

Prof.Dr. ERKAN ERKMEN

Kişisel Bilgiler

E-posta: erkmen@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/erkmen>

Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Gazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Türkiye 1994 - 2000

Lisans, Gazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr., Türkiye 1989 - 1994

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., Gazi Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 1998 - Devam Ediyor

Akademik İdari Deneyim

Yakın Doğu Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız Diş Çene Cerrahisi, 2008 - 2011

Yönetilen Tezler

- ERKMEN E., Mandibula fraktürlerinde kullanılan miniplak vida sisteminde yüzey adaptasyon farklarının rekonstrüksiyon sonuçları üzerinde etkisinin sonlu elemanlar analiz yöntemi ile araştırılması, Doktora, P.BOĞAÇ(Öğrenci), 2019
- ERKMEN E., Konik Işımlı Bilgisayarlı Tomografi Kullanılarak Pterygomaksiller Bölgenin Anatomik Olarak Retrospektif Değerlendirilmesi, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, O.ODABAŞI(Öğrenci), 2017
- ERKMEN E., Posterior maksillada uygulanan açılı implantların farklı açı, çap ve boydaki tasarımlarla uygulanmasının etkilerinin üç boyutlu sonlu elemanlar stres analiz yöntemi ile incelenmesi, Doktora, M.RAMOĞLU(Öğrenci), 2015
- ERKMEN E., Bifosfonat uygulaması yapılmış ratlarda diş çekimini takiben pentoksifilin ve tokoferol uygulamasının kemik iyileşmesi üzerine etkisinin incelenmesi, Doktora, E.KARAÇELEBİ(Öğrenci), 2015
- ERKMEN E., Preoperatif ve postoperatif olarak kullanılan 3 farklı NSAİ ajanının gömülü mandibular üçüncü molar diş cerrahileri sonrasında hasta memnuniyeti üzerine etkilerinin objektif ve subjektif kriterler ile karşılaştırılması değerlendirilmesi, Doktora, E.ÇOLAK(Öğrenci), 2013
- ERKMEN E., Mandibular anterior segmental osteotomilerde osteotomize segmentin değişik miktarlardaki süperior repozisyon simülasyonları sonrasında greftli ya da greftsiz olarak uygulanan farklı fiksasyon konfigürasyonlarının erken dönem etkilerinin biyomekanik açıdan incelenmesi, Y.Kılınç(Öğrenci), 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Morphometric analysis of pterygomaxillary region by using cone beam computed tomography**
Odabaşı O., Erkmen E., Özlem Üçok C., Bakır M. A. , Yıldizer Keriş E., Şahin O.
JOURNAL OF STOMATOLOGY ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, cilt.122, sa.3, ss.273-277, 2021 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- Three-Dimensional Finite Element Analysis of Different Plating Techniques for Unfavorable Mandibular Angle Fractures**

Ayali A., ERKMEN E.

JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.29, sa.3, ss.603-607, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- III. **Does the angulation of the mandibular third molar influence the fragility of the mandibular angle after trauma to the mandibular body? A three-dimensional finite-element study**
KILINÇ Y., ZOR Z. F. , TÜMER M. K. , ERKMEN E., Kurt A.
COMPUTER METHODS IN BIOMECHANICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING, cilt.21, sa.7, ss.488-497, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IV. **Biomechanical Evaluation of Different Plating Methods Used in Mandibular Angle Fractures With 3-Dimensional Finite Element Analysis: Favorable Fractures**
Ayali A., ERKMEN E.
JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, cilt.75, sa.7, ss.1464-1474, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- V. **Displacement Patterns of the Maxilla During Parallel and Rotational Setback Movements: A Finite Element Analysis**
Buhara O., ERKMEN E., ORHAN K.
MEDICAL SCIENCE MONITOR, cilt.23, ss.1607-1612, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VI. **Biomechanical Evaluation of Different Fixation Methods for Mandibular Anterior Segmental Osteotomy Using Finite Element Analysis, Part One: Superior Repositioning Surgery**
KILINÇ Y., ERKMEN E., Kurt A.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.27, sa.1, ss.32-35, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VII. **Biomechanical Evaluation of Different Fixation Methods for Mandibular Anterior Segmental Osteotomy Using Finite Element Analysis, Part Two: Superior Repositioning Surgery With Bone Allograft**
KILINÇ Y., ERKMEN E., Kurt A.
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.27, sa.1, ss.36-40, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **Unusually severe limitation of the jaw attributable to fibrodysplasia ossificans progressiva: a case report with cone-beam computed tomography findings**
ORHAN K., Uyanık L. O. , ERKMEN E., KILINÇ Y.
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY, cilt.113, sa.3, ss.404-409, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- IX. **Biomechanical comparison of two different collar structured implants supporting 3-unit fixed partial denture: A 3-D FEM study**
MERİÇ G., ERKMEN E., Kurt A., Eser A., Oezden A. U.
ACTA ODONTOLOGICA SCANDINAVICA, cilt.70, sa.1, ss.61-71, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- X. **Biomechanical effects of two different collar implant structures on stress distribution under cantilever fixed partial dentures**
MERİÇ G., ERKMEN E., Kurt A., Eser A., Ozden A. U.
ACTA ODONTOLOGICA SCANDINAVICA, cilt.69, sa.6, ss.374-384, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XI. **Influence of prosthesis type and material on the stress distribution in bone around implants: A 3-dimensional finite element analysis**
MERİÇ G., ERKMEN E., Kurt A., Tunc Y., Eser A.
JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, cilt.6, sa.1, ss.25-32, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XII. **Biomechanical comparison of implant retained fixed partial dentures with fiber reinforced composite versus conventional metal frameworks: A 3D FEA study**
ERKMEN E., MERİÇ G., Kurt A., Tunc Y., Eser A.
JOURNAL OF THE MECHANICAL BEHAVIOR OF BIOMEDICAL MATERIALS, cilt.4, sa.1, ss.107-116, 2011 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- XIII. **Biomechanical evaluation of a fiber-reinforced composite prosthesis supported by implants with and without a microthread collar design**
MERİÇ G., ERKMEN E., Kurt A., Eser A., Celik G.
JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, cilt.5, sa.4, ss.201-208, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Bone anchored maxillary protraction followed by fixed appliances in Skeletal Class III malocclusion a report of two cases**
KAYGISIZ E., BOZKAYA E., YÜKSEL A. S. , ERKMEN E., ATAÇ M. S.
Journal of Orthodontic Research, cilt.3, sa.1, ss.65-69, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **Dental İmplant Yüzey Özellikleri ve Biyolojik Ortamla Etkileşimler: Bölüm II:İmplant Yüzeyleri ve Özellikleri**
KILINÇ Y., Samur Ergüven S., ERKMEN E.
ADO Klinik Bilimler Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.821-827, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Dental İmplant Yüzey Özellikleri ve Biyolojik Ortamla Etkileşimler: Bölüm I: Doku İmplant Etkileşimleri ve Moleküler Olaylar**
KILINÇ Y., Samur Ergüven S., ERKMEN E.
ADO Klinik Bilimler Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.816-820, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Cerrahi destekli unilateral maksiller genişletme Bir olgu sunumu**
ULUSOY M. Ç. , TÜRKÖZ Ç., ERKMEN E.
ANKARA ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Dental implant yüzey teknolojisinde yeni yaklaşımlar**
KILINÇ Y., ERKMEN E.
Süleyman Demirel Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.9-18, 2011 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **İmplant kaybı risk faktörleri ve yüzeyin implant kaybına etkisi**
KILINÇ Y., ERKMEN E.
ADO Klinik Bilimler Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.595-602, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **Obstrüktif Uyku Apnesinde Tedavi Seçenekleri ve Ağız İçi Uygulamalar**
ATAÇ M. S. , ERKMEN E., YÜCEL Z. E.
Journal of Clinical Sciences, cilt.2, sa.4, ss.263-270, 2008 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VIII. **Comparison Of Patient Satisfaction With Complete Dentures After Vestibuloplasty And Implant Retained Overdentures In Extremely Resorbed Mandibules A Clinical Investigation**
ERKMEN E., ATAÇ M. S. , GÜNGÖR N., AKALIN V., GÖKPINAR F.
Journal of Gazi University Faculty of Dentistry, sa.22, ss.89-96, 2005 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **Comparison of effectiveness of two different allogeic resorbable membranes used for guided bone regeneration in defective mandibles an experimental study**
ERKMEN E., YÜCEL E., I K., GÖKPINAR F., ATAÇ M. S.
Journal of Hacettepe Faculty of Dentistry, sa.22, ss.16-25, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- X. **Osteochondroma Of the Mandibular Condyle Report of A Case**
ERKMEN E., GÜLTEKİN S. E. , DELİLBAŞI E. A. , YÜCEL Z. E.
Hacettepe Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.28, ss.23-28, 2004 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XI. **Kompleks Odontoma İki Olgu Nedeniyle**
ERKMEN E., MOLLAOĞLU N., GÜLTEKİN S. E.
Atatürk Ü. Diş Hek.Fak.,Der, cilt.11, sa.1, ss.74-78, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XII. **Komplex odontoma (2 olgu bildirimi)**
ERKMEN E., MOLLAOĞLU N., GÜLTEKİN S. E.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.11, ss.74-78, 2001 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIII. **Soft tissue changes after advancement genioplasties**
YÜCEL Z. E. , DELİLBAŞI E. A. , ÇANKAL D. A. , ERKMEN E., TORTOP T., YÜKSEL A. S.
Marmara Dental Journal, sa.4, ss.16-19, 2000 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XIV. **TME Problemi ve Alt çene Gelişim Yetersizliği olan 2 Vakada Kombine Tedavi**
ERKMEN E., SARAÇGİL S., YÜKSEL A. S.
Gazi Üni. Diş Hek. Fak. Dergisi, cilt.16, sa.3, ss.37-40, 1999 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- XV. **Gömülü alt yirmi yaş dişleri sınıflamasının retrospektif olarak incelenmesi**

MOLLAOĞLU N., ŞİMŞEK M. B. , ERKMEN E.

Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Dergisi, cilt.1, ss.44-46, 1997 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

XVI. **Soft tissue changes after advancement genioplasty performed as pedicled or free transplants**

YÜCEL E., DELİLBAŞI E. A. , UĞAR A. D. , ERKMEN E., TORTOP T., YÜKSEL A. S.

Journal Of Cranio-Maxillofacial Surgery, cilt.19, sa.7, ss.304-310, 1991 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **İskeletsel Sınıf 3 Hastada Ortodonti ve Çift Çene Ortognatik Cerrahi Sonrası Ses Değişimlerinin Praat Programı ile Değerlendirilmesi**
TANER R. L. , Metin Gürsoy G., TÜRKCAN A. K. , Barış İ., ERKMEN E.
Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgery 25th International Scientific Congress, 13 - 17 Mayıs 2018
- II. **Üçüncü molar diş angulasyonunun mandibular açı frajilitesine etkisi-Sonlu elemanlar çalışması.**
KILINÇ Y., ZOR Z. F. , ERKMEN E., Kurt A.
25.Uluslararası TAOMS Kongresi, Girne, Kıbrıs (Kktc), 13 - 17 Mayıs 2018
- III. **Farklı all-on-four dizaynlarının biyomekanik analizi**
KILINÇ Y., ZOR Z. F. , ERKMEN E., Kurt A.
24.Uluslararası TAOMS Kongresi, Muğla, Türkiye, 23 - 27 Mayıs 2017
- IV. **All-on-four konseptine göre yerleştirilmiş aktif ve pasif dizaynlı implantların üç boyutlu sonlu elemanlar analizi ile değerlendirilmesi**
ZOR Z. F. , KILINÇ Y., ERKMEN E., Kurt A.
24.Uluslararası TAOMS Kongresi, Muğla, Türkiye, 23 - 27 Mayıs 2017
- V. **Finite Element Analysis in Orthognathic Surgery**
KILINÇ Y., ATAÇ M. S. , ERKMEN E.
22nd Interneational Congress of Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgeons, 26 - 30 Mayıs 2016
- VI. **Ortognatik cerrahide sonlu elemanlar analizi**
KILINÇ Y., ATAÇ M. S. , ERKMEN E.
23.Uluslararası TAOMS Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 - 30 Mayıs 2016
- VII. **Effects of different corticotomy techniques on canine distalization A 3 dimensional finite element study**
TÜRKÖZ Ç., BATALALP B., ALPAT D., KURT A., ERKMEN E.
AAO 115th Annual Session, San-Francisco, Kostarika, 15 - 19 Mayıs 2015
- VIII. **İskeletsel Sınıf 3 Maloklüzyonların İskeletsel Ankraj Destekli Tedavisi 2 Vaka Nedeniyle**
KAYGISIZ E., BOZKAYA E., YÜKSEL A. S. , ERKMEN E., ATAÇ M. S.
12. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu,İzmir, Türkiye, 17 - 20 Ağustos 2011
- IX. **The Evaluation of different Measure Scales For Postoperative Pain and Trismus after the Removal of Impacted Mandibular Third Molar A Preliminary Report**
TEKEL N., VEZİROĞLU F., KOCABAY C., GÜMGÜM S., ERKMEN E., GÖKPINAR F.
13th International Scientific Congress, 18 - 21 Mayıs 2005
- X. **An Investigation of the effects of direct and indirect trauma on masseter muscle: A histopathological study**
BÖRKAN Ü., YÜCEL E., SARISOY Z. Ş. , MOLLAOĞLU N., ERKMEN E.
XIV Congress of the European Association for Cranio-Maxillofacial Surgery, Helsinki, J Cranio Maxill Surg, Helsinki, Finlandiya, 01 Ocak 1998, cilt.26, ss.215
- XI. **The comparison of bone grafts different embryological origin under biomechanical forces An experimental study on canines: Preliminary report**
MOLLAOĞLU N., SARISOY Z. Ş. , YÜCEL E., ERKMEN E., BÖRKAN Ü.
XIV Congress of the European Association for Cranio-Maxillofacial Surgery Helsinki, J Cranio Maxill Surg, Helsinki, Finlandiya, 01 Ocak 1998, cilt.26, ss.167-168
- XII. **Biomechanical evaluation of distraction osteogenesis: An experimental study on canines, A**

preliminary report

SARISOY Z. Ő. , YÜCEL E., ERKMEN E., MOLLAOĞLU N., BÖRKAN Ü., SARISOY L.

XIV Congress of the European Association for Cranio-Maxillofacial Surgery, Helsinki, J Cranio Maxill Surg, Helsinki, Finlandiya, 01 Ocak 1998, cilt.26, ss.220

Desteklenen Projeler

ERKMEN E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Mandibular anterior segmental osteotomilerde osteotomize segmentin değişik miktarlarda süperiora repozisyonları sonrasında greftli ya da greftsiz olarak uygulanan farklı fiksasyon konfigürasyonlarının erken dönem etkilerinin biyomekanik açıdan incelenmesi, 2010 - 2013

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):88

h-indeksi (WOS):5