

Asst. Prof. CELAL IRGIN

Personal Information

Email: celal.irgin@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/celal.irgin>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1535-3402

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAD-5776-2022

ScopusID: 56029549500

Yoksis Researcher ID: 139988

Research Areas

Health Sciences

Academic and Administrative Experience

2011 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Does stinging nettle (*Urtica dioica*) have an effect on bone formation in the expanded inter-premaxillary suture?**
Irgin C., Corekci B., Ozan F., Halicioglu K., Toptas O., Yildirim A. B., Turker A., Yilmaz F.
ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY, vol.69, pp.13-18, 2016 (SCI-Expanded)
- II. **Artificial 3-D contactless measurement in orthognathic surgery with binocular stereo vision**
Comlekçiler I. T., Gunes S., Irgin C.
APPLIED SOFT COMPUTING, vol.41, pp.505-514, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of Royal Jelly on new bone formation in rapid maxillary expansion in rats**
Ozan F., Corekci B., Toptas O., Halicioglu K., Irgin C., Yilmaz F., Hezenci Y.
MEDICINA ORAL PATOLOGIA ORAL Y CIRUGIA BUCAL, vol.20, no.6, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Effect of Femtosecond Laser Treatment on the Shear Bond Strength of a Metal Bracket to Prepared Porcelain Surface**
Akpınar Y. Z., Irgin C., Yavuz T., Aslan M. A., Kilic H. S., Usumez A.
PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, vol.33, no.4, pp.206-212, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of St John's wort on bone formation in the orthopaedically expanded premaxillary suture in rats: a histological study**
Halicioglu K., Corekci B., Akkas I., Irgin C., Ozan F., Yilmaz F., Turker A.
EUROPEAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.37, no.2, pp.164-169, 2015 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of plasma-emulating light-emitting diode (LED) versus conventional LED on cytotoxic effects and polymerization capacity of orthodontic composites**
Corekci B., Irgin C., Halicioglu K., Dursun S., Yavuz M. Z.
HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.33, no.10, pp.1000-1007, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of plasma-emulating light emitting diode (LED) versus conventional LED on cytotoxic effects**

of orthodontic cements as a function of polymerization capacity

Corekci B., Halicioglu K., Irgin C., Hezenci Y., Yavuz M. Z.

HUMAN & EXPERIMENTAL TOXICOLOGY, vol.33, no.8, pp.847-854, 2014 (SCI-Expanded)

VIII. Effects of staining solutions on the discoloration of orthodontic adhesives: An in-vitro study

Corekci B., IRGIN C., Malkoc S., Ozturk B.

AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS, vol.138, no.6, pp.741-746, 2010 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Early Postoperative Complications in Primary Cleft Lip and Palate Repair: A Retrospective Analysis of 328 Cases**
SÜTÇÜ M., İŞİK C., DOĞRAMACI A. R., IRGIN C., AKDAĞ O., TOSUN Z.
JOURNAL OF CONTEMPORARY MEDICINE, vol.11, no.5, pp.617-621, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Temporomandibuler Eklemin Stabilizasyonu ve Splint Tedavisi**
IRGIN C.
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.2, no.2, pp.47-54, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Bond strength of aged lingual retainers**
AKSAKALLI S., ÇÖREKÇİ B., IRGIN C., MALKOÇ S., ÖZTÜRK B.
Journal of Orthodontic Research, vol.0, no.0, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Mandibular Corpus Horizontal Distraction in an Edentulous Case and Its Effects on the Contralateral Coronoid Processus Arcus Zygomaticus Relation**
KARABEKMEZ F. E., IRGIN C., GÜNBEY KARABEKMEZ L., Ahmet D.
Acta Medica Anatolia, vol.3, no.2, pp.67-71, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Skeletal class III treatment with mini screw assisted memory screw facemask combination A pilot study**
ÇÖREKÇİ B., DURSUN S., HALICIOĞLU K., IRGIN C.
Journal of Orthodontic Research, vol.2, no.1, pp.27, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Periodontally Accelerated Molar Distalization With Miniscrew Assisted Memory Screw: A Pilot Study**
Corekci B., Irgin C., Halicioglu K., Hezenci Y., Dursun S., Ozan F.
TURKISH JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.26, no.4, pp.162-168, 2013 (ESCI)
- VII. **Ortodontik ve Endodontik Tedavi Arasındaki ilişki**
HALICIOĞLU K., ÖZAN Ü., ÇÖREKÇİ B., IRGIN C.
Yeditepe Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.3, no.4, pp.53-58, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Isolated oligodontia in monozygotic twins**
HALICIOĞLU K., ŞAHİN H., IRGIN C., TOPTAŞ O., ÇÖREKÇİ B.
EUROPEAN JOURNAL OF DENTISTRY, vol.7, no.5, pp.111, 2013 (Scopus)
- IX. **Incidence of impacted teeth and transmigrated canines a radiographic study in Turkish dental patients**
HALICIOĞLU K., ÇÖREKÇİ B., IRGIN C.
Clinical Dentistry and Research, vol.36, no.3, pp.42-50, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Conservative treatment of dentigerous cysts in children: A case report.**
YILDIRIM AYDIN G., SELÇUK A., TOSUN G., IRGIN C., DOLANMAZ D.
Selcuk Dental Journal, no.21, pp.42-46, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Maxillofacial distraction osteogenesis**
KARABEKMEZ F. E., IRGIN C., Sağlam İ., GÖRGÜ M.
Abant Tıp Dergisi, vol.1, no.1, pp.1-7, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **The interdisciplinary treatment of anterior openbite**
AKSAKALLI S., IRGIN C., TOSUN Z., İNAN Ö.
Selcuk Dental Journal, no.21, pp.77-82, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Ortognatik Tedavi ve Kök Rezorpsiyonu**
Erdem M. E., IRGIN C.
in: Güncel Ortodonti alışmaları III, ZER METE, Editor, Akademisyen Yayınevi Kitabevi, Ankara, pp.1-16, 2024
- II. **Ağız İçi Molar Distalizasyon Yöntemleri**
KARSLI KADI N., IRGIN C.
in: GÜNCEL ORTODONTİ VE PEDODONTİ ALIřMALAR V, ifti Volkan, Uzel İlter, Editor, Akademisyen Yayınevi, Ankara, pp.207-236, 2023
- III. **ORTODONTİDE NANOPARTİKÜLLERİN KULLANIMI**
Erdem M. E., IRGIN C.
in: Dİş HEKİMLİĞİ ALANINDA GELİşMELER, Gürsoy Hare, Tunç Serap Keskin, Editor, Platanus Yayın Grubu, Ankara, pp.212-230, 2023
- IV. **Ortodontik Diş Hareketini Hızlandırır Yöntemler**
Kadı Karlı N., IRGIN C.
in: GÜNCEL ORTODONTİ VE PEDODONTİ ALIřMALAR V, UZEL İlter, ÇİFTÇİ Volkan, Editor, Akademisyen Kitabevi A.ř., Ankara, pp.125-155, 2023
- V. **Alt ene GeriliĐinden Kaynaklı Sınıf II Malokluzyonların Fonksiyonel Ortopedik Tedavisinde Invisalign MA**
ÖZTÜRK YAşAR M., IRGIN C.
in: GÜNCEL ORTODONTİ VE PEDODONTİ ALIřMALAR V, ifti Volkan, Uzel İlter, Editor, Akademisyen Yayınevi, Ankara, pp.29-48, 2023
- VI. **Obstrüktif Uyku Apnesi Tedavisi için Ortognatik Cerrahi**
BAřARANLAR BAL H., IRGIN C.
in: GÜNCEL ORTODONTİ VE PEDODONTİ ALIřMALAR V, ifti Volkan, Uzel İlter, Editor, Akademisyen Yayınevi, Ankara, pp.237-266, 2023
- VII. **Ortodontik Bakış Açısıyla ocukluk ve Adölesan Dönemlerde Uyku**
Bozkurt Koçak F., IRGIN C.
in: GÜNCEL ORTODONTİ VE PEDODONTİ ALIřMALAR V, Uzel İlter, Ayhan Handan, Editor, Akademisyen Kitabevi A.ř., Ankara, pp.57-64, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **COMPARISON OF THE EFFECTS OF DIFFERENT MAXILLARY EXPANSION APPLIANCES ON MANDIBULAR DENTAL ARC**
VAHABOVA G., IRGIN C., YAĐCI A.
2. INTERNATIONAL ERCIYES UNIVERSITY DENTISTRY CONGRESS, Kayseri, Turkey, 23 - 25 February 2023
- II. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF LOW DOSE LASER APPLICATION ON PAIN, ANXIETY AND COOPERATION IN ACCELERATED UPPER MOLAR DISTALIZATION: PILOT STUDY**
Kadı Karlı N., IRGIN C.
2. INTERNATIONAL ERCIYES UNIVERSITY DENTISTRY CONGRESS, Kayseri, Turkey, 23 - 25 February 2023
- III. **THE EFFECT OF ACCELERATED UPPER MOLAR DISTALIZATION ON ROOT RESORPTION**
Kadı Karlı N., IRGIN C.
SİVAS INTERNATIONAL CONFERENCE ON SCIENTIFIC AND INNOVATION RESEARCH, Sivas, Turkey, 13 - 15 October 2022, pp.209-210
- IV. **Multidisciplinary treatment of Patients with Cleft Lip and Palate (CLP): Four Cases Report**
SAYIN ZEL G., INAN O., DOLANMAZ D., IRGIN C.
35th Annual Congress of the European Prosthodontic Association (EPA), Bern, İSVİRE, 29 September - 01 October 2011
- V. **Correction Transposed Maxillary Canine to Normal Position with Orthodontic Mechanics**

IRGIN C., BETÜL DURAN Y.

XIV. International Symposium of the Turkish Orthodontic Society, Eskişehir, Turkey, 2 - 04 November 2015, pp.173

VI. **Combined Orthodontic and Bimaxillary Surgical Treatment of A Patient with Maxillary Deficiency**

IRGIN C., ÖZKAN T., KARABEKMEZ F. E.

XIV. International Symposium of the Turkish Orthodontic Society, Eskişehir, Turkey, 2 - 04 November 2015, pp.124

VII. **Orthognatic Treatment with Multisegmental LeFort I Osteotomy of Maxillary Deficiency and Anterior Openbite Based on Soft Tissue Paradigm**

IRGIN C., SARIOĞLU B., KARABEKMEZ F. E.

XIV. International Symposium of the Turkish Orthodontic Society, Eskişehir, Turkey, 2 - 04 November 2015, pp.172

VIII. **Deneysel Olarak Diyabet Oluşturulan Ratlarda Hızlı Üst Çene Genişletmesinde Arı Sütü İle Oluşan Kemik Cevabı**

ÇÖREKÇİ B., IRGIN C., HALICIOĞLU K., ÖZAN F., HEZENCİ Y., DURSUN S., YILMAZ F.

14. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, Turkey, 25 - 27 October 2014, pp.39

IX. **Hafızalı vida destekli hibrit hızlı üst çene genişletme tedavi modelinin kısa dönem etkileri**

IRGIN C., ÇÖREKÇİ B., HALICIOĞLU K.

13. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Turkey, 3 - 05 November 2013, pp.94

X. **Plasma Benzeri LED ile Konvansiyonel LED in Polimerizasyon Kapasitesi Fonksiyonu Açısından Ortodontik Simanların Sitotoksiteleri Üzerine Etkileri**

ÇÖREKÇİ B., IRGIN C., HALICIOĞLU K., HEZENCİ Y., YAVUZ M. Z.

13. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Turkey, 3 - 05 November 2013, pp.77

XI. **Yeni Tasarlanmış Mini İmplant Sistemi Destekli Genişletme Apareyi ile Yapılan Kemik Destekli Hızlı Üst Çene Genişletmesinin Kısa Dönem Etkileri**

ÇÖREKÇİ B., IRGIN C., HALICIOĞLU K., HEZENCİ Y.

13. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Turkey, 3 - 05 November 2013, pp.82

XII. **Arı Sütünün Ratlarda Ortopedik Olarak Genişletilmiş Premaksiller Sütürde Kemik Oluşumu Üzerine Etkileri Histomorfometrik Çalışma**

ÖZAN F., ÇÖREKÇİ B., IRGIN C., HALICIOĞLU K., TOPTAŞ O., HEZENCİ Y., YILMAZ F.

13. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Turkey, 3 - 05 November 2013, pp.88

XIII. **Plasma Benzeri LED ile Konvansiyonel LED in Ortodontik Kompozitlerin Sitotoksiteleri ve Polimerizasyon Kapasitesi Üzerine Etkileri**

ÇÖREKÇİ B., IRGIN C., HALICIOĞLU K., DURSUN S., YAVUZ M. Z.

13. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Turkey, 3 - 05 November 2013, pp.93

XIV. **Arı Poleninin Ratlarda Ortopedik Olarak Genişletilmiş Premaksiller Sütürdeki Kemik Oluşumu Üzerine Etkisi Histomorfometrik Çalışma**

ÇÖREKÇİ B., IRGIN C., HALICIOĞLU K., ÖZAN F., AKKAŞ İ., DURSUN S., YILMAZ F.

13. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Turkey, 3 - 05 November 2013, pp.86

XV. **Plasma Benzeri LED ile Konvansiyonel LED in Ortodontik Lingual Retainer Kompozitlerinin Sitotoksiteleri ve Polimerizasyon Kapasitesi Üzerine Etkileri**

ÇÖREKÇİ B., IRGIN C., HALICIOĞLU K., GÖRCEK O., YAVUZ M. Z.

13. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Turkey, 3 - 05 November 2013, pp.81

XVI. **Sabit Ortodontik Tedavi Sonrasında Diş Rengi Değişimleri**

ÇÖREKÇİ B., IRGIN C., HALICIOĞLU K., HEZENCİ Y., DURSUN S.

13. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Turkey, 3 - 05 November 2013, pp.80

XVII. **İskeletsel Sınıf III Vakaların Mini vida destekli Hafızalı Genişletme Vidası Yüz Maskesi Kombinasyonu ile Tedavisi Pilot çalışma**

ÇÖREKÇİ B., HALICIOĞLU K., IRGIN C., DURSUN S.

13. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Turkey, 3 - 05 November 2013, pp.83

XVIII. **Anterior Open-Bite'li Hastalarda Multidisipliner Tedavi: İki Klinik Rapor**

SAYIN ÖZEL G., IRGIN C., INAN O.

17. Ege Bölgesi Dişhekimleri Odaları Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi 2012, Antalya, Antalya, Turkey, 19 - 22 April 2012

- XIX. **Eş yumurta ikizlerinde herhangi bir sendromla ilişkili olmayan oligodonti Nadir bir olgu sunumu**
HALICIOĞLU K., ŞAHİN H., ÇÖREKÇİ B., IRGIN C., TOPTAŞ O.
12. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, Turkey, 17 - 20 October 2011, pp.96
- XX. **The Interdisciplinary Treatment of Anterior Openbite**
IRGIN C., AKSAKALLI S., TOSUN Z.
Plastic Surgery Special Joint Meeting, Turkey, 20 - 21 May 2011
- XXI. **Asymmetric Rapid Maxillary Expansion in Mixed Dentition: A Cephalometric Evaluation**
IRGIN C., SARI Z.
2011 IADR/AADR/CADR General Session (San Diego, California), San Diego, United States Of America, 18 March 2011
- XXII. **Çocuklarda dentigeröz kistin konservatif tedavisi: Bir vaka raporu**
TOSUN G., SELÇUK A., IRGIN C., YILDIRIM AYDIN G., DOLANMAZ D.
17. TÜRK PEDODONTİ DERNEĞİ KONGRESİ, Mardin, Turkey, 20 May 2010

Supported Projects

IRGIN C., ÖZTÜRK YAŞAR M., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Yöntemler ile İmal Edilen Minividalarda Üretim Materyalinin, Yerleştirme Açısının ve Sterilizasyon Sonrası Yeniden Kullanımın Primer Stabilité Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması, 2022 - Continues

IRGIN C., KARSLI KADI N., Project Supported by Higher Education Institutions, Molar distalizasyonunda iki farklı diş hareketi hızlandırma yönteminin kombine etkisinin araştırılması, 2022 - 2024

Metrics

Publication: 63
Citation (WoS): 94
Citation (Scopus): 76
H-Index (WoS): 6
H-Index (Scopus): 5