

CEM ŞAHİN

Prof. Dr.

cem.sahin@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2002 - 2007	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ PROTEZ (DR) Tez Adı : dentin adezivlerinin dentin hidrolik basıncı üzerindeki etkilerinin invitro koşullarda incelenmesi (2020) Tez Danışmanı : (Muhittin yeniğül)
Lisans 1994 - 1999	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ/ DİŞ HEKİMLİĞİ PR.

Görevler

DOÇENT 2018	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ / SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
YARDIMCI DOÇENT 2014	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ / DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ / KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ / PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ ANABİLİM DALI
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2002 - 2007	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ / DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ / KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ / PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ ANABİLİM DALI

Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . Diş Hekimliği ve tekniği alanında yapılan bilimsel nitelikli çalışmaların kolay yürütülebilmesi için gereken donanımlı bir masaüstü bilgisayarın alınması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 15/03/2017 - 28/06/2017, (ULUSAL)
- 2 . Laboratuvar çalışmaları hizmet alımı, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 09/11/2015 - 26/11/2015, (ULUSAL)
- 3 . Double veneer tekniği ile elde edilen metal desteksiz zirkonia restorasyonlardaki dayanıklılığın konvansiyonel yöntemle karşılaştırılması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 05/11/2015 - 07/08/2017, (ULUSAL)
- 4 . Avrupa Protez Topluluğu 2015, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 24/08/2015 - 08/11/2015, (ULUSAL)
- 5 . farklı tekniklerle hazırlanmış kavitelere yerleştirilen kök ucu dolgu materyalinin değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 03/07/2015 - 21/12/2015, (ULUSAL)
- 6 . Diş Protez Programı Öğrencilerinin Gelişen Teknolojiye Uygun Eğitimlerinin Sağlanarak Retrospektif Olarak Değerlendirilmesi, DİĞER, Proje Koordinatörü
- 7 . Farklı dentin adezivlerinin dentin hidrolik basıncı üzerindeki etkilerinin in vitro koşullarda incelenmesi, DİĞER, Proje Koordinatörü
- 8 . Hacettepe Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Diş Protez Programındaki Öğrencilerin Metal Destekli Hareketli Bölümlü Protez Becerilerinin Geliştirilmesi, DİĞER, Proje Koordinatörü

İdari Görevler

Bologna Koordinatörü 2015	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
2015	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ

Dersler *

Öğrenim Dili Ders Saati

2015-2016

Önlisans

Klinik uygulamalar II	Türkçe	10
kllinik uygulamalar I	Türkçe	8
Hareketli protezler III	Türkçe	8
Diş morfolojisi	Türkçe	8
Protetik diş tedavisinde klinik yard	Türkçe	1

2014-2015

Önlisans

Çene yüz protezleri (bahar)	Türkçe	4
Temel Protetik Uygulamalar (bahar)	Türkçe	3

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 1 . EZMEK BAHADIR,ALTUN BELGİN,Ekinci Enes,ŞAHİN CEM (2025). The Effect of Layer Thickness on Surface Roughness, Color Stability, and Microbial Adherence of Temporary Restoration Materials: An In Vitro Study. Meandros Medical And Dental Journal, 26(3), 326-334. , Doi: 10.69601/meandrosmdj.1673654 (Yayın No : 9929651)
- 2 . ÖRSTEN SERRA, ŞAHİN CEM, yılmaz engin, AKYÖN YILMAZ YAKUT (2023). First molecular detection of Entamoeba gingivalis subtypes in individuals from Turkey. Oxford University Press (OUP), 81(), Doi: 10.1093/femspd/ftad017 (Yayın No : 8689521)
- 3 . ŞAHİN CEM (2022). Double veneering, low-temperature porcelain, and total glaze application methods to overcome failures of zirconia-based restorations. Clinical Oral Investigations, 26(), 4081-4089. , Doi: 10.1007/s00784-022-04376-2 (Yayın No : 7915030)
- 4 . AYYILDIZ SİMEL,ŞAHİN CEM,EMİR FARUK,ERSU BAHADIR (2020). Effect of denture cleaning solutions on the retention of locator attachments over time. Journal of Prosthodontics-Implant Esthetic and Reconstructive Dentistry, 29(3), 237-242. , (Yayın No : 6768343)
- 5 . EMİR FARUK,AYYILDIZ SİMEL,ŞAHİN CEM (2018). What is the changing frequency of diamond burs?. The Journal of Advanced Prosthodontics, 10(2), 93-100. , Doi: 10.4047/jap.2018.10.2.93 (Yayın No : 4643452)
- 6 . ŞAHİN CEM,ERGİN MUSTAFA ALPER (2017). REAL-TIME POLYMERASE CHAIN REACTION QUANTIFICATION OF MICRO-LEAKAGE BETWEEN TITANIUM-IMPLANT AND ZIRCONIUM- IMPLANT INTERFACES. Clinical Dentistry and Research, 41(2), 83-88. , (Yayın No : 3727974)
- 7 . KÜÇÜKKAYA EREN SELEN,GÖRDUYSUS MEHMET ÖMER,ŞAHİN CEM (2017). Sealing ability and adaptation of root-end filling materials in cavities prepared with different techniques. Microscopy Research and Technique, 80(7), 756-762. , Doi: 10.1002/jemt.22861 (Yayın No : 3684084)
- 8 . emre nagas,elcin karaduman,ŞAHİN CEM,ozgur uyanık,senay canay (2016). Effet of timimng post space preparation on the apical seal when using sealers and obturation techniques. Journal of Dental Sciences (Yayın No : 2361878)
- 9 . ŞAHİN CEM,AYYILDIZ SİMEL (2016). Pull-out strength of fber posts luted with different self adhesives. Aydın Dental Journal (Yayın No : 4548043)
- 10 . betül memiş özgür,tuba sezgin,ŞAHİN CEM,saziye sarı (2014). resistance to leakage of various thickness of apical plugs of bioaggregate using liquid filtration. DENTAL TRAUMATOLOGY (Yayın No : 2361565)
- 11 . ŞAHİN CEM,simel ayyıldız (2014). Correlation Between microleakage and screw loosening at implant abutment connection. Journal of Advanced Prosthodontics (Yayın No : 2360268)
- 12 . ŞAHİN CEM,AYYILDIZ SİMEL,ERGİN MUSTAFA ALPER,UZUN GÜLAY (2013). Effect of chemical denture cleansers on microorganisms over heat-polymerized acrylic resin. African Journal Of Dentistry (Yayın No : 4547986)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 13 . ŞAHİN CEM, ERGİN MUSTAFA ALPER, SİMEL AYYILDIZ, ERDAL COŞGUN, UZUN GÜLAY (2013). Effect of biofilm formation and biocorrosion on denture base fractures. Journal of Advanced Prosthodontics (Yayın No : 2362253)
- 14 . ŞAHİN CEM, ERGİN MUSTAFA ALPER, AYYILDIZ SİMEL, UZUN GÜLAY (2012). Evaluation of flexural strength and Candida albicans adhesion of an acrylic resin repaired with 4 different resin materials. clinical dentistry and research (Yayın No : 4548026)
- 15 . Nilüfer Çelebi Beriat, ERTAN AHMET ATİLA, YILMAZ ZELİHA, GÜLSAH GÜLAY, ŞAHİN CEM (2012). effects of different luting cements and light curing units on the sealing ability and bond strength of fiber posts. dental materials journal (Yayın No : 2362531)
- 16 . ŞAHİN CEM, ÇEHRELİ ZAFER CAVİT, MUHİTTİN YENİGÜL, DAYANGAÇ BÜLENT GÜVEN (2012). In vitro permeability of etch and rinse and self etch adhesives used for immediate dentin sealing. dental materials journal (Yayın No : 2363449)
- 17 . Ebru Canoglu, Kamran Gulsahi, ŞAHİN CEM, Emre Altundasar, ÇEHRELİ ZAFER CAVİT (2011). Effect of bleaching agents on sealing properties of different intraorifice barriers and root filling materials. med oral patoloral cir bucal (Yayın No : 2362884)
- 18 . YILMAZ ZELİHA, DENİZ SUNGUR DERYA, bahar özcelik, ŞAHİN CEM, zafer cehrelisi, KARTAL NEVİN (2009). Sealing efficiency of BeeFill 2İN1 and System B Obtura II versus single cone and cold lateral compaction techniques. Oral Surg Oral Med Oral Pathol oral Radiol Endod (Yayın No : 2360805)
- 19 . UYANIK MEHMET ÖZGÜR, emre nagas, ŞAHİN CEM, fügen dağlı, zafer cehrelisi (2008). Effects of different irrigation regimens on the sealing properties of repaired furcal perforations. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radio Endod (Yayın No : 2361176)
- 20 . emre nagas, UYANIK MEHMET ÖZGÜR, ŞAHİN CEM, veli durmaz, ÇEHRELİ ZAFER CAVİT (2008). Effects of different light curing units and obturation techniques on the seal of the resillon epiphany system. journal of endodontics (Yayın No : 2363660)
- 21 . emre altundasar, ŞAHİN CEM, bahar özcelik, ÇEHRELİ ZAFER CAVİT (2008). sealing properties of different obturation systems applied over apically fractured rotary nickel titanium files. journal of endodontics (Yayın No : 2363139)

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

- 1 . UZUN GÜLAY, ŞAHİN CEM (2017). İmplant, okluzal kuvvetler ve Osteointegrasyon. 4. IBS İmplant Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4092682)
- 2 . ŞAHİN CEM, emir faruk, AYYILDIZ SİMEL, UZUN GÜLAY (2016). Biofilm Formation on Titanium and Zirconium abutments. Pieg 8th Annual International Symposium of Advanced Protocols in Oral Implantology, (Özet bildiri) (Yayın No:3360870)
- 3 . ŞAHİN CEM, emir faruk, AYYILDIZ SİMEL, ünsal aslı (2016). Cytotoxic Evaluation of Titanium and Zirconium Abutments. Pieg 8th Annual International Symposium of Advanced Protocols in Oral Implantology, (Özet bildiri) (Yayın No:3360991)
- 4 . AYYILDIZ SİMEL, ŞAHİN CEM, GÖRGÜLÜ SERKAN (2016). Rehabilitation of Mandibular Partial Edentulism by the Intrusion of Overerupted Antagonist. Pieg 8th Annual International Symposium of Advanced Protocols in Oral Implantology, (Özet bildiri) (Yayın No:3361048)
- 5 . ŞAHİN CEM, AYYILDIZ SİMEL, emir faruk (2016). Evaluation of Luting Surfaces of All ceramic Materials. The World Of Academy Of İnnovative İmplantology Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:3360722)
- 6 . ŞAHİN CEM, AYYILDIZ SİMEL, Emir Faruk (2016). Turning disadvantage into advantage custom abutments. The World Of Academy Of İnnovative İmplantology Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:3360587)
- 7 . simel ayyıldız, emir faruk, ŞAHİN CEM (2015). Parsiyal diş eksikliklerinin tedavisinde alternatif protetik yaklaşımlar. Uluslararası bilimsel kongre ve sergisi izmir diş hek odası, (Poster) (Yayın No:2324049)
- 8 . simel ayyıldız, emir faruk, ŞAHİN CEM (2015). implant destekli üst tam protezin kişiye özel bar tutucu ile yapımı olgu sunumu. Uluslararası bilimsel kongre ve sergisi izmir diş hek odası, (Poster) (Yayın No:2323800)
- 9 . simel ayyıldız, emir faruk, ŞAHİN CEM (2015). calculating the soft tissue changes occurred after full mouth rehabilitation. Uluslararası bilimsel kongre ve sergisi izmir diş hek odası, (Poster) (Yayın No:2323377)
- 10 . emir faruk, simel ayyıldız, ŞAHİN CEM (2015). Farklı Yüzey bitim işlemlerinin feldspatik porselenin yüzey pürüzlülüğüne etkisi. uluslararası bilimsel kongre ve sergisi izmir diş hek odası, (Poster) (Yayın No:2323085)
- 11 . emir faruk, ayyıldız simel, ŞAHİN CEM (2015). tam dişsiz hastada tedavi sonrası oluşan hacimsel yumuşak doku değişikliklerinin değerlendirilmesi. Uluslararası bilimsel kongre ve sergisi izmir diş hek odası, (Poster) (Yayın No:2324255)

- 12 . emir faruk,ayyıldız simel,ŞAHİN CEM (2015). TME rahatsızlığı olan hastada düşük seviyeli lazer tedavisinin etkinliği olgu sunumu. Uluslararası bilimsel kongre ve sergisi izmir diş hek odası, (Poster) (Yayın No:2324391)
- 13 . uyar alper,simel ayyıldız,ŞAHİN CEM,hande yeşil (2015). effects of porcelain firing on alloys dimentional stability and characteristics. international college of prosthodontics, (Poster) (Yayın No:2229263)
- 14 . simel ayyıldız,emir faruk,ŞAHİN CEM (2015). observation of soft tissue and vertical dimention changes using 3DMD. international college of prosthodontics, (Poster) (Yayın No:2229548)
- 15 . selen küçükkaya,GÖRDUYSUS MEHMET ÖMER,ŞAHİN CEM (2015). evaluation of root end filling materials in cavities prepared with different techniques. 47th meeting of the continental european division of the international association for dental research, (Poster) (Yayın No:2228869)
- 16 . emir faruk,simel ayyıldız,ŞAHİN CEM (2015). the management of behcet s disease patient s mandibular total edentulism with custom made implant supported bar retiner a case report. international scholars and scientific research and innovation, (Poster) (Yayın No:2228510)
- 17 . Ayyıldız simel,ŞAHİN CEM,ümit karaçayırılı,emir faruk (2015). treatment planfor a patient with severe mandibular support and retention loss. 7th annual international symposium of advanced protocols in oral implantology, (Poster) (Yayın No:2227518)
- 18 . ŞAHİN CEM,TOSUN EMRE,UZUN GÜLAY (2015). Advantages generated with short implants at unilateral edentulism in the mandible. 7th annual international symposium of advanced protocols in oral implantology, (Poster) (Yayın No:2227933)
- 19 . ŞAHİN CEM (2015). Surface characteristics prone to periimplantitis. 7th annual international symposium of advanced protocols in oral implantology, (Poster) (Yayın No:2228154)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . Ağız ve Diş Sağlığı Teknikleri için Dört elli Diş Hekimliği, Bölüm adı: (Olgu Sunumları) (2016). ,UZUN GÜLAY,ÇELEBİ BERİAT NİLÜFER,OYAR PERİHAN,ŞAHİN CEM, Güneş Tıp Kitabevleri, Editör: Prof. Dr. Gülay Uzun, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-975-277-647-0, Türkçe (Ders Kitabı), (Yayın No: 3123323)
- 2 . Ağız Diş Sağlığı Teknikleri için Dört elli Diş Hekimliği, Bölüm adı: (Ağız Diş Sağlığı Teknikerliğinde Dental Terimler) (2016). ,ŞAHİN CEM,OYAR PERİHAN, Güneş Tıp Kitabevleri, Editör: Prof. Dr. Gülay Uzun, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-975-277-647-0, Türkçe (Ders Kitabı), (Yayın No: 3044455)
- 3 . Ağız ve Diş Sağlığı Teknikleri için Dört Elli Diş Hekimliği, Bölüm adı: (Diş Hekimliğinde Kullanılan Kesici Döner Aletler) (2016). ,ŞAHİN CEM, Güneş Tıp Kitabevleri, Editör: Prof. Dr. Gülay Uzun, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-975-277-647-0, Türkçe (Ders Kitabı), (Yayın No: 3123111)
- 4 . Ağız ve Diş Sağlığı Teknikleri İçin Dört Elli Diş Hekimliği, Bölüm adı: (Dental Protezlerin Hastaya Teslimi Sonrası Uyarılar ve Önlemler) (2016). ,ŞAHİN CEM,AYYILDIZ SİMEL, Güneş Tıp Kitabevleri, Editör: Prof. Dr. Gülay Uzun, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-975-277-647-0, Türkçe (Ders Kitabı), (Yayın No: 3122930)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . ŞAHİN CEM (2021). Effect of Aging Process on Strength of Zirconia. Türkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences, 27 (1), (Kontrol No : 7355686)
- 2 . ŞAHİN CEM (2020). BIOFILM QUANTIFICATION FORMED ON 3 DIFFERENT ADHESIVERESIN MATERIAL. Clinical Dentistry and Research, 44(2), 41-49. (Kontrol No : 6767441)
- 3 . ŞAHİN CEM,UZUN GÜLAY (2020). CAD/CAM bloklardan elde edilen restorasyonlarda bitim işlemlerinin yüzey pürüzlülüğüne etkisi. Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 30(4), 633-638. (Kontrol No : 6767376)
- 4 . ŞAHİN CEM,KEYF FİLİZ,UZUN GÜLAY,ünsal aslı (2016). BIOFILM FORMATION AND CYTOTOXICITY OF THREE DIFFERENTDENTAL CERAMIC MATERIALS. Clinical Dentistry and Research, 40(1), 11-18. (Kontrol No : 3040764)
- 5 . ŞAHİN CEM,Cumhur Korkmaz,UZUN GÜLAY (2015). Osseointegrasyon yüzey pürüzlülüğü ve nanoteknoloji. Atatürk Üniversitesi Diş hekimliği Fakültesi Dergisi (Kontrol No : 2222738)
- 6 . Emir Faruk,Simel Ayyıldız,ŞAHİN CEM (2015). Farklı Yüzey bitirme işlemlerinin feldspatik porselenin yüzey pürüzlülüğüne etkisi. Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi (Kontrol No : 2224430)
- 7 . ŞAHİN CEM,simel ayyıldız (2015). influence of bone level post length and ferrule height on fracture resistance of metal and glassfiber posts. Clinical dentistry and research (Kontrol No : 2225214)
- 8 . ŞAHİN CEM,AYYILDIZ SİMEL,KORKMAZ CUMHUR,COŞGUN ERDAL (2014). Akrilik Materyallerde Ağırlık Ve Boyut Değişiminin Sıvı Abzorpsiyonuna Ve Zamana Bağlı Olarak Mikro Ölçütlerde İncelenmesi. Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi (Kontrol No : 4548038)

F. Sanat ve tasarım etkinlikleri

- 1 . Ulusal, DANS GÖSTERİLERİ/EĞİTMENLİK/, 02/12/2016, 02/12/2016, Uluslararası Ritim Festivali, Cumhurbaşkanlığı Senfoni Orkestrası Konser Salonu, (No : 108583)
- 2 . Ulusal, DANS GÖSTERİLERİ/EĞİTMENLİK/, , , Engelsiz Hacettepe Ritim gösterisi, Hacettepe üniversitesi kongre merkezi beytepe, (No : 56758)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Derleme Makale, ŞAHİN CEM,Ekinci Enes (2025). Artificial Intelligence in Dentistry. Journal of Artificial Intelligence and Data Science (Ulusal), 5 (1) , 28-34. (Yayın No : 9929604)
- 2 . Vaka Takdimi, simel ayyıldız,emir faruk,ŞAHİN CEM (2015). Evaluation of low level laser therapy in TMD patients. Case reports in Dentistry (Uluslararası) (Yayın No : 2359816)
- 3 . Vaka Takdimi, emir faruk,simel ayyıldız,ŞAHİN CEM (2015). Behçet hastasında implant destekli tam protezin kişiye özel bar tutucu ile yapımı olgu sunumu. Erciyes Üniversitesi Sağlık Bilimleri dergisi (Ulusal) (Yayın No : 2224872)
- 4 . Vaka Takdimi, simel ayyıldız,ŞAHİN CEM,özlem martı akgün,feridun basak (2013). Combined treatment with laser sintering and zirconium a case report of dentinogenesis imperfecta. Case reports in dentistry (Uluslararası) (Yayın No : 2362018)
- 5 . Vaka Takdimi, AYYILDIZ SİMEL,ŞAHİN CEM,SİPAHİ OSMAN CUMHUR (2010). Tek Taraflı Dişsiz Sonlanımlarda İmplant Destekli Hareketli Protez Uygulaması: Olgu Sunumu. gülhane tıp dergisi (Ulusal) (Yayın No : 4548009)