

Prof. TAYFUN GÜNBAI

Personal Information

Office Phone: [+90 232 311 2809](tel:+902323112809)

Email: tayfun.gunbay@ege.edu.tr

Web: <https://avesis.ege.edu.tr/tayfun.gunbay>

Biography

Education

Prof. Dr. Tayfun GUNBAY, in 1988, completed his education with Dr. med. dent in Oral Surgery Department of Ege University School Of Dentistry. He became associate professor in 1993 and professor in 1998. He is lecturer in Oral Surgery Department of Ege University School of Dentistry.

Membership

Prof. Dr. Tayfun Gunbay who members of Turk Oral Maxillofacial Surgery, Turk Dentistry Association, ACBID and also, fellows ICOI and ITI, continues academical and clinical research in this department.

Studies

It has published about alveolar distraction, transmandibular distraction and transpalatal distraction and there are many speech about bone augmentation. In addition that, he makes courses and seminars about dental implantology and maxillofacial surgery and has publication in Turkey and the other countrys more than 50 and two books are published by him, as an editor.

Education Information

Doctorate, Ege University, Diş Hekimliği Fakültesi, Temel Bilimler Bölümü, Turkey 1982 - 1988

Under Graduate, Ege University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 1977 - 1982

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Professor, Ege Üniversitesi, Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi , Ağız, Diş Ve Çene Cerrahisi , 1982 - Continues

Advising Theses

GÜNBAI T., Çift Taraflı Atrofik Mandibulada Otojen Blok Greft ve Zenginleştirilmiş Kemik Greft Matrisi ile

Augmentasyonun Radyolojik ve Histomorfolojik Olarak Değerlendirilmesi, Dental Specialty, G.İŞİK(Student), 2018

GÜNBAI T., Posterior çift taraflı diş eksikliğinde CAD-CAM yöntemi ile hazırlanmış cerrahi rehberlerle uygulanan implant yerleştirilmesinin tedavi başarısına etkisinin değerlendirilmesi, Doctorate, M.ÖZDEN(Student), 2014

GÜNBAŞ T., İki farklı yüzey özelliğine sahip dental implantların immediat ve konvansiyonel yüklemelerinde elde edilen sonuçların klinik ve radyolojik olarak incelenmesi, Doctorate, E.KAYA(Student), 2010

GÜNBAŞ T., Apikal rezeksiyonlarda, yönlendirilmiş doku rejenerasyon yöntemine göre kollagen membran ile demineralize kemik matriksinin iyileşmeye etkileri ve değişik kanal patlarının kullanımı, Doctorate, B.KOYUNCU(Student), 2000

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **The role of concentrated growth factor on implant stability: A preliminary study.**
Özveri K., İçpınar Ç., Özden Y., Günbay T., Çömlekoğlu M.
Journal of stomatology, oral and maxillofacial surgery, vol.121, pp.363-367, 2020 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- II. **Effect of concentrated growth factors on frequency of alveolar Osteitis following partially-erupted mandibular third molar surgery: a randomized controlled clinical study**
Koyuncu B. O. , IŞIK G., Yuce M. O. , GÜNBAŞ S., GÜNBAŞ T.
BMC ORAL HEALTH, vol.20, is.1, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- III. **Giant cell reparative granuloma associated with mandibular fracture in an elderly edentulous patient: Case report**
ÖZDEN YÜCE M., SOLMAZ M. C. , ÖZVERİ KOYUNCU B., TÜRK A. G. , GÜNBAŞ T.
Turkish Journal Of Geriatrics-Türk Geriatri Dergisi, vol.20, pp.151-156, 2017 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- IV. **Does Transpalatal Distraction Affect Pharyngeal Airway Dimensions and Related Soft Tissues?**
AKAY M. C. , Aras I., GÜNBAŞ T., ARAS A.
JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, vol.72, is.8, pp.1559-1564, 2014 (Journal Indexed in SCI)
- V. **Alveolar Distraction Osteogenesis in the Human Mandible: A Clinical and Histomorphometric Study**
Sezer B., Koyuncu B. O. , Gunbay T., Sezak M.
IMPLANT DENTISTRY, vol.21, is.4, pp.317-322, 2012 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **Multidisciplinary Approach to a Nonsyndromic Oligodontia Patient Using Advanced Surgical Techniques**
Gunbay T., Koyuncu B. O. , Sipahi A., Bulut H., Dundar M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PERIODONTICS & RESTORATIVE DENTISTRY, vol.31, is.3, pp.297-305, 2011 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **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., GÜNBAŞ T., ISIKSAL E., Aras I.
JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, vol.68, is.7, pp.1487-1497, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **Tinnitus in Temporomandibular Disorders: Electrophysiological Aspects**
Bilgen C., Sezer B., Kirazlı T., Günbay T.
JOURNAL OF INTERNATIONAL ADVANCED OTOLOGY, vol.6, pp.167-172, 2010 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **Effects of Transmandibular Symphyseal Distraction on Teeth, Bone, and Temporomandibular Joint**
Gunbay T., Akay M. C. , Aras A., Gomel M.
JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, vol.67, is.10, pp.2254-2265, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- X. **Enhanced Effect of Combined Treatment with Corticotomy and Skeletal Anchorage in Open-bite Correction**
AKAY M. C. , ARAS A., GÜNBAŞ T., ÖZVERİ KOYUNCU B.
Journal Of Oral And Maxillofacial Surgery, vol.67, pp.563-569, 2009 (Journal Indexed in SCI)
- XI. **Transpalatal Distraction Using Bone-Borne Distractor: Clinical Observations and Dental and Skeletal Changes**
Gunbay T., Akay M. C. , Gunbay S., Aras A., Koyuncu B. O. , Sezer B.
JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, vol.66, is.12, pp.2503-2514, 2008 (Journal Indexed in SCI)
- XII. **Results and complications of alveolar distraction osteogenesis to enhance vertical bone height**

Guenbay T, Koyuncu B. O. , Akay M. C. , Sipahi A., Tekin U.

ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND ENDODONTOLOGY, vol.105, is.5, 2008
(Journal Indexed in SCI)

- XIII. **Intralesional corticosteroid injection for central giant cell granuloma: A case report and review of the literature**
Sezer B. B. , Koyuncu B., GOMEL M., Gunbay T.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.47, is.1, pp.75-81, 2005 (Journal Indexed in SCI)
- XIV. **Peripheral adenomatoid odontogenic tumor: birth of a term.**
UNAL T., CETINGUL E., Gunbay T.
The Journal of clinical pediatric dentistry, vol.19, pp.139-42, 1995 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XV. **Odontoameloblastoma: report of a case.**
Gunbay T., Gunbay S., OZTOP F.
The Journal of clinical pediatric dentistry, vol.18, pp.17-20, 1993 (Journal Indexed in SCI Expanded)
- XVI. **Herpetic whitlow.**
Günbay T., Günbay S., KANDEMİR S.
Quintessence international (Berlin, Germany : 1985), vol.24, pp.363-4, 1993 (Journal Indexed in SCI Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Comparison of Autogenous Block Bone Graft and Screw Tent-Pole Techniques for Vertical Bone Augmentation in the Posterior Mandible: A Split-Mouth Randomized Controlled Study**
Işık G., Günbay T., Uyanıkgil Y., Kısaoğlu H., Yüce M. Ö.
Journal of Advanced Oral Research, vol.1, pp.1-11, 2020 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **Evaluation of p53, Ki-67 and c-erb-B2 Expression in Normal Oral Epithelium, Dysplastic Epithelium, and Oral Squamous Cell Carcinoma**
ÖZVERİ KOYUNCU B., AKAY M. C. , YAMAN B., VERAL A., GÜNBAŞ S., GÜNBAŞ T.
Mathews Journal of Dentistry, vol.3, is.1, pp.19, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **FARKLI DENTAL İMPLANTLARIN BAŞARI ORANLARININ GERİYE DÖNÜK OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ**
Adah E., Özden Yüce M., Günbay T., Işık G.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.2017, pp.174-181, 2017 (International Refereed University Journal)
- IV. **THE EFFECTS OF MAXILLARY EXPANSION ON THE SOFT TISSUE FACIAL PROFILE**
Aras I., OLMEZ S., AKAY M. C. , GÜNBAŞ T., ARAS A.
JOURNAL OF ISTANBUL UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY, vol.51, is.3, pp.1-10, 2017 (Journal Indexed in ESCI)
- V. **Cone beam computed tomography findings of ectopic tooth in the maxillary sinus associated with dentigerous cyst A report of two cases and review of the literature**
ŞENER E., ÖZDEN M., GÜNBAŞ T., TUĞSEL E. Z.
Journal of Oral and Maxillofacial Radiology, vol.3, pp.70-75, 2015 (Other Refereed National Journals)
- VI. **Endodontic paste penetration both in maxillary sinus and mandibular canal: Report of a case treated by piezosurgery**
ÖZDEN YÜCE M., ÖZVERİ KOYUNCU B., GÜNBAŞ T.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2015 (Other Refereed National Journals)
- VII. **Oral Fibrolipom: Vaka Sunumu**
ÇALIŞ A., SEZER F. B. , GÜNBAŞ T.
Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.34, pp.105-107, 2013 (Other Refereed National Journals)
- VIII. **Mandibular intraosseous hemangioma mimicking dental infection Odontojen enfeksiyon ile karışan kemik içi yerleşimli mandibuler hemanjiom**
ÖZVERİ KOYUNCU B., KANDEMİR S., SEZER F. B. , GÜNBAŞ T.
Ege Tıp Dergisi, 2011,50(4):269-271, vol.50, is.4, pp.269-271, 2011 (National Refreed University Journal)

- IX. **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, pp.113-117, 2010 (National Refreed University Journal)
- X. **Immediate provisional restoration fabrication for immediate implant loading using a modified technique A clinical report**
ÇÖMLEKOĞLU M. E. , Parlar A. Y. , GÖKÇE B., DÜNDAR ÇÖMLEKOĞLU M., Kaya E., GÜNBAY T.
general dentistry, vol.58, pp.140-143, 2010 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XI. **Konjenital lateral diş eksiklerinin tedavisinde multidisipliner yaklaşım**
SEZER F. B. , TEKİN U., GÜNBAY T., DOĞAN S., Karadağ E.
Dişhekimliğinde Estetik&İmplant Derg, vol.4, is.12, pp.60-64, 2009 (National Refreed University Journal)
- XII. **ITI kemik içi dental implantların klinik değerlendirmesi: retrospektif çalışma**
Günbay T., Güngör M. A. , TEKİN U., AKAY M. C. , KOYUNCU B. O. , artunç c.
E.Ü. Dişhek Fak Derg, vol.26, pp.65-71, 2005 (National Refreed University Journal)
- XIII. **Pleomorfik adenoma ile birlikte görülen mukosel**
TEKİN U., Sezer B., Günbay T., ünäl t.
Türk Dişhekimliği Dergisi, vol.58, pp.200-203, 2004 (National Refreed University Journal)
- XIV. **Farklı İki Tip Kollagen Membranın Kemik İyileşmesi Üzerine Etkisinin Histomorfometrik Olarak Değerlendirmesi.**
SEZER F. B. , ÖZVERİ KOYUNCU B., GÜNBAY T., SEZAK M.
EÜ Dişhek Fak Derg, Ege Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi, is.24, pp.119-127, 2004 (National Refreed University Journal)
- XV. **Odontojen Miksoma: Olgu Raporu ve Literatür Derlemesi**
SEZER F. B. , GÜNERİ P., CURA C., GÜNBAY T., AKALIN T.
Türk Oral Maksillofas Cer Derg, 8, 51-58 (2004), is.8, pp.51-58, 2004 (Other Refereed National Journals)
- XVI. **Yumuşak dokuda gömülmüş diş parçaları**
Günbay T., TEKİN U.
E.Ü. Dişhek Fak Derg, vol.21, pp.161-164, 2000 (National Refreed University Journal)
- XVII. **Peripheral Giant Cell Granuloma Three case reports**
ERONAT N., AKTUG M., GUNBAY T., UNAL T.
J Clin Pediatric Dent, vol.24, 2000 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XVIII. **Antineoplastik İlaçların Neden Olduğu Oral Komplikasyonlar**
AKAY M. C. , GÜNBAY T.
EÜ Dişhek Fak Derg, vol.21, is.1, pp.60-70, 2000 (National Refreed University Journal)
- XIX. **Dental foliküler dokuların odontojenik kist ve tümör olarak yanlış yorumlanmasının araştırılması**
Günbay T., TEKİN U., ünäl t.
S.Ü. Diş Hek. Fak. Derg, vol.9, is.2, pp.133-135, 1999 (National Refreed University Journal)
- XX. **Üç olgu nedeniyle kompakt osteoma**
Günbay T., Ünäl T., TEKİN U.
S.Ü. Diş Hek Fak Derg, vol.9, is.2, pp.124-128, 1999 (National Refreed University Journal)
- XXI. **The treatment of a localized osseous sequestrum with porous bone mineral in combination with a collagen membrane and resorbable bone pins.**
ILGENLI T., Günbay T., BAYLAS H.
The Journal of the Western Society of Periodontology/Periodontal abstracts, vol.47, pp.5-8, 1999 (Refereed Journals of Other Institutions)
- XXII. **[Evaluation of human cement tissue in health and periodontal disease by means of polarizing microscopy].**
KANDEMİR S., TUZCU N., Günbay T.
Ankara Üniversitesi Dis Hekimligi Fakultesi dergisi = The Journal of the Dental Faculty of Ankara University, vol.13, pp.53-60, 1986 (Refereed Journals of Other Institutions)

Books & Book Chapters

- I. **Temel İmplantolojiye Giriş**
GÜNBAY T.
Güneş Tıp Kitapevi Yayınları, İstanbul, 2014
- II. **Dental İmplant Komplikasyonları**
GÜNBAY T., ARIKAN F., KAZAZOĞLU E.
Güneş Tıp Kitapevi Yayınları, İstanbul, 2013

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **The effect of screw-tent pole technique on posterior atrophic mandible: a split-mouth study**
IŞIK G., GÜNBAY T.
AÇBID 13th international Congress with EACMFS endorsement, Antalya, Turkey, 24 April 2019, pp.32
- II. **Central Giant Cell Reperative Granuloma of the Maxilla: A Case Description**
ÖNEM E., ÖZVERİ KOYUNCU B., IŞIK G., GÜNBAY T.
3. Uluslararası Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği Kongresi, 25 - 28 April 2019
- III. **Effect of platelet concentrations on tissue healing as a barrier membrane: a retrospective study**
Işık G., Günbay T., Günbay S., Orman M. N.
TAOMS 25th International Congress, Girne, Cyprus (Kkct), 13 May 2018, pp.1
- IV. **Effect of platelet concentrations on soft tissue healing as a barrier membrane: a retrospective study**
IŞIK G., GÜNBAY T., GÜNBAY S., ORMAN M. N.
TAOMS 25th International Congress, 13 - 17 May 2018
- V. **Prevention of alveolitis after removal of impacted mandibular third molars with utilizing concentrated growth factor: a preliminary study**
IŞIK G., ÖZDEN YÜCE M., ÖZVERİ KOYUNCU B., GÜNBAY S., GÜNBAY T.
IAOMS- ACBID Joint International Congress, Antalya, Turkey, 09 May 2018, pp.1
- VI. **Comparison of graft materials utilizing vertical and lateral ridge augmentation: a retrospective study**
IŞIK G., GÜNBAY T., ORMAN M. N.
IAOMS- ACBID Joint International Congress, Antalya, Turkey, 09 May 2018, pp.1
- VII. **Posterior dişsizlik vakasının implant destekli sabit protezlerle rehabilitasyonu**
TÜRK A. G., ÇÖTERT İ., GÜNBAY T., ULUSOY M. S.
23. TPID kongresi, 9 - 12 November 2017
- VIII. **Prevention of Iatrogenic Mandibular Fractures Associated With Deeply Impacted Tooth Removal Report of Two Cases**
ÖZDEN M., ŞENER E., GÜNBAY T., BAKSI ŞEN B. G.
Oral Diagnoz ve Maksillofacial Radyoloji Derneği 6. Bilimsel Sempozyumu ve 1. Uluslararası Kongresi, 17 - 19 April 2015
- IX. **Maksiler sinüs içerisinde ektopik 3. Molarla ilişkili dentigeröz kistin konik ışınli bilgisayarlı tomografi bulguları: Bir olgu sunumu**
SOGUR E., ÖZDEN YÜCE M., GÜNBAY T., TUĞSEL E. Z.
Oral Diagnoz ve Maksillofacial Radyoloji Derneği 5. Bilimsel Sempozyumu, Erzurum, Turkey, 25 April 2013, pp.69
- X. **A patient's treatment with implant-supported fixed partial dentures**
TOMAN M., TOKSAVUL S., GÜNBAY T., FİRİDİNOĞLU K., KOYUNCU B.
5. Ege Bölgesi Dişhekimleri Odaları Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, Muğla, Turkey, 28 April 2006, pp.3-5
- XI. **Tek basamaklı sinüs lifting + PRP + dental implant uygulaması**
Tekin U., Akay C., EFEOĞLU C., Günbay T., Ertürk S.
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 10. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 14 June 2002, pp.1
- XII. **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, Monaco, is.24, pp.24

XIII. 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, Turkey, vol.163,
pp.163

Supported Projects

GÜNBAY T., ÖZDEN YÜCE M., IŞIK G., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇİFT TARAFLI ATROFİK MANDİBULDA OTOJEN BLOK GREFT VE ZENGİNLEŞTİRİLMİŞ KEMİK GREFT MATRİKS İLE OGMENTASYONUN RADYOLOJİK VE HİSTOMORFOLOJİK OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ, 2016 - 2019

GÜNBAY T., Project Supported by Higher Education Institutions, POSTERİOR ÇİFT TARAFLI DIŞ EKSİKLİĞİNDE CAD-CAM YÖNTEMİ İLE HAZIRLANMIŞ CERRAHİ REHBERLERLE İMPLANT YERLEŞTİRİLMESİNİN TEDAVİ BAŞARISINA ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2012 - 2015

Özveri Koyuncu B., Veral A., Günbay S., Yaman B., Akay M. C. , Günbay T., Project Supported by Higher Education Institutions, Oral epitelin neoplastik transformasyonunda ki-67, p53 ve c-erb-2 proliferatif indekslerin önemi. , 2006 - 2010

Özveri Koyuncu B., Ertürk S., Akay M. C. , Günbay S., Günbay T., Aras A., Ertürk K., Project Supported by Higher Education Institutions, Kortikotomi ve kemik destekli transpalatal distraktörler kullanılarak yapılan üst çene genişletilmesi işleminin klinik araştırması., 2002 - 2007

Özveri Koyuncu B., Aras A., Akay M. C. , Tekin U., Günbay T., Ertürk K., Project Supported by Higher Education Institutions, Anterior açık kapanış olgularının kemik ankorları ile tedavileri, 2002 - 2007

GÜNBAY T., Project Supported by Higher Education Institutions, APİKAL REZEKSİYONLARDA YÖNLENDİRİLMİŞ DOKU REJENERASYON YÖNTEMİNE GÖRE KOLLAGEN MEMBRAN İLE DEMİNERİLİZE KEMİK MATRİKSİNİN İYİLEŞMEYE ETKİLERİ VE DEĞİŞİK KANAL., 1998 - 2001

Özveri Koyuncu B., Günbay T., Project Supported by Higher Education Institutions, Apikal rezeksiyonlarda, yönlendirilmiş doku rejenerasyon yöntemine göre kollagen membran ile demineralize kemik matriksinin iyileşmeye etkileri ve değişik kanal patlarının kullanımı, 1998 - 2001

GÜNBAY T., Project Supported by Higher Education Institutions, AĞIZ İÇİ TÜMÖR VE KİTLERDE İMMÜNOHİSTOKİMYASAL YÖNTEMLERLE SQUAMOZ HÜCRE DİFERANSİYASYONUNUN SAPTANMASI, 1992 - 1998

Invited Congress and Symposium Activities

EAO, Attendee, Vienna, Austria, 2018

ACBİD, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2018

TAOMS, Invited Speaker, Girne, Cyprus (Kktc), 2018

TAOMS, Attendee, Girne, Cyprus (Kktc), 2018

ACBİD, Attendee, Antalya, Turkey, 2018

Citations

Total Citations (WOS):152

h-index (WOS):7