

ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı** : Gülşah Balan
2. **Doğum Tarihi** : 04.12.1982
3. **Unvanı** : PhD.MSc.BDS.
4. **Öğrenim Durumu** : Doktora
5. **Çalıştığı Kurum** : Bahçeşehir Üniversitesi

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Diş Hekimliği	Marmara Üniversitesi	2007
Y. Lisans	Dental Lazer Sistemleri	RWTH Aachen Üniversitesi	2015
Doktora	Pedodonti	Marmara Üniversitesi	2020

5. Akademik Unvanlar

- Yardımcı Doçentlik Tarihi :
Doçentlik Tarihi :
Profesörlük Tarihi :

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

- Evaluation of temperature measurement on root surface and morphological changes on root canal wall after sequent combination of two wavelenghts (1064nm and 2940nm) in endodontics.

6.2. Doktora Tezleri

- Er,Cr:YSGG lazer ile aktive edilmiş/edilmemiş farklı irrigasyon solüsyonlarının daimi diş kök kanallarında *Enterococcus faecalis* üzerine etkinliğinin *in-vitro* incelenmesi.

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI,SSCI,Arts and Humanities)

- Ruya Kuru, Sahin Yilmaz, Gulsah Balan, Burcin Alev Tuzuner, Pakize Neslihan Tasli, Serap Akyuz, Feyza Yener Ozturk, Yuksel Altuntas, Aysen Yarat, and Fikrettin Sahin. 2019. 'Boron-rich diet may regulate blood lipid profile and prevent obesity: A non-drug and self-controlled clinical trial', Journal of Trace Elements in Medicine and Biology, 54: 191-198.
- Kuru R., Balan G., Yılmaz G., Yılmaz S., Taşlı PN., Akyüz S., Yarat A. Şahin F. The Level of two trace elements in carious, non-carious, primary, and permanent teeth. European Oral Research. 2020; 54(2): 77-80. DOI:10.26650/eor.20200072

7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- Gülşah Balan, Harry Huiz Peteers, and Serap Akyüz. "The assistance of Er,Cr: YSGG laser in pulp injury related to anterior teeth trauma." Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi) 52(2) (2019): 57-60. <http://dx.doi.org/10.20473/j.djmkkg.v52.i2.p57-60>

- Balan G, Kalaycı S, Yarat A, Akyüz S, Şahin F. (2020). An in-vitro study on the effectiveness of different irrigation solutions against *Enterococcus faecalis* with/without Erbium laser activation. *European Journal of Research in Dentistry*,4(2),45-51.
<https://dergipark.org.tr/tr/pub/erd/issue/59407/723279>

7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.3.1. Uluslararası Poster Bildiriler

- Balan G., Usumez A., Gutknecht N.. Temperature increase and morphologic changes on root canal wall after sequent irradiation of two wavelenghts (2940 nm and 1064 nm). Congress program book. Pg:78. 6th Congress of WFLD-ED. 22 - 23 September 2017. Thessaloniki, Greece.
- Gulsah Balan, Serap Akyuz. 2018. 'Laser-Assisted Operculectomy: A Case Report.' 24th IADH Congress. 31 August - 2 September 2018. *Journal of Disability and Oral Health*. (PS-80) Volume 19, Number 3, pg:129. Dubai, UAE.
- Ruya Kuru, Gulsah Balan, Serap Akyuz, Ayşen Yarat. 2018. "Evaluation of Flouride Levels in Primary and Permanent Teeth with and without Caries." Sempozyum Kitabı, (PS-15) Pg:41-42. Marmara Üniversitesi Uluslararası Sempozyumu. 4-5 Mayıs 2018. İstanbul, Türkiye.
http://dosya.marmara.edu.tr/dhf/sempozyum_2018/Sempozyum-Kitabi-v2.pdf
- Figen Eray Giray, Gülşah Balan, Gökçe Çiçek İldeş, Işıl Özgül Kalyoncu, Ahu Durhan, Başak Durmuş. Revascularization of immature permanent maxillary incisors using platelet-rich-fibrin: report of two cases. Abstract book, (PS-051) pg: 162. Association of Paediatric Dentistry (IAPD) Regional Meeting. 25th Congress of Turkish Society of Paediatric Dentistry. 12 -14 October, 2018. İstanbul, Turkey.
- Kuru R, Yılmaz S, Balan G, Tuzuner BA, Tasli PN, Akyuz S, Ozturk FY, Altuntas Y, Yarat A, Sahin F. Boron levels in main body fluids: Can saliva boron levels replace serum boron levels? International Symposium on Boron. 17-19.04.2019.

7.3.2. Uluslararası Sözlü Bildiriler

- Balan G., Kalyoncu I. Ö., Akyüz S. 'Soft Caries Removal with Low Ablative Subablative Parameters in Pediatric Dentistry'. Congress program book Pg:54. 6th Congress of WFLD-ED. 22 - 23 September 2017. Thessaloniki, Greece.
- Balan G., Akyuz S. 2018. "Laser applications for dental trauma patients in Pedodontics." Congress program book, pg:54. 16th Laser Dentistry World Congress. 1-3 October 2018. Aachen, Germany.
- R. Kuru, G. Balan, F. Sahin, S. Akyuz, P. N. Tasli, and A. Yarat. 2018. "Boron Levels in Primary and Permanent Teeth." Congress program book, Pg:84. 1st International Balkan Chemistry Congress. 17-20 September 2018. Edirne, Türkiye.
- Balan G., Kalaycı S., Yarat A., Şahin F., Akyuz S. Kök kanal Kök kanal sistemi içinde *Enterococcus faecalis*'e karşı farklı solüsyonların antimikrobiyal etkinliğinin karşılaştırılması: *in-vitro* çalışma. Kongre program kitabı, SS-470, pg: 464. Türk Diş Hekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi. 4-7 Eylül 2019. İstanbul, Türkiye.
http://www.tdb.org.tr/tdb/v2/yayinlar/Kongre/25.UDK/TDB_2019_Program_Kitapci.pdf

7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

- Balan G., Akyüz S. 2018. 'Russell Silver Syndrome: A Case Report', Aydın Dental Journal, 3: 31-36. <http://dergipark.gov.tr/adj/issue/40598/487863>

7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

7.6.1. Ulusal Poster Bildiri

- Balan G., Akyüz S. 2017. Bir travma olgusunda lazer destekli yumuşak ve sert doku uygulamaları. Diş hekimliği lazer akademisi derneği 1. sempozyumu. 26 Ekim 2017, İstanbul, Türkiye.
- Gulsah Balan, Serap Akyuz. Bir olgu Sunumu: Russell Silver Sendromu. Kongre Bildiri Kitabı, (PS-109) pg: 322. Türk Pedodonti Derneği 24. Bilimsel Kongresi. 19-22 Ekim 2017. Antalya, İstanbul.
- Karaman G.E., Balan G., Akyüz S.. Travma yaralanmasında Er,Cr:YSGG uygulaması: Kuron kök kırığı tedavisi. Diş Hekimliği Lazer Akademisi Derneği 2. Sempozyumu. 29 Kasım 2019, İstanbul, Türkiye.

7.7. Diğer yayınlar

8. Projeler

9. İdari Görevler

10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

- ISLD
- TDB

11. Ödüller

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
	Güz				
	İlkbahar				
	Güz				
	İlkbahar				

Not: Açılmışsa, yaz döneminde verilen dersler de tabloya ilave edilecektir.