

Asst. 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

Education Information

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

Postgraduate, Hacettepe Üniversitesi, 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 Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2018 - Continues

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

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

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

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **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 (Journal Indexed in SCI)
- 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, 2021 (Journal Indexed in SCI)
- III. **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 (Journal Indexed in SCI)
- IV. **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 (Journal Indexed in SCI)

- V. **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 (Journal Indexed in SCI)
- VI. **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 (Journal Indexed in SCI)
- VII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- VIII. **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 (Journal Indexed in SCI)
- IX. **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 (Journal Indexed in SCI)
- X. **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 (Journal Indexed in 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 (Journal Indexed in ESCI)
- II. **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 (Other Refereed National Journals)
- III. **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 (Other Refereed National Journals)
- IV. **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 (Refereed Journals of Other Institutions)
- V. **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 (Journal Indexed in ESCI)

Books & Book Chapters

- I. **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 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. **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
- IV. **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
- V. **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
- VI. **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
- VII. **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
- VIII. **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
- IX. **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
- X. **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
- XI. **Aktif kapaklı, pasif kapaklı ve konvansiyonel braketlerin 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

Citations

Total Citations (WOS):25

h-index (WOS):3