

# Prof. FERİDUN HÜR MÜZLÜ

## Personal Information

**Email:** feridun.hurmuzlu@lokmanhekim.edu.tr

**Web:** <https://avesis.lokmanhekim.edu.tr/feridun.hurmuzlu>

## International Researcher IDs

ScholarID: QzfjG40AAAAJ

ScopusID: 56313130000

Yoksis Researcher ID: 107834

## Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Turkey 1987 - 1997

Undergraduate, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 1978 - 1985

## Academic Titles / Tasks

Professor, Lokman Hekim University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2019 - Continues

Professor, Sivas Cumhuriyet University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Fakültesi, 2015 - 2019

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Fakültesi, 2010 - 2015

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Fakültesi, 1999 - 2010

## Academic and Administrative Experience

Adaptation/Exemption Committee Member, Lokman Hekim University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2022 - Continues

YOKAK Komisyon Üyesi, Lokman Hekim University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2021 - Continues

Lokman Hekim University, 2019 - Continues

Dean, Lokman Hekim University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2019 - 2021

Vice Dean, Sivas Cumhuriyet University, 2014 - 2016

Head of Department, Sivas Cumhuriyet University, 2010 - 2016

Sivas Cumhuriyet University, 2012 - 2014

Sivas Cumhuriyet University, 2000 - 2007

## Courses

Restoratif Diş Tedavisi, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Restoratif diş tedavisi klinik uygulama 1, Doctorate, 2022 - 2023

Diş çürüğü biyolojisi ve histopatolojisi, Doctorate, 2022 - 2023

Dental biyolojisi, Doctorate, 2022 - 2023

Restoratif diş tedavisi, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022

Restoratif diş tedavisi, Undergraduate, 2022 - 2023

Tükürük, Plak ve Diş Çürüğü Ders Kurulu, Undergraduate, 2019 - 2020

Konservatif Diş Tedavisi, Associate Degree, 2016 - 2017

Konservatif Diş Tedavisi Staj, Undergraduate, 2017 - 2018  
Konservatif Diş Tedavisi Uygulama - II, Associate Degree, 2015 - 2016  
Konservatif Diş Tedavisi Uygulama - I, Associate Degree, 2015 - 2016  
Konservatif Diş Tedavisi Uygulama - I, Associate Degree, 2015 - 2016  
Diş Hastalıkları Ve Tedavisi, Undergraduate, 2013 - 2014  
Tedavi Klinik - II, Doctorate, 2013 - 2014  
Uzmanlık Alan Dersi, Doctorate, 2013 - 2014  
Diş Hastalıkları Ve Tedavisi, Undergraduate, 2012 - 2013  
Konservatif Diş Tedavisi, Undergraduate, 2007 - 2008

## Advising Theses

HÜRMÜZLÜ F., Işık kaynaklarının farklı kompozit rezinlerin bulk-fill kompozitle tamirinde bağlanma dayanımı üzerine etkisi, Dental Specialty, V.KILIÇ(Student), 2018  
HÜRMÜZLÜ F., Farklı yüzey işlemleri uygulanmış kompozitlerin tamirinde gıdaları taklit eden sıvıların makaslanma bağlanma dayanımı üzerine etkisi, Dental Specialty, S.KAYA(Student), 2016  
HÜRMÜZLÜ F., Kavite dezenfeksiyonu amacıyla kullanılan farklı antimikrobiyal solüsyonların ve lazer sistemlerinin siloran bazlı kompozitlerin tamir dayanımı üzerine etkisi, Doctorate, A.KAPDAN(Student), 2014  
HÜRMÜZLÜ F., Universal, mikrofil hibrit ve nano kompozitin fiziksel özelliklerinin karşılaştırmalı olarak incelenmesi, Doctorate, D.ŞAHİN(Student), 2008  
HÜRMÜZLÜ F., Farklı adeziv sistemlerin ve kompozit rezinlerin birbirleri arasında değiştirilerek kullanılmasının mikro-makaslama bağlanma dayanımı ve mikrosızıntı yönünden incelenmesi, Doctorate, D.EREN(Student), 2006  
HÜRMÜZLÜ F., Farklı ışık kaynaklarının ve ışık uygulama tekniklerinin kompozit rezinlerdeki polimerizasyon bütülmesi ve dentine bağlanma dayanımlarına etkisinin incelenmesi, Doctorate, Ö.ÖZEL(Student), 2006  
HÜRMÜZLÜ F., Posterior dişlerde kullanılan farklı materyallerin fiziksel ve kliniksel özelliklerinin incelenmesi, Doctorate, Ş.HERGÜNER(Student), 2004  
HÜRMÜZLÜ F., Yeni nesil self-etching adeziv sistemlerin mikrogerilim bağlanma dayanımları ve nanosızıntı bakımından etkinliğinin karşılaştırmalı olarak incelenmesi, Doctorate, İ.HUBBEZOĞLU(Student), 2004  
HÜRMÜZLÜ F., Süt dişi arayüz çürüklerinde farklı çürük teşhis metodlarının karşılaştırılması, Doctorate, D.YALÇIN(Student), 2004

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effect of layer thickness on residual monomer release in polymerization of bulk-fill composites**  
Kilic V., Hurmuzlu F., UĞUR Y., Cangul S.  
Polymers and Polymer Composites, vol.29, no.9, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Analysis of monomer elution from bulk-fill and nanocomposites cured with different light curing units using high performance liquid chromatography**  
Hurmuzlu F., Kilic V.  
Journal of Photopolymer Science and Technology, vol.33, no.1, pp.27-36, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of acid etching and different Er:YAG laser procedures on microleakage of three different fissure sealants in primary teeth after aging**  
ÜNAL M., HUBBEZOĞLU İ., ZAN R., Kapdan A., HÜRMÜZLÜ F.  
DENTAL MATERIALS JOURNAL, vol.32, no.4, pp.557-563, 2013 (SCI-Expanded)
- IV. **Temperature Rises During Application of Er:YAG Laser Under Different Primary Dentin Thicknesses**  
HUBBEZOĞLU İ., ÜNAL M., ZAN R., HÜRMÜZLÜ F.  
PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, vol.31, no.5, pp.201-205, 2013 (SCI-Expanded)
- V. **Antifungal Efficacy of Aqueous and Gaseous Ozone in Root Canals Infected by Candida albicans**  
HUBBEZOĞLU İ., ZAN R., TUNÇ T., SÜMER Z., HÜRMÜZLÜ F.

JUNDISHAPUR JOURNAL OF MICROBIOLOGY, vol.6, no.5, 2013 (SCI-Expanded)

- VI. **Effect of external tooth bleaching on dental plaque accumulation and tooth discoloration**  
Gursoy U. K., EREN D., Bektas O. O., HÜRMÜZLÜ F., BOSTANCI V., ÖZDEMİR H.  
MEDICINA ORAL PATOLOGIA ORAL Y CIRUGIA BUCAL, vol.13, no.4, 2008 (SCI-Expanded)
- VII. **Fracture resistance of the buccal cusps of root filled maxillary premolar teeth restored with various techniques**  
Siso Ş. H., Hürmüzlü F., Turgut M., ALTUNDAŞAR E., SERPER A., Er K.  
International Endodontic Journal, vol.40, no.3, pp.161-168, 2007 (SCI-Expanded)
- VIII. **Bond strength of adhesives to dentin involving total and self-etch adhesives**  
Hürmüzlü F., ÖZDEMİR A. T., Hubbezoglu I., Coskun A., Siso S. H.  
Quintessence International, vol.38, no.4, pp.206-212, 2007 (SCI-Expanded)
- IX. **Cytotoxicity evaluation of two different composites with/without fibers and one nanohybrid composite**  
Tunçel A., Özdemir A. K., SÜMER Z., Hürmüzlü F., Polat Z.  
Dental Materials Journal, vol.25, no.2, pp.267-271, 2006 (SCI-Expanded)
- X. **Study of quantitative sleeping electroencephalography (EEG) in bruxism cases**  
BOLAYIR G., Coşkun A., BOLAYIR E., Hürmüzlü F., ÖZDEMİR A. T.  
Neurology Psychiatry and Brain Research, vol.12, no.1, pp.39-42, 2005 (SCI-Expanded)
- XI. **Surface roughness of new microhybrid resin-based composites**  
Gedik R., Hürmüzlü F., Coşkun A., Bektaş Ö. Ö., Özdemir A. K.  
Journal of the American Dental Association, vol.136, no.8, pp.1106-1112, 2005 (SCI-Expanded)
- XII. **In vitro fracture resistance of root-filled teeth using new-generation dentine bonding adhesives**  
Hürmüzlü F., SERPER A., Siso Ş., Er K.  
International Endodontic Journal, vol.36, no.11, pp.770-773, 2003 (SCI-Expanded)
- XIII. **Fracture resistance of endodontically treated premolars restored with ormocer and packable composite**  
Hürmüzlü F., Klremiltçl A., SERPER A., ALTUNDAŞAR E., Siso Ş. H.  
Journal of Endodontics, vol.29, no.12, pp.838-840, 2003 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Effect of Food-Simulating Liquids and Thermal Aging on Surface Roughness and Color Stability of Bulk-Fill and Conventional Composites Gıdaları Taklit Eden Sıvıların Ve Termal Yaşlandırmanın Bulk-fill Ve Konvansiyonel Kompozitlerin Yüzey Pürüzlülüğü Ve Renk Stabilitesi Üzerine Etkisi**  
KILIÇ V., HÜRMÜZLÜ F., KAPTAN A.  
Cumhuriyet Dental Journal, vol.26, no.3, pp.310-320, 2023 (Scopus)
- II. **Effect of Light Sources on Bond Strength of Different Composite Resins Repaired with Bulk-Fill Composite**  
Kilic V., Hurmuzlu F.  
ODOVTOS INTERNATIONAL JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, vol.23, no.1, pp.103-115, 2021 (ESCI)
- III. **INfluence Of Different Cavity Disinfection Solutions And Laser Systems On Repair Bond Strength Of Silorane Based Composite**  
KAPTAN A., HÜRMÜZLÜ F.  
Cumhuriyet Dental Journal, vol.24, no.3, pp.232-243, 2021 (Scopus)
- IV. **Effect of Chemical Irrigants on the Bond Strength of a Universal Adhesive System to Dentin-Enamel Junction and Different Dentin Regions**  
KAPDAN A., KILIÇ V., HÜRMÜZLÜ F., SERPER A., KAPTAN A.  
Clinical Medical Reviews and Case Reports, vol.6, no.9, pp.1-7, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Klorheksidin uygulamasının bulk-fill ve nanofil bazlı kompozitlerin tamir bağlanma dayanımı üzerine etkisi**

KILIÇ V., HÜRMÜZLÜ F.

Selcuk Dental Journal, vol.5, no.3, pp.225-232, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **Antibacterial Effect of Gaseous and Aqueous Ozone in root Canals Contaminated with Pseudomonas Aeruginosa**  
HUBBEZOĞLU İ., ZAN R., SÜMER Z., TUNÇ T., HÜRMÜZLÜ F.  
African Journal of Microbiology Research, vol.7, no.20, pp.2339-2343, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Effect of the composite curing light mode on polymerization shrinkage of resin composites**  
Bektas O. O., Hürmüzlü F., EREN D.  
Cumhuriyet Dental Journal, vol.15, no.1, pp.1-6, 2012 (Scopus)
- VIII. **Bitirme ve parlatma sistemlerinin arka diş kompozitlerinin yüzey düzlünlüğüne etkisi.**  
KAPDAN A., ÜNAL M., HÜRMÜZLÜ F.  
Selcuk Dental Journal, vol.19, pp.9-14, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **C Ü Dişhekimliğine başvuran hastalarda hepatit B C ve HIV seroprevelansı ve Hepatit B aşılama durumu**  
YALÇIN YELER D., HÜRMÜZLÜ F., EREN D., ÖZEL BEKTAŞ Ö., ÇINAR Z.  
Cum.Üniv.Diş Hek.Fak.Derg., 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Sivas CÜ Diş Hekimliği Fakültesi'ne başvuran hastalarda Hepatit B,C ve HIV seroprevalansı ve Hepatit B aşılama durumu**  
YALÇIN YELER D., HÜRMÜZLÜ F., EREN D., ÖZEL BEKTAŞ Ö., ÇINAR Z.  
Cumhuriyet Üniv Diş Hek Fak Derg, vol.10, pp.87-91, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Yeni Nesil Self Etching Adeziv Sistemlerin Rezin Dentin Arayüzeyindeki Mikrosızıntılarının Karşılaştırılması**  
HUBBEZOĞLU İ., HÜRMÜZLÜ F., BOLAYIR G.  
Cumhuriyet Dental Journal, vol.9, no.1, pp.26-31, 2006 (Scopus)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Farklı Yüzey İşlemleri Uygulanmış Kompozitlerin Tamirinde, Gıdaları Taklit Eden Sıvıların Makaslanma Bağlanma Dayanımı Üzerine Etkisi**  
KAYA S., HÜRMÜZLÜ F.  
Restoratif Diş Hekimliği Derneği 21. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 1 - 03 December 2017
- II. **Lazer sistemlerinin siloran bazlı kompozitlerin tamirinde bağlanma dayanımı üzerine etkisi**  
KAPDAN A., HÜRMÜZLÜ F.  
Restoratif Dişhekimliği Derneği 19. Bilimsel Kongresi, 27 - 28 October 2014
- III. **Effect of Acid Etching and Different Er YAG Laser Procedures on Microleakage of Three Different Fissure Sealants in Primary Teeth after Aging**  
ÜNAL M., HUBBEZOĞLU İ., ZAN R., KAPDAN A., HÜRMÜZLÜ F.  
FDI 101. Dünya Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 28 - 31 August 2013, pp.106
- IV. **Temperature Changes On External Root Canal Walls During Application Of Nd YAG And KTP Laser In Root Canals Of Primary Teeth**  
HUBBEZOĞLU İ., ZAN R., ÜNAL M., HÜRMÜZLÜ F.  
Türk Endodonti Derneği 11. Uluslararası Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 28 April 2012, pp.93-94
- V. **Temperature Rise During Application Of Er YAG Laser Under Primary Dentine**  
HUBBEZOĞLU İ., ÜNAL M., ZAN R., HÜRMÜZLÜ F.  
İnönü Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Malatya, Turkey, 26 - 28 April 2012, pp.117
- VI. **ND:YAG ve KTP Lazerin süt dişlerinin kök kanallarına uygulanması sırasında eksternal duvarlardaki ısı değişimleri**  
HUBBEZOĞLU İ., ZAN R., ÜNAL M., HÜRMÜZLÜ F.  
Türk Endodonti Derneği 11. Uluslararası Kongresi, P30:92-93, İstanbul, 27 - 28 April 2012
- VII. **Antifungal Effects Of Gaseous And Aqueous Ozone In Root Canals Contaminated With Candida**

## **Albicans**

HUBBEZOĞLU İ., ZAN R., SÜMER Z., TUNÇ T., HÜRMÜZLÜ F.

Türk Endodonti Derneği 11. Uluslararası Kongresi, P30:92-93, İstanbul, 27 - 28 April 2012

### **VIII. Farklı Yapıdaki Kompozit Rezin Materyallerinin Fiziksel Özelliklerinin Karşılaştırılması**

şahin d., HÜRMÜZLÜ F., HUBBEZOĞLU İ., KAPDAN A.

15. Dış Hastalıkları ve Tedavisi AnaBilim Dalı Toplantısı, Trabzon, Turkey, 25 - 27 October 2010, pp.38-39

## **Metrics**

Publication: 32

Citation (WoS): 170

Citation (Scopus): 223

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 8