., Bilici I. S.  
JOURNAL OF ISTANBUL UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY, vol.50, no.3, pp.46-50, 2016 (ESCI)
- V. **Single tooth prosthetic rehabilitation of a patient with recurrent keratocystic odontogenic tumor**  
EMES Y., Oncu B., Arpinar I. S., AYBAR B., Olgac V., Yalcin S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF STOMATOLOGY & OCCLUSION MEDICINE, vol.6, no.4, pp.140-143, 2013 (ESCI)
- VI. **Traumatic bone cyst mimicking radicular cyst.**  
DİNÇER O., KÖSE T., ÇANKAYA A. B., AYBAR B.  
BMJ CASE REPORTS, vol.9, pp.15-16, 2012 (Scopus)
- VII. **Temporomandibular Eklemin Dejeneratif Bozuklukları**  
EMES Y., arpinar Ş., AYBAR B., ATALAY B., YALÇIN S.  
Türk Diş Hekimliği Dergisi, vol.83, pp.22-27, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Traumatic bone cyst mimicking radicular cyst**  
Dincer O., Kose T. E., ÇANKAYA A. B., AYBAR B.  
BMJ Case Reports, 2012 (Scopus)
- IX. **Peripheral mandibular osteoma above the mental foramen**  
EMES Y., Dincer O., AYBAR B., Oncu B., ATALAY B., Tekkesin M. S., YALÇIN S.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF STOMATOLOGY & OCCLUSION MEDICINE, vol.4, no.4, pp.162-165, 2011 (ESCI)
- X. **On the Evolution of Human Jaws and Teeth: A Review.**  
EMES Y., AYBAR B., YALÇIN S.  
Bull Int Assoc Paleodont, vol.5, pp.37-47, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **IMPLANT PLACEMENT AND PROSTHETIC REHABILITATION FOLLOWING INFERIOR ALVEOLAR NERVE REPOSITION OF ATROPHIED POSTERIOR MANDIBLE**  
ATALAY B., Cetin O., EMES Y., Bultan O., AYBAR B., Yalcin S.  
JOURNAL OF ISTANBUL UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY, vol.45, no.1, pp.19-24, 2011 (ESCI)

- XII. **IMPACTED CANINE EXTRACTION COMPLICATION: CASE REPORT**  
ATALAY B., Ozturk B., Cetin O., EMES Y., Tuskan C. A., AYBAR B.  
JOURNAL OF ISTANBUL UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY, vol.44, no.3, pp.181-187, 2010 (ESCI)
- XIII. **Trigeminal nerve injuries in dental practice and the use of Lasers in the treatment of trigeminal neuralgianeuralgiform pain**  
Özer S., YALTIRIK M., AYBAR B., ÇAKARER S., Horoz G., KOÇAK BERBEROĞLU H., KASAPOĞLU Ç., KESKİN C.  
Akademik Dental Dişhekimliği Derg, no.10, pp.9-16, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **The treatment of premalign and malign lesion with using laser applications**  
Eyüpoğlu E., YALTIRIK M., AYBAR B., KOÇAK BERBEROĞLU H.  
Akademik Dental Dişhekimliği Dergisi, no.10, pp.17-19, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **The effects of Er, Cr: YSGG on bone defects**  
Kaya S., AYBAR B., YALTIRIK M., ÇAKARER S., Horoz G., KOÇAK BERBEROĞLU H., KASAPOĞLU Ç., KESKİN C.  
Akademik Dental Dişhekimliği Dergisi, no.10, pp.20-23, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Dişhekimliğinde trigeminal sinir hasarı ve nevralfiform ağrılarda lazer**  
ÖZER S., YALTIRIK M., AYBAR B., ÇAKARER S., HOROZ G., KOÇAK BERBEROĞLU H., KASAPOĞLU Ç., KESKİN C.  
Akademik Dental, vol.10, pp.9-16, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Bone Healing Following Cyst Enucleation Without the Aid of Graft Materials: A Computed Radiographic Analysis.**  
EMES Y., aktaş i., ATALAY B., AYBAR B., İŞSEVER H., YALÇIN S.  
20th Issue of Journal Apollonia Journal, vol.20, pp.64-72, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Gömük Alt 3. Molar Dişler ile İnfierior Alveolar Sinir İlişkisinin Değerlendirilmesinde Panoramik Radyografinin Önemi.**  
kaya s., EMES Y., ATALAY B., AYBAR B., İŞSEVER H., YALÇIN S.  
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.42, pp.3-4, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **THE IMPORTANCE OF PANORAMIC RADIOGRAPHS ON EVALUATING THE RELATIONSHIP BETWEEN THE IMPACTED MANDIBULAR THIRD MOLAR TEETH AND INFERIOR ALVEOLAR NERVE**  
Kaya A. S., Emes Y., Atalay B., Aybar B., Issever H., Yalcin S.  
JOURNAL OF ISTANBUL UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY, vol.42, pp.17-23, 2008 (ESCI)
- XX. **Multidisciplinary approach in patients with mesiodens and enclose tooth**  
Aydın K. C., AYBAR B., Değer S., ATALAY B., Erdem T.  
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, no.41, pp.13-16, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Biphosphonates**  
ÇAKARER S., ATALAY B., AYBAR B., KESKİN C.  
Akademik Dental Dişhekimliği Dergisi, no.9, pp.1-6, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Dental management of the patient with cerebrovascular accident**  
Erkut S., ÇANKAYA A. B., AYBAR B.  
Akademik Dental Dişhekimliği Dergisi, no.9, pp.29-34, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **MULTIDISCIPLINARY APPROACH IN A CASE WITH TALON CUSPED MESIODENS AND AN IMPACTED CENTRAL INCISOR**  
Aydın K. C., AYBAR B., Deger S., ATALAY B., Erdem T. L.  
JOURNAL OF ISTANBUL UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY, vol.41, no.3, pp.13-16, 2007 (ESCI)
- XXIV. **Akademik Dental Dişhekimliği Derg**  
ATALAY B., AYBAR B., Kaya S., MERİÇ U.  
Akademik Dental Dişhekimliği Derg, no.9, pp.78-81, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Systemic diseases in dental practice**  
ÇAKARER S., AYBAR B., YALTIRIK M.  
Oral İmplantoloji Dergisi, no.7, pp.41-46, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Yarı gömük üçüncü büyükazı dişlerinin etken olduğu perikoronitisin mikrobiyolojik yönden değerlendirilmesi.**  
AYBAR B., GÜRKAN KÖSEOĞLU B., KASAPOĞLU Ç., GÜRLER N., ÖNGEN B., Karayay S.  
Akademik Dental Dişhekimliği Dergisi, vol.4, no.1, pp.47-50, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

- XXVII. **Microbiologic evaluation of pericoronitis due to partially enclosed third molar (The patients with using antibiotics)**  
AYBAR B., GÜRKAN KÖSEOĞLU B., KASAPOĞLU Ç., GÜRLER N., ÖNGEN B., Karayay S., ORAL C. K.  
Akademik Dental Dişhekimliği Dergisi, no.4, pp.47-50, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Microbiologic evaluation of pericoronitis due to partially enclosed third molar**  
GÜRKAN KÖSEOĞLU B., AYBAR B., GÜRLER N., KASAPOĞLU Ç., ORAL C. K.  
Medical Bulletin of Istanbul Medical Faculty, no.35, pp.14-18, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Histopathologic Examination of the Effects of Guided Tissue Regeneration (GRT) and Different Bone Graft Materials on the Repair of Experimentally Created Bone Defects**  
AYBAR B., YALÇIN S., GÜREL A., EMES Y., YILDIRIM F.  
Klinik Diş Hekimliği Dergisi, vol.7, pp.22-28, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **The investigation of autogen bone grafts supplemented with alloplastic graft materials on early bone healing**  
AYBAR B., Yazar T., TUSKAN A. C., GÜREL A.  
Akademik Dental Dişhekimliği Dergisi, no.3, pp.6-10, 2001 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **The treatment of emergent cases in dental practice**  
Özbayrak T., AYBAR B.  
Akademik Dental Dişhekimliği Dergisi, no.3, pp.11-14, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Investigation of bacterial adherence to different suture materials**  
AYBAR B., GÜRKAN KÖSEOĞLU B., YALÇIN S., ÖNGEN B., GÜRLER N., Karayay S.  
Medical Bulletin of Istanbul Medical Faculty, no.34, pp.60-63, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Use of a modified occlusal bite guard to treat self-induced traumatic macroglossia (two case reports)**  
YALÇIN S., AYBAR B., ERTEKİN C., GÜLOĞLU R.  
Ulus Travma Dergisi, no.1, pp.3-70, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Distractions osteogenesis of mandible**  
AYBAR B.  
Dişhekimliği Dergisi, no.8, pp.32-37, 2001 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Investigation of bone healing with antibiotic supplemented demineralized bone grafts (A preliminary study)**  
AYBAR B., Yazar T., BİLGİÇ B., Özbayrak T.  
Akademik Dental Dişhekimliği Dergisi, no.3, pp.42-45, 2001 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. **Deneyisel Kemik Defektlerinin Onarımında Yönlendirilmiş Doku Rejenerasyonu (YDR)' nun ve YDR İle Birlikte Değişik Kemik Greftlerinin Birlikte Uygulanmasının Histopatolojik Olarak Araştırılması**  
AYBAR B., YALÇIN S., GÜREL A., EMES Y., YILDIRIM F.  
İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.63, no.2, pp.170-175, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Study of prostaglandin concentrations (PGE2 and PGF2) in the periapikal lesions**  
AYBAR B., ÖNER B., VURAL P.  
Med Bull, vol.33(2), pp.159-163, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Diş çekiminden sonra oluşan maksiler sinüsün kalıcı perforasyonlarını kapatma yöntemleri**  
AYBAR B., ÖNER B.  
İst. Tıp Fak. Mecmuası, vol.63:4, pp.449-454, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **The effects of Etodolac on post operative pain after the removal of enclosed third molar (A Clinical Study)**  
KOÇAK BERBEROĞLU H., AYBAR B., GÜRKAN KÖSEOĞLU B., ERDEM T. L.  
Akademik Dental Dişhekimliği Dergisi, no.2, pp.30-33, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Microbiologic evaluations of odontogenic infections patients treated with antibiotics**  
GÜRKAN KÖSEOĞLU B., AYBAR B., ÖNGEN B., GÜRLER N., Karayay S., KASAPOĞLU Ç.  
Akademik Dental Dişhekimliği Dergisi, no.2, pp.14-17, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **The repair of bone defects in oral surgery**  
AYBAR B., GÜMRÜ O. Z.

- İstanbul Tıp Fakültesi Mecmuası, no.63, pp.318-322, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **The effect of oestrogen on osteoblastic activity**  
ORAL C. K., AYBAR B.  
Akademik Dental Dişhekimliği Dergisi, no.2, pp.36-37, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Antibiyotik kullanmış olan hastaların odontojen kaynaklı enfeksiyonlarının mikrobiyolojik yönden değerlendirilmesi**  
GÜRKAN KÖSEOĞLU B., AYBAR B., ÖNGEN B., GÜRLER N., Karayay S., KASAPOĞLU Ç.  
Akademik Dental Diş Hekimliği Dergisi, vol.2, no.4, pp.14-17, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Histopathological examination of critical sized bone defects with different bone graft materials**  
AYBAR B., YALÇIN S., Yazar T., GÜREL SAYIN A., EMES Y., YILDIRIM F., YEŞİLDERE T.  
İstanbul Tıp Fakültesi Mecmuası, no.63, pp.170-175, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **The formation of bone necrosis due to the tooth extractions (A Case Report)**  
AYBAR B., KASAPOĞLU Ç., GÜRKAN KÖSEOĞLU B.  
Akademik Dental Dişhekimliği Dergisi, no.2, pp.54-56, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **Different techniques for closing oroantral fistulas**  
Özbayrak T., AYBAR B., ÖNER B.  
İstanbul Tıp Fakültesi Mecmuası, no.63, pp.449-454, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. **Clinical and pathological evaluation of oral metastatic lesions**  
KAYNAR M. A., AYBAR B., Erseven G., SERDENGEÇTİ A. S., Öztürk S., Demir G., AKSAKALLI F. N., OLGAC N. V.  
Medical Bulletin of Istanbul Medical Faculty, no.32, pp.47-55, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. **The investigation of odontogenic orofacial infections a retrospective study**  
GÜRKAN KÖSEOĞLU B., AYBAR B., EMES Y., YALÇIN S.  
Dişhekimliği Dergisi, no.7, pp.60-65, 1999 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XLIX. **Periapikal lezyonlarda protein ve lipit düzeylerinin incelenmesi**  
AYBAR B., VURAL P., ÖNER B.  
Dişhek. Der., no.30, pp.215-217, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- L. **Periapikal lezyonlu kişilerde endotelin düzeyleri**  
VURAL P., AYBAR B., ÖNER B.  
İst Tıp.Fak.Mecmuası, no.61, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- LI. **Mini plate complications (Three Cases Reports)**  
YALTIRIK M., AYBAR B., ÖZYUVACI İ. H., FIRAT R. D., Ilıcalı A.  
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, no.32, pp.198-203, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- LII. **The comparison of the effects of diphenhydramine, diphenhydramine containing epinephrine, and lidocain containing octapressin in the allergic patients**  
YALÇIN S., AYBAR B., GÜRKAN KÖSEOĞLU B., EMES Y.  
Diş Hekimliği Dergisi, no.7, pp.12-17, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- LIII. **Endothelin levels in patient with periapical lesions**  
Canbaz M., VURAL P., Dramalı E., AYBAR B., ÖNER B., Bilgin B.  
İstanbul Tıp Fakültesi Mecmuası, no.61, pp.466-468, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- LIV. **Endodontics implants: Case Reports**  
YALÇIN S., HAZNEDAROĞLU F., AYBAR B.  
Oral İmplantoloji Dergisi, no.2, pp.25-29, 1995 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Oral İmplant Uygulamalarında Otojen Blok Greft Kullanımı**  
AYBAR B., ALKAP M., Kaya A., EMES Y.  
in: Aşırı Rezorbe Kretlerde İmplant Destekli Sabit Çene Rehabilitasyonu : Greftli ve Greftsiz Çözümler - 2022, Prof. Dr. Serhat YALÇIN, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.48-52, 2022
- II. **Trigeminal Nevralji**

AYBAR B., DERGİN G., EMES Y.

in: Multidisipliner Prensiplerle Oral Diağnoz, Prof. Dr. İlknur Özcan, Editor, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.693-704, 2022

- III. **Maksillofasiyal Travmalarda Kullanılan İnternal Fiksasyon Yöntemleri**  
Öğreden A., AYBAR B., EMES Y.  
in: Türkiye Klinikleri Oral and Maxillofacial Surgery - Special Topics ÇENE-YÜZ KIRIKLARI, Prof. Dr. Ayfer KAYNAR, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.35-42, 2022
- IV. **COVID-19 Pandemisi ve Normalleşme Sürecinde Ağız Dış Çene Cerrahisi Uygulamalarında Alınması Gereken Önlemler ve Tedavi Öncelikleri**  
Efeoğlu C., Aybar B., Emes Y.  
in: Dis Hastalıkları ve COVID-19, prof. Dr. Gülnur Emingil, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, İstanbul, pp.1-8, 2020
- V. **sürmüş dişlerin çekimi**  
Aybar B., Emes Y.  
in: ağız dış ve çene cerrahisi akıl notları, Prof. Dr. Gülsüm Ak, Editor, Güneş Kitabevi, İstanbul, pp.1-11, 2020
- VI. **Östrojenin Temporomandibular Eklem Bozukluklarındaki Rolü**  
Aga U., Emes Y., Dergin G., Aybar B., Cesur A.  
in: Temporomandibular Eklem., Ayfer Kaynar, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, İstanbul, pp.6-10, 2019
- VII. **Oral kemik kavitelerinde trombosit konsantrasyonlarının kullanımı**  
AYBAR B., Cesur A., Dergin G., EMES Y.  
in: Oral ve Maksillofasiyal Cerrahide Trombosit Konsantrasyonlarının Kullanımı. 1. Baskı, Ayşegül Apaydın, Editor, Türkiye Türkiye Klinikleri Yayınevi, İstanbul, pp.14-18, 2019
- VIII. **Evaluation and Management of Mandibular Fracture**  
Dergin G., EMES Y., AYBAR B.  
in: Trauma in Dentistry, Serdar Gözler, Editor, İntechopen, Londra, pp.1-16, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Gorlin Goltz Syndrome Associated With Aameloblastoma and Keratocysts: A Case Report And Literature Review**  
Alkap M., Bilazeroğlu E., Emes Y., Aybar B., Aksakallı F. N., Soluk Tekkeşin M., Olgaç N. V., Yılmaz Güleç E.  
TAOMS 2024 - Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 31. Uluslararası Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 9 - 13 October 2024, pp.1
- II. **oral appliances in the management of neuropathic pain: a report of two cases**  
Alkap M., Aybar B., Emes Y., Sancaklı E.  
TAOMS 2024 - Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 30. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 November 2023, pp.81
- III. **BOTULINUM TOXIN APPLICATIONS IN MAXİLLOFACIAL SURGERY**  
Aga U., Öğreden A., EMES Y., Cesur A., ATALAY B., AYBAR B.  
TURKISH ASSOCIATION OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY 26th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS, Girne, Cyprus (Kkct), 28 April - 02 May 2019, pp.122-131
- IV. **İmmediat implantasyon tekniği ve faydaları**  
BALKAN B., AYBAR B., EMES Y., DOĞANAY Ö., ATALAY B.  
TAOMS 25. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Girne, Cyprus (Kkct), 13 - 17 May 2018, pp.27
- V. **A case of aspergillus and antral pseudocyst in maxillary sinus**  
BALKAN B., AYBAR B., EMES Y., Doğanay Ö., ATALAY B.  
TAOMS 25th International scientific congress, Girne, Cyprus (Kkct), 13 - 17 May 2018, pp.307
- VI. **Peripheral cemento-ossifying; a case report**  
EMES Y., Aga U., Cesur A., ATALAY B., AYBAR B.  
TAOMS 25th International scientific congress, Girne, Cyprus (Kkct), 13 - 17 May 2018, pp.534
- VII. **Prosthetic rehabilitation of an edentulous mandible with All-on-4 Immediate-Function Concept: A**



**case report**

Özatic Ş., Çınar G. C., AYBAR B., EMES Y., BURAL H. C.

International Congress on Preventive Dentistry, Erzurum, Turkey, 5 - 08 March 2018, pp.229

- VIII. **Üç hemimaksillektomi hastasının zigomatik ve dental implant destekli hareketli protezler ile rehabilitasyonu**  
Doğanay Ö., ATALAY B., Saraçoğlu B., EMES Y., AYBAR B., Hafız G.  
Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgery 24th International Scientific Congress, Muğla, Turkey, 23 - 27 May 2017, pp.218
- IX. **Arthrocentesis İşleminde İki Farklı Anestezi Tekniğinin Hasta Konforuna Etkilerinin Değerlendirilmesi**  
EMES Y., Bilici I. Ş., Cesur A., Aga U., ORDULU SÜBAY M., İŞSEVER H., AYBAR B.  
Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgery 24th International Scientific Congress, Muğla, Turkey, 23 - 27 May 2017, pp.170
- X. **Alveol Kret Ogmentasyonunu Takiben All-on-four İmplant Tedavisi ve İmmEDIATE YüklENMESİ: Olgu Sunumu**  
EMES Y., Cesur A., Özatic Ş., BURAL H. C., AYBAR B.  
Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgery 24th International Scientific Congress, Muğla, Turkey, 23 - 27 May 2017, pp.168
- XI. **Ameloblastic Fibroma: A Case Report.**  
Emes Y., Yanmaz L., Aga U., Aybar B., Aksakallı F. N.  
Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgery 24th International Scientific Congress, Muğla, Turkey, 23 - 27 May 2017, pp.223
- XII. **Maxillary Overdentures Retained by Telescopic Attachments**  
Geçkili E., GEÇKİLİ O., AYBAR B., BURAL H. C.  
22nd BaSS Congress, Thessaloniki, Greece, 4 - 06 May 2017, pp.143
- XIII. **Alt çenede iki implant ile Desteklenen Tam Protezde Bireysel Abutment Tasarımı: Bir Olgu Sunumu**  
BURAL H. C., Özatic Ş., AYBAR B., GEÇKİLİ O.  
ITI Türkiye & Azerbaycan Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 04 December 2016, pp.1
- XIV. **Implant Replacement of Congenitally Missing Lateral Incisors After Autogenous Bone Augmentation.**  
AYBAR B., Mammadov C., ÖZTAŞ S. E., Bultan Ö., Cesur A., ATALAY B., EMES Y.  
ITI Türkiye & Azerbaycan Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 04 December 2016, pp.1
- XV. **Konjenital Lateral Eksikliğinde Otojen kemik Ogmentasyonunu Takiben İmplant yerleştirilmesi**  
AYBAR B., Mammadov C., ÖZTAŞ S. E., Bultan Ö., Cesur A., ATALAY B., EMES Y.  
ITI Türkiye Azerbaycan Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 December 2016, pp.53
- XVI. **Rapid treatment option, alternative technique, zygomatic implants**  
ATALAY B., DOGANAY Ö., EMES Y., AYBAR B.  
Türk oral ve maksillofasiyal cerrahi derneği 13. Bilimsel sempozyumu, Trabzon, Turkey, 23 - 26 October 2015, pp.19
- XVII. **Modified vascularized interpositional periosteal-connective tissue flap in the esthetic sites**  
Doğanay Ö., EMES Y., AYBAR B., ATALAY B.  
TAOMS 2015, Muğla, Turkey, 18 - 21 May 2015, pp.53
- XVIII. **Arteriovenous malformation of the tongue: case report**  
EMES Y., Bilici Ş., YALÇIN S., AYBAR B., ATALAY B.  
21st TAOMS International scientific congress, Muğla, Turkey, 18 - 22 May 2014, pp.99
- XIX. **Inferior alveolar nerve lateralization and immediate implant placement for rehabilitation of atrophic mandible and a case report**  
ATALAY B., EMES Y., Çetin Ö., Erten A., Cural Ü., AYBAR B.  
ACBID 2013, 7th international congress, Antalya, Turkey, 29 May - 02 June 2013, pp.79
- XX. **Hydrogel applications in guided bone regeneration**  
ATALAY B., Cural Ü., Çetin Ö., Erten A., AYBAR B., EMES Y.  
ACBID 2013, 7th international congress, Antalya, Turkey, 29 May - 02 June 2013, pp.114

- XXI. **Use of zygomatic implants for rehabilitation of severe atrophied posterior maxilla**  
ATALAY B., Cural Ü., Çetin Ö., Erten A., EMES Y., AYBAR B., BİLHAN H., Ergin S.  
ACBID 2013, 7th international congress, Antalya, Turkey, 29 May - 02 June 2013, pp.35
- XXII. **Evaluating vascular abnormalities with different radiologic techniques**  
Cural Ü., ATALAY B., Çetin Ö., Erten A., EMES Y., AYBAR B.  
ACBID 2013, 7th international congress, Antalya, Turkey, 29 May - 02 June 2013, pp.114
- XXIII. **low level laser therapy vs pulsed electromagnetic field on neonatal rat calvarial osteoblast- like cells**  
EMES Y., ATALAY B., Akça K., Dinçer O., AYBAR B.  
ACBID 2012, 6th international congress, Antalya, Turkey, 30 May - 03 June 2012, pp.121
- XXIV. **Bone, Augmentation: Autogenous bone blocks and bone chips, the biological way of bone augmentation**  
ATALAY B., Cural Ü., Çetin Ö., MERİÇ U., EMES Y., AYBAR B.  
ACBID 2012, 6th international congress, Antalya, Turkey, 30 May - 03 June 2012, pp.50
- XXV. **PRF Application in a Residual Cyst Cavity After the Enucleation of The Cyst: A Case Report**  
Cural Ü., Arpınar I. Ş., Öncü B., EMES Y., ATALAY B., AYBAR B.  
2012, 6th international congress, Antalya, Turkey, 30 May - 03 June 2012, pp.118
- XXVI. **Conservative Surgical Treatment of Unicystic Ameloblastoma Related to An Impacted Molar Tooth in the mandible**  
Cural Ü., ATALAY B., Çetin Ö., EMES Y., AYBAR B.  
ACBID 2012, 6th international congress, Antalya, Turkey, 29 May - 02 June 2012
- XXVII. **Modifiye palatal ada flebi tekniği ile oroantral açıklık kapatılması.**  
Çetin Ö., Cural Ü., ATALAY B., AYBAR B.  
Türk oral ve maksillofasiyal cerrahi derneği 18. Uluslararası 1.6 Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 October 2011, pp.108
- XXVIII. **'Kronik rekürrent temporomandibuler eklem dislokasyonu tedavisinde otolog kan enjeksiyonu: İki vaka raporu.**  
EMES Y., ATALAY B., Öncü B., Arpınar I. Ş., YALÇIN S., AYBAR B.  
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 18. Uluslararası Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 October 2011
- XXIX. **Arsenik nekrozu sonucunda meydana gelen oroantral fistül: Olgu sunumu**  
EMES Y., Öncü B., ATALAY B., Arpınar I. Ş., AYBAR B., YALÇIN S.  
Türk oral ve maksillofasiyal cerrahi derneği 18. Uluslararası Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 October 2011
- XXX. **BMP'lerin Osteoblast Hücre Kültüründe VEGF Ca, Pi Ve NO Düzeylerine Etkileri**  
EMES Y., AYBAR B., Vural P., Değirmencioğlu S., ATALAY B., Kaya S., İşsever H., YALÇIN S., Bilir A.  
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 15. Uluslararası Kongresi, Antalya, Turkey, 29 October - 02 November 2008, pp.77
- XXXI. **Tanı ve çalışma boyu radyografisi kullanılmaması sonucu alveolar kemik içine kaçan kök kanal dolgu maddesinin cerrahi olarak çıkartılması.**  
DİNÇOL M. E., EMES Y., AYBAR B., YALÇIN S.  
Oral Cerrahi Derneğinin 8. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 29 May 2008, pp.98
- XXXII. **Gömük Alt 3. Molar Dişler ile İnfierior Alveolar Sinir İlişkisinin Değerlendirilmesinde Panoramik Radyografinin Önemi**  
Kaya S., EMES Y., ATALAY B., AYBAR B., İşsever H., YALÇIN S.  
Oral Cerrahi Derneğinin 8. Uluslar arası Bilimsel Kongresi, Muğla, Turkey, 24 - 29 May 2008, pp.62-63
- XXXIII. **Bir İlaça Bağlı Agranülositoz Vakası**  
ATALAY B., CAN T., EMES Y., AKTAŞ İ., AYBAR B., YALÇIN S.  
Oral Cerrahi Derneğinin 8. Uluslar arası Bilimsel Kongresi, Muğla, Turkey, 12 - 15 May 2008
- XXXIV. **Yumuşak doku cerrahisinde lazer kullanımı**  
AKTAŞ İ., EMES Y., ATALAY B., AYBAR B., YALÇIN S.  
Türk dişhekimliğinde lazer derneği kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2007, pp.36
- XXXV. **Bone Morphogenetic Proteinin (BMP) Osteoblast Hücre Kültüründe Transforme Growth Factor β1 (TGF-β1), Alkali Fosfataz (ALP), Laktat Dehidrogenaz (LDH) Düzeylerine Etkisi**

- ATALAY B., EMES Y., Kaya S., Eren S. N., AYBAR B., Vural P., İşsever H., Bilir A.  
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 14. Uluslararası Kongresi, Antalya, Turkey, 18 - 21 June 2007, pp.34
- XXXVI. **Bone Morfogenetik Proteinin (BMP) Osteoblast Hücrelerinin Morfolojik Yapılarına Etkilerinin Scanning Electron Microscopy (SEM) Yoluyla İncelenmesi**  
ATALAY B., EMES Y., Kaya S., Eren S. N., AYBAR B., Vural P., İşsever H., Bilir A.  
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 14. Uluslararası Kongresi, Antalya, Turkey, 30 May - 02 June 2007, pp.27
- XXXVII. **Temporomandibuler eklem hastalıklarının tedavisinde cerrahi yaklaşımlar**  
ATALAY B., YALTIRIK M., AYBAR B., Tuskan A. C.  
Oral cerrahi derneğinin 6., Protez akademisi ve Gnatoloji derneğinin 7. Ulusal Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 28 May 2004, pp.13
- XXXVIII. **Üç Farklı Retrograd Dolgu Materyallerinin İn-Situ (RAT) Kemik Defektlerinde, İyileşme Üzerine Olan Etkilerinin Histopatolojik Olarak İncelenmesi**  
Aybar B., Uysal F., Kocaelli H., Fırat R. D., Bilgiç M. B., Özyuvacı H., Ilıcalı A.  
Oral Cerrahi Derneği V. Bilimsel Kongresi , Antalya, Turkey, 24 - 29 May 1999

## Supported Projects

- AYBAR B., Project Supported by Higher Education Institutions, Low-level Laser Therapy vs Pulsed Electromagnetic Field on Neonatal Rat Calvarial Osteoblast-like Cells, 2012 - 2017
- EMES Y., İŞSEVER H., YALÇIN S., SANCAKLI E., AYBAR B., BİLİCİ İ. Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, A RETROSPECTIVE EVALUATION OF SIGNS AND SYMPTOMS OF 127 PATIENTS WITH TEMPOROMANDIBULAR DISORDERS, 2016 - 2016
- AYBAR B., Project Supported by Higher Education Institutions, SLA ve SLActive Titanyum İmplantların Neonatal Sıçan Kalvarial Osteoblast Hücreleri Üzerindeki Etkileri, 2010 - 2010
- AYBAR B., Project Supported by Higher Education Institutions, BMP'nin osteoblast hücre kültüründe VEGF, Ca, Pi ve NO düzeyleri üzerine etkisi, 2009 - 2009

## Scientific Refereeing

- Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Research Project, Ege University, Turkey, November 2021
- TÜRK TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, Other Journals, April 2021
- International Journal Of Dentistry, Journal Indexed in ESCI, March 2021
- 7tepeKlinik, National Scientific Refreed Journal, November 2017
- The International Journal of Oral & Maxillofacial Implants, SCI Journal, March 2009
- LASERS İN MEDİCAL SCİENCE, SCI Journal, March 2009

## Metrics

- Publication: 129
- Citation (WoS): 238
- Citation (Scopus): 266
- H-Index (WoS): 9
- H-Index (Scopus): 10

## Congress and Symposium Activities

- TOİD, Attendee, Turkey, 2014

TOİD, Attendee, İstanbul, Turkey, 2013