

# Prof. ERCÜMENT ÖNDER

## Personal Information

**Email:** ercument.onder@lokmanhekim.edu.tr

**Web:** <https://avesis.lokmanhekim.edu.tr/ercument.onder>

## International Researcher IDs

ScholarID: XiNl4cQAAAAJ

ORCID: 0000-0002-1488-616X

Publons / Web Of Science ResearcherID: P-8463-2015

ScopusID: 6701744002

Yoksis Researcher ID: 219240

## Biography

1993 yılında Yüksek Lisans eğitimini Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesinde tamamladıktan sonra 1994 yılında Ankara Üniversitesi Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Ana bilim Dalında doktora eğitimine başlamıştır. 2001-2015 yılları arasında Orta Doğu Teknik Üniversitesi Sağlık Merkezinde Ağız Diş Çene Cerrahisi Uzmanı ve Davetli Öğretim Görevlisi olarak görev yapmıştır. 2011 yılında, Ağız Diş ve Çene Cerrahisi alanında "Bilim Doçentliğini" almıştır. 2015 yılında Kırıkkale Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Ana bilim Dalında Doçent olarak öğretim üyeliğine başlamıştır. 2017 yılında Profesör unvanını almıştır. Kendisinin Tempomandibuler eklem, biyomalzemeler, eğitim similatörleri, dental implantlar üzerine yerli ve yabancı dergilerde yayınlanan çalışmaları mevcuttur. 2017-2023 yılları arası Kırıkkale Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Anabilim Dalında Bölüm Başkanı ve Profesör Öğretim Üyesi olarak çalışmıştır. 2023 yılında Lokman Hekim Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız Diş Çene Cerrahisi Anabilim Dalında Profesör öğretim üyesi olarak çalışmaya başlamıştır ve halen devam etmektedir. Dr. Önder'in alanında önemli dergilerde yayımlanmış pek çok bilimsel makalesi ve mesleki kuruluşlara üyeliği bulunmaktadır. Temporomandibuler eklem hastalıkları ve cerrahisi, ortognatik cerrahi, ileri implant cerrahisi, biyomalzemeler ve travma konuları ile ilgilenmektedir.

## Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 1994 - 2000

Undergraduate, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 1988 - 1993

## Dissertations

Doctorate, Temporomandibular Eklem Hastalıklarında Konservatif Tedavi Metodlarının Karşılaştırılması, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2000

## Research Areas

Oral, Maxillofacial and Surgery

## Academic Titles / Tasks

Professor, Lokman Hekim University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2023 - Continues  
Professor, Kirikkale University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler , 2017 - 2023  
Associate Professor, Kirikkale University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2015 - 2017

## Academic and Administrative Experience

Fakülte Akademik Kurul Üyesi, Lokman Hekim University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2024 - Continues  
Ethics Committee Member, Lokman Hekim University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2024 - Continues  
Eğitim ve Müfredat Kurulu üyesi, Lokman Hekim University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2024 - Continues  
Director of Continuing Education Center, Lokman Hekim University, 2023 - Continues  
Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Kirikkale University, Merkezi Araştırma Laboratuvarı, 2019 - 2023

## Courses

Ağız Diş ve Çene Cerrahisi, Undergraduate, 2023 - 2024  
Çene Yüz Cerrahisi, Undergraduate, 2023 - 2024  
Ağız Diş Çene Cerrahisi, Undergraduate, 2023 - 2024  
Ağız Hastalıkları, Undergraduate, 2023 - 2024  
Temporomandibular Eklem Rahatsızlıkları ve Tedavisi, Undergraduate, 2023 - 2024

## Advising Theses

Önder E., Dental işlemler sırasında gelişebilecek akut sistemik komplikasyonlar konusunda diş hekimliği öğrencilerinin bilgi düzeyinin araştırılması, Dental Specialty, I.SAMADOV(Student), 2024  
Önder E., Özçekimin bireylerin estetik algı ve müdahalelere yönelimi üzerine etkisinin değerlendirilmesi, Dental Specialty, A.GÖKMEN(Student), 2021  
Önder E., Tavşanlarda sistemik olarak verilen oksitosinin, distraksiyon işleminin hızına ve yeni kemik oluşumuna etkisinin incelenmesi, Dental Specialty, B.ALTAY(Student), 2019  
Önder E., Gömülü alt yirmi yaş dişlerinin sistemik, klinik ve radyolojik değerlendirmeler yardımıyla cerrahi zorluk skalasının oluşturulması, Dental Specialty, H.ÖNDER(Student), 2019

## Jury Memberships

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Lokman Hekim Üniversitesi, November, 2024  
Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Lokman Hekim Üniversitesi, March, 2024  
Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Lokman Hekim Üniversitesi, March, 2024  
Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, İstanbul Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi, March, 2024

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

1. Biomimetic dental implant production using selective laser powder bed fusion melting: In-vitro

## results

Önder E., Culhaoglu A., Ozgul O., Tekin U., Atıl F., Taze C., Yasa E.

JOURNAL OF THE MECHANICAL BEHAVIOR OF BIOMEDICAL MATERIALS, vol.151, pp.1-9, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Effect of methylphenidate at different doses on new bone formation with rapid maxillary expansion: A micro-CT and histomorphometric study in rats**  
Dursun S., Sezen Erhamza T., Önder M., Erdoğan Düzcü S.  
Orthodontics and Craniofacial Research, vol.25, no.3, pp.384-392, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of Systemic Oxytocin Administration on New Bone Formation and Distraction Rate in Rabbit Mandible**  
Altay B., Dede E. Ç., Özgül Ö., Atıl F., Koçyiğit İ. D., ORHAN K., Tekin U., KORKUSUZ P., Önder M. E.  
Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, vol.78, no.7, pp.1171-1182, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of hyaluronic acid on the osseointegration of dental implants**  
Yazan M., Kocyigit I., Atıl F., Tekin U., GÖNEN Z. B., Onder M.  
British Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, vol.57, no.1, pp.53-57, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of Local Low-Dose Alendronate Injections Into the Distraction Gap on New Bone Formation and Distraction Rate on Distraction Osteogenesis**  
ŞAHİN E., Taskaldiran A., Onder M. E., Karahan S., Kocyigit I. D., Atıl F., Tekin U.  
The Journal of craniofacial surgery, vol.28, no.8, pp.2174-2178, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Stress analysis of zygomatic implants on the augmented maxillary sinus: Is it necessary to graft?**  
Kaman S., Atıl F., Tekin U., Ozgul O., Önder M. E., Yilmaz S., Gungor H., Kocyigit I. D.  
Implant Dentistry, vol.26, no.6, pp.860-867, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Evaluation of advanced platelet rich fibrin (A-PRF) on bone healing. Is it better than old version? a histological animal study**  
Titirli K., Tekin U., Atıl F., Önder M. E., TOKÖZLÜ B., Ozgul O., Kocyigit I. D.  
Journal of Biomaterials and Tissue Engineering, vol.7, no.6, pp.478-483, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of locally administered alendronate on onlay grafts**  
Tekin U., Ozgul O., Tüz H., KORKUSUZ P., Kocyigit I. D., Atıl F., Bilgiç E., önder M. E.  
Journal of Biomaterials and Tissue Engineering, vol.7, no.8, pp.650-654, 2017 (SCI-Expanded)
- IX. **Comparison of different fixation types used in unilateral mandibular condylar fractures: An in vivo study with new biomechanical model**  
Çimen E., Önder M. E., CAMBAZOĞLU M., Birant E.  
Journal of Craniofacial Surgery, vol.27, no.5, pp.1277-1281, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of osteoformin in the rapid distraction osteogenesis of rabbit mandibles**  
Dayisoğlu E. H., Pampu A., Senel F. C., Önder E., Dolanmaz D., Altıntaş N. Y., Avunduk M. C.  
Journal of the Pakistan Medical Association, vol.66, no.2, pp.135-139, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of platelet-rich fibrin on peripheral nerve regeneration**  
Senses F., Önder M. E., Koçyiğit I. D., Kul O., Aydın G., Inal E., Atıl F., Tekin U.  
Journal of Craniofacial Surgery, vol.27, no.7, pp.1759-1764, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Periodontal ligament cell behavior on different titanium surfaces**  
Hakki S. S., Korkusuz P., Purali N., Korkusuz F., Bozkurt B. S., Hakki E. E., Onder M. E., Gorur I., Nohutcu R. M., Timucin M., et al.  
Acta Odontologica Scandinavica, vol.71, no.3-4, pp.906-916, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **A comparison of the low-level laser versus low intensity pulsed ultrasound on new bone formed through distraction osteogenesis**  
Kocyigit I. D., Coskunes F. M., Pala E., Tugcu F., Onder E., Mocan A.  
Photomedicine and Laser Surgery, vol.30, no.8, pp.438-443, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Development of a visio-haptic integrated dental training simulation system**  
KONUKSEVEN E. İ., ÖNDER M. T., Mumcuoglu E., KİŞNİŞCİ R. Ş.  
Journal of Dental Education, vol.74, no.8, pp.880-891, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **Long-term results of arthrocentesis in degenerative temporomandibular disorders**  
ÖNDER M. T., Tüz H. H., Koçyiğit D., KİŞNİŞCİ R. Ş.

Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology and Endodontology, vol.107, no.1, 2009 (SCI-Expanded)

- XVI. **Effects of Alendronate on Rate of Distraction in Rabbit Mandibles**  
Tekin U., Tüz H. H., Önder E., Özkaynak Ö., KORKUSUZ P.  
Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, vol.66, no.10, pp.2042-2049, 2008 (SCI-Expanded)
- XVII. **Malignant fibrous histiocytoma of the mandible**  
Senel F. C., Bektas D., Caylan R., Onder E., Gunhan O.  
Dentomaxillofacial Radiology, vol.35, no.2, pp.125-128, 2006 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Prevalence of otologic complaints in patients with temporomandibular disorder**  
Tuz H. H., Onder E., KİŞNİŞCİ R. Ş.  
American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, vol.123, no.6, pp.620-623, 2003 (SCI-Expanded)
- XIX. **Villonodular synovitis of the temporomandibular joint: Case report**  
KİŞNİŞCİ R. Ş., Tüz H. H., Günhan Ö., Önder E.  
Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, vol.59, no.12, pp.1482-1484, 2001 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Türkiye'deki Diş Hekimlerinin COVID-19 Farkındalığının Değerlendirilmesi: Bir Kesitsel Çalışma**  
İbrahimov İ., ÖNDER M. E., BASMACI F., KELEŞ A., ÇİZMECİ ŞENEL F., TEKİN U.  
Selcuk Dental Journal, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **A rare case report and review of the literature: partial Horner's syndrome and unusual neurological complications after inferior alveolar nerve block**  
ERKAN G. N., ÖNDER M. E., KIRMAN B.  
European Journal of Medical Cases, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **COVID-19 PANDEMİSİ SÜRECİNDE BİLİNÇLENDİRME FAALİYETLERİNİN AKTİF GÜNLÜK YAŞAMDA YORUMLAMA VE DAVRANIŞ ŞEKİLLERİ ÜZERİNE ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**  
ERKAN G. N., ÖZGÜL Ö., ÖNDER M. E.  
Selcuk Dental Journal, vol.9, no.3, pp.785-791, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Is YouTube® Adequate as a Source of Patient Information for Intravenous Sedation in Dentistry?**  
Erkan G. N., Önder M. E.  
Journal of Consumer Health on the Internet, vol.26, no.3, pp.274-282, 2022 (ESCI)
- V. **KNOWLEDGE, ATTITUDES AND PERCEPTIONS OF DENTISTRY PATIENTS AND THEIR RELATIVES ABOUT THE COVID-19 PANDEMIC**  
Erkan G. N., Ozgul O., Onder M. E.  
Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.23, no.3, pp.617-626, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **A Comparison of Titanium and Resorbable Miniplate Systems Using Finite Element Analyses with the Orthotropic Mandibular Model in Condyle Fracture**  
ÖNDER M. E., CAMBAZOĞLU M., ÇİMEN E.  
Selcuk Dental Journal, vol.8, no.8, pp.713-720, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Assessment of the State-Trait Anxiety Relationship in Patients with Myalgia of Masticatory Muscles**  
Kati Ş., ÜÇÖK C., ÖNDER M. E.  
EurAsian Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, vol.1, no.2, pp.4-11, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Investigation of the Sodium Titanate Surface Behavior in Corrosive Oral Fluids by Comparing with Conventional Titanium Surfaces**  
ÇULHAOĞLU A. K., ÖNDER M. E., TEKİN U., ÖZGÜL Ö.  
Türkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences, vol.27, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Evaluation of the Effect of Surgical Assisted Maxillary Expansion on the Incisive Canal**  
AKAY N., TEKİN U., ÖNDER M. E., KOÇYİĞİT İ. D., ATIL F.  
Turkish Journal of Facial Plastic Surgery, vol.1, no.1, pp.32-39, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Unusual Radicular Cyst Formation Derived From Primary Teeth in Hyper Immunoglobulin E**

## **Syndrome**

ÖNDER M. E., ALTAY B., ATIL F., TEKİN U., KOÇYİĞİT İ. D., ÖZGÜL Ö.

Eurasian Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, vol.1, no.1, pp.27-29, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **Autogenous abdominal fat transplattation into temporomandibular joint following removal of osteochondroma**  
Tekin U., Onder M. E., Bolat I. E., Atil F., Kocyigit I. D., BARIŞ E.  
Oral and Maxillofacial Surgery Cases, vol.4, no.4, pp.154-162, 2018 (Scopus)
- XII. **Mandibulanın kondil ve ramus uzunlukları temporomandibular eklem rahatsızlıklarında(TMR) predizpozan faktörler midir? Panoramik radyografi çalışması**  
ÖNDER M. E., GÜRSES G., TÜZ H. H., ATIL F., TEKİN U.  
Turkish Journal of Clinics and Laboratory, vol.9, pp.297-302, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Beş Farklı Bitkisel İçerikten Oluşan Kanama Durdurucu Ajanın (Ankaferd) Diş Çekimi Sonrası Alveolit Oluşumu Üzerine Etkisi: Ön Çalışma**  
Titirli K., Şenses F., KOÇYİĞİT İ. D., ÖNDER M. E., ATIL F., TEKİN U.  
ADO Klinik Bilimler Dergisi, vol.8, no.1, pp.1529-1534, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Oral ve Maksillofasiyal Cerrahide Botulinum Toksin Uygulamaları**  
Titirli K., KOÇYİĞİT İ. D., ÖNDER M. E., ATIL F., TEKİN U.  
ADO Klinik Bilimler Dergisi, vol.7, no.2, pp.1469-1478, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Maksiller Sinüs Membran Perforasyon Tamirinde PRF Kullanımı**  
ÖZGÜL Ö., ATIL F., ÖNDER M. E., TEKİN U., KOÇYİĞİT İ. D.  
Dişhekimliğinde Estetik ve İmplant, vol.11, no.36, pp.38-40, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Temporomandibular Eklem Manyetik Rezonans Görüntülerinde Efüzyon Değerlendirilmesi**  
ÖNDER M. E., TÜZ H. H., KİŞNİŞCİ R. Ş.  
ADO Klinik Bilimler Dergisi, vol.4, no.2, pp.545-549, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Miyofasiyal ağrı disfonksiyon sendromu ile durumluk sürekli kaygının ilişkisi**  
ÖNDER M. E.  
Türk Dişhekimliği Dergisi, vol.16, no.76, pp.130-133, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Nodüler Fasitis Olgu Raporu**  
ÖNDER M. E., GÜNHAN Ö.  
ADO Klinik Bilimler Dergisi, vol.3, no.1, pp.319-322, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Distraksiyon Osteogeneziste uygulama protokolleri**  
DOLANMAZ D., ÖNDER M. E.  
Türk Dişhekimliği Dergisi, vol.16, no.76, pp.152-155, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Temporomandibular Eklem İçsel Düzensizliklerde Sodyum Hiyaluronat Enjeksiyonu Uzun Dönem İncelemesi**  
ÖNDER M. E., TÜZ H. H., KİŞNİŞCİ R. Ş.  
ADO Klinik Bilimler Dergisi, vol.3, no.3, pp.432-436, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Interaction of MC3T3-E1 cells with titanium implants**  
KORKUSUZ P., Hakki S. S., PURALI N., Görür I., Önde E., Nohutçu R., Koç N., Timucin M., ÖZTÜRK A., KORKUSUZ F.  
Eklem Hastalıkları ve Cerrahisi, vol.19, no.2, pp.84-90, 2008 (Scopus)
- XXII. **Temporomandibular Eklem Düzensizliklerinde Sinoviyal Sıvı C Reaktif Protein ve Romatoid Faktör Analizi**  
TÜZ H. H., ÖNDER M. E., KİŞNİŞCİ R. Ş.  
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Dergisi, vol.8, no.1-2, pp.10-13, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Temporomandibular Eklem Disk Cerrahisi İle İlgili Klinik Sonuçlar**  
KİŞNİŞCİ R. Ş., TÜZ H. H., ÖNDER M. E.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri, vol.7, pp.105-110, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Temporomandibular eklem iç yapı düzensizliği bulunan olgularda artrogarfik ve MRG ile klinik verilerin karşılaştırılması**  
TÜZ H. H., ÖNDER M. E., KİŞNİŞCİ R. Ş., BİLGİÇ M. S., SANLIDİLEK U. N.  
Tanısal ve Girişimsel Radyoloji, vol.6, pp.303-308, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

**XXV. Antikoagulan Kullanan Hastalarda Diş Çekimi**

CAMBAZOĞLU M., ALTUNDOĞAN S., ÖNDER M. E.

Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.26, no.2, pp.123-127, 2000 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

**I. Kostakondral Greftler**

ÖNDER M. E.

in: Ağız ve Çene-Yüz Cerrahisi Atlası, Fatih Mehmet Coşkunes, İsmail Doruk Koçyiğit, Hakan H. Tüz, Editor, Kongre Kitapevi, Antalya, pp.495-498, 2020

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

**I. Mandibular jaw base osteomyelitis with trismus secondary to nasopharyngeal cancer Cbct imaging features at initial presentation**

Aydoğdu M., Önder H., Mısırlıoğlu M., Önder M. E., Adışen M. Z.

ACBİD2019 13th International Congress with EACMFS Endorsement, Antalya, Turkey, 24 - 28 April 2019

**II. Investigation of the Behavior of Different Titanium Surfaces Against Corrosive Mouth Liquids**

Derdiyok U., Çulhaoğlu A. K., Özgül Ö., Tekin U., Önder M. E.

AÇBİD 13. International congress, Antalya, Turkey, 24 - 28 April 2019

**III. Evaluate The Morphological Changes on Nasopalatine Structure with Cone Beam Computed Tomography After Sarne Procedure OP-028**

AKAY N., TEKİN U., ATIL F., ÖNDER M. E., ADIŞEN M. Z.

"ACBİD2019 13th International Congress with EACMFS Endorsement", 24 - 28 April 2019

**IV. Reduction of bone fragments with gray intravenous catheter guidance in displaced low-condylar neck fractures: An alternative tool usage.**

Altay B., Tekin U., Önder M. E., Atıl F., Koçyiğit İ. D., Özgül Ö.

AÇBİD 13. International Congress with EACMFS Enorcement, Antalya, Turkey, 24 - 28 April 2019

**V. Effect of systemic oxytocin application on new bone formation and distraction rate on rabbit mandible: First Results**

Altay B., Orhan K., Önder M. E., Tekin U., Atıl F., Koçyiğit İ. D., Özgül Ö.

AÇBİD 13. International Congress with EACMFS Enorcement, Antalya, Turkey, 24 - 28 April 2019

**VI. ORTOGNATİK CERRAHİ HASTALARININ PERİOPERATİF DEĞERLENDİRMESİ**

Önder M. E.

Ortognatik Cerrahinin Temel Prensipleri Sempozyumu, Ankara, Turkey, 14 - 16 December 2018

**VII. Maksillofasiyal Cerrahide 3 Boyutlu Yazıcı Uygulamaları**

Önder M. E.

BİOMED 2018-TR ACIBADEM ÜNİVERSİTESİ, İstanbul, Turkey, 15 - 16 December 2018

**VIII. Treatment of Mandibular Body Fractures with Ultrasound Aided Fixation: An Experimental Study in Immature Rabbits**

BOLAT İ. E., TEKİN U., ÖNDER M. E., KOÇYIĞIT İ. D., ATIL F., ÖZGÜL Ö.

INTERNATIONAL IAOMS-AÇBİD JOINT CONGRESS, 9 - 13 May 2018

**IX. Gap Arthroplasty Guide**

BOLAT İ. E., TEKİN U., ÖNDER M. E., ATIL F., ÖZGÜL Ö., KOÇYIĞIT İ. D.

INTERNATIONAL IAOMS-AÇBİD JOINT CONGRESS, 9 - 13 May 2018

**X. Etiology, diagnosis and treatment of patients with mandibular condyle fractures in our region: a retrospective analysis**

DERDİYOK U., ÖNDER M. E., TEKİN U., ATIL F., KOÇYIĞIT İ. D., ÖZGÜL Ö.

INTERNATIONAL IAOMS-AÇBİD JOINT CONGRESS, 9 - 13 May 2018

- XI. **Evaluation of the Success Rate of the Dental Implants at the Posterior Maxilla: A Retrospective Study**  
GÜNGÖR H., ÖNDER M. E., BARAN İ.  
INTERNATIONAL IAOMS-AÇBİD JOINT CONGRESS, 9 - 13 May 2018
- XII. **Sublingual Gland Sialolithiasis: A Case Report**  
ÖZGÜL Ö., ÖNDER H., KOÇYİĞİT İ. D., ÖNDER M. E., TEKİN U.  
INTERNATIONAL IAOMS-AÇBİD JOINT CONGRESS, 9 - 13 May 2018
- XIII. **Surgery First in Orthognathic Surgery: a case report**  
ÖNDER M. E., TEKİN U., ATIL F., KOÇYİĞİT İ. D., ÖZGÜL Ö., ALTAY B.  
INTERNATIONAL IAOMS-AÇBİD JOINT CONGRESS, 9 - 13 May 2018
- XIV. **Establishment of the Surgical Difficulty Scale Obtained Information from Systemic, Clinical and Radiological Evaluations of the Impacted Lower Third**  
ÖNDER H., ÖNDER M. E., TEKİN U., ATIL F., KOÇYİĞİT İ. D., ÖZGÜL Ö.  
INTERNATIONAL IAOMS-AÇBİD JOINT CONGRESS, 9 - 13 May 2018, vol.1, pp.80
- XV. **Early diagnosis of gardner syndrome in dental examination**  
ADIŞEN M. Z., OKKESİM A., MISIRLIOĞLU M., ÖNDER M. E.  
ACBID 2017 11th International Congress, 19 - 23 April 2017, vol.11, pp.95
- XVI. **Squamous cell carcinoma related with multiple etiological factors**  
ADIŞEN M. Z., MISIRLIOĞLU M., OKKESİM A., ÖNDER M. E.  
ACBID 2017 11th International Congress, 19 - 23 April 2017, vol.11, pp.97
- XVII. **The Evaluation of Fixation Techniques in bilateral Mandibular Fractures By Finite Element Analysis**  
ATIL F., Gürsel A., ÖNDER M. E., CAMBAZOĞLU M.  
AÇBİD 2017 11. International Congress, 19 - 23 April 2017, vol.1, pp.60
- XVIII. **Resistance of allogenic and autogenous bone-rings to the loading forces after implantation**  
ALTAY B., KOÇYİĞİT İ. D., ÖNDER M. E., TEKİN U., ATIL F., ÖZGÜL Ö., Yılmaz S.  
ACBID 11th International Congress, 19 - 23 April 2017
- XIX. **Resistance of allogenic and autogenous bone-rings to the loading forces after implantation.**  
ALTAY B., KOÇYİĞİT İ. D., ÖNDER M. E., TEKİN U., ÖZGÜL Ö., YILMAZ S.  
ACBID 11th International Congress, 19 - 23 April 2017
- XX. **Unusual radicular cyst formation derived from primary teeth in hyper immunoglobulin e syndrome**  
ÖNDER M. E., ALTAY B., ATIL F., TEKİN U., KOÇYİĞİT İ. D., ÖZGÜL Ö.  
ACBID 11th International Congress, 19 - 23 April 2017
- XXI. **Dental İmplantlarda Biyomekanik Kurallar**  
Önder M. E.  
8. National Biomechanics Congress, Ankara, Turkey, 19 - 23 October 2016
- XXII. **Blot Clot Vs Advanced Platelet Rich Fibrin A PRF In Graftless Maxillary Sinus Floor Augmentation Solutions**  
MACİT İ., TEKİN U., KOÇYİĞİT İ. D., ATIL F., ÖNDER M. E., YÖRÜBULUT S.  
10th International Congress of ACBID, 11 - 15 May 2016
- XXIII. **Comparision of custom hemijoint replacement prosthesis which is made of different materials Finite element analysis**  
TEKİN U., BOLAT İ. E., ATIL F., KOÇYİĞİT İ. D., ÖNDER M. E.  
TMJ Bioengineering Conference, 12 - 13 October 2016
- XXIV. **Surgical Excision of a Fibrosarcoma of the Mandible**  
ÖNER Ö., ATIL F., ÖNDER M. E., TEKİN U., KOÇYİĞİT İ. D., SENGÜVEN B.  
10th International Congress of ACBID, 11 - 15 May 2016
- XXV. **Does the lower third molar impaction pattern alter the risk of condylar fracture**  
ÖNER Ö., ATIL F., TEKİN U., ÖNDER M. E., özgül ö., KOÇYİĞİT İ. D.  
10th International Congress of ACBID, 11 - 15 May 2016
- XXVI. **Diagnosis and Removal of Forgotten Suture Needles Report of Two Cases**  
ADIŞEN M. Z., MISIRLIOĞLU M., ATIL F., ÖNDER M. E.  
ACBİD 10th International Congress, 11 - 15 May 2016

- XXVII. **Extreme Maxillary Atrophy Treatment Solution With Zygoma Implant**  
BOLAT İ. E., KOÇYIĞİT İ. D., ÖNDER M. E., TEKİN U., ATIL F.  
10th International Congress of ACBID, 11 - 15 May 2016
- XXVIII. **Is Peek Material An Alternative For Custom Made Hemi joint Fossa Prosthesis A finite Element Study**  
BOLAT İ. E., TEKİN U., ATIL F., KOÇYIĞİT İ. D., ÖNDER M. E.  
10th International Congress of ACBID, 11 - 15 May 2016
- XXIX. **3D Guidance for Multipl Impacted Teeth**  
MACİT İ., ATIL F., ÇULHAOĞLU A. K., ADIŞEN M. Z., TEKİN U., KOÇYIĞİT İ. D., ÖNDER M. E.  
10th International Congress of ACBID, 11 - 15 May 2016
- XXX. **Sandviç Osteotomi Yöntemi ile Alveolar Kret Augmentasyonu 3 Vaka Raporu**  
ATIL F., TEKİN U., KOÇYIĞİT İ. D., ÖNDER M. E.  
13. Bilimsel Sempozyumu, Trabzon, 23-26 Ekim, 2015, Turkey, 23 - 26 October 2015
- XXXI. **İntraoral Lokal Anestezi Sonrası Oluşan Lateral Rektus Kası Paralizi Vaka Raporu**  
ATIL F., TEKİN U., KOÇYIĞİT İ. D., ÖNDER M. E.  
13. Bilimsel Sempozyumu, Trabzon, 23-26 Ekim, 2015, Turkey, 23 - 26 October 2015
- XXXII. **Early Diagnosed Odontogenic Myxoma In The Mandible**  
ATIL F., TEKİN U., KOÇYIĞİT İ. D., ÖNDER M. E.  
8th International Oral and Maxillofacial Surgery Society Congress, PP181, s127, Antalya, 38 May-1 June, 2014., 19 - 21 May 2015, pp.127
- XXXIII. **Bioceramics for Dental applications and maxillofacial surgery Lecture Glasses and Ceramics for Biomedical Applications**  
ÖNDER M. E.  
Politecnico di Torino "Glasses and Ceramics for Biomedical Application, 24 - 25 October 2012
- XXXIV. **The Effect Of Locally Administered Alendronate on Bone Formation of the Onlay Bone Graft in a Rabbit Model**  
TÜZ H. H., TEKİN U., KOÇYIĞİT İ. D., ÖNDER M. E., KORKUSUZ P., ÇALIŞKAN KEÇE A. F.  
AAOMS 92, 01 September 2012, vol.70, pp.87
- XXXV. **Sodium Titanate Coating Improves Mineralization and Differentaition of Osteoblast in Vitro**  
KORKUSUZ P., HAKKI S., KOÇ N., Timuçin M., ÖZTÜRK A., NOHUTCU R. M., ÖNDER M. E., ÖZTÜRK A., KORKUSUZ F.  
AAOS 2011 Annual Meeting, 16 - 19 February 2011
- XXXVI. **A Comparision of the Low Laser Versus Low Intensity Pulsed Ultrasound on New Bone Formed Through Distraction Osteogenesis**  
KOÇYIĞİT İ. D., COŞKUNSES F. M., ÖNDER M. E.  
6th International Oral and Maxillofacial Surgery Society Congress, s42, Antalya, 30 May-3 June, 2010, 30 May - 03 June 2010
- XXXVII. **Comparison of Titanium Mini Plate System and Resorbable Miniplates Systems Using Finite Element Analyses for the Internal Rigid Fixation of the Mandibular Condyle**  
CAMBAZOĞLU M., ÖNDER M. E.  
6th International Oral and Maxillofacial Surgery Society Congress, s42, Antalya, 30 May-3 June, 2010, 30 May - 03 June 2010
- XXXVIII. **Histomorphometrical analysis of quality of new bone formation during distraction osteogenesis with osteoformin injection**  
ÖNDER M. E., DOLANMAZ D.  
4th International Oral and Maxillofacial Surgery Society Congress, s37, Antalya, 26-30 May, 2010, 26 - 30 May 2010
- XXXIX. **MC3T3 E1 hücrelerinin titanium implantlarla etkileşimi**  
KORKUSUZ P., HAKKI S., PURALI N., ÖNDER M. E., KOÇ N., ÖZTÜRK A., KORKUSUZ F.  
19. Ulusal Elektronmikroskopi Kongresi 22-25 Haziran 2009, Trabzon, Turkey, 22 - 25 June 2009
- XL. **The Evaluation of Dexa Analysis for Mandible in Rat**  
ÖNDER M. E., şenel f.  
XIX Congress of the European Association for Cranio-Maxillo-Facial Surgery, 9 - 12 September 2008
- XLI. **Effects of Alendronate on the Rate of Distraction in Rabbit Mandibles**



TEKİN U., TÜZ H. H., ÖNDER M. E., KORKUSUZ P.

AAOMS 90th Annual Meeting Educational Summaries and Outlines - Scientific Sessions and Exhibition, 1 - 07 August 2008

**XLII. Effects Of Alendronate On The Rate Of Distraction İn Rabbit Mandibles**

TÜZ H. H., TEKİN U., ÖNDER M. E., KORKUSUZ P.

Oral and Maxillofacial Surgery Society 1st International Congress, Antalya, 16-20 Mayıs 2007, 16 - 20 May 2007

**XLIII. Nodular Fasciitis report of a case**

ÖNDER M. E., GÜNHAN Ö., KOÇYIĞIT İ. D.

12nd Congress of BASS, 24 April 2007

**XLIV. Clinical evaluation of intraarticular sodium hyaluronate injection on temporomandibular joint disc displacement**

ÖNDER M. E., TÜZ H. H., KIŞNIŞCI R. Ş.

American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons, 86th Annual Meeting, 01 October 2004, vol.62, pp.69-70

**XLV. Mandibula da Granülositik Sarkoma Chloroma**

KESKİN A., ÖNDER M. E., GÜNHAN Ö.

Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 8. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 17-21 Mayıs 2000, 17 - 21 May 2000

**XLVI. Minor Surgical Interventions in Patients Under Anticoagulant Therapy**

CAMBAZOĞLU M., ALTUNDOĞAN S., ÖNDER M. E.

Second Bi-National Conference on Oral and Maxillofacial Surgery, 1 - 02 January 1999

**XLVII. Temporomandibuler Eklem Sinoviyal Sıvısında C Reaktif Protein ve Romatoid Faktör Analizinin Önemi**

ÖNDER M. E., TÜZ H. H., KIŞNIŞCI R. Ş.

Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 6. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 28 Ekim- 1 Kasım 1998, 28 October - 01 November 1998

## Supported Projects

Önder E., TUBITAK Project, Biyomimetik Poröz Dental İmplant Tasarımı, İn vivo ve İn vitro Değerlendirilmesi, 2020 - 2022

Önder E., TUBITAK Project, Maksiller Sutural Genişletme Yapılan Ratlarda Farklı Dozlarda Uygulanan Metilfenidatın Yeni Kemik Oluşumuna Etkisi, 2019 - 2020

Önder E., TUBITAK Project, 1511 Öncelikli Alanlar Araştırma Geliştirme Projeleri TEYDEBKişiyeye Özel Eğrisel Distraktör Tasarımı ve Üretilmesi Proje no:1150439, 2017 - 2019

## Patent

Önder E., TROMBOSİTTEN ZENGİN FİBRİN-GREFT ENTEGRASYON SAĞLAMA SİSTEMİ VE YÖNTEMİ, Patent, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: TR 2020 03108 B , Standard Registration, 2024

## Activities in Scientific Journals

EurAsian Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, First Editor, 2020 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Ağız ve Çene-Yüz Cerrahisi Birliği, Chairman, 2023 - Continues, Turkey

## **Metrics**

Publication: 92

Citation (WoS): 330

Citation (Scopus): 350

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 10

## **Congress and Symposium Activities**

2nd AzOMFS International Congress. , Invited Speaker, Baku, Azerbaijan, 2023

26th EACMFS CONGRESS 2022, Invited Speaker, Madrid, Spain, 2022

## **Invited Talks**

2nd INTERNATIONAL CONGRESS OF AZERBAIJAN SOCIETY OF ORAL & MAXILLOFACIAL SURGEONS, Conference, Azerbaycan Oral and Maxillofacial Surgeon, Azerbaijan, October 2023

26th Congress of the European Association for Cranio Maxillo Facial Surgery , Conference, European Association for Cranio Maxillo Facial Surgery, Spain, October 2022

Maksillofasiyal Cerrahide 3 Boyutlu Yazıcı Uygulamaları, Conference, BİOMED 2018-TR, Turkey, December 2018

## **Non Academic Experience**

Lokman Hekim Üniversitesi Söğütözü Diş Hastanesi

Orta Doğu Teknik Üniversitesi Sağlık ve Rehberlik Merkezi

Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi