

## Dr. Öğr. Üyesi BETÜL ŞEN YAVUZ

### Kişisel Bilgiler

E-posta: betul.sen@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/betul.sen>

Posta Adresi: Başibüyük yolu 9/3 Başibüyük, Marmara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 0.Kat Z022 nolu oda 34854  
Başibüyük Maltepe/İstanbul

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 30fYN58AAAAJ

ORCID: 0000-0002-7561-8396

ScopusID: 57217148877

Yoksis Araştırmacı ID: 221932

### Eğitim Bilgileri

Yüksek Lisans, İstanbul Medeniyet Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2021 - Devam Ediyor

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Açık Ve Uzaktan Eğitim Fakültesi, Açık Öğretim Programları, Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Tıpta Uzmanlık, Marmara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Klinik Bilimleri Bölümü, Türkiye 2014 - 2018

Lisans, Marmara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Klinik Bilimleri Bölümü, Türkiye 2007 - 2013

### Yabancı Diller

İngilizce, B2 Orta Üstü

### Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Çeşitli remineralizasyon ajanlarının etkilerinin optik koherens tomografi ile incelenmesi, Marmara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Klinik Bilimleri Bölümü, 2017

Yüksek Lisans, Diş hekimliğinde operasyon öncesi hastaların medikal olarak değerlendirilmesi, Marmara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Klinik Bilimleri Bölümü, 2013

### Araştırma Alanları

Pedodonti

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Marmara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Klinik Bilimleri Bölümü, 2022 - Devam Ediyor

Dr. Öğr. Üyesi, İstanbul Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2021 - 2022

Dr. Öğr. Üyesi, Bahçeşehir Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Dişçilik Hizmetleri Bölümü, 2019 - 2020

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Klinik Bilimleri Bölümü, 2014 - 2018

## Verdiği Dersler

ADS Teknikerliğinde Maddeler Bilimi, Ön Lisans, 2019 - 2020  
ADS Teknikerliğinde Alet ve Ekipman Bilgisi, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Diş Hekimliği Kliniğine Giriş, Ön Lisans, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
ADS Teknikerliği Klinik Uygulamaları-II, Ön Lisans, 2019 - 2020  
Diş Hekimliğinde Çapraz Enfeksiyon, Ön Lisans, 2019 - 2020  
Dental Terminoloji, Ön Lisans, 2019 - 2020  
Dental Terminoloji, Ön Lisans, 2019 - 2020  
ADS Teknikerliği Klinik Uygulamaları-I, Ön Lisans, 2019 - 2020

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Management options and long-term follow-ups for permanent double incisors: six to eleven-year case reports**  
ŞEN YAVUZ B., Sezgin B. I., Pekel B., KORKUT B., MENTEŞ A. R.  
BMC Oral Health, cilt.24, sa.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Autotransplantation of an inverse impacted dilacerated incisor: a case report with 11-year follow-up**  
ŞEN YAVUZ B., Cekmegeli E., MENTEŞ A. R.  
European journal of paediatric dentistry, cilt.25, ss.1, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Retrospective evaluation of traction time for impacted dilacerated maxillary central incisors in mixed dentition.**  
Sen Yavuz B., Yilmaz A., Haznedaroglu E., Sezer B., Okutan A. E., Sezgin B. I., Ozcelik M., Sezgin G. I., Ugurlu F., Mentesh A.  
Journal of stomatology, oral and maxillofacial surgery, cilt.124, sa.6, ss.101485, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Is there an association between molar incisor hypomineralization and developmental dental anomalies? A case-control study**  
ŞEN YAVUZ B., SEZER B., Kaya R., Tuğcu N., KARGÜL B.  
BMC Oral Health, cilt.23, sa.1, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Motivations, attitudes for choosing dental profession and preferred dental specialties amongst Turkish dental students**  
SEZER B., KOLAY D., Yavuz B., Kazaz T. G., KARGÜL B.  
EUROPEAN JOURNAL OF DENTAL EDUCATION, cilt.26, sa.2, ss.422-433, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **THE EFFECT OF A SINGLE APPLICATION OF DIFFERENT FLUORIDE VARNISHES ON ENAMEL SUBSURFACE LESIONS IN VITRO**  
Yildiz P. K., ŞEN YAVUZ B., YILMAZ M. A., OKTAY N. Ş., KARGÜL B.  
FLUORIDE, cilt.55, sa.2, ss.121-130, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparative evaluation of the spectral-domain optical coherence tomography and microhardness for remineralization of enamel caries lesions**  
Sen Yavuz B., KARGÜL B.  
Dental Materials Journal, cilt.40, sa.5, ss.1115-1121, 2021 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Comparison of the Hall Technique and Conventional Compomer Restorations: A 60-Month Follow-up**  
Şen Yavuz B., kargul b.  
Clinical and Experimental Health Sciences, cilt.13, sa.3, ss.541-548, 2023 (ESCI)
- II. **The predictive research of the Coronavirus Disease-2019 outbreak in Turkey**  
Yavuz B., Sen B., Kazaz T. G., KARGÜL B.

- Journal of International Dental and Medical Research, cilt.15, sa.3, ss.1165-1171, 2022 (Scopus)
- III. **Diş hekimliği öğrencilerinin dental market ürünleri hakkındaki bilgi düzeylerinin değerlendirilmesi**  
Şen Yavuz B., Kanberoğlu E., Tanboğa İ.  
Selcuk Dental Journal, cilt.8, sa.1, ss.101-105, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **An Assessment of the Knowledge of Dentists on the Emergency Management of Avulsed Teeth.**  
Sen-Yavuz B., Sadikoglu S., Sezer B., Toumba J., Kargül B.  
Acta stomatologica Croatica, cilt.54, sa.2, ss.136-146, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Çocuklarda bilişsel seviye ve ağız diş sağlığı: bir pilot çalışma**  
Durhan M. A., Özsalih Bilsel S., Özalp M., Yılmaz H. N., Şen Yavuz B., Kargül B.  
7tepe Klinik, cilt.16, sa.2, ss.176-179, 2020 (Hakemli Dergi)
- VI. **Knowledge and attitudes of pharmacists regarding oral healthcare and oral hygiene products in Turkey**  
Şen Yavuz B., Kanberoğlu E., Tanboğa İ.  
Revista Romana de Medicina Dentara, cilt.11, sa.1, ss.53-68, 2018 (Hakemsiz Dergi)
- VII. **Diş Hekimliği eğitiminde toplum ağız diş sağlığı**  
Kargül B., Şen Yavuz B.  
Dişhekimliği Dergisi, cilt.1, ss.24-28, 2017 (Hakemsiz Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Erken Çürük Lezyonlarının Görüntülenmesinde ve Değerlendirilmesinde Optik Koherens Tomografi (OCT)'nin Kullanımı**  
ŞEN YAVUZ B., KARGÜL B.  
Çürük Tespitinde Güncel Yaklaşımlar, SERAP AKYÜZ, Editör, Türkiye Klinikleri (Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.), İstanbul, ss.38-44, 2019

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Google Trends™ ve Covid-19 Pandemisi Arasındaki Korelasyonun Değerlendirilmesi**  
ŞEN YAVUZ B.  
2nd International Congress of Multidisciplinary Studies in Medical Sciences, Ankara, Türkiye, 13 - 14 Şubat 2021
- II. **Evaluation of Treatment Time for Dilacerated Impacted Maxillary Central Incisors in Mixed Dentition**  
DURHAN M. A., MENTEŞ A. R., İldeş G. Ç., OKUTAN E., SEZGİN B. I., SEZER B., ŞEN YAVUZ B., UĞURLU F.  
2019 Continental European and Scandinavian Divisions Meeting, Madrid, İspanya, 19 - 21 Eylül 2019
- III. **Teaching of Dental Public Health at the Undergraduate Level in Turkey**  
GALLAGHER J., ŞEN YAVUZ B., KARGÜL B.  
24th Congress of The European Association of Dental Public Health, Ghent, Belçika, 12 - 14 Eylül 2019
- IV. **İmmatür nekrotik azı dişinin pulpa revaskülarizasyonu: olgu sunumu**  
ŞEN YAVUZ B., KARGÜL B.  
TDB 25. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 4 - 07 Eylül 2019
- V. **In-vivo Evaluation of Mineral Containing Gel to Preventing Early Childhood Caries**  
ŞEN YAVUZ B., KARGÜL B.  
II. International Prevent from Caries Symposium, İstanbul, Türkiye, 26 - 27 Nisan 2019
- VI. **Intelligences Profiles of Children with Orthodontic Treatment Need**  
DURHAN M. A., ŞEN YAVUZ B., KARGÜL B.  
23rd Congress of The European Association of Dental Public Health, PALME DE MALLORCA, İspanya, 18 - 20 Ekim 2018
- VII. **Enamel Remineralization Effect of CPP-ACP Containing Agents Using Optical Coherence Tomography (OCT)**

ŞEN YAVUZ B., KARGÜL B.

International Association of Paediatric Dentistry Regional Meeting and 25th Congress of Turkish Society of Paediatric Dentistry, İstanbul, Türkiye, 12 - 14 Ekim 2018

VIII. **Süt Molarların Tedavisinde Yeni Bir Yaklaşım: Hall Tekniği (18 Aylık Takip)**

ŞEN YAVUZ B., KARGÜL B.

24. Türk Pedodonti Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017

IX. **Optik Koherens Tomografi (OCT)' nin Diş Hekimliğinde Kullanımı**

ŞEN YAVUZ B., DİNÇ KARGÜL G., KARGÜL B.

24. Türk Pedodonti Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017

X. **Çocuklarda Ağız Sağlığının Günlük Yaşama Etkisi (C-OIDP) İndeksinin Değerlendirilmesi: Pilot Çalışma**

MURATOĞLU B., KANBEROĞLU E., ŞEN YAVUZ B., KARGÜL B.

24. Türk Pedodonti Derneği Bilimsel Kongresi, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Ekim 2017

XI. **Knowledge of Emergency Management of Avulsed Teeth Among Newly Graduated Dentists: A pilot study**

Sadikoğlu S., ŞEN YAVUZ B., SEZER B., KARGÜL B.

22nd EADPH MEETING in 2017 in Vilnius, Vilniaus, Litvanya, 8 - 10 Haziran 2017

XII. **Career Choice and Motivation of First-Year Dental Students**

Kolay D., SEZER B., ŞEN YAVUZ B., KARGÜL B.

22nd EADPH MEETING in 2017 in Vilnius, Vilniaus, Litvanya, 8 - 10 Haziran 2017

XIII. **Knowledge of Biostatistics in a Group of Dental Postgraduate Students.**

BEKİROĞLU G. N., ŞEN YAVUZ B., BAKKAL M., KARGÜL B.

Joint ADEE/ADEA Meeting: Shaping The Future of Dental Education, Londrina, Brezilya, 8 - 09 Mayıs 2017

XIV. **Çocuklarda Tedavi Edilmemiş Diş Çürüklerinin Değerlendirilmesi: Pilot Çalışma**

ŞEN YAVUZ B., KANBEROĞLU E., MURATOĞLU B., KARGÜL B.

TDB 23. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 - 24 Nisan 2017

XV. **Yeni Bir Remineralizasyon Jeli ile Beyaz Nokta Lezyonlarının (WSL) Tedavisi: Bir Olgu Sunumu**

ŞEN YAVUZ B., KARGÜL B.

TDB 23. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, 21 - 24 Nisan 2017

XVI. **Dental Public Health curriculum at dental schools in Turkey A pilot study**

GALLAGHER J., ŞEN B., KARGÜL B.

21st Congress of the European Association of Dental Public Health, Budapest, Macaristan, 29 Eylül - 01 Ekim 2016

XVII. **Child Oral Impacts on Daily Performance Child OIDP in children attending dental school A pilot study**

KANBEROĞLU E., ŞEN B., MURATOĞLU B., KARGÜL B.

21st Congress of the European Association of Dental Public Health, Budapest, Macaristan, 29 Eylül - 01 Ekim 2016

XVIII. **Clinical consequences of untreated dental caries in children A pilot study**

ŞEN B., KANBEROĞLU E., MURATOĞLU B., KARGÜL B.

21st Congress of the European Association of Dental Public Health, Budapest, Macaristan, 29 Eylül - 01 Ekim 2016

XIX. **Oral Health Knowledge Among Parents of Children Attending the Dental School Istanbul**

SARI H., DUYGU E., ŞEN B., KARGÜL B.

21st Congress of the European Association of Dental Public Health, Budapest, Macaristan, 29 Eylül - 01 Ekim 2016

XX. **Türkiye'deki Eczacıların Oral Hijyen Ürünleriyle İlgili Bilgi ve Tutumlarının Değerlendirilmesi**

ŞEN B., KANBEROĞLU E., TANBOĞA Ş. İ.

Türk Pedodonti Derneği'nin 23. Bilimsel Kongresi, Aydın, Türkiye, 24 - 28 Eylül 2016

XXI. **The Comparison of Oral Health Evaluations of Special Athletes Attending Special Smile Program in Turkey by Years**

ŞEN B., ŞAR E. E., YAZICI B., YAŞAR D., TANBOĞA Ş. İ.

23rd IADH Congress, 28th SCDA Annual Meeting, Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 17 Nisan 2016, cilt.17, ss.28-29

XXII. **Oral Health in Home Ventilated Children A pilot Study**

BAŞ İKİZOĞLU N., GÜNYÜZ E., KARADAĞ B. T., ÖZBAY G., KULAN P., ŞEN B., KARGÜL B.

23rd IADH Congress, SCDA 28th Annual Meeting, Chicago, Amerika Birleşik Devletleri, 14 - 17 Nisan 2016, cilt.17, ss.28

- XXIII. **Ev Ventilatörlü Hastaların Ağız ve Diş Sağlığının Değerlendirilmesi Pilot Çalışma**  
GÜNYÜZ E., BAŞ İKİZOĞLU N., ŞEN B., GÖKDEMİR Y., KARADAĞ B. T., ÖZBAY G., KULAN P., KARGÜL B.  
5. PUADER Kongresi, İzmir, Türkiye, 10 - 14 Nisan 2016, ss.125-126

## **Metrikler**

Yayın: 40

Atf (WoS): 2

Atf (Scopus): 5

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 2

## **Ödüller**

Gallagher J., Şen Yavuz B., Kargül B., Travel grant, The European Association Of Dental Public Health (Eadph), Eylül 2019

Kanberoğlu E., Şen Yavuz B., Muratoğlu B., Kargül B., Travel grant, The European Association Of Dental Public Health, Ekim 2016

Sarı H. D., Duygu E., Şen Yavuz B., Kargül B., Travel grant, European Association Of Dental Public Health, Ekim 2016

Şen Yavuz B., Kanberoğlu E., Muratoğlu B., Kargül B., Travel grant, The European Association Of Dental Public Health (Eadph), Ekim 2016