

HÜSEYİN GÜRKAN GÜNEÇ

Dr. Öğr. Üyesi

huseyingurkan.gunec@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2011 - 2015	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ ENDODONTİ (DR) Tez Adı : Farklı yıkama solüsyonu ajitasyon yöntemlerinin kök kanallarından Enterococcus faecalis'i uzaklaştırma etkinliklerinin karşılaştırılması (2015) Tez Danışmanı : (PROF. DR. FARUK HAZNEDAROĞLU)
Lisans 2005 - 2010	İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ/ DİŞ HEKİMLİĞİ PR.

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2022	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ / KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ / ENDODONTİ ANABİLİM DALI
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2021 - 2022	İSTANBUL ATLAS ÜNİVERSİTESİ / DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ / KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ / ENDODONTİ ANABİLİM DALI
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2018 - 2021	BEYKENT ÜNİVERSİTESİ / DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ / KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ / ENDODONTİ ANABİLİM DALI
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2016 - 2018	BEYKENT ÜNİVERSİTESİ / AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI EĞİTİM UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ

Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . DİŞ HEKİMLİĞİNDE ÖN TANI, DEĞERLENDİRME VE BİLGİLENDİRME (DİŞ HEKİMLİĞİNDE YAPAY ZEKA), TÜBİTAK PROJESİ, Yürütücü, 01/01/2021 - 30/09/2022, (ULUSAL)

İdari Görevler

Erasmus Koordinatörü 2021 - 2022	İSTANBUL ATLAS ÜNİVERSİTESİ
Anabilim Dalı Başkanı 2021 - 2022	İSTANBUL ATLAS ÜNİVERSİTESİ
Anabilim Dalı Başkanı 2018 - 2021	BEYKENT ÜNİVERSİTESİ

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Association for the Advancement of Artificial Intelligence, Üye, 2019
- 2 . EUROPEAN SOCIETY OF ENDODONTOLOGY, Üye, 2013
- 3 . TÜRK ENDODONTİ DERNEĞİ, Üye, 2013
- 4 . Türk Diş Hekimleri Birliği, Üye, 2010

Ödüller

1. POSTER BİLDİRİSİ 2. LİK ÖDÜLÜ/SBÜ 1. ULUSAL ENDODONTİ SEMPOZYUMU , SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ , 2024
2. POSTER BİLDİRİSİ 1. LİK ÖDÜLÜ/SBÜ 1. ULUSAL ENDODONTİ SEMPOZYUMU , SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ , 2023
3. Sözlü Bildiri Yarışması / Oral Presentation Competition , Greatist 2022 Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi , 2022

Dersler *

	Öğretim Dili	Ders Saati
2022-2023		
Doktora		
Endodontik Tedavide Güncel Yaklaşımlar Ve Gelişmeler	Türkçe	6
Endodontik Medikamanlar	Türkçe	6
Endodontik Ekipman	Türkçe	6
Endodontik Olarak Tedavi Görmüş Dişlerin Restorasyonu	Türkçe	2
Lisans		
Endodonti	Türkçe	10
2021-2022		
Lisans		
Endodonti	Türkçe	4
2020-2021		
Lisans		
Endodonti	Türkçe	4
2019-2020		
Lisans		
ENDODONTİ	Türkçe	6
ENDODONTİ	Türkçe	1
2018-2019		
Lisans		
ENDODONTİ	Türkçe	7
2017-2018		
Önlisans		
DENTAL MADDELER VE ARAÇLAR	Türkçe	6
DEONTOLOJİ	Türkçe	1
2016-2017		
Önlisans		
PROTEZ ARAÇ VE GEREÇLERİ	Türkçe	10

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. GÜNEÇ HÜSEYİN GÜRKAN, Ürkmez Elif Şeyda, Danacı Aleyna, Dilmaç Eda, ONAY HÜSEYİN HAMZA, AYDIN KADER (2023). Comparison of artificial intelligence vs. junior dentists' diagnostic performance based on caries and periapical infection detection on panoramic images. Quantitative Imaging in Medicine and Surgery-AME Publishing Company, 13 (11), 7494-7503. , Doi: 10.21037/qims-23-762 (Yayın No : 8479053)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

2. ÜNLÜ OSMAN, GÜNEÇ HÜSEYİN GÜRKAN, HAZNEDAROĞLU FARUK (2023). Investigation of the efficacy of different Ni-Ti systems on acrylic blocks for correcting ledge formation. Springer Science and Business Media LLC, 23(174), Doi: 10.1186/s12903-023-02865-8 (Yayın No : 8284167)
3. KAYA EMİNE, GÜNEÇ HÜSEYİN GÜRKAN, Ürkmez Elif Şeyda, AYDIN KADER, ATEŞ HASAN FEHMİ (2023). Deep Learning for Diagnostic Charting on Pediatric Panoramic Radiographs. International Journal of Computerized Dentistry Doi: 10.3290/j.ijcd.b4200863 (Yayın No : 8451019)
4. ÇINAR Bike, GÜNEÇ HÜSEYİN GÜRKAN, ÇINAR Şevki, Kutal Seçilay, Gülüm Semih, AYDIN KADER (2022). Detecting Prosthetic Restorations Using Artificial Intelligence on Panoramic Radiographs. Scientific Programming, 2022(), Doi: 10.1155/2022/6384905 (Yayın No : 7924898)
5. KAYA EMİNE, GÜNEÇ HÜSEYİN GÜRKAN, GÖKYAY SITKI SELÇUK, Kutal Seçilay, Gülüm Semih, ATEŞ HASAN FEHMİ (2022). Proposing a CNN Method for Primary and Permanent Tooth Detection and Enumeration on Pediatric Dental Radiographs. Journal of Clinical Pediatric Dentistry, 46(4), 293-298. , Doi: 10.22514/1053-4625-46.4.6 (Yayın No : 7793973)
6. KAYA EMİNE, GÜNEÇ HÜSEYİN GÜRKAN, ATEŞ HASAN FEHMİ, AYDIN KADER, DURANAY RECEP, Ürkmez Elif Şeyda (2022). A deep learning approach to permanent tooth germ detection on pediatric panoramic radiographs. Imaging Science in Dentistry, 52(3), Doi: 10.5624/isd.20220050 (Yayın No : 7747763)
7. GÜNEÇ HÜSEYİN GÜRKAN, KESKİN NESLİHAN BÜŞRA, HAZNEDAROĞLU FARUK (2021). Comparison of cyclic fatigue resistance of different and novel heat-treated nickel-titanium rotary file systems at the intracanal temperature. International Dental Research, 11(3), 158-164. , Doi: 10.5577/intdentres.2021.vol11.no3.4 (Yayın No : 7566813)
8. KESKİN NESLİHAN BÜŞRA, GÜNEÇ HÜSEYİN GÜRKAN (2021). Comparison of Cyclic Fatigue Resistance of Heat-Treated Nickel-Titanium Reciprocating Instruments at the Intracanal Temperature. Balkan Journal of Dental Medicine, 25(2), 87-91. , Doi: 10.2478/bjdm-2021-0014 (Yayın No : 6741235)
9. ÜRKMEZ Hüseyin Furkan, GÜNEÇ HÜSEYİN GÜRKAN, HAZNEDAROĞLU FARUK (2021). EVALUATING THE EFFECT OF DIFFERENT LASER TYPES ON DENTIN FRACTURE RESISTANCE. Cumhuriyet Dental Journal, 24(2), 145-152. , Doi: 10.7126/cumudj.775234 (Yayın No : 7081257)
10. AYDIN KADER, GÜNEÇ HÜSEYİN GÜRKAN (2020). Quality of information on YouTube about artificial intelligence in dental radiology. Journal of Dental Education, 84(10), 1166-1172. , Doi: 10.1002/jdd.12362 (Yayın No : 6512958)
11. GÜNEÇ HÜSEYİN GÜRKAN, HAZNEDAROĞLU FARUK, KÜLEKÇİ HATİCE GÜVEN, Bakır Topçuoğlu Nursen, Mutlu Özcan (2018). Comparison of different final irrigant agitation techniques for the removal of Enterococcus faecalis biofilms from root canals: an in vitro study. Brazilian Dental Science, 21(4), 386-394. , Doi: https://doi.org/10.14295/bds.2018.v21i4.1599 (Yayın No : 5521948)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

1. KESKİN NESLİHAN BÜŞRA, USLU GÜLŞAH, GÜNEÇ HÜSEYİN GÜRKAN (2023). Evaluation of artificial intelligence of periapical status and restorations of endodontically two years treated teeth. 21st ESE BIENNIAL CONGRESS, (Özet bildiri) (Yayın No:8458323)
2. GÜNEÇ HÜSEYİN GÜRKAN (2023). Cerrahi Olmayan Retreatment Tedavilerinin Başarılarının Periapikal Radyografiler Üzerinde İncelenmesi. 15. Uluslararası Endodonti Kongresine, (Özet bildiri) (Yayın No:8387820)
3. GÜNEÇ HÜSEYİN GÜRKAN (2022). YAPAY ZEKA İLE KOYULAN PANORAMİK RÖNTGEN TANILARINA KARŞI DİŞ HEKİMLİĞİ ÖĞRENCİLERİNİN YETKİNLİĞİ. 18. GREATIST Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi , 55-55, (Özet bildiri) (Yayın No:7910589)
4. VARDAR ÇAĞLA, GÜNEÇ HÜSEYİN GÜRKAN (2022). Effect of Post Space Preparation on the Apical Seal of Teeth Obturated with Two Different Gutta-Percha Techniques . 26. ULUSLARARASI DİŞ HELİMLİĞİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:7793998)
5. GÜNEÇ HÜSEYİN GÜRKAN (2021). FARKLI ÜLKELERDE YAŞAYAN İNSANLARIN AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI OKUR-YAZARLIĞI VE SAĞLIK TEKNOLOJİLERİ KULLANIMININ DEĞERLENDİRİLMESİ EVALUATION OF THE USE OF ORAL AND DENTAL HEALTH LITERACY AND HEALTH TECHNOLOGIES OF PEOPLE LIVING IN DIFFERENT COUNTRIES. 5th Health Sciences and Innovation Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:7566673)
6. GÜNEÇ HÜSEYİN GÜRKAN (2019). Isıl İşlem Görmüş Rotary ve Resiprokal Hareket Yapan Nikel-Titanyum Aletlerin Döngüsel Yorgunluk Direnç Ortalamalarının Değerlendirilmesi. 17. Uluslararası Greatist Diş Hekimliği Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:5521740)
7. GÜNEÇ HÜSEYİN GÜRKAN, EGİL EDİBE, ÜNLÜ ÖZGE (2019). Farklı Sıvı Taşıyıcılarla Hazırlanan Kalsiyum Hidroksit Patının Antimikrobiyal Etkinliğinin Değerlendirilmesi. 2nd International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, (Özet bildiri) (Yayın No:6279609)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . Endodontide Döner Alet Sistemleri-Hangi Sistem, Nerede, Neden?, Bölüm adı: (Ni-Ti Döner Alet Sistemlerine Geçiş ve İlk Ni-Ti Döner Alet Sistemleri) (2020). ,HAZNEDAROĞLU FARUK,VARDAR ÇAĞLA,GÜNEÇ HÜSEYİN GÜRKAN, Türkiye Klinikleri Endodonti-Özel Konular, Editör: AKGÜL Hikmet, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-401-204-4, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6741011)
- 2 . ENDODONTİ AKIL NOTLARI, Bölüm adı: (Kök Kanalının Şekillendirilmesinde Temel İlkeler ve Ni-Ti Öncesi Dönem Akıl Notları) (2020). ,GÜNEÇ HÜSEYİN GÜRKAN,Kabakçı Alper, Güneş Tıp Kitabevleri, Editör: YALÇIN Turgut Yağmur, YILMAZ Bülent, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-975-277-811-5, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6224196)
- 3 . Diş Hekimliğinde Yapay Zekâ Uygulamaları, Bölüm adı: (Endodontide Yapay Zekâ Uygulamaları Nerede?) (2023). ,GÜNEÇ HÜSEYİN GÜRKAN, TÜRKİYE KLİNİKLERİ, Editör: ATEŞ Hasan Fehmî, CESUR AYDIN Kader, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-401-913-5, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8217131)
- 4 . Sağlık Bilimleri Alanında Akademik Çalışmalar-1, Bölüm adı: (İYİLEŞMEYEN APİKAL PERİODONTİTİSE SAHİP DİŞLERDE ENDODONTİK TEDAVİ TEKRARI VE ENDODONTİK CERRAHİ TEDAVİ SEÇENEKLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ) (2023). ,GÜNEÇ HÜSEYİN GÜRKAN, Pehlivan Büşra, Çağlar Kemal, Gece Kitaplığı, Editör: Şahna Engin, Akgül Hasan, Selamoğlu Zeliha, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-430-843-7, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8387807)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . GÜNEÇ HÜSEYİN GÜRKAN, PAKSOY TUĞÇE, ATALAY CANER, AYDIN KADER (2023). Retrospective evaluation of the prevalence of endodonticperiodontal lesions on panoramic images in the latest classification of periodontal and peri-implant diseases. Journal of Health Sciences Medicine, 6(4), 737-744. (Kontrol No : 8408724)
- 2 . GÜNEÇ HÜSEYİN GÜRKAN, GÖKYAY SITKI SELÇUK, KAYA EMİNE, AYDIN KADER (2022). TOPLUM YAPAY ZEKA İLE DENTAL TANI KONMASINA HAZIR MI?. Selcuk Dental Journal, 9(1), 200-207. (Kontrol No : 7566897)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Derleme Makale, GÜNEÇ HÜSEYİN GÜRKAN,DANACI ALEYNA,KASİMİ TENNUR BAHAR,ÖZYER AYŞEGÜL,EKİNCİ BERİL,ONAY HÜSEYİN HAMZA (2022). Rehber yol eğelerin metalurjik - mekanik özelliklerinin ve şekillendirme hareketlerinin değerlendirilmesi. 7tepe Klinik (Uluslararası), 18 (2) , 75-85. , Doi: 10.5505/yeditepe.2022.94830 (Yayın No : 6741114)
- 2 . Derleme Makale, GÜNEÇ HÜSEYİN GÜRKAN,ONAY HÜSEYİN HAMZA,EKİNCİ BERİL,ÖZYER AYŞEGÜL,KASİMİ TENNUR BAHAR,DANACI ALEYNA (2022). Geçmişten günümüze endodontide kullanılan Nikel-Titanyum aletler evrimden devrime jenerasyonlar arası bir yolculuk. 7tepe Klinik (Uluslararası), 18 (2) , 61-74. , Doi: 10.5505/yeditepe.2022.16056 (Yayın No : 6741074)

Konuşmalarım

- 1 . Dişhekimliği ve Sağlık Turizminde Yapay Zeka Kullanımı/Using Artificial Intelligence in Dentistry and Dental Tourism, TDB 27. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi Bilimsel Etkinliği, Ankara, Konuşmalarım, 26/10/2023-29/10/2023, (Uluslararası)
- 2 . Klinik Endodontide Teknolojik Enstrümanlar ve Başarıya Götüren Tedavi Pratikleri Sempozyumu, Katılım ve Konuşmacı Belgesi, İstanbul, Konuşmalarım, 24/07/2019-24/07/2019, (Ulusal)

Kurs

- 3 . Mikro Apikal Cerrahi Uygulamaları, Katılım Belgesi, İstanbul, Kurs, 16/07/2023-16/07/2023, (Ulusal)
- 4 . A Foundation (Level 1) and An Advanced (Level 2) theoretical and practical course in Botulinum Toxin A for facial augmentation, Katılım Belgesi, İstanbul, Kurs, 10/07/2020-12/07/2020, (Uluslararası)
- 5 . 13. Uluslararası Türk Endodonti Derneği Bilimsel Kongresi, Katılım Belgesi-Kök Kanalının Doldurulması: Temel Prensipler,Çağdaş Yaklaşımlar, Kapadokya,Nevşehir, Kurs, 26/05/2016-29/05/2016, (Uluslararası)
- 6 . 55. EDSA MEETING FROM ZEISS, Basic Training For Dental Microscopy, İstanbul, Kurs, 12/04/2015-18/04/2015, (Uluslararası)

Sertifika

- 7 . TDB 27. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Bilimsel etkinlik ve Expodental 2023, Ankara, Sertifika, 26/10/2023-29/10/2023, (Uluslararası)
- 8 . 2th ENDO SAPIENS 2023, INTERNATIONAL ENDODONTIC CONGRESS ENDO SAPIENS 2023 FEATURING DR DOMENICO RICUCCI DR YOSHI TERAUCHI DR DANIEL CERNY DR JEAN YVES COCHET DR TELAL AL-NAHLAWI DR ARNALDO CASTELLUCCI DR JOSE F SIQUERRA AND DR GILBERTO DEBELIAN, İSPANYA, Sertifika, 13/10/2023-14/10/2023, (Uluslararası)
- 9 . Eğiticinin Eğitimi Sertifika Programı, Sakarya Üniversitesi Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi tarafından, " EĞİTİCİNİN EĞİTİMİ " sertifika programı çerçevesinde; HÜSEYİN GÜRKAN GÜNEÇ eğitimini başarıyla tamamlayarak, bu belgeyi almaya hak kazanmıştır., Sakarya Üniversitesi, Sertifika, 02/08/2023-31/08/2023, (Ulusal)
- 10 . 2nd International Endodontic Forum-Endo Sapiens 2023, Katılım Belgesi, Barselona,İspanya, Sertifika, 04/08/2023-05/08/2023, (Uluslararası)
- 11 . 15. Uluslararası Türk Endodonti Derneği Kongresi, Oturum Başkanlığı, Bursa, Sertifika, 08/06/2023-10/06/2023, (Uluslararası)
- 12 . 15. Uluslararası Türk Endodonti Derneği Kongresi, Katılım Belgesi, Bursa, Sertifika, 08/06/2023-10/06/2023, (Uluslararası)
- 13 . İstanbul Diş Hekimleri Odası İstanbul Buluşması, Katılım Belgesi, İstanbul, Sertifika, 07/04/2023-08/04/2023, (Ulusal)
- 14 . 26. Uluslararası TDB Kongresi, Katılım Belgesi, İstanbul, Sertifika, 08/09/2022-11/09/2022, (Uluslararası)
- 15 . 20. APEC & 14. Uluslararası Türk Endodonti Derneği Kongresi, Katılım Belgesi, İstanbul, Sertifika, 24/04/2019-27/04/2019, (Uluslararası)
- 16 . 23. Uluslararası TDB Kongresi, Katılım Belgesi, İstanbul, Sertifika, 21/09/2017-24/09/2017, (Uluslararası)
- 17 . 7. Uluslararası Endodonti Sempozyumu, Katılım Belgesi, Girne, Kıbrıs, Sertifika, 11/05/2017-14/05/2017, (Uluslararası)
- 18 . 13. Uluslararası Türk Endodonti Derneği Bilimsel Kongresi, Katılım Belgesi, Kapadokya, Nevşehir, Sertifika, 26/05/2016-29/05/2016, (Uluslararası)
- 19 . Türk Endodonti Derneği Bilimsel Kış Etkinliği, Katılım Belgesi, Palandöken, Erzurum, Sertifika, 14/05/2015-17/05/2015, (Uluslararası)
- 20 . ESE 2013: 16th Biennial Congress of the European Society of Endodontology, Katılım Belgesi, Lizbon,Portekiz, Sertifika, 12/09/2013-14/09/2013, (Uluslararası)
- 21 . Türk Endodonti Derneği 5. Bilimsel Sempozyumu, Katılım Belgesi, Yunan Adaları, Sertifika, 01/06/2013-04/06/2013, (Uluslararası)
- 22 . 11. Uluslararası Türk Endodonti Derneği Kongresi, Katılım Belgesi, İstanbul, Sertifika, 27/04/2012-28/04/2012, (Uluslararası)
- 23 . 15th Biennial Congress ESE ROME 2011 - the European Society of Endodontology, Katılım Belgesi, Roma,İtalya, Sertifika, 14/09/2011-17/09/2011, (Uluslararası)