

Prof. SİBEL BİREN

Personal Information

Email: sbiren@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/sbiren>

International Researcher IDs

ScholarID: Ig40WV0AAAAJ

ORCID: 0000-0002-4734-7891

Publons / Web Of Science ResearcherID: D-4496-2017

ScopusID: 6507753206

Yoksis Researcher ID: 10356

Biography

Sibel Biren, 1981 yılında TED Ankara Koleji'nden mezun oldun. 1986 yılında Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi'ni birincilikle bitirdi. 1986 yılında Marmara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Ortodonti Anabilim dalında doktora başladı. 1993 yılında doktorasını tamamladı. 1999 yılında aynı üniversitede doçent, 2008 yılında profesör oldu. İki yıl Ortodonti Anabilim Dalı başkanlığı yapmıştır.İlgi alanları Ortognatik Cerrahi, Hızlandırılmış Diş Hareketi, Mini Vidalar ve Self Ligating Braketler

Education Information

Doctorate, Marmara University, Faculty of Dentistry, Klinik Bilimler Bölümü, Turkey 1987 - 1992

Undergraduate, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 1981 - 1986

Research Areas

Health Sciences, Orthodontics

Academic Titles / Tasks

Professor, Marmara University, Faculty of Dentistry, Klinik Bilimler Bölümü, 1987 - Continues

Academic and Administrative Experience

Marmara University, Faculty of Dentistry, Klinik Bilimler Bölümü, 2010 - Continues

Advising Theses

- BİREN S., "Comparing the effects of piezocision and low level laser therapy in orthodontic canine distalization", Postgraduate, M.Jumayev(Student), 2019
- BİREN S., Comparing the effects of orthodontic treatment in genetic twins; a piezo-incision vs control study, Postgraduate, O.AHSEN(Student), 2018
- BİREN S., Clinical efficiency of different types of active and passive self-ligating 0.22 slot brackets, Postgraduate, A.ALSHAER(Student), 2015
- BİREN S., THREE-DIMENSIONAL EVALUATION AND COMPARISON OF DENTAL ARCH CHANGES FOLLOWING TREATMENT WITH THREE DIFFERENT BRACKET SYSTEMS: A RETROSPECTIVE STUDY, Postgraduate, H.ASİF(Student), 2015
- BİREN S., Trikalسيوم fosfat materyalinin mini vida stabilitesine etkisinin değerlendirilmesi ve mini vida çevresindeki dokuların histolojik açıdan incelenmesi, Doctorate, M.KASIM(Student), 2015
- BİREN S., Hızlı maksiller genişletmede, le fort ı destekli maksiller genişletme ve yüksek seviye le fort ı destekli maksiller genişletme sonrası meydana gelen değişikliklerin karşılaştırılması, retrospektif çalışma, Doctorate, P.DEMİR(Student), 2014
- BİREN S., Damon Q kapaklı braketlerin klinik etkinliğinin 22 slot konvansiyonel braketler ile karşılaştırılması, Doctorate, S.Yılmaz(Student), 2014
- BİREN S., Damon Q kapaklı braketlerin klinik etkinliğinin 22 slot konvansiyonel braketler ile karşılaştırılması, Doctorate, S.YILMAZ(Student), 2014
- BİREN S., Ön açık kapanış ve maksiller darlık olgularının tedavisinde iskeletsel ankraj sistemlerinin ve cerrahi destekli maksiller genişletmenin etkinliğinin üç boyutlu olarak değerlendirilmesi, Doctorate, D.ÇATAKLI(Student), 2014
- BİREN S., High le fort I surgically assisted rapid maxillary expansion Ortodonti Anabilim Dalı, Postgraduate, A.Dzulkhaini(Student), 2012
- BİREN S., High Le Fort I surgically assisted rapid maxillary expansion, Postgraduate, A.DZULKHAİNİ(Student), 2012
- BİREN S., Clinical comparison of self-ligating brackets versus conventional brackets, Doctorate, B.USTA(Student), 2009
- BİREN S., Sınıf I çapraşıklıklarda damon II braketlerinin klinik etkinliğinin incelenmesi, Doctorate, M.BECETİ(Student), 2008
- BİREN S., Evaluation of changes in tongue pressure before during and after crib appliance therapy in open bite cases, Doctorate, S.Taslan(Student), 2008
- BİREN S., The soft tissue changes after class ii treatment with bionator and jasper jumper appliances, Doctorate, N.MOHAMED(Student), 2007
- BİREN S., Radiographic evaluation of apical root resorption of maxillary first molars due to the intrusion effect of jasper jumper, Postgraduate, P.KALBASI(Student), 2006
- BİREN S., Evaluation of soft tissue in class III cases treated by different types of face masks, Postgraduate, P.BARPOUTİS(Student), 2006
- BİREN S., İki hızlı kanin retraksiyonu tekniğinin karşılaştırılması: " alveolar kemik distraksiyonu ve periodantal membran distraksiyonu ", Doctorate, G.Durmuş(Student), 2004
- BİREN S., İki hızlı kanin retraksiyonu yönteminin karşılaştırılması: Alveolar kemik distraksiyonu ve periodantal membran distraksiyonu, Doctorate, G.DURMUŞ(Student), 2004
- BİREN S., İki hızlı kanin retraksiyonu tekniğinin karşılaştırılması: "Alveolar kemik distraksiyonu ve periodantal membran distraksiyonu", Doctorate, G.Durmuş(Student), 2004
- BİREN S., Treatment effects of the forsus appliance: a lateral cephalometric and magnetic resonance imaging study, Doctorate, H.SHABAN(Student), 2003
- BİREN S., The effects of compound palatal arch se* (super elastic) in children, Postgraduate, N.A.(Student), 2003
- BİREN S., Treatment effects of the forsus appliance: A lateral cephalometric and magnetic resonance imaging study,, Doctorate, H.Mustafa(Student), 2003
- BİREN S., Çocuklarda compound palatal arkn (süperelastik) etkileri, Doctorate, N.A.(Student), 2003
- BİREN S., Normal ve artmış overjet olgularında sentrik ilişkisinin SAM artikülatörü ile incelenmesi, Doctorate, B.UZUNYILDIRIM(Student), 2001
- BİREN S., The Effect of circumferential supracrestal fiberotomy on the regression of orthodontically rotated premolars,

Doctorate, M.QASİM(Student), 2001

BİREN S., Normal ve artmış overjet olgularında sentrik ilişkinin sam artikülatörü ile incelenmesi, Doctorate, B.Uzunyıldırım(Student), 2001

BİREN S., Assessment of and comparison between two rapid canine retraction techniques: Alveolar bone distraction osteogenesis versus periodontal membrane distraction osteogenesis, Postgraduate, M.Z.(Student), 1999

BİREN S., Derin kapanış ve ön açık kapanış olgularında kondil konumu ve hareketlerinin SAM artikülatörü ile incelenmesi, Doctorate, A.ARI(Student), 1999

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluation of Two Different Rapid Maxillary Expansion Surgical Techniques and Their Effects on the Malar Complex Based on 3D Cone-Beam Computed Tomography**
Aktop P., Biren S., Aktop S., Motro M., Delilbasi C., Gurler G., Dergin G.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.21, no.1, pp.13-21, 2018 (SCI-Expanded)
- II. **Sliding malar bone augmentation technique with a high le fort I surgically assisted rapid maxillary expansion**
Dergin G., Aktop P., Biren S., Aktop S.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, vol.20, pp.498-502, 2017 (SCI-Expanded)
- III. **Tongue Pressure Changes Before, During and After Crib Appliance Therapy**
Taslan S., BİREN S., Ceylanoglu C.
ANGLE ORTHODONTIST, vol.80, no.3, pp.533-539, 2010 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparison of increased overjet cases and controls: normative data for condylar positions**
Turasi B., Ari-Demirkaya A., Biren S.
JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, vol.34, no.2, pp.129-135, 2007 (SCI-Expanded)
- V. **Comparison of increased overjet cases and controls: normative data for condylar positions**
TURASI B., ARI DEMİRKAYA A., BİREN S.
Journal of Oral Rehabilitation, vol.34, pp.129-135, 2006 (SCI-Expanded)
- VI. **Comparison of deep bite and open bite cases: normative data for condylar positions, paths and radiographic appearances**
Ari-Demirkaya A., Biren S., Ozkan H., Kucukkeles N.
JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, vol.31, no.3, pp.213-224, 2004 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of bacteremia following orthodontic debanding**
Erverdi N., KADİR T., BİREN S., ACAR Z. A.
ANGLE ORTHODONTIST, vol.70, no.1, pp.11-14, 2000 (SCI-Expanded)
- VIII. **Comparisons between cervical vertebrae and hand wrist maturation for the assessment of skeletal maturity**
Küçükkeleş N., ACAR Z. A., BİREN S., Arun T.
The Journal of Clinical Pediatric Dentistry, vol.24, pp.47-52, 1999 (SCI-Expanded)
- IX. **Hypocalcification Type Amelogenesis Imperfecta In Permanent Dentition In Association With Heavily Worn Primary Teeth Gingival Hyperlasia Hypodontia And Impacted Teeth**
METİN A., BİREN S., MUMCU G.
The Journal of Clinical Pediatric Dentistry, vol.23, pp.117-121, 1999 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Hızlandırılmış Diş Hareketinde Düşük Doz Lazer Kullanımı**
ACAR Y. B., BİREN S.
European Journal of Research in Dentistry, vol.2, pp.28-32, 2018 (Non Peer-Reviewed Journal)
- II. **Hızlandırılmış Ortodontik Diş Hareketinde Farmakolojik Uygulamalar**

ACAR Y. B., BİREN S.

Türkiye Klinikleri Ortodonti - Özel konular, vol.4, pp.14-20, 2018 (Non Peer-Reviewed Journal)

III. İZOLE ÇOKLU DIŞ EKSİKLİĞİ OLGUSUNA MULTİDİSİPLİNER YAKLAŞIM BİR YILLIK TAKİP

PEKER M. S., TÜRKER Ş. B., ÇAPAN B., AKYÜZ S. H., BİREN S.

Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.25, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

IV. İzole Çoklu Diş Eksikliği Olgusuna Multidisipliner Yaklaşım Bir Yıllık Takip

PEKER M. S., TÜRKER Ş. B., AKYÜZ S. H., BİREN S.

Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

V. How Efficient Are Clear Aligners? Clear Aligners vs Traditional Orthodontic Treatment: A Systematic Review

ACAR Y. B., GÜLEÇ A., Ateş M. B., BİREN S.

Turkish Journal of Orthodontics, vol.27, pp.106-110, 2014 (ESCI)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. Amelogenesis İmperfekta Hastasında Ön Açık Kapanış ve Maksiller Darlığın Tedavisi – Vaka Raporu

ABUHAN E., BİREN S., DERGİN G.

16. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, İzmir, Turkey, 13 October 2018

II. Multidisciplinary treatment of a cleftlip/Palate Patient

Evren B., Özkan Y., Biren S., Köse K. N.

23.Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, Muğla, Turkey, 9 - 11 November 2017

III. TAVŞAN TİBİASINA TRİKALSİYUM FOSFAT SİMANINA SARILI OLARAK FARKLI DRİLL ÇAPLARIYLA YERLEŞTİRİLEN MİNİ VİDALARIN DEĞERLENDİRİLMESİ

BİREN S., KOLİP D.

15.ULUSLARARASI TÜRK ORTODONTİ DERNEĞİ SEMPOZYUMU, Ankara, Turkey, 5 - 07 November 2017

IV. MİNİ VİDALI DESTEKLİ FONKSİYONEL APAREY KULLANARAKTEK YUMURTA İKİZLERİNDE SINIF II DÜZELTME - OLGU SUNUMU

NAEEM Ö., BİREN S., BEYCAN K.

15. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Sempozyumu, 5 - 07 November 2017

V. İKİ FARKLI HIZLI CERRAHİ MAKSİLLER GENİŞLETME TEKNİĞİNİN MALAR KOMPLEKS ÜZERİNE ETKİLERİNİN 3B İŞİNSAL BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ İLE KARŞILAŞTIRILMASI

BİREN S., AKTOP P., AKTOP S., DERGİN G.

15.ULUSLARARASI TÜRK ORTODONTİ DERNEĞİ SEMPOZYUMU, 5 - 07 November 2017

VI. GENETİK İKİZLERDE ORTODONTİK TEDAVİ ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI PİEZO KESİSİ VE KONTROL GRUBU: OLGU SUNUMU

BİREN S., NAEEM Ö.

15.ULUSLARARASI TÜRK ORTODONTİ DERNEĞİ SEMPOZYUMU, İstanbul, Turkey, 5 - 07 November 2017

VII. 3dMD Evaluation of Soft Tissue Changes of An Orthognathic Class III Surgery Patient A 6 Month Postsurgical Follow Up

SHAHAP N., BİREN S., BEYCAN K., ALİ H., TÜRKMEN A.

XV. ULUSLARARSI TÜRK ORTODONTİ DERNEĞİ KONGRESİ, 1 - 05 October 2016

VIII. Keleş slider uygulanan hastada keser diş eğimleri vertikal boyut ve yumuşak dokuda meydana gelen değişikliklerin değerlendirilmesi vaka raporu

kılıç b., BİREN S.

14. uluslararası türk ortodonti derneği sempozyumu, 2 - 04 November 2015

IX. Sınıf III maloklüzyona sahip hastada çift çene ortognatik cerrahi sonrası üç boyutlu yumuşak doku çakıştırması

Kasım M., Biren S., Yılmaz H. N.

14. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, Turkey, 25 - 29 October 2014

X. İzole çoklu diş eksikliği olgusuna multidisipliner yaklaşım

PEKER M. S., TÜRKER Ő. B., ÇAPAN B., AKYÜZ S. H., BREN S.

Türk Pedodonti Derneği 20. Bilimsel Kongresi, Kayseri, Turkey, 7 - 10 November 2013

XI. Tortikolise bağlı geliŝen okluzal kantın asimetrik ekstrüzyonu ile düzeltimi olgu sunumu

Yılmaz H. N., Biren S.

12. Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, Turkey, 25 - 27 October 2010

Metrics

Publication: 26

Citation (WoS): 61

Citation (Scopus): 77

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4