

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

- I. **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)
- II. **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)
- III. **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)

IV. 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)

V. 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)

VI. 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)

VII. 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)

VIII. 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)

IX. 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)

X. 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)

XI. 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 Divsion 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 Fatique

- 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 & Book Chapters

- 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 bütünlüğü, 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

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. Tek taraflı dudak-damak yarıklı bireylerde maksillomandibular uzunluklarının 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 Perspecive**
 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 ölçümelerin değerlendirilmesi**
 GÖRÜCÜ COŞKUNER H., ATİK E., AKARSU GÜVEN B., AKSU M.
 V. Uluslararası Dudak 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., KAMBULOĞLU 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-okluzal 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 Kraniyofasiyal 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 kraniyofasiyal 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 spciety, 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 braketlerin kullanımıyla transversal maksiller dentoalveoler 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 MAKİLLER ALVEOLER KEMİK DEĞİŞİMLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2017 - 2017

Metrics

Publication: 31
Citation (WoS): 25
Citation (Scopus): 11
H-Index (WoS): 3
H-Index (Scopus): 2

Non Academic Experience

BOSTON UNIVERSITY HENRY GOLDMAN SCHOOL OF DENTISTRY