

# Prof. SEVİL AKKAYA

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 312 203 4274](tel:+903122034274) Extension: 4274

**Email:** [sevilak@gazi.edu.tr](mailto:sevilak@gazi.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/sevilak>

## International Researcher IDs

ScholarID: fuZ9KbwAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7515-4942

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAA-1816-2021

ScopusID: 6603720799

Yoksis Researcher ID: 4762

## Education Information

Expertise In Medicine, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Turkey 1983 - 1986

Undergraduate, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr., Turkey 1976 - 1981

## Dissertations

Doctorate, The Effect of Cervical Headgear on Frankfort Mandibular Plane Angle, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, 1986

## Research Areas

Health Sciences

## Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 1996 - Continues

Associate Professor, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 1989 - 1995

Lecturer, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 1988 - 1989

Research Assistant, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 1983 - 1988

## Academic and Administrative Experience

Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, 2009 - 2015

## Courses

Cranio-Facial Growth and Development, Postgraduate, 2021 - 2022

## Advising Theses

- Akkaya S., Genç Yetişkinlerde Midpalatal Suture Maturasyonunun Tomografilerle Değerlendirilmesi, Dental Specialty, E.GÖKÇE(Student), 2023
- Akkaya S., Toplumumuzda Farklı Kraniyo-Fasiyal Yapıya Sahip Bireylerin Kemik Yaşının El-Bilek ve Servikal Vertebral Yapılarda Değerlendirilmesi, Doctorate, S.Türker(Student), 2023
- Akkaya S., FARKLI BİYOMATERYALLERDEN ÜRETİLEN ORTODONTİK MİNİ-VİDALARIN ÜST ÇENEDE NEDEN OLDUĞU GERİLİMİN 3 BOYUTLU SONLU ELEMANLAR ANALİZİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ, Doctorate, A.MAMUSHA(Student), 2022
- AKKAYA S., İskeletsel sınıf III bireylerde fenotipik karakterizasyonun incelenmesi, Doctorate, E.ÖZDEMİR(Student), 2017
- AKKAYA S., Examination Of Phenotypic Characterization In Skeletal Class III Individuals, Doctorate, E.Özdemir(Student), 2017
- AKKAYA S., ÜÇ AYRI RETANSİYON UYGULAMASININ OKLÜZAL KONTAKT SAYILARINA VE OKLÜZAL KUVVETLERE ETKİSİNİN BİLGİSAYARLI OKLÜZAL ANALİZ SİSTEMİ İLE KARŞILAŞTIRMALI OLARAK İNCELENMESİ, Dental Specialty, M.BAYRAKÇEKEN(Student), 2017
- AKKAYA S., Evaluation Of The Dentofacial Effects Of Maxillary Protraction With Skelately Anchored Avpa In Class In Subjects, Doctorate, Ç.Gazioğlu(Student), 2015
- AKKAYA S., Maksiller yetmezlikle karakterize sınıf III vakalarda iskeletsel ankrajlı avpa ile maksiller protraksiyon uygulamasının dentofasiyal yapılar üzerine etkilerinin incelenmesi, Doctorate, Ç.GAZİOĞLU(Student), 2015
- AKKAYA S., Evaluation of the dental and skeletal effects of a new designed mini-screw supported unilateral molar distalization system, Doctorate, A.BUĞRA(Student), 2013
- AKKAYA S., A comparative evaluation of skeletal and dentoalveolar effects of akkaya vertical protraction appliance and reverse headgear, Doctorate, B.ÖZOĞUL(Student), 2012
- AKKAYA S., Ön açık kapanış vakalarında ortopedik amaçla kullanılan vertikal çeneliğin alt çene üzerindeki biyomekanik etkilerinin üç boyutlu sonlu elemanlar metodu ile incelenmesi, Doctorate, Ö.ALKAN(Student), 2010
- AKKAYA S., ÖN AÇIK KAPANIS VAKALARINDA ORTOPEĞİK AMAÇLA KULLANILAN VERTİKAL ÇENELİĞİN ALT ÇENE ÜZERİNDEKİ BİYOMEKANİK ETKİLERİNİN ÜÇ BOYUTLU SONLU ELEMANLAR METODU İLE İNCELENMESİ, Doctorate, Ö.ALKAN(Student), 2010
- AKKAYA S., Sınıf I ve sınıf II, 1 adolesan bireylerde kondil yolu eğimi ve uzunluğunun değerlendirilmesi, Doctorate, B.BALOŞ(Student), 2003
- AKKAYA S., Akrilik ve bantlı apareylerle yapılan yavaş üst çene genişletmesinin dentoalveoler yapılar üzerine etkilerinin karşılaştırmalı olarak incelenmesi, Doctorate, Ö.ERKUT(Student), 1999
- AKKAYA S., Yavaş ve hızlı üst çene genişletmesinin iskeletsel ve dişsel etkilerinin karşılaştırmalı olarak incelenmesi, Doctorate, S.HIZLAN(Student), 1995

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Real-world effectiveness, safety and immunogenicity of ocrelizumab in turkish multiple sclerosis patients: a single-center experience for 4-year follow-up**  
ERDOĞAN T., CANSU Ç., KOÇER E. B., AKKAYA S., KÖKMEN H.  
ACTA NEUROLOGICA BELGICA, vol.124, no.4, pp.1385-1391, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Are the Effects of Fixed Orthodontic Treatment on Gingival Health Similar in Adolescents and Young Adults?**  
Karacaoğlu F., Gazioğlu Ç., Akkaya S., Akkaya M. M.  
JOURNAL OF BIOMEDICAL SCIENCE, vol.6, no.1, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Early Treatment of Unilateral Temporomandibular Joint Ankylosis: A Multidisciplinary Approach**  
ATAÇ M. S., Cakir M., Yucel E., Gazioğlu C., AKKAYA S.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.25, no.3, 2014 (SCI-Expanded)
- IV. **Differences in opening and protrusive mandibular movements between Class I and II malocclusions in healthy adolescents**  
Tuncer B., Ozogul B., AKKAYA S.

- KOREAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.41, no.2, pp.127-137, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **Endodontic and orthodontic treatment of fused maxillary central incisors: a case report**  
Ozalp S. O., BALOŞ TUNCER B., Tulunoglu O., AKKAYA S.  
DENTAL TRAUMATOLOGY, vol.24, no.5, 2008 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of spring-loaded posterior bite-block appliance on masticatory muscles**  
Akkaya S., Haydar S., Bilir E.  
AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS, vol.118, no.2, pp.179-183, 2000 (SCI-Expanded)
- VII. **A comparison of sagittal and vertical effects between bonded rapid and slow maxillary expansion procedures**  
Akkaya S., Lorenzon S., Ucem T.  
EUROPEAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.21, no.2, pp.175-180, 1999 (SCI-Expanded)
- VIII. **Comparison of dental arch and arch perimeter changes between bonded rapid and slow maxillary expansion procedures**  
Akkaya S., Lorenzon S., Ucem T.  
EUROPEAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.20, no.3, pp.255-261, 1998 (SCI-Expanded)
- IX. **Enamel fluoride levels after orthodontic band cementation with glass ionomer cement**  
Akkaya S., Uner O., Alacam A., Degim T.  
EUROPEAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.18, no.1, pp.81-87, 1996 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **COMPARATIVE EVALUATION OF WRIST AND CERVICAL VERTEBRAL MATURATION IN DIFFERENT CRANIOFACIAL GROWTH PATTERNS: A PRELIMINARY STUDY**  
S. T., Akkaya S.  
ADO Klinik Bilimler Dergisi (online), vol.13, no.1, pp.43-50, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **TİTANYUM-ZİRKONYUM İLE ÜRETİLEN MİNİ VİDALARIN ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRMALI OLARAK İNCELENMESİ: 3 BOYUTLU SONLU ELEMANLAR ANALİZİ**  
MAMUSHA A., AKKAYA S.  
Journal of International Dental Sciences, vol.8, no.3, pp.103-109, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Vlerësimi i stresit të shfaqur në nofullën e sipërme nga vidat ortodontike nga çeliku dhe zirkoni**  
MAMUSHA A., AKKAYA S.  
RSK (Revista e Stomatologeve të Kosovës), vol.1, no.2, pp.71-74, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Vlerësimi i stresit të shfaqur në nofullën e sipërme nga vidat ortodontike nga çeliku dhe zirkoni**  
Mamusha A., Akkaya S.  
RSK (Revista e Stomatologeve të Kosovës), vol.1, no.2, pp.71-74, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Evaluation of Stress in Upper Jaw Caused By Orthodontic Mini-Screws (Oms) Produced From Different Biomaterials Using 3 Dimensional Finite Element Analyse**  
Mamusha A., Akkaya S.  
Dentistry:Advanced Research, vol.7, no.195, pp.1-8, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Preform ark tellerinin dental arklar üzerine etkilerinin 3D model analizi ile değerlendirilmesi**  
Metin Gürsoy G., Akkaya S.  
Acta Odontologica Turcica, vol.38, no.3, pp.75-80, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Vertikal çeneliğin mandibular kondil ve ramus üzerindeki biyomekanik etkilerinin ön açık kapanışı olan ve olmayan bireylerde sonlu elemanlar metodu ile incelenmesi**  
Alkan Ö., Akkaya S.  
Acta Odontologica Turcica, vol.37, no.2, pp.48-53, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Ortognatik Cerrahi Tedavide Önce Cerrahi (Öc) Yaklaşımı.**  
AKKAYA S., MAMUSHA A.  
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.46, no.1, pp.45-52, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- IX. **Malpraktis :Bir Açık Kapanış Vakasında Yapılmış Hatalı Uygulama Nedeniyle. Clinical and Radiological Evaluation of the Problems Occured Due to Unappropriate Treatment of a Patient with Open Bite: a Malpractice.,**  
KÜÇÜKKURT S., Özle Gazioğlu Ç., Özle M., AKKAYA S.  
Ankara Üniversitesi Diş hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.46, no.1, pp.63-68, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **3 Farklı Biyomateryallerden Üretilen Ortodontik Mini-Vidaların (OMV) Üst Çenede Neden Olduğu Gerilimin 3 Boyutlu Sonlu Elemanlar Analizi ile Değerlendirilmesi / The Evaluation of Stress Release Of 3 Different Biomaterial Based Orthodontic Mini Screw (OMS) - A Finite Element Analyse Study**  
AKKAYA S., MAMUSHA A.  
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, 2018 (Scopus)
- XI. **Morphological comparison of cervical vertebrae in adult females with different sagittal craniofacial patterns: A cross-sectional study**  
ALKAN Ö., Aydoğan C., AKKAYA S.  
JOURNAL OF CRANIOVERTEBRAL JUNCTION AND SPINE, vol.7, no.3, pp.135-139, 2016 (ESCI)
- XII. **TRT Haber Sağlık Olsun Programı Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Ortodonti Anabilim Dalı Öğretim Üyesi Prof Dr Sevil Akkaya TRT Haber Sağlık Olsun Programında Ortodontik Problemler ve Tedavileri Hakkında Bilgi Veriyor**  
AKKAYA S.  
Gazi Üniversitesi/Videos/Uploads, 2015 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Ortodontik Tedavi Öncesi Hastaların Ağız Hijyenlerinin Değerlendirilmesi**  
FATMA B., ÇAĞRI G., AKKAYA S., AKKAYA M. M.  
Ankara Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, vol.42, no.1, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Relationship between orthodontic treatment and gingival health A retrospective study Original Article**  
Fatma B., Çağrı G., Akkaya S., Akkaya M. M.  
EUROPEAN JOURNAL OF DENTISTRY, vol.8, no.3, pp.373-380, 2014 (Scopus)
- XV. **Maxillary protraction device with chin cup**  
AKKAYA S.  
US Patent and Trademark Office Patent Application Full Text and Image Database, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Evaluation of the Effects of Maxillary Expansion on Nasopharyngeal Area**  
Akkaya S., Gülşen A., Taner R. L., Baloş Tuncer B.  
World Journal of Orthodontics, vol.3, no.3, pp.211-216, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Evaluation of the Effects of Maxillary Expansion on the Nasopharyngeal Area**  
Akkaya S., Gülşen A., Sarısoy L. T., Baloş Tuncer B.  
World Journal of Orthodontics, vol.3, pp.211-216, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Fonksiyonel Açık Kapanış Tedavisinin Eklem Reaksiyon Kuvveti Üzerindeki Etkisi**  
ÜNER O., AKKAYA S., DARENDELİLER H. N.  
TURKISH JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.10, no.2, pp.169-174, 1997 (ESCI)
- XIX. **Açık Kapanışlı Bireylerde Fasiyal Morfoloji Kas Aktivitesi ve Biyomekanik Avantaj İlişkilerinin Değerlendirilmesi**  
AKKAYA S., DARENDELİLER H. N., HAYDAR S.  
TURKISH JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.10, no.2, pp.175-179, 1997 (ESCI)
- XX. **Post-retention results of spring-loaded posterior bite-block therapy.**  
AKKAYA S., Haydar S.  
Australian orthodontic journal, vol.14, no.3, pp.179-183, 1996 (Scopus)
- XXI. **Yapıştırma Akrilik Hızlı Üst Çene Genişletmesinin Transversal Yön Dişsel ve İskeletsel Etkilerinin Değerlendirilmesi**  
AKKAYA S., Hızlan Lorenzon S.  
Turkish Journal of Orthodontics, vol.9, no.1, pp.79-89, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Ön Açık Kapanışlı Bireylerde Çiğneme Kas Aktiviteleri ve Kranio-Fasiyal Form İlişkileri**  
AKKAYA S.

- Türk Ortodonti Dergisi, no.8, pp.266-271, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **İskeletsel Sınıf 3 Tedavisinde Maksiler Protraksiyon Uygulamasının Üst Yüz ve Dentoalveolar Yapılara Etkisi**  
Akkaya S., Yüksel A. S., Hızlan S., Tortop T.  
Türk Ortodonti Dergisi, vol.7, no.1, pp.1-6, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Retansiyon Apareylerinin Periodontal Yönden Değerlendirilmesi**  
ÜNER O., AKKAYA M. M., AKKAYA S.  
Acta Odontologica Turcica, pp.57, 1994 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **The effects of the spring-loaded posterior bite-block on the maxillo-facial morphology**  
İşcan H. N., Akkaya S., Koralp E.  
The European Journal of Orthodontics, vol.14, pp.54-60, 1992 (Scopus)
- XXVI. **Büyüme ve Gelişimin Dentofasial Özelliklere Etkisi**  
ÜNER O., İŞCAN H., DİNÇER M., AKKAYA S., YÜKSEL A. S., GÜLTAN A., ÜÇÜNCÜ N., EMEL E., BUYRUK F.  
Tübitak Tıp Araştırma Grubu Yayınları, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Yaylı Arka Isırma Bloğu Spring Loaded Posterior Bite Block nun Dik Yön Yüz Boyutları ve Dentoalveolar Yapılara Etkisi**  
AKKAYA S.  
Türk Ortodonti Dergisi, no.4, pp.38, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **[The occurrence of cavitation after orthodontic bonding. A case report].**  
Akkaya S., Alaçam A.  
Turk ortodonti dergisi : Ortodonti Derneğ'nin resmi yayın organidir = Turkish journal of orthodontics, vol.3, no.1, pp.123-8, 1990 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **An evaluation of appliance hygiene index on patients wearing removable orthodontic appliance Müteharrik tip ortodontik aparey kullanan bireylerde aparey hijyen indeksinin değerlendirilmesi.**  
AKKAYA S.  
Türk ortodonti dergisi : Ortodonti Derneğ'nin resmi yayın organidir = Turkish journal of orthodontics, vol.3, no.1, pp.1-5, 1990 (Scopus)
- XXX. **Ortodontik Bonding Sonrası Kavite Oluşumu Bir Vaka Nedeniyle**  
AKKAYA S., ALAÇAM A.  
Turkish Journal of Orthodontics, vol.3, no.1, pp.123-128, 1990 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Müteharrik Tip Ortodontik Aparey Kullanan Bireylerde Aparey Hijyen İndeksinin Değerlendirilmesi**  
AKKAYA S.  
Turkish Journal of Orthodontics, vol.3, pp.1-5, 1990 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **The use of spring-loaded posterior bite-block in the treatment of open-bite Açık kapanış tedavisinde yaylı arka ısırma bloğu (spring-loaded posterior bite-block) uygulaması.**  
İşcan H., AKKAYA S.  
Türk ortodonti dergisi : Ortodonti Derneğ'nin resmi yayın organidir = Turkish journal of orthodontics, vol.2, no.1, pp.160-172, 1989 (Scopus)
- XXXIII. **Ortodonti Periodontoloji İşbirliği**  
AKKAYA S.  
Turkish Journal of Orthodontics, vol.2, no.2, pp.322-327, 1989 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **Interrelationships between orthodontics and periodontics Ortodonti-periodontoloji işbirliği.**  
AKKAYA S.  
Türk ortodonti dergisi : Ortodonti Derneğ'nin resmi yayın organidir = Turkish journal of orthodontics, vol.2, no.2, pp.322-327, 1989 (Scopus)
- XXXV. **Effects of activator and activator anterior high pull headgear on the growth direction of Class 2 cases**  
BUYRUK F., ÜNER O., AKKAYA S.  
TURKISH JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.2, no.1, pp.92-102, 1989 (ESCI)
- XXXVI. **Açık Kapanış Tedavisinde Yaylı Arka Isırma Bloğu Spring Loaded Posterior Bite Block Uygulaması**  
İŞCAN H. N., AKKAYA S.

- Turkish Journal of Orthodontics, vol.2, no.1, pp.160-172, 1989 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Aktivatör ve Aktivatör Anterior High Pull Headgear in 2 Sınıf Vakalardaki Büyüme Yönü Üzerine Etkisi**  
AKKAYA S., ÜNER O., BUYRUK F.  
Turkish Journal of Orthodontics, vol.2, no.1, pp.92-102, 1989 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVIII. **Servikal Headgear in Frankfurt Mandibular Düzlem Açısına Etkisi**  
ÜNER O., AKKAYA S.  
Turkish Journal of Orthodontics, vol.1, no.2, pp.218-226, 1988 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIX. **Farklı Baş Konumlarında Çekilen Lateral Sefalometrik Filmlerde Yumuşak Dokuların İncelenmesi**  
ÜNER O., İŞCAN H. N., AKKAYA S., YÜKSEL A. S.  
Acta Odontologica Turcica, vol.3, no.2, pp.21-35, 1986 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **Normal oklüzyonlu kızlarda büyüme ve gelişimin ön kafa tabanı uzunluğuna etkisi**  
ÜNER O., ÜÇÜNCÜ N., DİNÇER K. M., AKKAYA S., YÜKSEL A. S., GÜLTAN A.  
Acta Odontologica Turcica, vol.3, no.1, pp.55-62, 1986 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Farklı Baş Konumlarında çekilen Lateral Sefalometrik Filimlerde Yumuşak Dokuların İncelenmesi**  
ÜNER O., İŞCAN H., YÜKSEL A. S., AKKAYA S.  
G.Ü. Dişhek. Fak. Dergisi, vol.3, no.2, pp.21-35, 1986 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Ortodontik düzensizliklerin cep derinliğine etkisi**  
ÜNER O., ÜÇÜNCÜ N., BUYRUK F., YÜKSEL A. S., AKMAN T., YEŞİLOVA S.  
Acta Odontologica Turcica, vol.3, no.1, pp.13-22, 1986 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **Normal oklüzyonlu erkeklerde ve kızlarda ön kafa tabanı uzunluğu**  
ÜNER O., DİNÇER K. M., AKKAYA S., YÜKSEL A. S., GÜLTAN A., ÜÇÜNCÜ N.  
Acta Odontologica Turcica, vol.1, no.2, pp.7-12, 1984 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Diş Kronu alveol yüksekliği ilişkisi**  
ÜNER O., YÜKSEL A. S., GÜLTAN A., ÜÇÜNCÜ N., DİNÇER K. M., AKKAYA S.  
Acta Odontologica Turcica, vol.1, no.1, pp.21-28, 1984 (Peer-Reviewed Journal)
- XLV. **Normal oklüzyonlu erkeklerde büyüme ve gelişimin ön kafa tabanı uzunluğuna etkisi**  
ÜNER O., AKKAYA S., YÜKSEL A. S., GÜLTAN A., ÜÇÜNCÜ N., DİNÇER K. M.  
Acta Odontologica Turcica, vol.1, no.2, pp.13-19, 1984 (Peer-Reviewed Journal)

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- I. **Evaluation of Bone Age in Individuals with Different Craniofacial Structures on Hand-Wrist and Cervical Vertebral Structures**  
AKKAYA S., AKDEMİR T.  
XVIII. ULUSLARARASI TÜRK ORTODONTİ DERNEĞİ KONGRESİ 16-22 KASIM 2022, ANTALYA, Antalya, Belek, Turkey, 16 November 2022, pp.94
- II. **Burstone Segmental Ark Tekniği ile 2 veya 4 Kesici Diş İntrüzyonunun Posterior Segment Üzerindeki Etkilerinin Değerlendirilmesi**  
AKKAYA S., CANIGÜR BAVBEK N.  
17.TOD Uluslararası Sanal Sempozyumu, 28 November 2021
- III. **Retansiyon Apareylerinin Oklüzal Kuvvetlere Etkilrtinin T-Scan III ile Karşılaştırılması**  
Bayrakçeken M., Akkaya S.  
17. TOD Uluslararası Ortodonti Sempozyumu, 28 - 29 November 2021
- IV. **Evaluation Of The Effects Of Incisor Intrusion On Dental Arch Using Burstone Segmental Arch Technique: Two Case Reports**  
AKKAYA S., AVAN B. ,, KURNAZ M.  
3rd Congress of the Balkan Assosiation ofOrthodontic Specialists 4th Cogress of the MacedonianOrthodontic Society, ODRID, Macedonia, 12 - 15 September 2019
- V. **The Evaluation of the Relationship Between The Cephalometric Parameters Used In Diagnosing**

**Vertical Growth Pattern,**

AKKAYA S., MAMUSHA A., AKDEMİR S. T.

Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019

- VI. **Vertikal Çeneliğin Mandibular Kondil ve Ramus Üzerindeki Biyomekanik Etkilerinin Ön Açık Kapanışı Olan ve Olmayan Bireylerde Sonlu Elemanlar Metodu ile İncelenmesi**  
ALKAN Ö., AKKAYA S.  
16. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, 13-17 Ekim 2018, Swissôtel Büyük Efes İzmir, İzmir, Turkey, 13 - 17 October 2018
- VII. **Kranyo-fasiyal Yapının Dik Yön Tanısında Kullanılan Parametrelerin Değerlendirilmesi**  
AKKAYA S., MAMUSHA A., AKDEMİR S. T.  
Türk Ortodonti Derneği 16. Uluslararası Kongresi, 13 - 17 October 2018
- VIII. **3 Farklı Biyomateryalden Üretilen Ortodontik Mini-vidaların(OMV) Üst Çenede Neden Olduğu Gerilimin Üç Boyutlu Sonlu Elemanlar Analizi ile Değerlendirilmesi**  
AKKAYA S., MAMUSHA A.  
TDB 24. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 27-30 Eylül 2018, Congressium-Ankara, Türkiye., Ankara, Turkey, 27 - 30 September 2018
- IX. **Management of Skeletal Class 3 Malocclusion with Innovative Akkaya Vertical Protraction Appliance "Dentistry of the Future" Dental Konfernce with International Participation**  
AKKAYA S.  
Stomatologija e se ardhmes" Konfernce Stomatologjike me pjesemarrje nderkombetare, Prishtina, Serbia, 09 June 2018
- X. **İskeletsel Sınıf III Bireylerde Fenotipik Karakterizasyonun Belirlenmesi**  
AKKAYA S., ÖZDEMİR E.  
15. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Ankara, Turkey, 5 - 07 November 2017
- XI. **Üç Ayrı Biyomateryalden Üretilen Ortodontik Mini Vidanın(OMV) Üst Çenede Neden Olduğu Gerilimin Üç Boyutlu Sonlu Elemanlar Analizi İle Değerlendirilmesi**  
AKKAYA S., MAMUSHA A.  
15. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Ankara, Turkey, 5 - 07 November 2017
- XII. **Vleresımı I Stresit Te Trı Vıdave Orthodontıke Te Ndryshme, Te Dızenjuara Se Fundmı-Studım I Analizes Se Elementeve Perfundımtare.**  
AKKAYA S., MAMUSHA A.  
Kongresi IV-te Mbarekombetar I Stomatologise, Prishtina, Serbia, 27 - 29 October 2017
- XIII. **EVALUATION OF MATERIAL RELATED –STRESS DISTRIBUTION OF ORTHODONTIC MINI-IMPLANTS.**  
AKKAYA S., MAMUSHA A.  
93rd Congress of European Orthodontic Society, Montreuil, France, 5 October - 07 November 2017
- XIV. **A Demographic Assessment of Turkish Skeletal Class III Subjects'xxs Phenotypic Characterisation.**  
AKKAYA S., ÖZDEMİR E.  
2017 AAO Annual Session, San Diego, United States Of America, 21 - 25 April 2017
- XV. **Does Forehead Chin Anchored Maxillary Protraction Effect Nasofrontal Growth**  
AKKAYA S., GAZİOĞLU Ç., BAYRAKÇEKEN M., AMİR M.  
8th International Orthodontic Congress 2015, 27-30 September 2015, London-UK., Londrina, Brazil, 27 - 30 September 2015
- XVI. **Evaluation of the Dentofacial Effects of Maxillary Protraction with Skeletally Anchored AVPA in Class III Subjects A Prospective Clinical Trial**  
ÇAĞRI G., AKKAYA S.  
8th International Orthodontic Congress 2015, 27-30 September 2015, London-UK., London, Canada, 27 - 30 September 2015
- XVII. **A demographicassessment of Turkishskeletal Class IIIsubjects's phenotypiccharacterisation**  
AKKAYA S., ÖZDEMİR E.  
American Orthodontic Society, Florida, United States Of America, 28 - 30 May 2015
- XVIII. **Evaluation of Skeletal and Dentoalveolar Effects of AVPA Versus Reverse Headgear A Randomized**

## Comparative Clinical Trial

ÖZOĞUL B., AKKAYA S.

American Association of Orthodontists 115th Annual Session, San Francisco, California, USA American Association of Orthodontists AA O Annual Session Program 115th Annual Session San Francisco, California, USA, San-Francisco, Costa Rica, 15 - 19 May 2015

- XIX. **Dişlerde gecikmiş sürme formasyon anomalileri ve oligodonti nedeniyle iki olgu bildirim ve multidisipliner tedavileri**  
BANÍ M., ALKAN Ö., Tulunođlu Ö., AKKAYA S.  
6. Türk Pedodonti Derneği Ulusal Sempozyumu, Turkey, 26 - 27 May 2006
- XX. **İskeletsel Sınıf 3 Tedavisinde Maksiller protraksiyon Uygulamasının Üst Yüz ve Dentoalveolar Yapılara Etkisi**  
AKKAYA S., YÜKSEL A. S., Hızlan S., TORTOP T.  
Türk Ortodonti Derneği 3. Bilimsel Kongresi , Balçova- İzmir, Turkey, 24 - 27 October 1992
- XXI. **The Effects of the Spring-Loaded Posterior Bite-Block on the Maxillo-Facial Morphology**  
İŞCAN H., AKKAYA S., KORALP E.  
European Orthodontic Society, 66th Congress, Copenhagen, Denmark, 26 - 30 June 1990
- XXII. **Yaylı Arka Isırma Bloğu (Spring-Loaded Posterior Bite-Block)'nun Dik Yön Yüz Boyutları ve Dentoalveolar Yapılara Etkisi.**  
İŞCAN H., AKKAYA S., KORALP E.  
Hacettepe Üniversitesi III. Bilimsel Kongresi, Ankara, Turkey, 3 - 06 May 1990
- XXIII. **Aktivatör ve Aktivatör+Anterior High-Pull Headgear'in 2.Sınıf Vakalardaki Büyüme Yönü Üzerine Etkisi**  
ÜNER O., AKKAYA S., BUYRUK F.  
Türk Ortodonti Derneği I. Bilimsel Kongresi, Ankara, Turkey, 19 - 22 October 1988
- XXIV. **Açık Kapanış Tedavisinde Yaylı Arka Isırma Bloğu (Spring-Loaded Posterior Bite-Block) Uygulaması**  
İŞCAN H., AKKAYA S.  
Türk Ortodonti Derneği I. Bilimsel Kongresi, Ankara, Turkey, 19 - 22 October 1988
- XXV. **Ortodontik Düzensizliklerin Cep Derinliğine Etkisi.**  
ÜNER O., ÜÇÜNCÜ N., BUYRUK F., YÜKSEL A. S., AKMAN T., AKKAYA S.  
Türk Periodontoloji Derneđinin XVI. Bilimsel Kongresi, Alanya, Turkey, 11 - 18 May 1985
- XXVI. **Farklı Baş Konumlarında Çekilen Lateral Sefalometrik Filmlerde Yumuşak Dokuların İncelenmesi.**  
ÜNER O., İŞCAN H., YÜKSEL A. S., AKKAYA S.  
A.Ü. Dişhek Fak. I. Bilimsel Kongresi, Ankara, Turkey, 6 - 11 May 1985
- XXVII. **Farklı Konumda Elde Edilmiş Profil Uzak Röntgen Filmlerinde Tweed Ölçümleri.**  
ÜNER O., AKKAYA S., AKMAN T.  
A.Ü. Dişhek Fak. I. Bilimsel Kongresi, Ankara, Turkey, 6 - 11 May 1985
- XXVIII. **Normal Okluzyonlu Kızlarda Büyüme ve Gelişimin Ön Kafa Tabanı Uzunluğuna Etkisi**  
ÜNER O., ÜÇÜNCÜ N., DİNÇER K. M., AKKAYA S., YÜKSEL A. S., GÜLTAN A.  
A.Ü. Dişhek Fak. I. Bilimsel Kongresi, Ankara, Turkey, 6 - 11 May 1985
- XXIX. **Periodontal Dokuları Sağlıklı Olan Erişkinlerde Keser Dişlerin Konumu.**  
ÜNER O., GÜLTAN A., ÜÇÜNCÜ N., DİNÇER K. M., AKKAYA S.  
Türk Periodontoloji Derneđinin XV. Bilimsel Kongresi, Marmaris, Turkey, 19 - 26 May 1984
- XXX. **Diş Kronu- Alveol Yüksekliği İlişkisi**  
ÜNER O., YÜKSEL A. S., GÜLTAN A., ÜÇÜNCÜ N., DİNÇER K. M., AKKAYA S.  
Türk Periodontoloji Derneđinin XIV., Pedodonti Derneđinin V. Bilimsel Kongresi, Bodrum, Turkey, 22 - 29 May 1983

## Supported Projects

AKKAYA S., Project Supported by Higher Education Institutions, Sınıf III Bireylerde İskeletsel Ankrajlı AVPA ile Maksiller Protraksiyonun Dentofasiyal Yapılar Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2011 - 2014

AKKAYA S., Project Supported by Higher Education Institutions, Açık kapanış vakalarında ortopedik amaçla kullanılan vertikal çeneliğin alt çene üzerindeki biyomekanik etkilerinin üç boyutlu sonlu elemanlar metodu ile incelenmesi, 2007 - 2009

AKKAYA S., Project Supported by Higher Education Institutions, Maksillar Protraksiyon Apereyi, 2004 - 2006

## **Metrics**

Publication: 92

Citation (WoS): 157

Citation (Scopus): 224

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 5

## **Non Academic Experience**

Professional Association, Kosova Orthodontic Society, Kosova Orthodontic Society