

Assoc. Prof. BENGİSU AKARSU GÜVEN

Personal Information

Office Phone: [+90 312 305 2290](tel:+903123052290)

Office Phone: [+90 312 680 2596](tel:+903126802596)

Email: bakarsu@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/bakarsu>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-4549-8351

ScopusID: 56878984800

Yoksis Researcher ID: 170554

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti, Turkey 2001 - 2007

Postgraduate, Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 1996 - 2001

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Orthodontics

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2012 - 2018

Lecturer PhD, Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2008 - 2012

Research Assistant, Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2001 - 2007

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Evaluation of the effects of the third molar on distalization and the effects of attachments on distalization and expansion with clear aligners: Three-dimensional finite element study**
KUĞUOĞLU A., AKARSU GÜVEN B.
KOREAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, no.1, pp.69-81, 2025 (SCI-Expanded)
- Effects of nasoalveolar molding on maxillary arch dimensions and malocclusion characteristics in primary dentition patients with cleft lip and palate**
Ocak I., AKARSU GÜVEN B., Karakaya J., Ozgur F., Aksu M.
International Journal of Paediatric Dentistry, vol.34, no.1, pp.94-101, 2024 (SCI-Expanded)
- Symmetry of crown widths in subjects with unilateral maxillary lateral incisor agenesis**

GÖRÜCÜ COŞKUNER H., ATİK E., AKARSU GÜVEN B.

JOURNAL OF OROFACIAL ORTHOPEDICS-FORTSCHRITTE DER KIEFERORTHOPADIE, vol.83, no.5, pp.325-331, 2022 (SCI-Expanded)

- IV. **Vertical Facial Skeletal Asymmetry and Occlusal Cant Relationship in Patients With Unilateral Cleft Lip and Palate**
AKARSU GÜVEN B., ATİK E., GÖRÜCÜ COŞKUNER H., AKSU M.
CLEFT PALATE-CRANIOFACIAL JOURNAL, vol.58, no.8, pp.943-950, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Comparison of Transverse Craniofacial Dimensions Between Growing Individuals With Unilateral Cleft Lip and Palate and Age-and Sex-Matched Noncleft Controls**
GÖRÜCÜ COŞKUNER H., ATİK E., AKARSU GÜVEN B., AKSU M.
CLEFT PALATE-CRANIOFACIAL JOURNAL, vol.57, no.11, pp.1308-1313, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **A comparative assessment of clinical efficiency between premium heat-activated copper nickel-titanium and superelastic nickel-titanium archwires during initial orthodontic alignment in adolescents: a randomized clinical trial**
ATİK E., GÖRÜCÜ COŞKUNER H., AKARSU GÜVEN B., TANER T.
PROGRESS IN ORTHODONTICS, vol.20, no.1, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Upper airway features of unilateral cleft lip and palate patients in different growth stages**
Akarsu-Guven B., Karakaya J., Ozgur F., AKSU M.
ANGLE ORTHODONTIST, vol.89, no.4, pp.575-582, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of changes in the maxillary alveolar bone after incisor intrusion**
ATİK E., GÖRÜCÜ COŞKUNER H., AKARSU GÜVEN B., TANER T.
KOREAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.48, no.6, pp.367-376, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Influence of nasoalveolar molding on skeletal development in patients with unilateral cleft lip and palate at 5 years of age**
AKARSU GÜVEN B., ARISAN A., ÖZGÜR F. F., AKSU M.
AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS, vol.153, no.4, pp.489-495, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Soft tissue effects of three different Class II/1-camouflage treatment strategies**
ATİK E., AKARSU GÜVEN B., KOCADERELİ İ.
JOURNAL OF OROFACIAL ORTHOPEDICS-FORTSCHRITTE DER KIEFERORTHOPADIE, vol.78, no.2, pp.153-165, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Evaluation of maxillary arch dimensional and inclination changes with self-ligating and conventional brackets using broad archwires**
ATİK E., Akarsu-Guven B., Kocadereli I., Ciger S.
AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS, vol.149, no.6, pp.830-837, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Growth-related changes of skeletal and upper-airway features in bilateral cleft lip and palate patients.**
Akarsu-Guven B., Karakaya J., Ozgur F. F., Aksu M.
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.148, pp.576-86, 2015 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Evaluation of the Effect of Fixed Anterior Biteplane Treatment on Temporomandibular Joint in Patients with Deep Bite**
AKARSU GÜVEN B., CİĞER S.
TURKISH JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.33, no.1, pp.8-12, 2020 (ESCI)
- II. **Treatment of a young adult patient with Class II Division 2 malocclusion by using Forsus Fatigue**

Resistant Device 2 year follow up

AKARSU GÜVEN B., TANER T.

Clinical Dentistry and Research, vol.39, no.3, pp.118-124, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

III. Treatment of a young adult patient with Class II Div 2 Malocclusion by using Forsus Fatigue Resistant Device 2 years follow up

AKARSU GÜVEN B., TANER T.

Clinical Dentistry and Research, vol.39, pp.118-124, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

IV. Development of new regression equations for determining mesiodistal crown diameters of unerupted Canines and premolars

SAĞLAM AYDINATAY B., AKARSU GÜVEN B., KARAKAYA KARABULUT J., Yazdani H., AKSU M.

Clinical Dentistry and Research, vol.38, no.3, pp.12-21, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

V. Maxillary protraction in adult cleft lip and palate by arigid external distraction device with dentoskeletal anchorage

AKARSU GÜVEN B., TANER T., TUNÇBİLEK M. G., MAVİLİ M. E.

European Journal of Dentistry, vol.6, pp.206-211, 2012 (Scopus)

VI. Cephalometric Morphology of Turkish Children with Class II Malocclusion

AKARSU GÜVEN B., KOCADERELİ İ.

TURKISH JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.23, no.2, pp.123-135, 2010 (ESCI)

Books

I. Gnatolojik prensiplerin kesişen uygulamaları

TANER T., AKSU M., EL H., SAĞLAM AYDINATAY B., AKCAN C. A., AKARSU GÜVEN B., ATİK E., GÖRÜCÜ COŞKUNER H.

in: Ortognatodonti ve Protetik Tedavide Vertikal Boyut- Fonksiyon ve estetiğin bütünleşmesi, Taner, Tülin, Editor,

Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.1-13, 2021

II. Karma dişlenme döneminde ortodontik tedaviler

TANER T., AKARSU GÜVEN B.

in: Dudak Damak Yarıkları, Figen Özgür, Editor, Atlas Kitapçılık, 2015

Papers Published in Refereed Scientific Meetings

I. Tek taraflı dudak-damak yarıklı bireylerde maksillomandibular uzunlukların servikal vertebra maturasyonu ile ilişkisi

AKARSU GÜVEN B., ATİK E., GÖRÜCÜ COŞKUNER H., AKSU M.

Dudak Damak Yarıkları Derneği 6. Uluslararası Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 17 November 2019

II. Tek taraflı maksiller lateral eksikliği olan bireylerde kron genişliklerinin simetrisi

GÖRÜCÜ COŞKUNER H., ATİK E., AKARSU GÜVEN B.

25. TDB Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019, pp.146

III. Evaluation Of A Case With Proteus Syndrome From An Orthodontic Perspive

SEİR A., AKARSU GÜVEN B., TANER T.

95th European Orthodontic Society Congress, 17 - 22 June 2019

IV. Tek taraflı dudak-damak yarıklı bireylerde transvers iskeletsel ölçümlerin değerlendirilmesi

GÖRÜCÜ COŞKUNER H., ATİK E., AKARSU GÜVEN B., AKSU M.

V. Uluslararası Dudak Damak Yarıkları Kongresi / 5th International Congress of Cleft Lip and Palate Society, Baku,

Azerbaijan, 27 - 28 October 2018, pp.39-41

V. Le Fort I Osteotomi Sonrası Maksilla Hareketlerinin Burun Görünümü Üzerine Etkileri

ÜSTÜN G. G., KONAŞ E., EL H., AKARSU GÜVEN B., DAĞ O., KAMBUROĞLU H. O., MAVİLİ M. E.

Türk Plastik Rekonstrüktif ve Estetik Cerrahi Derneği 40. Ulusal Kurultayı, Turkey, 17 - 21 October 2018

VI. Tek taraflı dudak-damak yarıklı hastalarda fasiyal iskeletsel asimetri-oklüzal kant ilişkisi

AKARSU GÜVEN B., ATİK E., GÖRÜCÜ COŞKUNER H., AKSU M.

16. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, İzmir, Turkey, 13 - 17 October 2018, pp.190

VII. **Tek taraflı maksiller palatal gömülü kanine sahip bireylerde iskeletsel ve dentoalveolar ark simetrisinin karşılaştırılması**

ATİK E., GÖRÜCÜ COŞKUNER H., AKARSU GÜVEN B.

TDB 24. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Ankara, Turkey, 27 - 30 September 2018, vol.24, pp.32

VIII. **Tek ve Çift Taraflı Dudak ve Damak Yarıklı Bireylerde Kraniofasiyal Büyümenin Longitudinal Olarak Karşılaştırılması**

AKARSU GÜVEN B., KARAKAYA KARABULUT J., ÖZGÜR F. F., AKSU M.

Dudak Damak Yarıkları Derneği 4. Uluslararası Kongresi, İzmir, Turkey, 21 - 24 September 2017, pp.91

IX. **Evaluation of maxillary alveolar bone changes after incisor intrusion**

ATİK E., GÖRÜCÜ COŞKUNER H., AKARSU GÜVEN B., TANER T.

105th FDI World Dental Congress, Madrid, Spain, 29 August - 01 September 2017, vol.67, pp.19

X. **Tek taraflı dudak ve damak yarıklı hastalarda kraniofasiyal büyümenin longitudinal olarak incelenmesi 5 yaşından 7 yaşına kadar**

AKARSU GÜVEN B., KARAKAYA KARABULUT J., ÖZGÜR F. F., AKSU M.

International Congress of the Turkish Cleft lip and palate society, 1 - 04 December 2016

XI. **Sınıf II Divizyon 1 malokluzyonlu hastalarda 3 farklı tedavi yönteminin yumuşak doku üzerindeki etkileri: Fonksiyonel aparey, pendulum apareyi ve maksiller 2 premolar çekimi**

ATİK E., AKARSU GÜVEN B., KOCADERELİ İ.

XIV. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Eskişehir, Turkey, 2 - 04 November 2015, pp.132

XII. **Aktif kapaklı, pasif kapaklı ve konvansiyonel braketterin kullanımıyla transversal maksiller dentoalveolar boyut değişikliklerinin değerlendirilmesi**

ATİK E., AKARSU GÜVEN B., KOCADERELİ İ., CİĞER S.

XIV. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, Ankara, Turkey, 25 October - 29 November 2014, pp.144

Supported Projects

AKARSU GÜVEN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Erişkin Ortodontisinde Üç Boyutlu Görüntüleme Teknolojilerinin Biyomekaniksel Planlamaya Etkisinin Araştırılması, 2017 - 2018

ATİK E., GÖRÜCÜ COŞKUNER H., AKARSU GÜVEN B., TANER T., Project Supported by Higher Education Institutions, KESER İNTRÜZYONU SONRASI MAKSİLLER ALVEOLER KEMİK DEĞİŞİMLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2017 - 2017

Metrics

Publication: 32

Citation (WoS): 25

Citation (Scopus): 11

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 2

Non Academic Experience

BOSTON ÜNİVERSİTY HENRY GOLDMAN SCHOOL OF DENTISTRY, GÖZLEMCİ/ OBSERVER