

Doç.Dr. NESLİHAN TEKÇE

Kişisel Bilgiler

E-posta: neslihan.tekce@kocaeli.edu.tr

Web: <https://avesis.kocaeli.edu.tr/neslihan.tekce>

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Konservatif Diş Tedavisi (Dr), Türkiye 2007 - 2011

Lisans, Marmara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Türkiye 1997 - 2003

Yaptığı Tezler

Doktora, Tek aşamalı self etch adezivlerin dentine bağlanma dayanımlarının ve mikrosızıntılarının süreye bağlı olarak incelenmesi, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Konservatif Diş Tedavisi (Dr), 2011

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Kocaeli Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2018 - Devam Ediyor

Yrd.Doç.Dr., Kocaeli Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2014 - 2018

Yönetilen Tezler

TEKÇE N., Bulk-fill kompozit rezinler ile geleneksel kompozit rezinlerin klinik olarak karşılaştırılması, Tıpta Uzmanlık, H.KARAKUYU(Öğrenci), 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **Cytotoxic effects of different self-adhesive resin cements: Cell viability and induction of apoptosis**
Sismanoglu S., Demirci M., Schweikl H., Ozen-Eroglu G., Cetin-Aktas E., Kuruca S., Tuncer S., TEKÇE N.
JOURNAL OF ADVANCED PROSTHODONTICS, cilt.12, ss.89-99, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Clinical Performance of Direct Posterior Composite Restorations with and without Short Glass-fiber-reinforced Composite in Endodontically Treated Teeth: 3-year Results**
TEKÇE N., Aydemir S., Demirci M., Tuncer S., SANCAK E. İ. , BAYDEMİR C.
JOURNAL OF ADHESIVE DENTISTRY, cilt.22, ss.127-137, 2020 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The effect of sandblasting duration on the bond durability of dual-cure adhesive cement to CAD/CAM resin restoratives**
TEKÇE N., Tuncer S., Demirci M.
JOURNAL OF ADVANCED PROSTHODONTICS, cilt.10, ss.211-217, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **The effect of Er:YAG laser and bulk filled composite type on marginal adaptation of class II cavities: an SEM analysis study**
TEKÇE N., Tuncer S., Demirci M., Ozel E., Aykor A.
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.32, ss.1700-1710, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Influence of polymerisation method and type of fibre on fracture strength of endodontically treated teeth**
TEKÇE N., Pala K., Tuncer S., Demirci M., Serim M. E.
AUSTRALIAN ENDODONTIC JOURNAL, cilt.43, ss.115-122, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The effect of surface sealant application and accelerated aging on posterior restorative surfaces: An SEM and AFM study**
TEKÇE N., Pala K., Tuncer S., Demirci M.
DENTAL MATERIALS JOURNAL, cilt.36, ss.182-189, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Do matrix metalloproteinase inhibitors improve the bond durability of universal dental adhesives?**
TEKÇE N., Tuncer S., Demirci M., BALCI S.
SCANNING, cilt.38, ss.535-544, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Changes in surface characteristics of two different resin composites after 1 year water storage: An SEM and AFM study**
TEKÇE N., Pala K., Demirci M., Tuncer S.
SCANNING, cilt.38, ss.694-700, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Influence of different composite materials and cavity preparation designs on the fracture resistance of mesio-occluso-distal inlay restoration**
TEKÇE N., Pala K., Demirci M., Tuncer S.
DENTAL MATERIALS JOURNAL, cilt.35, ss.523-531, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Evaluation of the surface hardness, roughness, gloss and color of composites after different finishing/polishing treatments and thermocycling using a multitechnique approach**
Pala K., TEKÇE N., Tuncer S., Serim M. E., Demirci M.
DENTAL MATERIALS JOURNAL, cilt.35, ss.278-289, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The bonding effect of adhesive systems and bulk-fill composites to sound and caries-affected dentine**
TEKÇE N., Tuncer S., Demirci M., Pashaev D.
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.30, ss.171-185, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Fracture strength of composite resins for endodontically treated molars**
TEKÇE N., Pala K., Demirci M., Tuncer S., Ozel E., Gokturk A., Karakuyu H.
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.30, ss.2745-2756, 2016 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **A 4-year clinical evaluation of direct composite build-ups for space closure after orthodontic treatment**
Demirci M., Tuncer S., Oztas E., TEKÇE N., UYSAL Ö.
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, cilt.19, ss.2187-2199, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Microtensile bond strength and sealing efficiency of all-in-one self-etching adhesives**
TEKÇE N., Demirci M., Tuncer S., UYSAL Ö.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.29, ss.570-578, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of Different Application Techniques of All-in-One Adhesives on Microtensile Bond Strength to Sound and Caries-Affected Dentin**
TEKÇE N., Demirci M., Tuncer S., UYSAL Ö.
JOURNAL OF ADHESION, cilt.91, ss.245-261, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effect of different dentin adhesives and application modes on sealing ability of amalgam restorations**
Tuncer S., Demirci M., TEKÇE N., Pashaev D., UYSAL Ö.
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.28, ss.2269-2288, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Desteklenen Projeler

- TEKÇE N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI CİLA SİSTEMLERİ UYGULANAN CAD/CAM MATERYALLERİNİN RENK STABİLİTELERİNİN İNCELENMESİ, 2017 - 2020
- TEKÇE N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI YAPIŞTIRICI SİMANLARIN CAD/CAM KOMPOZİT SİSTEMLERİN BAĞLANMA ETKİNLİĞİ ÜZERİNE ETKİLERİ, 2018 - 2019
- TEKÇE N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI ADEZİV SİMANLAR İLE YAPIŞTIRILAN CAD/CAM BLOKLARIN MİKRO-GERİLİM BAĞLANMA DAYANIKLILIĞI, 2017 - 2018
- TEKÇE N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI KAVİTE BÜYÜKLÜĞÜ VE KOMPOZİT MATERYAL TİPİNİN RESTORASYONLARIN KENAR UYUMLARINA ETKİSİNİN İN VİTRO OLARAK İNCELENMESİ, 2017 - 2018
- TEKÇE N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, ÇEŞİTLİ İÇECEKLERDE BEKLETİLEN CAD/CAM MATERYALLERİN RENK VE YÜZEY PÜRÜZLÜLÜK DEĞİŞİMLERİ, 2017 - 2018
- TEKÇE N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, KANAL TEDAVİLİ DIŞLERDE YAPILAN İNLEY VE ONLAY RESTORASYONLARIN KIRILMA DİRENÇLERİNİN VE MİKRO CT GÖRÜNTÜLERİNİN İNCELENMESİ, 2016 - 2018
- TEKÇE N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Bulk fill dolgular ile geleneksel kompozit dolguların klinik olarak karşılaştırılması: Randomize çalışma, 2015 - 2017
- TEKÇE N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI YAPILARDAKİ KOMPOZİT SİSTEMLERİN ÇEŞİTLİ İNLEY KAVİTE MODELLERİNDEKİ KIRILMA DAYANIMI, 2015 - 2016
- TEKÇE N., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, FARKLI YAPILARDAKİ KOMPOZİT MATERYALLERİNİN YÜZEY ÖZELLİKLERİ: MİKROSERTLİK, YÜZEY PÜRÜZLÜĞÜ VE SEM ÇALIŞMASI, 2014 - 2015

Atıflar

Toplam Atıf Sayısı (WOS):80

h-indeksi (WOS):5