

Prof.Dr. ERKAN ERKMEN

Kişisel Bilgiler

E-posta: erkmen@gazi.edu.tr

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

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4746-5281

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAP-8242-2021

ScopusID: 8250449600

Yoksis Araştırmacı ID: 134055

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 rekonsrüksiyon sonuçları üzerinde etkisinin sonlu elemanlar analiz yöntemi ile araştırılması, Doktora, P.BOĞAÇ(Öğrenci), 2019
- ERKMEN E., Konik Işınli Bilgisayarlı Tomografi Kullanılarak Pterygomaksiller Bölgenin Anatomik Olarak Retrospektif Değerlendirilmesi, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, O.ODABAŞI(Öğrenci), 2017
- ERKMEN E., Posterior maksillada uygulanan açılı implantların farklı aç, 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 ajanın gömülü mandibular üçüncü molar diş cerrahileri sonrasında hasta memnuniyeti üzerine etkilerinin objektif ve sübjektif kriterler ile karşılaştırılmalı 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, Doktora, Y.Kılınç(Öğrenci), 2013

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **A 3D dynamic finite element analysis of biomechanical behaviour of maxilla and fixative appliances following advancement Le Fort I surgery applied in different lengths**
Samur Erguven S., KILINÇ Y., ERKMEN E., Yardimci K.
Journal of Stomatology, Oral and Maxillofacial Surgery, cilt.125, sa.5, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **How do implant threads and diameters affect the all-on-four success? A 3D finite element analysis study**
ZOR Z. F., KILINÇ Y., ERKMEN E., Kurt A.
TECHNOLOGY AND HEALTH CARE, cilt.30, sa.5, ss.1031-1042, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Morphometric analysis of pterygomaxillary region by using cone beam computed tomography**
Odabaşı O., Erkmen E., Özlem Üçok C., Bakır M. A., Yıldız Keriş E., Şahin O.
JOURNAL OF STOMATOLOGY ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, cilt.122, sa.3, ss.273-277, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **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-Expanded)
- V. **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-Expanded)
- VI. **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-Expanded)
- VII. **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-Expanded)
- VIII. **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-Expanded)
- IX. **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-Expanded)
- X. **Unusually severe limitation of the jaw attributable to fibrodysplasia ossificans progressiva: a case report with cone-beam computed tomography findings**
ORHAN K., Uyanik L. O., ERKMEN E., KILINÇ Y.
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY, cilt.113, sa.3, ss.404-409, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **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-Expanded)
- XII. **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-Expanded)

- XIII. **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-Expanded)
- XIV. **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-Expanded)
- XV. **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-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of biomechanical effects of different implant thread designs and diameters on all-on-four concept**
ZOR Z. F., KILINÇ Y., ERKMEN E., Kurt A.
JOURNAL OF OSSEointegration, cilt.13, sa.3, ss.101-108, 2021 (ESCI)
- II. **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 (Hakemli Dergi)
- III. **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 (Hakemli Dergi)
- IV. **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 (Hakemli Dergi)
- V. **Cerrahi destekli unilateral maksiller genişletme Bir olgu sunumu**
ULUSOY M. Ç., TÜRKÖZ Ç., ERKMEN E.
ANKARA ÜNİVERSİTESİ DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, 2011 (Hakemli Dergi)
- VI. **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 (Hakemli Dergi)
- VII. **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 (Hakemli Dergi)
- VIII. **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 (ESCI)
- IX. **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 (Hakemli Dergi)
- X. **Comparison of effectiveness of two different allogenic resorbable membranes used for gided bone regeneration in defective mandibles:an experimental study**

ERKMEN E., YÜCEL Z. E., Kuzu I., Gökpınar F., ATAÇ M. S., ŞİMŞEK M. B.

Hacettepe Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.28, sa.4, ss.16-25, 2004 (Hakemli Dergi)

- XI. **Comparison of effectiveness of two different allogenic 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 (Hakemli Dergi)
- XII. **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 (Hakemli Dergi)
- XIII. **İmmediat implant uygulamasının başarı oranlarının farklı diş çekim nedenlerine göre incelenmesi**
ŞİMŞEK M. B., Şimşek Ş., ERKMEN E.
Gazi Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.20, ss.15-20, 2003 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Gecikmiş bilateral angulus fraktürlerinde cerrahi yaklaşım**
ERKMEN E., Şimşek Ş., ŞİMŞEK M. B., Akar V.
Atatürk Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.12, ss.40-45, 2002 (Hakemli Dergi)
- XV. **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 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Komplex odontoma (2 olgu bildirimi)**
ERKMEN E., MOLLAOĞLU N., GÜLTEKİN S. E.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.11, ss.74-78, 2001 (Hakemli Dergi)
- XVII. **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 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **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 (Hakemli Dergi)
- XIX. **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 (Hakemli Dergi)
- XX. **Adenomatoid odontojenik tümör**
ŞİMŞEK M. B., ERKMEN E.
J Turkish Oral Maxillofac Surg, cilt.1, sa.1-2, ss.74-78, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Gömülü alt 20 yaş dişlerini sınıflamasının retrospektif olarak incelenmesi**
MOLLAOĞLU N., ŞİMŞEK M. B., ERKMEN E.
J Turkish Oral Maxillofac Surg, cilt.5, sa.1-2, ss.41-46, 1997 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Soft tissue changes after advancement genioplasty performed as pedicled or free transplants**
YÜCEL E., DELİLBAŞI E. A., UÇAR A. D., ERKMEN E., TORTOP T., YÜKSEL A. S.
Journal Of Cranio-Maxillofacial Surgery, cilt.19, sa.7, ss.304-310, 1991 (Scopus)

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. **İskeletsel sınıf 3 hastada ortodonti ve çift çene ortognatik cerrahi sonrası ses değişimlerinin Praat**

programı ile değerlendirilmesi

TANER R. L., METİN GÜRSOY G., TÜRKCAN A. K., Barış İ., ERKMEN E.

Turkish association of oral and maxillofacial surgery 25 th international scientific congress, 13 Mayıs 2018

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. 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

VI. 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

VII. Ortognatik cerrahide sonlu elemanlar analizi

KILINÇ Y., ATAÇ M. S., ERKMEN E.

23.Uluslararası TAOMS Kongresi, Muğla, Türkiye, 26 - 30 Mayıs 2016

VIII. 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

IX. Sınıf III Maloklüzyonların İskeletsel Ankraj Destekli Tedavisi: (İki Vaka Nedeniyle)

KAYGISIZ E., BOZKAYA E., YÜKSEL A. S., ERKMEN E., ATAÇ M. S.

12. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, İzmir, Türkiye, 17 - 20 Kasım 2011

X. 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

XI. 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

XII. 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

XIII. 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

XIV. Biomechanical evaluation of distraction osteogenesis: An experimental study on canines, A preliminary report

SARISOY Z. Ş., 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

Metrikler

Yayın: 53

Atıf (WoS): 115

Atıf (Scopus): 102

H-İndeks (WoS): 6

H-İndeks (Scopus): 5