

ÖZGEÇMİŞ VE ESERLER LİSTESİ**ÖZGEÇMİŞ****Adı ve Soyadı: Egemen SEZEN****Doğum Tarihi: 13/09/1993****Doğum Yeri: Çorlu/Tekirdağ****Akademik Unvanı: Dr. Öğr. Üyesi****İş Telefonu:****Cep Telefonu: 05369474635****İş Adresi:****E-postası: dtegemensezen@gmail.com****Bildiği Yabancı Diller (Puan ve Yılı): 60-2018****Aldığı Sertifikalar:****Uzmanlık Alanı: Protetik Diş Tedavisi**

Derece	Bölüm/Program	Üniversite	Yıl
Lisans			
Y. Lisans	Diş Hekimliği	İstanbul Yeniüzyıl Üniversitesi	2017
Doktora	Protetik Diş Tedavisi	İstanbul Aydın Üniversitesi	2023
Doç. / Prof.			

Yüksek Lisans Tez Başlığı (özetinde) ve Tez Danışman(lar)ı:**Doktora Tezi/S.Yeterlik Çalışması/Tıpta Uzmanlık Tezi Başlığı (özetinde) ve Danışman(lar)ı:**

İMLANT DESTEKLİ HAREKETLİ PROTEZLERİN RETANSİYONUNDA KULLANILAN TOP BAŞLI VE LOCATOR ÖZELLİKLİ NON-SPLİNT OVERDENTURE ATAŞMANLARIN MEKANİK VE FİZİKSEL ÖZELLİKLERİNİN YAPAY YAŞLANDIRMA ALTINDAKİ DEĞİŞİMİNE ETKİLERİNİN İN-VİTRO DEĞERLENDİRMESİ

Tez Danışmanı: Prof. Dr. Hüseyin KURTULMUŞ

Görevler:

Görev Unvanı	Görev Yeri	Yıl

Yönetilen Yüksek Lisans Tezleri :

.....

Yönetilen Doktora Tezleri/Sanatta Yeterlik Çalışmaları :

.....

Projelerde Yaptığı Görevler:

.....

İdari Görevler:

.....

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler:

Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği(TPİD)

Türk Diş Hekimleri Birliği(TDB)

İnternational Team for Implantology(ITI)

Ödüller:

Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler (Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir):

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
19xx-xxxx	Güz				
	Bahar				
20xx-xxxx	Güz				
	Bahar				

ESERLER**A. Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

A1. Egemen Sezen, Umut Kaya, Aslı Topaloglu Ak, Miray Ay Effet of 38% silver diamine flüoride on fracture resistance of leucite reinforced feldspathic ceramic cad/cam class I inlay restorations.. Folia Medica (ISSN-0204-8043, eISSN-1314-2143) 2023;vol.65. DOI 10.3897/folmed.65.e97183.

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

B1. Sezen E, Kurtulmuş H, Üstek Koçer M, Paknahad E Lityumdisilikat Camseramik Bloktan Monolitik Anterior Lamineyt Veneer Dizaynı Ve Üretimi İçin Tam Bir Dijital Protokol: Olgu Sunumu. 25. TDB Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, Eylül, 4-7, İstanbul Kongre Merkezi, İstanbul, 2019, (Poster olarak tebliğ edildi).

B2. Umut Kaya, Egemen Sezen, Aslı Ak, Hüseyin Kurtulmuş İmmediyat Sealingli Seramik Endokronların Performansı: Prospektif Ve Ön Klinik Çalışma 24. Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği (TPİD) Uluslararası Bilimsel Kongresi, 31 Ekim-3 Kasım 2019, Hilton Dalaman Sarıgerme Resort & SPA, (Sözlü sunum olarak tebliğ edilmiştir).

B3. Egemen Sezen, Umut Kaya, Hüseyin Kurtulmuş Pediyatrik dişhekimliğinde 1. daimi molar dişlere yapıştırılan monolitik feldspatik cam seramik endokronlar için tam dijital bir protokol 26. İzmir Dişhekimleri Odası (İzDO) Uluslararası Bilimsel Kongre ve Fuarı, Tepekule Kongre Merkezi-İzmir 8-10 Kasım.2019, (Poster sunumu olarak tebliğ edilmiştir).

B4. Egemen Sezen, Ebrahim Paknahad, Hüseyin Kurtulmuş Monolitik E-Max Blokla Lamineyt Veneerlerde Dijital-Adeziv Protokol: Estetik Sağatım 24. Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği (TPİD) Uluslararası Bilimsel Kongresi, 31 Ekim-3 Kasım 2019, Hilton Dalaman Sarıgerme Resort & SPA, (Poster sunumu olarak tebliğ edilmiştir).

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar:

C1.1.

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

C2.1.

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

D1.

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

E1.

F. Sanat ve tasarım etkinlikleri:

F1.

G. Diğer yayınlar:

(Yukarıdaki maddelerde yer alan başlıklardaki kategorilere girmeyen ve belirtilmek istenen tüm eserler bu maddenin altında belirtilecektir.)

G1.

**İMLANT DESTEKLİ HAREKETLİ PROTEZLERİN RETANSİYONUNDA
KULLANILAN TOP BAŞLI VE LOCATOR ÖZELLİKLİ NON-SPLİNT
OVERDENTURE ATAŞMANLARIN MEKANİK VE FİZİKSEL ÖZELLİKLERİNİN
YAPAY YAŞLANDIRMA ALTINDAKİ DEĞİŞİMİNE ETKİLERİNİN İN-VİTRO
DEĞERLENDİRMESİ**

ÖZET

Geçmişten günümüze implant uygulamaları tam protez hastalarında yapılmaktadır. Klasik tam protez hastalarında retansiyon, fonksiyon, konfor şikayetleri implant destekli protezlere göre daha fazladır. Son yapılan çalışmalar bizlere implant destekli protezlerle daha büyük başarılar elde edildiğini göstermektedir. İmplant destekli özellikle alt tam protezlerde iki implant hastalara önerilmektedir. İmplant destekli tam protezlerde klinisyen ve teknisyenin kullanım kolaylığı, retansiyon, stabilite sağlamasından dolayı birçok firmanın top başlı ataşman ve locator ataşman tutucuları kullanılmaktadır. Ancak top başlı ve locator ataşmanlarda, zamanla gözlemlenen tutuculuk kaybı ve lastiğindeki aşınma, sıklıkla görülen komplikasyonlardandır. Bu tez çalışmasında, TRI® Top Başlı ataşman (TRI implants swiss) ve TRI® Raptor ataşman (TRI Implants swiss) yerleştirilip üretici firmanın öneri doğrultusunda hedeflenen kullanım süresi ve performansına karşılık gelen siklus döngüsüne kadar retansiyonlarının karşılaştırılarak daha başarılı matris (negatif parça: hareketli implant üstü bir protezin içinde yer alan tutucu parça ile birleşen, çoğunlukla lastik kökenli olan yuva kısmı) ve patris (implant doku destekli bir protez için, implantın üstündeki protezin bağlantısını yapan, tutucu veya ataşman parça) sisteminin bulunması hedeflenmiştir. Bu hedefe göre çalışmanın amacı; TRI® Top Başlı ataşman (TRI implants swiss) ve TRI® Raptor ataşman (TRI Implants swiss) lastiklerinin çiğneme simülatöründe (Dentarge,Türkiye) termal siklus ile birarada yaşlandırma sonrası değişen retansiyon kuvvetlerinin zamana bağlı olarak takip-çıkarma kuvvetleri ile matrisler(negatif parça: hareketli implant üstü bir protezin içinde yer alan tutucu parça ile birleşen, çoğunlukla lastik kökenli olan dişi yuva kısım) üzerindeki retansiyona etkilerini araştırmaktır. Sıfır hipotezimiz:

-Ağız ortamına göre yıpranma paylarında bir değişiklik yoktur.

-Non-splint overture ataşmanlar arasında yaşlanma ile oluşan değişimleri ve buna bağlı retansiyon kaybı arasında karşılaştırma yapıldığında istatistiksel olarak anlamlı bir fark yoktur.

Tez çalışması İstanbul Aydın Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Araştırma ve Geliştirme Laboratuvarında, Erciyes Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Araştırma ve Geliştirme Laboratuvarında yapılmıştır. 10 adet top başlı ataşman ve 10 adet TRI Raptor Ataşman (TRI Implant Swiss) implant anahtarı (Abutment driver, TRI Implants, Swiss) ile implant analoglarının üzerine yerleştirilmiştir. 1,5 yılda alınan dört ölçüm lastik aşınmaları incelenmiş ve 1,5 yılda dört farklı ölçüm zamanında şeffaf ve gri Top Başlı Ataşman gruplarında istatistiksel olarak anlamlı farklılık vardır ($F=8,570$ $p=0,001$). Yine 1,5 yılda alınan dört ölçüm lastik aşınmaları incelenmiş ve 1,5 yılda dört farklı ölçüm zamanında Mor renkli, Şeffaf ve Pembe renkli TRI® Raptor Smart Box Sistemi gruplarında

istatistiksel olarak anlamlı farklılık vardır ($F=48,445$ $p=0,001$). Çalışmamızda da hareketli implant protezlerin retansiyonunda non-splint overdenture ataşmanların mekanik özelliklerinin ve fiziksel değişimin etkisi gösterilmiştir fakat bulgularımızın *in vitro* sonuçlar olduğunu ve klinik önemlerinin klinik takip çalışmalarında test edilmesi gerektiği açıktır.

Anahtar kelimeler: İmplant destekli hareketli protezler, non-splint overdenture ataşman, top başlı ataşman, locator ataşman, retansiyon