

Prof. Hüsamettin OKTAY

Personal Information

Mobile Phone: [+90 542 612 1515](tel:+905426121515)

Office Phone: [+90 212 453 4924](tel:+902124534924)

Email: hoktay@medipol.edu.tr

Web: <https://avesis.medipol.edu.tr/hoktay>

International Researcher IDs

ScholarID: BY14H7AAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7862-2983

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-5235-2012

ScopusID: 7801450417

Yoksis Researcher ID: 4042

Education Information

Doctorate, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Turkey 1980 - 1983

Undergraduate, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr., Turkey 1974 - 1979

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Doctorate, Sinüs maksillarisin ortopantomografi ile gelişiminin incelenmesi ve ortodontik anomalilerle ilişkisi, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 1983

Research Areas

Dentistry

Academic Titles / Tasks

Professor, Istanbul Medipol University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2010 - Continues

Professor, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 1994 - 2010

Associate Professor, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 1988 - 1994

Assistant Professor, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 1986 - 1988

Lecturer, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 1984 - 1986

Research Assistant, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 1980 - 1984

Academic and Administrative Experience

Bologna Eşgüdüm Komisyonu, Istanbul Medipol University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2023 - Continues

Head of Unit Accreditation Board, Istanbul Medipol University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2018 - Continues

Rektörlük Kalite Komisyonu Üyesi, Istanbul Medipol University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2015 - Continues

Birim Kalite Komisyonu Üyesi, Istanbul Medipol University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2015 - Continues

Member of the Senate, Istanbul Medipol University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2014 - Continues

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Istanbul Medipol University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2010 - Continues

Head of Department, Istanbul Medipol University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2010 - Continues

Fakülte Kurulu Üyesi, Istanbul Medipol University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2010 - 2020

Member of ADEK Commission, Istanbul Medipol University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2010 - 2015

Dean, Istanbul Medipol University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2010 - 2014

Üye, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2009 - 2010

Erasmus Program Institutional Coordinator, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2006 - 2010

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Ortodonti Anabilim Dalı Başkanlığı, 1992 - 2000

Assistant Director of the Institute, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Ortodonti Anabilim Dalı Başkanlığı, 1992 - 2000

Vice Dean, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 1996 - 1999

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 1991 - 1994

Fakülte Kurulu Üyesi, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 1989 - 1994

Courses

Doctorate

Fonksiyonel aygıtlarla tedavi, Doctorate, 2019 - 2020

Ortodontik muayene ve tanı, Doctorate, 2019 - 2020

Araştırma teknikleri ve etik, Doctorate, 2019 - 2020

Koruyucu ve önleyici tedavi, Doctorate, 2019 - 2020

Undergraduate

3. sınıf Ortodonti, Undergraduate, 2019 - 2020

4. Sınıf Ortodonti, Undergraduate, 2019 - 2020

Ortodonti, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2010 - 2011

Supervised Theses

Hüsamettin O., Farklı iskeletsel sagittal yön anomalilerinde servikal vertebra morfolojisinin incelenmesi, Doctorate, E.AĞIRBAŞ(Student), 2022

Hüsamettin O., Altuğ tip mini maksiller protraktör aygıtının sınıf III maloklüzyon tedavisindeki etkinliğinin değerlendirilmesi, Doctorate, M.ÇELİKOĞLU(Student), 2010

Hüsamettin O., İskeletsel sınıf I, sınıf II ve sınıf III ilişkiye sahip bireylerde artiküler eminens eğiminin incelenmesi, Doctorate, A.KUYUMCU(Student), 2007

Hüsamettin O., Horlamanın kraniofasiyal morfoloji ile servikal, torakal ve lumbal vertebraların sagittal eğrilikleri üzerine etkisinin incelenmesi, Doctorate, Y.ATAKAN(Student), 2007

Hüsamettin O., Maloklüzyonlar arası diş boyut uyumsuzluğunun karşılaştırılması, Doctorate, E.TERZİ(Student), 2006

Hüsamettin O., Yarı hızlı (semi rapid) ve hızlı üst çene genişletmesinin dentofasiyal yapılar ve çiğneme kaslarının

tonositelerinde yaptığı değişimlerin incelenmesi, Doctorate, N.KILIÇ(Student), 2005

Hüsametttin O., Ağız içi molar distalizasyonunda kullanılan Keleş Slider ve Jones Jig aparyellerinin karşılaştırılması, Doctorate, A.İKBAL(Student), 2004

Hüsametttin O., Ortodontik diş hareketi süresince kemik resorpsiyon ve depozisyonunda rol alan hormonlarda meydana gelen değişimler, Doctorate, M.ERSÖZ(Student), 2004

Hüsametttin O., Ortodontik tedavi esnasında tiroid hormonları ile kalsiyum, fosfor ve alkalin fosfat değişimlerinin incelenmesi, Doctorate, A.FUAT(Student), 1999

Hüsametttin O., Ağız solunumunun farinks büyüklüğü ve kraniofasiyal morfoloji üzerindeki etkilerinin incelenmesi, Doctorate, Ş.AYDEMİR(Student), 1996

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluation of Long-term colour resistance of composite materials used in aligner treatments: A comparative study**
Yildiz H., Dedeoglu M., Aydemir M., OKTAY H.
Orthodontics and Craniofacial Research, vol.27, no.5, pp.758-766, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of malocclusions on facial attractiveness and their correlations with the divine proportion**
Auswirkungen von Malokklusionen auf die Gesichtsattraktivität und Korrelationen mit den
Proportionen des Goldenen Schnitts
Akan S., Torgut A. G., OKTAY H.
Journal of Orofacial Orthopedics, vol.78, no.5, pp.427-436, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of the soft and hard tissue effects of two different protraction mechanisms in class III patients: a randomized clinical trial**
Celikoglu M., YAVUZ İ., Unal T., OKTAY H., Erdem A.
Clinical Oral Investigations, vol.19, no.8, pp.2115-2122, 2015 (SCI-Expanded)
- IV. **Reply**
Celikoglu M., OKTAY H.
European Journal of Orthodontics, vol.37, no.1, pp.120-121, 2015 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of maxillary protraction for early correction of class III malocclusion**
Celikoglu M., OKTAY H.
European Journal of Orthodontics, vol.36, no.1, pp.86-92, 2014 (SCI-Expanded)
- VI. **Do children with Wilson's disease have distinct craniofacial morphology? A cephalometric study**
Kilic N., Sumbullu M. A., Ertekin V., Catal G., Cakur B., Oktay H., Selimoglu M. A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PEDIATRIC OTORHINOLARYNGOLOGY, vol.77, no.8, pp.1276-1279, 2013 (SCI-Expanded)
- VII. **Effects of the functional regulator III on transversal changes: A postero-anterior cephalometric and model study**
KILIÇ N., Celikoglu M., OKTAY H.
European Journal of Orthodontics, vol.33, no.6, pp.727-731, 2011 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of force magnitude on relapse: An experimental study in rabbits**
KILIÇ N., OKTAY H., Ersoz M.
American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, vol.140, no.1, pp.44-50, 2011 (SCI-Expanded)
- IX. **Effects of the functional regulator III on profile changes in subjects with maxillary deficiency**
KILIÇ N., Celikoglu M., OKTAY H.
European Journal of Orthodontics, vol.32, no.6, pp.729-734, 2010 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of rapid-slow maxillary expansion on the dentofacial structures**
Kilic N., Oktay H.
AUSTRALIAN ORTHODONTIC JOURNAL, vol.26, no.2, pp.178-183, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **Effects of orthodontic treatment and premolar extractions on the mandibular third molars**
Celikoglu M., Kamak H., Akkas I., Oktay H.

- AUSTRALIAN ORTHODONTIC JOURNAL, vol.26, no.2, pp.160-164, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Soft tissue profile changes following maxillary protraction in Class III subjects**
KILIÇ N., Catal G., KİKİ A., OKTAY H.
European Journal of Orthodontics, vol.32, no.4, pp.419-424, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Prevalence and characteristics of supernumerary teeth in a non-syndrome Turkish population: Associated pathologies and proposed treatment**
Celikoglu M., Kamak H., OKTAY H.
Medicina Oral, Patologia Oral y Cirugia Bucal, vol.15, no.4, 2010 (SCI-Expanded)
- XIV. **Intermaxillary tooth size discrepancies among different malocclusion groups**
OKTAY H., Ulukaya E.
European Journal of Orthodontics, vol.32, no.3, pp.307-312, 2010 (SCI-Expanded)
- XV. **Investigation of Transmigrated and Impacted Maxillary and Mandibular Canine Teeth in an Orthodontic Patient Population**
Celikoglu M., Kamak H., OKTAY H.
Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, vol.68, no.5, pp.1001-1006, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **McNamara norms for Turkish adolescents with balanced faces and normal occlusion**
Kilic N., Catal G., Oktay H.
AUSTRALIAN ORTHODONTIC JOURNAL, vol.26, no.1, pp.33-37, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effects of force magnitude on tooth movement: An experimental study in rabbits**
Kili N., OKTAY H., Ersöz M.
European Journal of Orthodontics, vol.32, no.2, pp.154-158, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Two-dimensional assessment of morphological changes of maxilla induced by rapid maxillary expansion: A new method**
OKTAY H., KILIÇ N.
Biotechnology and Biotechnological Equipment, vol.23, no.2, pp.1266-1269, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of rapid maxillary expansion on nasal breathing and some naso-respiratory and breathing problems in growing children: A literature review**
KILIÇ N., OKTAY H.
International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology, vol.72, no.11, pp.1595-1601, 2008 (SCI-Expanded)
- XX. **Re: Response to Drs Kaklamanos and Athanasiou. Maxillary protraction appliance effect on the size of the upper airway passage. Angle Orthodontist. 2008;78 : 209-214**
Oktay H.
ANGLE ORTHODONTIST, vol.78, no.5, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effects of rapid maxillary expansion on Holdaway soft tissue measurements**
KILIÇ N., KİKİ A., OKTAY H., Erdem A.
European Journal of Orthodontics, vol.30, no.3, pp.239-243, 2008 (SCI-Expanded)
- XXII. **Effects of semirapid maxillary expansion on conductive hearing loss**
KILIÇ N., OKTAY H., Selimoğlu E., Erdem A.
American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, vol.133, no.6, pp.846-851, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effects of rapid maxillary expansion on conductive hearing loss**
KILIÇ N., KİKİ A., OKTAY H., Selimoglu E.
Angle Orthodontist, vol.78, no.3, pp.409-414, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Condylar asymmetry in unilateral posterior crossbite patients**
KILIÇ N., KİKİ A., OKTAY H.
American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, vol.133, no.3, pp.382-387, 2008 (SCI-Expanded)
- XXV. **Maxillary protraction appliance effect on the size of the upper airway passage**
OKTAY H., Ulukaya E.
Angle Orthodontist, vol.78, no.2, pp.209-214, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVI. **A comparison of dentoalveolar inclination treated by two palatal expanders**
KILIÇ N., KİKİ A., OKTAY H.
European Journal of Orthodontics, vol.30, no.1, pp.67-72, 2008 (SCI-Expanded)

- XXVII. **Evaluation of the inclination in posterior dentoalveolar structures after rapid maxillary expansion: A new method**
OKTAY H., KILIÇ N.
Dentomaxillofacial Radiology, vol.36, no.6, pp.356-359, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Condylar asymmetry in bilateral posterior crossbite patients**
KIKİ A., KILIÇ N., OKTAY H.
Angle Orthodontist, vol.77, no.1, pp.77-81, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Using a modified nutrition plate for early intervention in a newborn infant with Pierre Robin sequence: A case report**
OKTAY H., Baydaş B., Ersöz M.
Cleft Palate-Craniofacial Journal, vol.43, no.3, pp.370-373, 2006 (SCI-Expanded)
- XXX. **The effect of heritability on Bolton tooth-size discrepancy**
Baydaş B., OKTAY H., Dağsuyu I. M.
European Journal of Orthodontics, vol.27, no.1, pp.98-102, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Bone Scintigraphy in Cleidocranial Dysplasia**
YILDIRIM M., Ersoz M., ALPER F., Seven B., Uslu H., Tozoglu S., Varoglu E., OKTAY H.
Clinical Nuclear Medicine, vol.29, no.1, pp.65-67, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Effect of rapid maxillary expansion on hearing loss - Response**
Oktay H.
ANGLE ORTHODONTIST, vol.67, no.4, pp.245-246, 1997 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Cone beam tomography and panoramic radiography in localization of impacted maxillary canine and detection of root resorption**
AKAN BAYHAN S., OKTAY H.
Stomatology Edu Journal, vol.8, no.2, pp.106-112, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Treatment of Early Class III Malocclusion With Buño Appliance**
DEMİRÖZ D., KILIÇ N., OKTAY H.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.30, no.1, pp.126-129, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Diş hekimliğinde kıyaslamalar ve gelecek için öneriler**
KILIÇ N., OKTAY H.
SD Sağlık Düşüncesi ve Tıp Kültürü Dergisi, no.49, pp.42-47, 2019 (Non Peer-Reviewed Journal)
- IV. **SINIF I VE SINIF III İLİŞKİLİ ÇOCUKLARDAKİ SERT VE YUMUŞAK DOKU YÜZ MORFOLOJİSİ FARKLILIKLARI: SEFALOMETRİK İNCELEME**
KILIÇ N., ÇATAL G., OKTAY H., ÇELİKOĞLU M.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.28, no.2, pp.194-198, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Assessment of curve of spee in different malocclusions**
SAYAR G., OKTAY H.
European oral research (Online), vol.52, no.3, pp.127-130, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Orthodontic Intervention to Impacted and Transposed Lower Canines**
KILIÇ N., OKTAY H.
Case Reports in Dentistry, vol.2017, 2017 (Scopus)
- VII. **Evaluation of the Relationships between Chronological Age, Skeletal Maturation, Dental Maturation, and Sagittal Jaw Relationships**
TORUN SAYAR G., OKTAY H.
Turkish Journal of Orthodontics, vol.28, no.3, pp.86-91, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Slight conductive hearing loss in children with narrowed maxilla and deep palatal vault**
Kiki A., Kilic N., Oktay H.
B-ENT, vol.11, no.4, pp.297-301, 2015 (Scopus)

- IX. **Pierre Robin sequence from orthodontic and surgical perspective**
Oktay H.
World Journal of Stomatology, vol.3, no.4, pp.30-37, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Early Treatment of a Class III Malocclusion Using Mini Maxillary Protractor: A Case Report**
Celikoglu M., Oktay H.
TURKISH JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.24, no.3, pp.215-222, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Management of Respiration by Arranging Tongue Position with a Modified Feeding Plate on a Pierre Robin Syndrome Patient: Case Report**
Akpınar S., Oktay H., Erdem A.
TURKISH JOURNAL OF ORTHODONTICS, vol.23, no.3, pp.284-289, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Third-molar agenesis among patients from the East Anatolian Region of Turkey.**
Kazancı F., Celikoglu M., Miloglu O., Oktay H.
The journal of contemporary dental practice, vol.11, no.4, 2010 (Scopus)
- XIII. **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 (Scopus)
- XIV. **A study on the pharyngeal size in different skeletal patterns**
CEYLAN İ., OKTAY H.
American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, vol.108, no.1, pp.69-75, 1995 (Scopus)
- XV. **The study of the maxillary sinus areas in different orthodontic malocclusions**
OKTAY H.
American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, vol.102, no.2, pp.143-145, 1992 (Scopus)
- XVI. **A comparison of ANB, WITS, AF-BF, and APDI measurements**
OKTAY H.
American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, vol.99, no.2, pp.122-128, 1991 (Scopus)

Books

- I. **Ortodontik Tedavi ve Ortognatik Cerrahi Kombinasyonunun Temporomadibular Eklem ve Okluzyon Üzerine Olan Etkilerinin Literatür Eşliğinde Değerlendirilmesi**
KILIÇ N., OKTAY H., CÖMERT KILIÇ S.
in: Temporomandibular Eklem ve Okluzyon, Gökalp Hatice, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.88-95, 2022
- II. **Conductive Hearing Loss Associated with Dentofacial Deformities and Orthodontic Treatment Modalities**
OKTAY H., KILIÇ N.
in: Hearing Loss: Classification, Causes and Treatment, Dupont Jason P., Editor, NOVA Science Publishers Inc. , New York, pp.139-163, 2011
- III. **Effects of Pharyngeal Disorders on Pharyngeal Structures and Orthodontic Treatment Modalities**
KILIÇ N., OKTAY H.
in: Handbook of Pharyngeal Diseases: Etiology, Diagnosis and Treatment, Nazario Aaron P., Vermeulen Julien K., Editor, NOVA Science Publishers Inc. , New York, pp.79-107, 2010
- IV. **Çölyak hastalarının diş hekimliği yönünden değerlendirilmesi**
Oktay H.
in: Çölyak Hastalığı, Selimoğlu MA, Editor, Logos Yayınevi, İstanbul, pp.50-55, 2008

Activities in Scientific Journals

Current research in dental sciences (Online), Editor, 2022 - Continues

CASE REPORTS IN DENTISTRY, Editor, 2010 - Continues

