

NUMAN AYDIN

Doç. Dr.

numan.aydin@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Tıpta Uzmanlık 2016 - 2019	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ GÜLHANE DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ (ANKARA) Tez Adı : Yüksek estetiğe sahip dental kompozitlerin yüzey pürüzlülüğü ve renk değişiminin incelenmesi (2019) Tez Danışmanı : (FULYA TOKSOY TOPÇU)
Lisans 2003 - 2008	ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ/ DİŞ HEKİMLİĞİ PR.

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2020	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / GÜLHANE DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ (ANKARA) / KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ / RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ ANABİLİM DALI
UZMAN 2019	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / GÜLHANE DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ (ANKARA) / KLİNİK BİLİMLER BÖLÜMÜ / RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ ANABİLİM DALI

Yönetilen Tezler

Dış Hekimliği Uzmanlık

2026

- BÜYÜKPOLAT MURAT,(2026). İndirekt posterior restorasyonlarda kullanılan CAD/CAM blok ve 3D yazıcı daimi rezin materyallerin dişte oluşturduğu makaslama stresinin sonlu elemanlar yöntemiyle incelenmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> GÜLHANE DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ (ANKARA) -> RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ ANABİLİM DALI

2022

- KUŞ BURCU,(2022). Kompozit restorasyonlarda kavite dezenfektanı kullanımının mikrosızıntı üzerine etkisinin micro-CT analizi ile in-vitro incelenmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> GÜLHANE DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ (ANKARA) -> RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ ANABİLİM DALI

Projelerde Yaptığı Görevler

- Dental Adezivlerin İnsan Pulpa Hücreleri Üzerindeki Toksisitesi ile Dentin Matris Proteinleri, Matris Metalloproteinazları ve Sitokin Salınımına Etkilerinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 10/08/2022 - , (ULUSAL)
- Farklı İçeceklerin CAD/CAM Bloklarının Renk Stabilitesi ve Parlaklığına Etkisinin İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 10/08/2022 - 04/08/2025, (ULUSAL)
- Kompozit restorasyonlarda kavite dezenfektanı kullanımının mikrosızıntı üzerine etkisinin microCT analizi ile in vitro incelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 07/02/2022 - , (ULUSAL)
- Dış hekimliği alanında sanal gerçeklikli simülasyonlarla eğitim ve yararları, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 24/12/2020 - , (ULUSAL)

Dersler *

2021-2022

Dis Hekimliğinde Uzmanlık

Posterior Estetik Direkt ve İndirekt Restorasyonlar

Öğrenim Dili

Ders Saati

Türkçe

2

CAD-CAM uygulamaları	Türkçe	2
Lisans		
Restoratif Diş Tedavisi	Türkçe	4
Restoratif Diş Hekimliğinde İleri Teknikler	Türkçe	1
Önlisans		
Restoratif Tedavi Klinik Yardımcılığı	Türkçe	2

2020-2021

Dis Hekimliğinde Uzmanlık		
Estetik Biyomateryaller	Türkçe	2
Lisans		
Restoratif Diş Tedavisi	Türkçe	4
Önlisans		
Restoratif Tedavi Klinik Yardımcılığı	Türkçe	2

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. ERSÖZ BİLGE,AYDIN NUMAN,OKTAY ELİF AYBALA,ÇAL İREM KÜBRA,KARAOĞLANOĞLU SERPİL (2026). Effects of universal adhesives on dentin matrix proteins, matrix metalloproteinases and cytokine release of human pulp cells. *Odontology*, 114(), 138-147. , Doi: 10.1007/s10266-025-01107-3 (Yayın No : 9581256)
2. BÜYÜKPOLAT MURAT,AYDIN NUMAN,KARAOĞLANOĞLU SERPİL,ERSÖZ BİLGE,ÖZTÜRK FATMA (2025). Effects of different polishing systems on the surface roughness, microhardness and gloss of 3D-printed resins. *BMC Oral Health*, 25(), 1878-. , Doi: 10.1186/s12903-025-07273-8 (Yayın No : 9854543)
3. ERSÖZ BİLGE,AYDIN NUMAN,OKTAY ELİF AYBALA,ÇAL İREM KÜBRA,KARAOĞLANOĞLU SERPİL (2025). Investigation of the Effect of Preheating Before Polymerization on the Color and Gloss of Composites. *Current Research in Dental Sciences*, 35(), 289-294. , Doi: 10.17567/currresdentsci.1508743 (Yayın No : 9799134)
4. BÜYÜKPOLAT MURAT,ERYILMAZ BİLGE,ÇAL İREM KÜBRA,ERSÖZ BİLGE,AYDIN NUMAN,KARAOĞLANOĞLU SERPİL (2025). Mechanical and optical effects of post-curing time and device type in two 3D-printed resin systems. *BMC Oral Health*, 25(1), Doi: 10.1186/s12903-025-06813-6 (Yayın No : 9691967)
5. ÇAL İREM KÜBRA,ÖZTÜRK FATMA,AYDIN NUMAN,KARAOĞLANOĞLU SERPİL (2024). Evaluation of Shear Bond Strength of Universal Adhesives to Dentin: in Vitro Study. *Necmettin Erbakan Üniversitesi Dis Hekimligi Dergisi (NEU Dent J)*, Necmettin Erbakan, 6(), 70-78. , Doi: 10.51122/neudentj.2024.117 (Yayın No : 9191665)
6. ÇAL İREM KÜBRA,ÖZTÜRK FATMA,AYDIN NUMAN,KARAOĞLANOĞLU SERPİL (2024). Evaluation of Shear Bond Strength of Universal Adhesives to Dentin: in Vitro Study. *Necmettin Erbakan Üniversitesi Dis Hekimligi dergisi (Online)*, 6(3), 70-79. , Doi: 10.51122/neudentj.2024.117 (Yayın No : 9190824)
7. ÇAL İREM KÜBRA,ÖZTÜRK FATMA,AYDIN NUMAN,KARAOĞLANOĞLU SERPİL (2024). Evaluation of Shear Bond Strength of Universal Adhesives to Dentin: in Vitro Study. *Necmettin Erbakan Üniversitesi Dis Hekimligi Dergisi (NEU Dent J)*, Necmettin Erbakan, 6(), 71-78. , Doi: 10.51122/neudentj.2024.117 (Yayın No : 9174585)
8. ERSÖZ BİLGE,AYDIN NUMAN,EZMEK BAHADIR,KARAOĞLANOĞLU SERPİL,ÇAL İREM KÜBRA (2024). Effect of Surface Treatments Applied to 3D Printed Permanent Resins on Shear Bond Strength. *Journal of Clinical and Experimental Dentistry*, 16(9), 1059-1066. , Doi: 10.4317/jced.61884 (Yayın No : 9128191)
9. ERSÖZ BİLGE,AYDIN NUMAN,EZMEK BAHADIR,KARAOĞLANOĞLU SERPİL,ÇAL İREM KÜBRA (2024). Effect of Surface Treatments Applied to 3D Printed Permanent Resins on Shear Bond Strength. *Journal of Clinical and Experimental Dentistry*, 16(9), Doi: 10.4317/jced.61884 (Yayın No : 9190843)
10. AYDIN NUMAN,KILIÇ SÜLOĞLU AYSUN,İDİL NESLİHAN,ÖZTÜRK SELEN,KARAOĞLANOĞLU SERPİL (2024). Examination of cytotoxic and antimicrobial effect of whitening toothpastes: an in vitro study. *Acta Odontologica Scandinavica*, 83(), 327-333. , Doi: 10.2340/aos.v83.40774 (Yayın No : 8999790)
11. AYDIN NUMAN,KARAOĞLANOĞLU SERPİL,KILIÇ SÜLOĞLU AYSUN,İDİL NESLİHAN,Demir Merve,KARAKAŞ İBRAHİM HAKKI (2024). Investigation Of Cytotoxicity and Antibacterial Effect Of Boron-Containing Nano-Hydroxyapatite. *Journal of Stomatology*, 77(2), 93-99. , Doi: 10.5114/jos.2024.139890 (Yayın No : 9000019)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 12 . ÇEKMEZ MALHUN BEGÜM, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, OKTAY ELİF AYBALA, AYDIN NUMAN, ERSÖZ BİLGE (2024). Investigation of microhardness, surface roughness, and color change of preheated composite resins. *International Dental Research*, 14(1), 42-49. , Doi: 10.5577/intdentres.523 (Yayın No : 9195220)
- 13 . ERSÖZ BİLGE, OKTAY ELİF AYBALA, AYDIN NUMAN, KARAOĞLANOĞLU SERPİL (2023). DMFT index of patients in the COVID-19 normalization period in Turkey. *Journal of Oral Health and Oral Epidemiology*, 12(4), 170-175. , Doi: 10.34172/johoe.2023.29 (Yayın No : 8979731)
- 14 . EZMEK BAHADIR, AYDIN NUMAN (2023). Do Polishing Methods and Colorant Beverages Affect the Color Stainability of 3D-printed Permanent Restorations?. *JOURNAL OF ADVANCED ORAL RESEARCH*, 14(2), 161-168. , Doi: 10.1177/23202068231199551 (Yayın No : 8687891)
- 15 . AYDIN NUMAN, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, KILIÇ SÜLOĞLU AYSUN, ÖZTÜRK SELEN (2023). Comparison of the Cytotoxic Effect of 3D-Printed Resins, Resin-based CAD/CAM blocks and Composite Resin. *J Clin Exp Dent*, 15(12), 984-990. , Doi: 10.4317/jced.60987 (Yayın No : 8669029)
- 16 . KARAOĞLANOĞLU SERPİL, AYDIN NUMAN, OKTAY ELİF AYBALA, ERSÖZ BİLGE (2023). Comparison of the Surface Properties of 3D-printed Permanent Restorative Resins and Resin-based CAD/CAM Blocks. *Operative Dentistry*, 48(5), 588-598. , Doi: 10.2341/23-006-L (Yayın No : 8328665)
- 17 . ERSÖZ BİLGE, OKTAY ELİF AYBALA, AYDIN NUMAN, KARAOĞLANOĞLU SERPİL (2023). Does hot coffee or cold coffee cause more discoloration on resin based composite materials?. *European Oral Research*, 57(2), 297-303. , Doi: 10.26650/eor.20231152488 (Yayın No : 8979720)
- 18 . ERSÖZ BİLGE, OKTAY ELİF AYBALA, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, AYDIN NUMAN (2023). Does hot coffee or cold coffee cause more discoloration on resin based composite materials?. *European Oral Research*, 57(2), 103-107. , Doi: 10.26650/eor.20231152488 (Yayın No : 8377413)
- 19 . YOLLAR MUSTAFA, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, ALTIPARMAK ELİF TUĞBA, OKTAY ELİF AYBALA, AYDIN NUMAN, ERSÖZ BİLGE (2023). The effects of dental adhesives total etch; self-etch and selective etch application procedures on microleakage in class II composite restorations. *European Oral Research*, 57(3), 151-158. , Doi: 10.26650/eor.20231197657 (Yayın No : 8516844)
- 20 . ÖZARSLANTÜRK SAVAŞ, NAHARCI MEHMET İLKİN, AYDIN NUMAN, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, OKTAY ELİF AYBALA (2023). Relationship Between the Amount of Amalgam Filling and Cognition in Older Adults. *Turkish Journal of Geriatrics*, 26(1), 91-99. , Doi: 10.29400/tjgeri.2023.334 (Yayın No : 8300818)
- 21 . ERSÖZ BİLGE, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, OKTAY ELİF AYBALA, AYDIN NUMAN (2022). Resistance of Single-shade Composites to Discoloration. *Operative Dentistry*, 47(6), 686-692. , Doi: 10.2341/21-156-L (Yayın No : 7858351)
- 22 . İSKENDER NUR, AYDIN NUMAN, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, OKTAY ELİF AYBALA, ERSÖZ BİLGE, ÖZARSLANTÜRK SAVAŞ (2022). Examination of Knowledge and Stress Levels of Patients and Reasons for the Application for Dental Treatments during COVID-19 Pandemic. *Journal of Basic and Clinical Health Sciences*, 6(3), 863-871. , Doi: 10.30621/jbachs.1032876 (Yayın No : 7818355)
- 23 . AYDIN NUMAN, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, KILIÇARSLAN MEHMET ALİ, OKTAY ELİF AYBALA, ERSÖZ BİLGE (2022). Effect of Wet and Dry Polishing Conditions by Two Finishing and Polishing Systems on the Surface Roughness and Color Changes of Two Composite Resin Restoratives: An In Vitro Comparative Study. *Journal of Advanced Oral Research*, 13(1), 127-134. , Doi: 10.1177/23202068221084448 (Yayın No : 7687828)
- 24 . ALTIPARMAK ELİF TUĞBA, OKTAY ELİF AYBALA, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, AYDIN NUMAN, ERSÖZ BİLGE, ÖZARSLANTÜRK SAVAŞ (2022). The effect of cold drinks on the coloration of resin-containing restorative materials. *International Dental Research*, 12(1), 14-20. , Doi: 10.5577/intdentres.2022.vol12.no2.3 (Yayın No : 7777481)
- 25 . BAYSAL CANYURT Melis, OKTAY ELİF AYBALA, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, AYDIN NUMAN (2022). Ağız Gargaralarının Rezin Bazlı CAD/CAM Blokların Renk Stabilitesine Etkisinin in Vitro İncelenmesi . *Türkiye Klinikleri J Dental Sci*, 28(1), 281-287. , Doi: 10.5336/dentalsci.2021-83507 (Yayın No : 7507558)
- 26 . AYDIN NUMAN, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, OKTAY ELİF AYBALA, ERSÖZ BİLGE (2022). Investigation of Oral Hygiene Habits of Individuals in the COVID-19 Pandemic Period: Cross-Sectional Study. *Türkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences*, 28(2), 426-433. , Doi: 10.5336/dentalsci.2021-83985 (Yayın No : 7507464)
- 27 . AYDIN NUMAN, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, OKTAY ELİF AYBALA (2021). Investigation the effects of whitening toothpastes on color change of resin-based CAD/CAM blocks. *Journal of Esthetic and Restorative Dentistry*, 33(6), 884-890. , Doi: 10.1111/jerd.12627 (Yayın No : 7018814)
- 28 . AYDIN NUMAN, TOKSOY TOPÇU FULYA, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, OKTAY ELİF AYBALA, ERDEMİR UĞUR (2021). Effect of Finishing and Polishing Systems on the Surface Roughness and Color Change of Composite Resins. *Journal of Clinical and Experimental Dentistry*, 13(5), 446-454. , Doi: 10.4317/jced.58011 (Yayın No : 7053268)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 29 . AYDIN NUMAN, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, OKTAY ELİF AYBALA, ERSÖZ BİLGE (2021). Determination of the Whitening Effect of Toothpastes on Human Teeth. Odovtos - International Journal of Dental Sciences, 24(1), 67-75. , Doi: 10.15517/IJDS.2021.46376 (Yayın No : 7018792)
- 30 . AYDIN NUMAN, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, OKTAY ELİF AYBALA, ERSÖZ BİLGE (2021). Superficial Effects of Different Finishing and Polishing Systems on the Surface Roughness and Color Change of Resin-Based CAD/CAM Blocks. Odovtos - International Journal of Dental Sciences, 23(3), 87-97. , Doi: 10.15517/IJDS.2021.46679 (Yayın No : 7171347)
- 31 . AYDIN NUMAN, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, OKTAY ELİF AYBALA, KILIÇ SÜLOĞLU AYSUN (2021). Cytotoxic Effects of Bulk-Fill Composites on L929 Fibroblast Cells. Brazilian Dental Science, 24(1), 1-9. , Doi: 10.14295/bds.2021.v24i1.2146 (Yayın No : 6914618)
- 32 . AYDIN NUMAN, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, OKTAY ELİF AYBALA (2020). Evaluating Cytotoxic Effects of Resin Based CAD/CAM Blocks. Journal of Research in Medical and Dental Science, 8(3), 131-136. , (Yayın No : 6709119)
- 33 . ERŞAHAN EROĞLU ŞEYDA, OKTAY ELİF AYBALA, ALAKUS SABUNCUOĞLU FİDAN, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, AYDIN NUMAN, KILIÇ SÜLOĞLU AYSUN (2020). Evaluation of the cytotoxicity of contemporary glass-ionomer cements on mouse fibroblasts and human dental pulp cells. European Archives of Paediatric Dentistry, 21(3), 321-328. , (Yayın No : 6346967)
- 34 . AYDIN NUMAN, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, OKTAY ELİF AYBALA, ÇETİNKAYA SERDAR, ERDEM ONUR (2020). Investigation of water sorption and aluminum releases from high viscosity and resin modified glass ionomer. Journal of Clinical and Experimental Dentistry, 12(9), 844-851. , (Yayın No : 6525922)
- 35 . AYDIN NUMAN, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, OKTAY ELİF AYBALA, KILIÇ SÜLOĞLU AYSUN (2020). Evaluating Cytotoxic Effects of Highly Esthetic Dental Composites. Brazilian Dental Science, 23(1), 1-9. , (Yayın No : 6690178)
- 36 . AYDIN NUMAN, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, OKTAY ELİF AYBALA, KILIÇARSLAN MEHMET ALİ (2020). Investigating the Color Changes on Resin-based CAD/CAM Blocks. Journal of Esthetic and Restorative Dentistry, 32(2), 251-256. , Doi: 10.1111/jerd.12561 (Yayın No : 6690123)

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

- 1 . BÜYÜKPOLAT MURAT, AYDIN NUMAN, KARAOĞLANOĞLU SERPİL (2024). Fractures in Root Canal Treated Teeth: A Case Report. FDI World Dental Congress 2024 , 299, (Özet bildiri) (Yayın No:9691607)
- 2 . ÖZTÜRK FATMA, ÇAL İREM KÜBRA, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, AYDIN NUMAN (2024). Effect of 3D Printer Layer Thickness on Mechanical Properties. FDI World Dental Congress 2024 İstanbul , 127-127, (Özet bildiri) (Yayın No:9190952)
- 3 . ÇAL İREM KÜBRA, ÖZTÜRK FATMA, AYDIN NUMAN, KARAOĞLANOĞLU SERPİL (2024). 3D Printed Restorations Produced From Permanent Resin Case Report. FDI World Dental Congress 2024 İstanbul, (Özet bildiri) (Yayın No:9209931)
- 4 . ÇAL İREM KÜBRA, ÖZTÜRK FATMA, AYDIN NUMAN, KARAOĞLANOĞLU SERPİL (2024). Ünersal Adezivlerin Dentine Makaslama Bağ Dayanımının İncelenmesi: İn Vitro Çalışma. NEÜ 3. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9190927)
- 5 . BÜYÜKPOLAT MURAT, AYDIN NUMAN, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, TOKSOY TOPÇU FULYA, OKTAY ELİF AYBALA, ERSÖZ BİLGE (2023). MİNE HİPOMİNERALİZASYONLU DİŞİN 3D YAZICIYLA RESTORASYONU: OLGU SUNUMU. TDB 27. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi , 278, (Özet bildiri) (Yayın No:9691594)
- 6 . ÇAL İREM KÜBRA, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, AYDIN NUMAN, YÜKSEL MELİKE NUR (2023). Kompozit Rezinlerin Polisaajında Pat Kullanımının Parlaklık ve Yüzey Pürüzlülüğüne Etkisi . TDB 27. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:9190918)
- 7 . YÜKSEL MELİKE NUR, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, AYDIN NUMAN, ERSÖZ BİLGE, ÇAL İREM KÜBRA (2023). Ortodontik Tedavi Sonrası Görülen Hipomineralizasyonların Rezin İnfiltrasyon ve Kompozit Rezin ile Tedavisi. TDB 27. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:9194332)
- 8 . ÇAL İREM KÜBRA, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, AYDIN NUMAN, KELEKÇİ HANDE GÜL, YÜKSEL MELİKE NUR (2023). Ön Dişler Arasındaki Diastemanın Kompozit Rezin İle Estetik Restorasyonu. TDB 27. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:9190908)
- 9 . YÜKSEL MELİKE NUR, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, AYDIN NUMAN, ÇAL İREM KÜBRA (2023). Elektrikli Diş Fırçası Kullanımının Kompozit Rezinlerin Parlaklık ve Aşınma Miktarına Etkisinin İncelenmesi. TDB 27. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:9194336)

- 10 . ERSÖZ BİLGE, AYDIN NUMAN, KARAOĞLANOĞLU SERPİL (2022). Investigation of the Water Absorption and Solubility Properties of 3D Printer Permanent Resins. ZONGULDAK BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 1. ULUSLARARASI DİŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:7814089)
- 11 . AYDIN NUMAN, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, ERSÖZ BİLGE (2021). EFFECT OF MODELING LIQUID USE ON COLOR AND WHITENESS INDEX CHANGE OF COMPOSITE RESINS. SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ 1. ULUSLARARASI DİŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ , 193-194, (Özet bildiri) (Yayın No:7335919)
- 12 . ERSÖZ BİLGE, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, OKTAY ELİF AYBALA, TOPSAKAL KÜBRA GÜLNUR, AYDIN NUMAN (2021). Evaluation of the Effect of Orthodontic Tooth Movement on Cytokines in the Gingival Crevicular Fluid. SİVAS CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİ 1. ULUSLARARASI DİŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ , 265-266, (Özet bildiri) (Yayın No:7335898)
- 13 . AYDIN NUMAN, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, ERSÖZ BİLGE (2021). Ağız Gargaralarının Restoratif Materyallerin Renk Stabilitesine Etkisi. NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ ULUSLARARASI DİŞHEKİMLİĞİ KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:7591945)
- 14 . ERSÖZ BİLGE, AYDIN NUMAN, KARAOĞLANOĞLU SERPİL (2021). Investigation of the Effect of Different Content of Mouthwashes on Rezin CAD / CAM Blocks. 1st INTERNATIONAL TURKISH JAPANESE DENTAL CONGRESS, (Özet bildiri) (Yayın No:7591948)
- 15 . AYDIN NUMAN, KARAOĞLANOĞLU SERPİL (2021). Investigation of Surface Roughness, Water Absorption and Solubility of Resin-Based CAD/CAM Blocks. 1ST INTERNATIONAL DENTAL RESEARCH AND HEALTH SCIENCES CONGRESS, (Özet bildiri) (Yayın No:7591953)
- 16 . AYDIN NUMAN, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, OKTAY ELİF AYBALA, ERSÖZ BİLGE (2020). Diş Beyazlatma ve Polisaaj Uygulamasının Rezin Esaslı Restoratif Materyallerin Renk Değişimine Etkisi. ULUSLARARASI DİŞ HEKİMLİĞİ VE SAĞLIK KONGRESİ , 337-338, (Özet bildiri) (Yayın No:6698269)
- 17 . ERSÖZ BİLGE, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, OKTAY ELİF AYBALA, AYDIN NUMAN (2020). Investigation Of The Reasons For Attending Dental Care Services In The Normalization Period Of Covid-19 Pandemic Disease. III. PREVENT FROM CARIES SYMPOSIUM, (Özet bildiri) (Yayın No:6728189)
- 18 . AYDIN NUMAN, TOKSOY TOPÇU FULYA, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, OKTAY ELİF AYBALA (2019). Yüksek Estetiğe Sahip Dental Kompozitlerin Yüzey Pürüzlülüğü ve Renk Değişiminin İncelenmesi. 26. Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, (Tam metin bildiri) (Yayın No:5930312)
- 19 . OKTAY ELİF AYBALA, AYDIN NUMAN, ALTIPARMAK ELİF TUĞBA, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, sarper meral (2019). Bulk Fill Kompozitlerin Sitotoksik Etkilerinin in Vitro incelenmesi. 26. Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, (Tam metin bildiri) (Yayın No:5930165)
- 20 . AYAN ASLI, TOKSOY TOPÇU FULYA, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, OKTAY ELİF AYBALA, DEMİR FUNDA, AYDIN NUMAN, ÖZCİVELEK MERSİN TUĞGEN, ORAL NEŞE, KARASHAHİN KAZIM EMRE (2018). The Relationship Between Bone Density and Oral Health of Postmenopausal Women. TDB 24. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4402655)
- 21 . AYDIN NUMAN, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, OKTAY ELİF AYBALA, ALAKUŞ SABUNCUOĞLU FİDAN, ÇETİNKAYA SERDAR, ERŞAHAN ŞEYDA, ERDEM ONUR, TOKSOY TOPÇU FULYA (2018). Investigation of Water Absorption and Solubility of High Viscosity and Resin Modified Glass Ionomer Cement. TDB 24. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4402689)
- 22 . DEMİR FUNDA, TOKSOY TOPÇU FULYA, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, OKTAY ELİF AYBALA, AYDIN NUMAN (2018). Direkt Kompozit Rezin ile Peg Laterallerin Estetik Rehabilitasyonu Aesthetic Rehabilitation of Peg Lateral by Direct Composite Resin. TDB 24. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4402711)
- 23 . OKTAY ELİF AYBALA, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, TORT HÜSEYİN, YEŞİL DUYMUŞ ZEYNEP, AYDIN NUMAN, TOKSOY TOPÇU FULYA, ÖZCİVELEK MERSİN TUĞGEN (2018). A demographic analysis of systemic diseases in dentistry. TDB 24. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4411749)
- 24 . KARAOĞLANOĞLU SERPİL, OKTAY ELİF AYBALA, AYDIN NUMAN, TOKSOY TOPÇU FULYA, DEMİR FUNDA (2018). Treatment Approach for The Congenital Absence of Lateral Incisors. TDB 24. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4402722)
- 25 . AYDIN NUMAN, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, OKTAY ELİF AYBALA, KILIÇ SÜLOĞLU AYSUN (2018). Yüksek Estetiğe Sahip Kompozitlerin Sitotoksik Etkileri. 1. ULUSLARARASI DENTAL VE ORAL ENFEKSİYONLAR KONGRESİ, (Tam metin bildiri) (Yayın No:4420865)
- 26 . AYDIN NUMAN, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, OKTAY ELİF AYBALA, TOKSOY TOPÇU FULYA, DEMİR FUNDA (2018). Asthetic Rehabilitation of Multidiastema by Direct Composite Resin: 2 Case Report. Uluslararası Koruyucu Diş Hekimliği Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4399590)

- 27 . AYDIN NUMAN,KARAOĞLANOĞLU SERPİL,OKTAY ELİF AYBALA,TOKSOY TOPÇU FULYA,DEMİR FUNDA (2018). Restoration of Upper Anterior Teeth Fractured Due To Trauma: A case report. Uluslararası Koruyucu Diş Hekimliği Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4402569)
- 28 . AYDIN NUMAN,TOKSOY TOPÇU FULYA,OKTAY ELİF AYBALA,DEMİR FUNDA,BİLGEÇ ERTÜRK (2017). Nano Kompozit Ile Lokal Dental Florozis Tedavisi. TDB. 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4065106)
- 29 . DEMİR FUNDA,OKTAY ELİF AYBALA,TOKSOY TOPÇU FULYA,AYDIN NUMAN,BİLGEÇ ERTÜRK (2017). Estetik konservatif yaklaşımla gelen güzel bir gülüş 21-24 Eylül 2017. TDB.23.Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4065088)
- 30 . AYDIN NUMAN,TOKSOY TOPÇU FULYA,OKTAY ELİF AYBALA,DEMİR FUNDA,BİLGEÇ ERTÜRK (2017). Amelogenesis imperfektalı bir hastanın kompozit rezin ile tedavisi. TDB.23.Uluslararası Dişhekimliği Kongresi,, (Özet bildiri) (Yayın No:4065133)
- 31 . AYDIN NUMAN,TOKSOY TOPÇU FULYA,OKTAY ELİF AYBALA,DEMİR FUNDA,BİLGEÇ ERTÜRK (2017). Direkt Kompozit Resin Ile Multidiastemanın Estetik Rehabilitasyonu:20IguSunumu. TDB.23.Uluslararası Dişhekimliği Kongresi,, (Özet bildiri) (Yayın No:4065122)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . Clinical Characteristics and Management of The Coronavirus Disease (COVID-19), Bölüm adı: (Infection Control Preventions in Dentistry During the COVID-19 Pandemic Process) (2021). ,TOKSOY TOPÇU FULYA, AYDIN NUMAN, Livre de Lyon, Editör: Aykut Urfalioglu & Hakan Kamalak, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-2-38236-137-5, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7053285)
- 2 . Current Debates on Health Sciences 4, Bölüm adı: (A Current Practice in Dentistry; Endocrowns) (2022). ,KUŞ BURCU, AYDIN NUMAN, ERSÖZ BİLGE, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, Bilgin Kültür Sanat Yayınları, Editör: Recep AKKAYA, Birnur AKKAYA, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-7799-68-3, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7990557)
- 3 . Diş Hekimliğinde Dijital Uygulamalar, Bölüm adı: (CAD/CAM Sistemleri) (2024). ,BÜYÜKPOLAT MURAT,AYDIN NUMAN, Türkiye Klinikleri, Editör: TOKSOY TOPÇU FULYA, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-395-417-8, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9194764)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . ERSÖZ BİLGE,KARAOĞLANOĞLU SERPİL,OKTAY ELİF AYBALA,AYDIN NUMAN,OCAK MERT,ORHAN KAN (2024). Examination of Microleakage of Different Restorative Materials Using Microcomputed Tomography System: in vitro Study. Türkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences, 30(2), 281-. (Kontrol No : 8973833)
- 2 . ERSÖZ BİLGE, OKTAY ELİF AYBALA, AYDIN NUMAN, TAŞÇI CANTÜRK, KARAOĞLANOĞLU SERPİL (2022). The Effect of Oral Hygiene Habits on Severity of COVID-19 Diseases: A Cross-Sectional Study. Türkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences, 28(4), 920-930. (Kontrol No : 7782895)
- 3 . ERSÖZ BİLGE, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, AYDIN NUMAN (2022). Investigation of the Effect of Different Content of Mouthwashes on Resin CAD / CAM Blocks. European Annals of Dental Sciences, 49(), 29-32. (Kontrol No : 7766800)
- 4 . OKTAY ELİF AYBALA, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, AYDIN NUMAN, Akın Alper, ERSÖZ BİLGE (2022). Geographical prevalence of dens invaginatus in the upper lateral teeth of young adult Turkish men. Gulhane Medical Journal, 64(), 159-163. (Kontrol No : 7738124)
- 5 . AYDIN NUMAN, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, ERSÖZ BİLGE (2022). Effect of Modeling Liquid Use on Color and Whiteness Index Change of Composite Resins. Cumhuriyet Dental Journal, 25(1), 124-129. (Kontrol No : 7628005)
- 6 . AYDIN NUMAN, TOKSOY TOPÇU FULYA, ERSÖZ BİLGE, ÖZ TUĞBA (2022). Diş Hekimlerinin COVID-19 Hakkındaki Bilgi ve Stres Düzeyinin İncelenmesi. Selcuk Dental Journal, 9(1), 30-34. (Kontrol No : 7628016)
- 7 . ERSÖZ BİLGE, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, OKTAY ELİF AYBALA, AYDIN NUMAN (2021). Color stability and surface roughness of resin based direct and indirect restorative materials. European Annals of Dental Sciences, 48(1), 1-6. (Kontrol No : 7039551)
- 8 . AYDIN NUMAN, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, OKTAY ELİF AYBALA, ERSÖZ BİLGE (2021). İlave Polisaj Uygulamasının Kompozit Resinlerin Yüzey Pürüzlülüğü ve Renk Değişimine Etkisinin İncelenmesi. Türkiye Klinikleri J Dental Sci, 27 (3), 462-469. (Kontrol No : 7317281)
- 9 . İSKENDER Nur, ERSÖZ BİLGE, AYDIN NUMAN, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, OKTAY ELİF AYBALA (2021). Investigation of Water Absorption and Color Change of Indirect Composite Resins. European Annals of Dental Sciences46-51. (Kontrol No : 7175236)
- 10 . AYDIN NUMAN, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, OKTAY ELİF AYBALA, ERSÖZ BİLGE (2021). Investigation of Single Shade Composite Resin Surface Roughness and Color Stability. Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 31(2), 207-214. (Kontrol No : 7053256)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 11 . DEMİR FUNDA, OKTAY ELİF AYBALA, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, TOKSOY TOPÇU FULYA, BİLGEÇ ERTÜRK, AYDIN NUMAN (2021). Examining the effect of in vitro toothbrushing and the effect of different whitening toothpaste usages on the color change of a nanofilled composite. Gulhane Medical Journal, 63(), 30-34. (Kontrol No : 7012037)
- 12 . OKTAY ELİF AYBALA, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, AYDIN NUMAN, YEŞİL DUYSUŞ ZEYNEP, TORT HÜSEYİN (2019). The Distribution of Systemic Diseases According to Age and Gender in Patients Admitted to an Oral and Dental Health Care Hospital. Ankara Medical Journal, 19(2), 357-365. (Kontrol No : 7012005)
- 13 . KARAOĞLANOĞLU SERPİL, AYDIN NUMAN, OKTAY ELİF AYBALA, YEŞİL DUYSUŞ ZEYNEP, ŞAHİN AYŞEGÜL, TOKSOY TOPÇU FULYA (2018). The Evaluation of the Effect of Tooth Brushing and Smoking Habits on DMFT Ratio with Respect to Demographic Data. Türkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences, 24(2), 357-363. (Kontrol No : 4565025)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Vaka Takdimi, AYDIN NUMAN, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, ÖZCİVELEK MERSİN TUĞGEN, OKTAY ELİF AYBALA, DEMİR FUNDA (2019). Aesthetic restoration of peg lateral incisors with direct composite resin. GULHANE MEDICAL JOURNAL (Ulusal), 61 (1) , 25-27. , Doi: 10.26657/gulhane.00048 (Yayın No : 6057296)
- 2 . Derleme Makale, AYDIN NUMAN, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, OKTAY ELİF AYBALA, TOKSOY TOPÇU FULYA, DEMİR FUNDA (2019). Diş hekimliğinde bulk fill kompozit rezinler. Selcuk Dental Journal (Ulusal), 6 (2) , 229-238. (Yayın No : 5938773)
- 3 . Vaka Takdimi, DEMİR FUNDA, OKTAY ELİF AYBALA, KARAOĞLANOĞLU SERPİL, AYDIN NUMAN, TOKSOY TOPÇU FULYA, BİLGEÇ ERTÜRK (2018). Aesthetic Smile Incoming with Direct Composite Resin Laminated Restorations: Two Case Reports. Ankara Med J. (Ulusal), 18 (2) , 246-253. (Yayın No : 4346108)

Kurs

- 1 . LAMİNATE VENEER RESTORASYONLARDA DİJİTAL GÜLÜŞ TASARIM VE ANALİZİ EĞİTİMİ, Bu kursta lamine veneer uygulamaları konusunda gerekli tüm bilgiler katılımcılarla paylaşılacaktır. Uygun hasta seçiminden itibaren hastanın restorasyon öncesi ve sonrası fotoğraf kayıtlarının alınması, hasta ihtiyaçlarının belirlenmesi, analiz ve tedavi planının oluşturulması, teknisyenle iletişim konusunda yapılması gerekenler, dijital ve konvansiyonel wax-up yapımı, Mock-up uygulaması, rehberli preparasyon, preparasyon analizi, laminate veneerlerde ölçü, malzeme seçimi, lamina restorasyonların simantasyonu ve dikkat edilmesi gerekenler, konvansiyonel ve dijital renk seçimi protokolleri, geçici restorasyonlar, hasta takibi klinik olgular üzerinde irdelenecek ve katılımcılara model üzerinde preparasyon ve adeziv simantasyon işlemleri gösterilecektir., SBÜ Gülhane Diş Hekimliği Fak. (Fantom Laboratuvarı), Kurs, 03/06/2021-04/06/2021, (Ulusal)