

Assoc. Prof. MURAT TOZLU

Personal Information

Fax Phone: [+90 543 614 4531](tel:+905436144531)

Email: murat.tozlu@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/14896>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3571-1430

ScopusID: 36097446900

Yoksis Researcher ID: 22963

Research Areas

Health Sciences

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Dentoalveolar and Skeletal Effects of an Anterior Open Bite Treatment Protocol Using Zygomatic Anchorage.**
ACAR Y. B., Özbilen E., YILDIRIM G., Kahraman D., TOZLU M., Erverdi A. N.
Orthodontics & craniofacial research, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **An Evaluation of Using Detailing Instruments on the Final Clear Aligner for the Alignment in the Aesthetic Zone—A Randomised Clinical Trial**
ARSLAN D., TOZLU M.
Orthodontics and Craniofacial Research, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of buccolingual molar inclinations among different vertical facial types.**
Eraydin F., ÇAKAN D., Tozlu M., ÖZDEMİR F.
Korean journal of orthodontics, vol.48, no.5, pp.333-338, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Three-dimensional evaluation of alveolar bone thickness of mandibular anterior teeth in different dentofacial types.**
Eraydin F., Germec-Cakan D., Tozlu M., Ozdemir F. I.
Nigerian journal of clinical practice, vol.21, no.4, pp.519-524, 2018 (SCI-Expanded)
- V. **Comparison of Different Energy Levels of Er:YAG Laser Regarding Intrapulpal Temperature Change During Safe Ceramic Bracket Removal**
Nalbantgil D., Tozlu M., Oztoprak M. O.
PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, vol.36, no.4, pp.209-213, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Maxillary buccal cortical plate inclination at mini-screw insertion sites.**
TOZLU M., ÜLKÜR F., ÇAKAN D., ÖZDEMİR F.
The Angle orthodontist, vol.85, no.5, pp.868-73, 2015 (SCI-Expanded)
- VII. **Periodontal, dentoalveolar, and skeletal effects of tooth-borne and tooth-bone-borne expansion appliances**
Toklu M. G., Germec-Cakan D., Tozlu M.
AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS, vol.148, no.1, pp.97-109, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **A report on the use of Er:YAG laser for pilot hole drilling prior to miniscrew insertion.**

- Ozdemir F., Demir H. B., Oztoprak M. O., Tozlu M.
 Lasers in medical science, vol.30, no.2, pp.605-9, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. Cortical bone thickness of the adult alveolar process--a retrospective CBCT study.**
 Germec-Cakan D., TOZLU M., ÖZDEMİR F.
 Australian orthodontic journal, vol.30, no.1, pp.54-60, 2014 (SCI-Expanded)
- X. Pulpal Thermal Changes following Er-YAG Laser Debonding of Ceramic Brackets**
 Nalbantgil D., Tozlu M., Oztoprak M. O.
 SCIENTIFIC WORLD JOURNAL, vol.2014, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. Quantitative evaluation of alveolar cortical bone density in adults with different vertical facial types using cone-beam computed tomography.**
 Ozdemir F., Tozlu M., Cakan D. G.
 Korean journal of orthodontics, vol.44, no.1, pp.36-43, 2014 (SCI-Expanded)
- XII. Cortical bone thickness of the alveolar process measured with cone-beam computed tomography in patients with different facial types.**
 Ozdemir F., Tozlu M., Germec-Cakan D.
 American journal of orthodontics and dentofacial orthopedics : official publication of the American Association of Orthodontists, its constituent societies, and the American Board of Orthodontics, vol.143, no.2, pp.190-6, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. Comparison of shear bond strengths of ceramic brackets after different time lags between lasing and debonding**
 Tozlu M., Oztoprak M. O., Arun T.
 LASERS IN MEDICAL SCIENCE, vol.27, no.6, pp.1151-1155, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. Effects of different application durations of scanning laser method on debonding strength of laminate veneers**
 Oztoprak M. O., Tozlu M., Iseri U., Ulkur F., Arun T.
 LASERS IN MEDICAL SCIENCE, vol.27, no.4, pp.713-716, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. Effects of different application durations of ER:YAG laser on intrapulpal temperature change during debonding**
 Nalbantgil D., Oztoprak M. O., Tozlu M., Arun T.
 LASERS IN MEDICAL SCIENCE, vol.26, no.6, pp.735-740, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. Debonding of ceramic brackets by a new scanning laser method**
 Oztoprak M. O., Nalbantgil D., Erdem A. S., Tozlu M., Arun T.
 AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS, vol.138, no.2, pp.195-200, 2010 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. What is the most effective technique and composite for bonding aligner attachments to primary enamel?**
 Çokakoğlu S., Nalçacı R., TOZLU M., Altıntaş S. H.
 APOS Trends in Orthodontics, vol.14, no.1, pp.35-41, 2024 (ESCI)
- II. In-house Aligners: Why We Should Fabricate Aligners in Our Clinics?**
 Tozlu M., ÖZDEMİR F.
 Turkish journal of orthodontics, vol.34, no.3, pp.199-201, 2021 (Scopus)
- III. Diş Hareketini Hızlandırmak İçin Titreşim ve Işık Kullanımı. Use of Vibration and Light to Accelerate Tooth Movement**
 ÖZDEMİR F., TOZLU M.
 Türkiye Klinikleri Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. Treatment of a Class II case with palatally inserted distalization mechanics in an epilepsy patient**
 TOZLU M.

- Türk Ortodonti Derneği Dergisi, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Dudak Damak Yarıklı Bireylerde Erişkin Tedavileri Treatments of Adults with Cleft Lip and Palate**
ÇAKAN D., TOZLU M.
Türkiye klinikleri dişhekimliği bilimleri özel dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Termoplastik Apareylerle Yapılan Ortodontik Tedaviler Orthodontic Treatment with Thermoplastic Appliances**
ÜLKÜR F., TOZLU M., ÖZDEMİR F.
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Özel Dergisi, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Effects of a newly designed apparatus on orthodontic skeletal anchorage.**
Tozlu M., Nalbantgil D., Ozdemir F.
European journal of dentistry, vol.7, no. Suppl 1, 2013 (Scopus)
- VIII. **Ortodontik Mini Vida Uygulamasının Biyomekanik Temelleri**
TOZLU M., NALBANTGİL D., ÖZDEMİR F.
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Özel Dergisi, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **FEM analysis of a new miniplate: stress distribution on the plate, screws and the bone.**
Nalbantgil D., Tozlu M., Ozdemir F., Oztoprak M., Arun T.
European journal of dentistry, vol.6, no.1, pp.9-15, 2012 (Scopus)
- X. **A New Approach to Prevent Migration of Mini-Implants**
Tozlu M., Nalbantgil D., Oztoprak M. O., Ozdemir F.
TURKISH JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.24, no.3, pp.170-180, 2011 (ESCI)
- XI. **Treatment of Class II Division 1 Malocclusion with Extraction of Upper Central Incisors**
Tozlu M., Oztoprak M. O., Sayinsu K.
TURKISH JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.24, no.2, pp.123-129, 2011 (ESCI)
- XII. **Correction of Class II Malocclusion with Prefabricated Elastomeric Aparety: Case Report**
Tozlu M., Oztoprak M. O., Germec-Cakan D.
TURKISH JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.24, no.1, pp.57-66, 2011 (ESCI)
- XIII. **Mini implantların devrilmesini önlemede yeni bir yaklaşım**
TOZLU M., NALBANTGİL D., Oğuz Ö., ÖZDEMİR F.
Türk Ortodonti Dergisi, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **'xx'xxEvaluation of Patients Preferences for Aligner Therapy"**
TOZLU M.
2nd Congress European Aligner Society", 16 February 2018
- II. **Hastaların Hızlandırılmış Diş Hareketi Hakkındaki Tercihlerinin Değerlendirilmesi**
TOZLU M.
15. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Turkey, 16 October 2017
- III. **Diş ve Diş-Kemik Destekli Hızlı Üst Çene Genişletmesinin Yüz Yumuşak Dokuları Üzerine Transversal Etkileri'xx'xx**
ÇAKAN D., TOZLU M.
15. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Turkey, 06 October 2017
- IV. **'xx'xxYüz Morfolojisinin Lineer Ölçümlenmesinde 3DMD ve Cerec Smile Design Fotoğraflarının Karşılaştırılması**
TOZLU M.
15. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Turkey, 06 October 2017
- V. **Alveoler Distraksiyon: Temel Yöntemler ve Güncel Yaklaşımlar**
TOZLU M., ÇAKAN D.
4. Uluslararası Dudak yarıkları Derneği Kongresi, Turkey, 21 September 2017
- VI. **'xx'xxA New Curvilinear Approach for Interdental Distraction Osteogenesis in Cleft Lip and**

Palate'xx'xx

ÇAKAN D., TOZLU M.

13th International Congress of Cleft Lip and Palate and Related Craniofacial Anomalies and 16th Annual Meeting of Indian Society of Cleft Lip, Palate and Craniofacial Anomalies, 10 September 2017

VII. Miniimplant ring

TOZLU M.

Farabi 4. AR-GE ve İnovasyon Proje Pazarı, Turkey, 08 May 2017

VIII. Mini-implant ring

TOZLU M., NALBANTGİL D., ÖZDEMİR F.

2. İstanbul International Inventions Fair ISIF'17, 02 March 2017

IX. Dijital Ortodonti ve Şeffaf Plak Tedavisi

TOZLU M.

5.Dijital Diş Hekimliği Sempozyumu, Turkey, 04 November 2016

X. Evaluation of skeletal and dental effects of a newly designed miniscrew supported Class III corrector on Class III growing patient

Talal A., TOZLU M.

14. Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Turkey, 05 November 2015

XI. Dişsel sınıf II hastada minivida destekli çift taraflı molar distalizasyonu

Hepdarcan S. S., TOZLU M.

14. Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Turkey, 05 November 2015

XII. Sınıf II malokluzyonun minivida destekli mekanikler ile tedavisi olgu sunumu

Mutlu M., TOZLU M.

14. Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Turkey, 05 November 2015

XIII. Sabit ortodontik tel tedavilerini hızlandırıcı yeni bir yöntem ve aygit HOT Aygıtı

Hepdarcan S. S., TOZLU M.

14. Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Turkey, 05 November 2015

XIV. Sınıf II malokluzyonun bukkal kök arası bölgesine uygulanan minivida ile ortodontik tedavisi Vaka raporu

Erda D., TOZLU M.

14. Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Turkey, 05 November 2015

XV. Rapid maxillary expansion in a young adult using bone borne and tissue borne expander

Mesgarzadeh N., TOZLU M.

14. Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Turkey, 05 November 2015

XVI. Polidiestema hastasının minivida destekli mekanikler ile tedavisi Olgu sunumu

Mutlu M., TOZLU M.

14. Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Turkey, 05 November 2015

XVII. Fixed miniimplant assisted orthodontic orthopedic appliance for crossbite correction and mandibular functional therapy

Mesgarzadeh N., TOZLU M.

14. Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Turkey, 05 November 2015

XVIII. Correction of Class II discrepancy using HCIIC Hybrid Class II Corrector in a growing patient

Elmabruk A., TOZLU M.

14. Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Turkey, 05 November 2015

XIX. T Cap sistemi ile molar distalizasyonu

Birli A. D., TOZLU M.

14. Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Turkey, 05 November 2015

XX. Posterior dişlerdeki kapanış probleminin minivida destekli mekanikler ile tedavisi Olgu sunumu

Mutlu M., TOZLU M.

14. Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Turkey, 05 November 2015

XXI. Treatment of Class III with the use of newly designed miniscrew supported appliance

Alhajali T., TOZLU M.

14. Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Turkey, 05 November 2015

XXII. **Manuel Drill frez ile yapılan transmukozal dekortikasyon işleminin diş hareketine etkileri**
Azimova N., ÖZDEMİR F., TOZLU M.

14. Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Turkey, 05 November 2015

Metrics

Publication: 51

Citation (WoS): 260

Citation (Scopus): 326

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 10