Prof. JALE GÖRÜCÜ

Personal Information

Office Phone: +90 312 305 2270
Email: jgorucu@hacettepe.edu.tr
Web: https://avesis.hacettepe.edu.tr/jgorucu

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Restoratif Diş Tedavisi, Turkey 1985 - 1990

Foreign Languages

English, B1 Intermediate

Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Dental Diseases and Treatment, Conservative Dentistry

Academic and Administrative Experience

Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2012 - 2013

Advising Theses

GÖRÜCÜ J., Farklı parametrelerde er,cr:YSGG ve diyot lazer uygulamasının mine ve dentin erozyonunu önleme üzerine etkisinin in vitro olarak incelenmesi, Doctorate, F.KUKUL(Student), 2013
GÖRÜCÜ J., İkinci sınıf kompozit kavite preparasyonu ve pürüzlendirme işlemlerinde Er,Cr:YSGG lazer kullanımının mine ve dentinin yüzey morfolojisi ve kenar sızıntısı üzerine etkilerinin in vitro olarak incelenmesi., Doctorate, Z.YENEN(Student), 2008
GÖRÜCÜ J., Seramik ve kompozit rezin inley restorasyonların kenar sızıntısı ve bu restorasyonlarda kullanılan materyallerin renk değişimi yönünden in vitro olarak incelenmesi, Doctorate, İ.UZUN(Student), 2006

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

I. **In vitro comparison of an Er:YAG laser-activated bleaching system with different light-activated bleaching systems for color change, surface roughness, and enamel bond strength**
ERGİN E., YAZICI A. R., Kalender B., Usumez A., Ertan A., GÖRÜCÜ J., Sari T.
LASERS IN MEDICAL SCIENCE, vol.33, no.9, pp.1913-1918, 2018 (SCI-Expanded)
II. **The effect of different in-office bleaching techniques and etching procedures on bond strength of orthodontic brackets**
GÖRÜCÜ COŞKUNER H., YAZICI A. R., GÖRÜCÜ J., ÜŞÜMEZ A., KARA Ö.

JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.31, no.15, pp.1691-1699, 2017 (SCI-Expanded)

III. **Influence of laser etching on enamel and dentin bond strength of Silorane System Adhesive**
USTUNKOL I., YAZICI A. R., GÖRÜCÜ J., DAYANGAC B.
LASERS IN MEDICAL SCIENCE, vol.30, no.2, pp.695-700, 2015 (SCI-Expanded)

IV. **Comparison of Acid Versus Laser Etching on the Clinical Performance of a Fissure Sealant: 24-Month Results**
Karaman E., YAZICI A. R., Baseren M., Gorucu J.
OPERATIVE DENTISTRY, vol.38, no.2, pp.151-158, 2013 (SCI-Expanded)

V. **Comparison of the effects of Er,Cr:YSGG laser and different cavity disinfection agents on microleakage of current adhesives**
ARSLAN S., YAZICI A. R., GÖRÜCÜ J., Pala K., Antonson D. E., Antonson S. A., SİLİCİ S.
LASERS IN MEDICAL SCIENCE, vol.27, no.4, pp.805-811, 2012 (SCI-Expanded)

VI. **Sealing ability of retrofilling materials following various root-end cavity preparation techniques**
KOÇAK M. M., KOÇAK S., Aktuna S., GÖRÜCÜ J., Yaman S. D.
LASERS IN MEDICAL SCIENCE, vol.26, no.4, pp.427-431, 2011 (SCI-Expanded)

VII. **The effect of different preparation and etching procedures on the microleakage of direct composite veneer restorations.**
GÖRÜCÜ J., Gurgan S., YALÇIN ÇAKIR F., Bicer C. O., Gorucu H.
Photomedicine and laser surgery, vol.29, no.3, pp.205-11, 2011 (SCI-Expanded)

VIII. **Clinical Comparison of Bur- and Laser-prepared Minimally Invasive Occlusal Resin Composite Restorations: Two-year Follow-up**
YAZICI A. R., Baseren M., Gorucu J.
OPERATIVE DENTISTRY, vol.35, no.5, pp.500-507, 2010 (SCI-Expanded)

IX. **Effect of different adhesive systems and laser treatment on the shear bond strength of bleached enamel.**
Gurgan S., Alpaslan T., Kiremitci A., YALÇIN ÇAKIR F., Yazici E., GÖRÜCÜ J.
Journal of dentistry, vol.37, no.7, pp.527-34, 2009 (SCI-Expanded)

X. **Shear bond strength of composite bonded to erbium:yttrium-aluminum-garnet laser-prepared dentin.**
Gurgan S., Kiremitci A., YALÇIN ÇAKIR F., Yazici E., GÖRÜCÜ J., Gutknecht N.
Lasers in medical science, vol.24, no.1, pp.117-22, 2009 (SCI-Expanded)

XI. **Shear bond strength of composite bonded to Er,Cr:YSGG laser-prepared dentin.**
Gurgan S., Kiremitci A., YALÇIN ÇAKIR F., GÖRÜCÜ J., Alpaslan T., Yazici E., Gutknecht N.
Photomedicine and laser surgery, vol.26, no.5, pp.495-500, 2008 (SCI-Expanded)

XII. **Effect of finishing and polishing procedures on the surface roughness of new tooth-coloured restoratives**
OZGUNALTAY G., YAZICI A. R., Gorucu J.
JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, vol.30, no.2, pp.218-224, 2003 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. **Shearbond strenght of composite bonded to Er YAG laser prepared dentin**
GÜRGAN S., KİREMİTÇİ A., GÖRÜCÜ J., YALÇIN ÇAKIR F., TOZ AKALIN T., ERGİN E., Gutknecht N.
Lasers Med Sci, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

I. **Bleaching and etching methods effects on orthodontic brackets' bond strength**
GÖRÜCÜ COŞKUNER H., GÖRÜCÜ J., YAZICI A. R., ÜŞÜMEZ A., KARA Ö.

94th General Session and Exhibition of the International Association for Dental Research, Seoul, South Korea, 22 - 25 June 2016

II. **Effects of Er,Cr:YSGG laser for treatment of cervical dentin hypersensitivity on enamel and cement**
GÖRÜCÜ J., Gürgan S., ATTAR N., YENEN Z., KUKUL F., GÖRÜCÜ COŞKUNER H.
11th Meeting of WFLD, Hong Kong, 28 - 30 July 2008

III. **Microleakage of direct composite laminate veneer restorations after preparation with ErCr:YSGG laser**
GÖRÜCÜ J., Gürgan S., YALÇIN ÇAKIR F., BİÇER C. Ö., GÖRÜCÜ COŞKUNER H., CEYLAN İ.
11th Meeting of WFLD, Hong Kong, 28 - 30 July 2008

IV. **Laser assisted direct composite laminate veneer restoration: A Case Report**
GÖRÜCÜ J., Gürgan S., KUKUL F., GÖRÜCÜ COŞKUNER H., TUNCER D.
11th Meeting of WFLD, Hong Kong, 28 - 30 July 2008

Supported Projects

YAZICI A. R., Aydemir Ateş G., GÖRÜCÜ J., Project Supported by Higher Education Institutions, Universal Adezivi Farklı Mod ve Pürüzlendirme Yöntemleri Uygulayarak Yerleştirilen Servikal Kompozit Restorasyonların İki Yıllık Klinik Takibi, 2019 - 2022

GÖRÜCÜ J., YAZICI A. R., AYDEMİR ATEŞ G., Project Supported by Higher Education Institutions, Sigara Kullanan ve Kullanmayan Bireylerde Universal Adezivin Üç Farklı Modu Kullanılarak Yerleştirilen Servikal Kompozit Restorasyonların Bir Yıllık Klinik Takibi, 2018 - 2020

YAZICI A. R., ERGİN E., GÖRÜCÜ J., ERTAN A. A., KALENDER B., Project Supported by Higher Education Institutions, ErYAG lazer ile yapılan beyazlatmanın diğer ışıklarla aktive edilen beyazlatma sistemleriyle in vitro olarak karşılaştırılması, 2017 - 2017

GÖRÜCÜ J., YAZICI A. R., Project Supported by Higher Education Institutions, Siloran sistem adhesivlerin mine ve dentine bağlanma dayanıklılığı üzerine lazerle pürüzlendirmenin etkisi, 2017 - 2017

GÖRÜCÜ J., Project Supported by Higher Education Institutions, Ortodontik Braketlerin Bağlanma Kuvvetlerine Beyazlatma ve Pürüzlendirme işlemlerinin Etkisi, 2016 - 2016

Metrics

Publication: 17
Citation (WoS): 195
Citation (Scopus): 219
H-Index (WoS): 7
H-Index (Scopus): 7