

## Prof. İsmail CEYLAN

### Personal Information

Office Phone: [+90 442 236 0945](tel:+904422360945)

Fax Phone: [+90 442 236 0945](tel:+904422360945)

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/iceylan>

Address: [iceylan@atauni.edu.tr](mailto:iceylan@atauni.edu.tr)

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8693-4175

ScopusID: 56014741200

Yoksis Researcher ID: 26156

### Education Information

Doctorate, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Ortodonti Anabilim Dalı Başkanlığı, Turkey 1986 - 1990

Postgraduate, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 1980 - 1985

Undergraduate, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği, Turkey 1980 - 1985

### Dissertations

Doctorate, Değişik ANB açılarında doğal baş konumu ve hyoid kemiğinin konumunun incelenmesi, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 1990

### Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Orthodontics

### Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2002 - Continues

Associate Professor, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 1996 - 2002

Assistant Professor, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 1991 - 1996

### Academic and Administrative Experience

Vice Dean, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, 2018 - 2021

Director of The Institution, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2008 - 2012

Vice Dean, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği, 2003 - 2006

### Courses

Ortodontide güncel gelişmeler, Dental Specialty, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2015 - 2016, 2013

- 2014, 2011 - 2012

Ortodontide bilimsel gelişmeler-2, Dental Specialty, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2016 - 2017, 2014 - 2015, 2012 - 2013

Ortodonti II, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

İnterdisipliner tedavi planlaması, Dental Specialty, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012

Büyüme ve gelişim analizleri, Doctorate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019

Ortodonti Kliniği ve Uygulamalar, Doctorate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Kraniofasiyal anomaliler ve etyolojileri, Dental Specialty, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2016 - 2017, 2013 - 2014, 2011 - 2012

Ortodonti I, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Büyüme ve gelişim analizleri, Dental Specialty, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2013 - 2014, 2011 - 2012

Ortodonti Stajı, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Kraniofasiyal Anomaliler ve Etyolojileri, Doctorate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019

Sabit apareyler-2, Dental Specialty, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2013 - 2014, 2011 - 2012

Radyoloji, Görüntüleme Teknikleri ve Sefalometri, Doctorate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2018 - 2019

Ortodontide Yer Kazanma yöntemleri, Dental Specialty, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2016 - 2017, 2013 - 2014, 2011 - 2012

Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Kraniofasiyal Anomaliler ve Etyolojileri, Expertise In Medicine, 2021 - 2022

## **Jury Memberships**

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Atatürk Üniversitesi, December, 2020

Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Atatürk Üniversitesi, October, 2020

Doctorate, Doctorate, Akdeniz Üniversitesi, January, 2020

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Biruni Üniversitesi, October, 2019

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Biruni Üniversitesi, October, 2019

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, August, 2019

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, July, 2019

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, June, 2019

Doctorate, Doctorate, İzmir Katip Çelebi Üniversitesi, June, 2019

Doctorate, Doctorate, Pamukkale Üniversitesi, April, 2019

Doctorate, Doctorate, Pamukkale Üniversitesi, April, 2019

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, May, 2018

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, April, 2018

Doctorate, Doctorate, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, November, 2017

Doctorate, Doctorate, Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi, October, 2017

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Marmara Üniversitesi, September, 2017

Doctoral Examination, Doctoral Examination, Akdeniz Üniversitesi, May, 2017

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, March, 2017

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, February, 2017

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, January, 2017

Doctorate, Doctorate, Karadeniz Teknik Üniversitesi, September, 2015

Doctorate, Doctorate, Atatürk Üniversitesi, April, 2014

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

- I. **Effects of face mask treatment with and without rapid maxillary expansion in young adult subjects**  
Halicioglu K., YAVUZ İ., CEYLAN İ., ERDEM A.  
ANGLE ORTHODONTIST, vol.84, no.5, pp.853-861, 2014 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of oxidative stress biomarkers in patients with fixed orthodontic appliances.**  
Atuğ Ö., CEYLAN İ., OZCAN E., KURT N., DAĞSUYU İ., Canakçı C. F.  
Disease markers, vol.2014, pp.597892, 2014 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of the maxillary lateral incisor agenesis and associated dental anomalies in an orthodontic patient population**  
Celikoglu M., Kamak H., Yildirim H., CEYLAN İ.  
MEDICINA ORAL PATOLOGIA ORAL Y CIRUGIA BUCAL, vol.17, no.6, 2012 (SCI-Expanded)
- IV. **The effects of face mask therapy with and without rapid maxillary expansion in adolescent patients.**  
YAVUZ İ., HALICIOĞLU K., CEYLAN İ., DAĞSUYU İ., Erdem A.  
Australian orthodontic journal, vol.28, pp.63-71, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **Frequency and distribution of developmental anomalies in the permanent teeth of a Turkish orthodontic patient population**  
KAZANCI F., ÇELİKOĞLU M., MİLOĞLU Ö., CEYLAN İ., KAMAK H.  
JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, vol.6, no.2, pp.82-89, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **Dental Age Assessment: The Applicability of Demirjian Method in Eastern Turkish Children**  
ÇELİKOĞLU M., CANTEKİN K., CEYLAN İ.  
JOURNAL OF FORENSIC SCIENCES, vol.56, 2011 (SCI-Expanded)
- VII. **Frequency and characteristics of tooth agenesis among an orthodontic patient population**  
ÇELİKOĞLU M., KAZANCI F., MİLOĞLU Ö., ÖZTEK O., KAMAK H., CEYLAN İ.  
MEDICINA ORAL PATOLOGIA ORAL Y CIRUGIA BUCAL, vol.15, no.5, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **Face Mask Therapy Effects in Two Skeletal Maturation Groups of Female Subjects with Skeletal Class III Malocclusions**  
YAVUZ İ., HALICIOĞLU K., CEYLAN İ.  
ANGLE ORTHODONTIST, vol.79, no.5, pp.842-848, 2009 (SCI-Expanded)
- IX. **Heritability of facial proportions and soft-tissue profile characteristics in Turkish Anatolian siblings.**  
BAYDAŞ B., Erdem A., YAVUZ İ., CEYLAN İ.  
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.131, pp.504-9, 2007 (SCI-Expanded)
- X. **Cervical headgear effects on the morphology of the cervical vertebrae and cervical posture**  
Yuvuz İ., Uzun B., Baydas B., Ceylan İ.  
ANGLE ORTHODONTIST, vol.77, no.2, pp.273-279, 2007 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of a chronic nail-biting habit on the oral carriage of Enterobacteriaceae**  
BAYDAS B., Uslu H., YAVUZ İ., CEYLAN İ., DAGSUYU İ. M.  
ORAL MICROBIOLOGY AND IMMUNOLOGY, vol.22, no.1, pp.1-4, 2007 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of early loss of permanent first molars on the development of third molars**  
Yavuz İ., Baydas B., İkbāl A., Dagsuyu İ. M., Ceylan İ.  
AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS, vol.130, no.5, pp.634-638, 2006 (SCI-Expanded)
- XIII. **Nonsurgical rapid maxillary expansion effects on craniofacial structures in young adult females - A bone scintigraphy study**  
Baydas B., Yavuz İ., Uslu H., Dagsuyu İ. M., Ceylan İ.  
ANGLE ORTHODONTIST, vol.76, no.5, pp.759-767, 2006 (SCI-Expanded)
- XIV. **Longitudinal posteroanterior changes in transverse and vertical craniofacial structures between 10 and 14 years of age**  
Yavuz İ., İkbāl A., Baydas B., Ceylan İ.  
ANGLE ORTHODONTIST, vol.74, no.5, pp.624-629, 2004 (SCI-Expanded)

- XV. **Investigation of the changes in the positions of upper and lower incisors, overjet, overbite, and irregularity index in subjects with different depths of curve of spee**  
Baydas L., Yavuz I., Atasaral N., Ceylan I., Dagsuyu I.  
ANGLE ORTHODONTIST, vol.74, no.3, pp.349-355, 2004 (SCI-Expanded)
- XVI. **An investigation of maxillary and mandibular morphology in different overjet groups.**  
Baydaş B., Yavuz I., Dağsuyu I. M., Bölükbaşı B., Ceylan İ.  
Australian orthodontic journal, vol.20, pp.11-8, 2004 (SCI-Expanded)
- XVII. **An investigation of cervicovertebral morphology in different sagittal skeletal growth patterns**  
Baydas B., Yavuz I., Durna N., Ceylan I.  
EUROPEAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.26, no.1, pp.43-49, 2004 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The effects of overjet on dentoalveolar compensation**  
Ceylan I., Yavuz I., Arslan F.  
EUROPEAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.25, no.3, pp.325-330, 2003 (SCI-Expanded)
- XIX. **Longitudinal cephalometric changes in incisor position, overjet, and overbite between 10 and 14 years of age**  
Ceylan I., Baydas B., Bolukbasi B.  
ANGLE ORTHODONTIST, vol.72, no.3, pp.246-250, 2002 (SCI-Expanded)
- XX. **The effects of overbite on the maxillary and mandibular morphology**  
Ceylan I., Eroz U.  
ANGLE ORTHODONTIST, vol.71, no.2, pp.110-115, 2001 (SCI-Expanded)
- XXI. **An investigation of mandibular morphology in subjects with different vertical facial growth patterns.**  
Eröz U. B., Ceylan İ., Aydemir S.  
Australian orthodontic journal, vol.16, pp.16-22, 2000 (SCI-Expanded)
- XXII. **Longitudinal cephalometric changes in the maxilla, mandible and maxillary-mandibular relationship between 10 and 14 years of age.**  
Aydemir S., Ceylan İ., Eröz U. B.  
Australian orthodontic journal, vol.15, pp.284-8, 1999 (SCI-Expanded)
- XXIII. **The effect of rapid maxillary expansion on conductive hearing loss**  
Ceylan I., Oktay H., Demirci M.  
ANGLE ORTHODONTIST, vol.66, no.4, pp.301-307, 1996 (SCI-Expanded)
- XXIV. **A STUDY ON THE PHARYNGEAL SIZE IN DIFFERENT SKELETAL PATTERNS**  
CEYLAN I., OKTAY H.  
AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS, vol.108, no.1, pp.69-75, 1995 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Effects of Rapid Maxillary Expansion on the Temporomandibular Joint: A Bone Scintigraphy Study**  
Gok G. D., Topbasi N. M., BAYDAŞ B., SINAV USLU H., CEYLAN İ., YAVUZ İ., Dagsuyu I. M., FİLİK M.  
TURKISH JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.34, no.3, pp.176-181, 2021 (ESCI)
- II. **Farengial Havayolu Ölçümlerinde Toplam Havayolu Hacmi ile Bölgesel Havayolları Arasındaki Korelasyonun Değerlendirilmesi**  
POLAT M., CEYLAN İ., POLAT M. E.  
Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.16, no.3, pp.550-555, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Frequency and Characteristics of Mesiodens in a Turkish Patient Population**  
KAZANCI F., ÇELİKOĞLU M., MİLOĞLU Ö., YILDIRIM h., CEYLAN İ.  
European Journal of Dentistry, vol.5, pp.361-65, 2011 (Scopus)
- IV. **Erzurum ve çevresinde yaşayan ve yaşları 12 25 arasında değişen bireylerde gömülü diş sıklığının retrospektif olarak incelenmesi**  
ÇELİKOĞLU M., MİLOĞLU Ö., KAMAK H., KAZANCI F., ÖZTEK ö., CEYLAN İ.

Atatürk Üniv. Dis Hek. Fak. Derg., vol.19, pp.72-75, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **İskeletsel Sınıf II Maloklüzyona Sahip Genç Erişkin Bireylerde Aktivatör Tedavisine Bağlı Değişimlerin İncelenmesi**  
BAYDAŞ B., KUYUMCU A., YAVUZ İ., CEYLAN İ., ERDEM A.  
Turkish Journal of Orthodontics, vol.19, 2006 (ESCI)
- VI. **Sella Turcica Alanının Belirlenmesinde Değişik İki Yöntemin Karşılaştırılması**  
CEYLAN İ., HARORLI A.  
Türk Ortodonti Dergisi, vol.4, pp.67-72, 1991 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **[Investigation of pre- and post-treatment cephalometric measurements of the subjects treated by Edgewise technique].**  
Erdem A., Deniz E., Ceylan İ.  
Turk ortodonti dergisi : Ortodonti Derneği'nin resmi yayın organidir = Turkish journal of orthodontics, vol.3, pp.32-8, 1990 (Scopus)
- VIII. **[Tracing and measuring errors in the roentgenographic cephalometry].**  
Erdem A., Ceylan İ., Deniz E.  
Turk ortodonti dergisi : Ortodonti Derneği'nin resmi yayın organidir = Turkish journal of orthodontics, vol.2, pp.274-80, 1989 (Scopus)
- IX. **Sella Turcica Alanının Planimetre ile Ölçümü**  
HARORLI A., CEYLAN İ.  
Atatürk Üniversitesi Tıp Bülteni, vol.21, pp.967-978, 1989 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Evaluation of the Effects of RME on Maxillary Sinus and Nasal Cavity Volume with CBCT**  
POLAT M., CEYLAN İ.  
16. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, 13 - 17 October 2019
- II. **Doğu Anadolu Bölgesinde yaşayan hipodonti hastalarının iskeletsel özelliklerinin incelenmesi.**  
Kazancı F., Çelikoğlu M., MİLOĞLU Ö., CEYLAN İ., Öztekin Ö.  
XI. Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Hatay, Turkey, 18 - 20 October 2009, pp.1-2
- III. **Doğu Anadolu Bölgesinde yaşayan hipodonti hastalarının iskeletsel özelliklerinin incelenmesi.**  
Kazancı F., Çelikoğlu M., MİLOĞLU Ö., CEYLAN İ., Öztekin Ö.  
XI. Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, Hatay, Turkey, 18 - 20 October 2009, pp.1-2

## Supported Projects

CEYLAN İ., ÇELİK Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Çift Çene Cerrahisi Yapılan İskeletsel Sınıf III Maloklüzyonlu Bireylerde Ses ve Konuşma Değişiklikleri ile Farengeal Alan ve Hyoid Kemik Pozisyonundaki Değişimlerin İncelenmesi, 2022 - 2024

CEYLAN İ., YILDIZ Y., Project Supported by Higher Education Institutions, RME Uygulanan Hastalarda CBCT İle Maksiller Sinüs Boyutlarındaki Ve Kronik Sinüzitteki Değişimlerin İncelenmesi, 2022 - 2024

CEYLAN İ., ÖZEN G. Y., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Hızlı Maksiller Genişletme Yöntemlerinin Nazomaksiller Kompleks ve Farengeal Alana Etkilerinin 3 Boyutlu Bilgisayarlı Tomografi ve Rinomanometri ile İncelenmesi, 2021 - 2024

GEYİKOĞLU M. D., CEYLAN İ., ÖZEN A. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Kompakt Pulsatif Elektromanyetik Alan Cihazı İle Ortodontik Tedavi, 2021 - 2024

Çelik Y., Ceylan İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Çift Çene Cerrahisi Yapılan İskeletsel Sınıf III Maloklüzyonlu Bireylerde Ses ve Konuşma Değişiklikleri ile Farengeal Alan ve Hyoid Kemik Pozisyonundaki Değişimlerin İncelenmesi, 2022 - 2023

CEYLAN İ., ÖZBUNAR Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, DEMİR EKŞİKLİĞİNİN RATLARDA

ORTODONTİK DİŞ HAREKETİNE VE ALVEOLAR REMODELİNGE ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2021 - 2023  
Ceylan İ., Özbunar Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, DEMİR EKSİKLİĞİNİN RATLARDA  
ORTODONTİK DİŞ HAREKETİNE VE ALVEOLAR REMODELİNGE ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2021 - 2023  
CEYLAN İ., Project Supported by Higher Education Institutions, SABİT ORTODONTİK TEDAVİ GÖREN BİREYLERDE  
OKSİDATİF STRES BELİRTEÇLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2011 - 2013

## **Activities in Scientific Journals**

Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, Advisory Committee Member, 2008 - Continues  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, Editor, 2002 - 2008

## **Scientific Refereeing**

ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, April 2008

## **Metrics**

Publication: 36  
Citation (WoS): 580  
Citation (Scopus): 696  
H-Index (WoS): 15  
H-Index (Scopus): 16

## **Non Academic Experience**

Atatürk Üniversitesi