

Asst. Prof. ZUHAL YILDIRIM BİLMEZ

Personal Information

Email: zuhalyildirim@mku.edu.tr

Web: <https://avesis.mku.edu.tr/zuhalyildirim>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8869-2261

Yoksis Researcher ID: 245959

Education Information

Expertise In Medicine, Istanbul University, Faculty Of Dentistry, Division Of Clinical Sciences, Turkey 2012 - 2016

Undergraduate, Turkey 2004 - 2010

Dissertations

Expertise In Medicine, Farklı yöntemlerle materyallerle yapılan posterior indirekt restorasyonların 12 aylık klinik değerlendirilmesi, Istanbul University, Faculty Of Dentistry, Division Of Clinical Sciences, 2016

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, 2017 - Continues

Advising Theses

YILDIRIM BİLMEZ Z., Farklı kompozit materyallerinin dönüşüm derecelerinin farklı zaman periyotlarında açığa çıkan artık monomer miktarına etkisinin değerlendirilmesi, B.BARAN(Student), 2022

YILDIRIM BİLMEZ Z., FARKLI IŞIK KAYNAKLARININ BULK-FİLL KOMPOZİTLERİN DÖNÜŞÜM ORANI İLE MEKANİK VE YÜZEY ÖZELLİKLERİNE ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, C.SEVİNİR(Student), 2022

YILDIRIM BİLMEZ Z., Farklı ışık kaynakları ile polimerize edilen farklı kompozitlerin dönüşüm oranına ve materyalin rengine olan etkisinin araştırılması, B.GÖZÜYEŞİL(Student), 2021

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Comparison of restorative materials and surface alterations after prebiotic and probiotic beverages: A nanoindentation and SEM study**
Mert Eren M., OZAN G., YILDIRIM BİLMEZ Z., Gurcan A. T., Yucel Y. Y.
Microscopy Research and Technique, vol.85, no.2, pp.499-509, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Influence of intracoronal bleaching agents on the bond strength of MTA cements to composite resin and their surface morphology**
ŞİŞMANOĞLU S., YILDIRIM BİLMEZ Z., Gurcan A., GÜMÜŞTAŞ B., TAYŞI N. M., Berkman M.
Odontology, vol.110, no.1, pp.148-156, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Influence of application mode of universal adhesive on the surface morphology, elemental**

composition and bond strength of calcium silicate-based cements to composite resin: a SEM-EDX microanalysis study

ŞİŞMANOĞLU S., YILDIRIM BİLMEZ Z., Gurcan A., GÜMÜŞTAŞ B.

Journal of Adhesion Science and Technology, vol.36, no.17, pp.1833-1846, 2022 (SCI-Expanded)

- IV. **Mechanical properties and repair bond strength of polymer-based CAD/CAM restorative materials**
ŞİŞMANOĞLU S., Tugce Gurcan A., YILDIRIM BİLMEZ Z., GÜMÜŞTAŞ B.
International Journal of Applied Ceramic Technology, vol.18, no.2, pp.312-318, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of surface treatments and universal adhesive application on the microshear bond strength of CAD/CAM materials**
ŞİŞMANOĞLU S., Gürcan A. T., YILDIRIM BİLMEZ Z., Turunç-Oğuzman R., GÜMÜŞTAŞ B.
Journal of Advanced Prosthodontics, vol.12, no.1, pp.22-32, 2020 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Comparison of Elasticity Modulus and Nanohardness of Various Dental Restorative Materials**
OZAN G., Mert Eren M., YILDIRIM BİLMEZ Z., Tugce Gurcan A., Yucel Yucel Y.
Journal of Dental Materials and Techniques, vol.10, no.4, pp.232-241, 2021 (Scopus)
- II. **Evaluation of liquid sorption and color stability of dental composites after exposure to common lactation teas**
Yıldırım Bilmez Z., SEKER O., Kose H. D., Gozuyesil Aslan B.
International Dental Research, vol.11, no.Supplement 1, pp.228-233, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effect of polishing systems on fluoride release and surface roughness of different restorative materials El efecto de los sistemas de pulido en la liberación de flúor y rugosidad de diferentes materiales restauradores**
ŞİŞMANOĞLU S., GÜMÜŞTAŞ B., YILDIRIM BİLMEZ Z.
Odovtos - International Journal of Dental Sciences, vol.22, no.1, pp.81-92, 2020 (ESCI)
- IV. **TREATMENT APPROACHES FOR TRAUMATIZED ANTERIOR TEETH WITH EXCESSIVE TISSUE LOSS: THREE CASE REPORTS**
YILDIRIM Z., GÖMEÇ Ö. Y.
Journal of Istanbul University Faculty of Dentistry, vol.51, no.2, pp.54-60, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Posterior Kuron İçi İndirekt Restorasyonlar**
YILDIRIM BİLMEZ Z., GÖMEÇ Ö. Y.
in: Restoratif Diş Hekimliği Kapsamındaki İndirekt Restorasyonlar ve Bu Alanda Dijital Uygulamaların Yeri ve Önemi, BENDERLİ GÖKÇE, Yasemin, Editor, Türkiye Klinikleri, pp.7-15, 2020
- II. **DAİMİ BİRİNCİ MOLAR DIŞLERİN ERKEN ÇEKİMİNE BAĞLI ORTODONTİK TEDAVİ İHTİYACININ DEĞERLENDİRİLMESİ**
SERİNDERE G., BOLGÜL B., YILDIRIM BİLMEZ Z.
in: SAĞLIK BİLİMLERİ ALANINDA ARAŞTIRMA VE DERLEMELER, ERASLAN MERİÇ, Editor, Gece Kitaplığı, pp.257-269, 2019

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Impact of Covid-19 on the dietary habits and diet related oral and dental health complaints**
SARI A., YILDIRIM BİLMEZ Z.
Açbid 14th International Online Congress, İstanbul, Turkey, 7 - 09 May 2021, pp.103-104

- II. **Ağız, Diş Sağlığı ve Arayüz Çürüğü Profil Değerlendirmesi: Retrospektif Çalışma**
YILDIRIM BİLMEZ Z., KAPLANOĞLU K.
Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019, pp.497
- III. **Daimi Birinci Molar Dişlerin Erken Çekimine Bağlı Ortodontik Tedavi İhtiyacının Değerlendirilmesi**
SERİNDERE G., BOLGÜL B., YILDIRIM BİLMEZ Z.
6. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi, Gaziantep, Turkey, 26 - 27 April 2019, pp.37
- IV. **Direk Kompozit Restorasyonlar ile Anterior Diastema Rehabilitasyonu: Bir Olgu Sunumu**
GÖZÜYEŞİL ASLAN B., KÖSE H. D., ŞEKER O., YILDIRIM BİLMEZ Z.
TÜRK DİŞHEKİMLERİ BİRLİĞİ 24. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 27 - 30 September 2018
- V. **Travma Sonucu Kırılmış Dişlerin Direkt Estetik Restorasyonu: Olgu Sunumu**
KÖSE H. D., GÖZÜYEŞİL ASLAN B., ŞEKER O., YILDIRIM BİLMEZ Z.
TÜRK DİŞHEKİMLERİ BİRLİĞİ 24. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 28 - 30 September 2018
- VI. **Gingival Recontouring and Closing Diastemas with Direct Composite Buildups: A Case Report**
KÖSE H. D., ŞEKER O., YILDIRIM BİLMEZ Z., GÖZÜYEŞİL ASLAN B.
International Congress on Preventive Dentistry, 5 - 08 March 2018
- VII. **Aesthetic Rehabilitation of Dental Fluorosis with Direct Composite Veneers: A Case Report**
GÖZÜYEŞİL ASLAN B., YILDIRIM BİLMEZ Z., KÖSE H. D., ŞEKER O.
International Congress on Preventive Dentistry, Turkey, 5 - 08 March 2018
- VIII. **KOMPOZİTLERİN ALKOLLÜ VE ALKOLSÜZ İÇECEKLERDEKİ YÜZEY MİKROSERTLİK DEĞİŞİMİNİN İNCELENMESİ**
MERT EREN M., SAYGI G., YILDIRIM Z., ŞAR SANCAKLI H., YÜCEL T., YILDIZ E.
TDB 22. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, İzmir, Turkey, 19 - 21 May 2016
- IX. **Kompozitlerin alkollü ve alkolsüz içeceklerdeki yüzey mikrosertlik değişiminin incelenmesi .**
MERT EREN M., SAYGI G., YILDIRIM Z., ŞAR SANCAKLI H., Yücel T., YILDIZ E.
TDB 22. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 19 - 21 May 2016
- X. **Ön bölge travma vakasının nanohibrit kompozit reçine ile restorasyonu: Olgu sunumu**
YILDIRIM BİLMEZ Z., ŞİŞMANOĞLU S., GÖMEÇ Ö. Y.
20. Uluslararası Türk Diş Hekimleri Birliği Kongresi, Aydın, Turkey, 29 - 31 May 2014, vol.35, pp.58-152
- XI. **ÖN BÖLGE TRAVMA VAKASININ NANOHİBRİT KOMPOZİT REÇİNE İLE RESTORASYONU: OLGU SUNUMU**
YILDIRIM Z., ŞİŞMANOĞLU S., GÖMEÇ Ö. Y.
TDB 20. ULUSLARASI DİŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ, 29 - 31 May 2014

Supported Projects

YILDIRIM BİLMEZ Z., GÖZÜYEŞİL ASLAN B., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı ışık kaynakları ile polimerize edilen farklı kompozitlerin dönüşüm oranına ve materyalin rengine olan etkisinin araştırılması., 2020 - 2021
DURAN N., BOLGÜL B., YILDIRIM BİLMEZ Z., ŞEKER O., Project Supported by Higher Education Institutions, Anne ve çocuklarında Streptococcus mutans frekansının hızlı tanı testleri ve moleküler yöntemlerle karşılaştırılması olarak araştırılması, 2018 - 2019

Metrics

Publication: 22

Citation (Scopus): 55

H-Index (Scopus): 4