

# Prof. NESLİHAN TEKÇE

## Personal Information

**Email:** neslihan.tekce@kocaeli.edu.tr

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

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5447-3159

Yoksis Researcher ID: 205708

## Education Information

Doctorate, Istanbul University, Health Sciences Institute, Konservatif Diş Tedavisi (Dr), Turkey 2007 - 2011

Undergraduate, Marmara University, Faculty Of Dentistry, Turkey 1997 - 2003

## Dissertations

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

## Research Areas

Health Sciences

## Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Kocaeli University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2018 - Continues

Assistant Professor, Kocaeli University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2014 - 2018

## Advising Theses

Tekçe N., CAD/CAM restoratif materyaller ile rezin kompozitlerin aşınma özelliklerinin karşılaştırılması, Doctorate, E.SEVİLAY(Student), 2022

Tekçe N., Cad/Cam materyallerin pürüzlülük, renk ve translusensi özelliklerinin karşılaştırılması, Doctorate, E.İLGİ(Student), 2022

Tekçe N., Biofilm Oluşumunun CAD/CAM Materyallerin Renklenme Özellikleri Üzerine Etkisi, Doctorate, S.TOPCU(Student), 2022

Tekçe N., Farklı kumlama prosedürlerinin zirkonya ve rezin bazlı CAD/CAM materyallerinin aşınma ve yüzey özellikleri üzerine etkisi, Doctorate, S.BAŞPINAR(Student), 2022

Tekçe N., Farklı bitirme ve cila işlemleri ile farklı beyazlatma tekniklerinin CAD/CAM materyallerin renk ve yüzey özellikleri üzerine etkileri, Doctorate, H.ŞEYMA(Student), 2019

Tekçe N., Farklı cila sistemleri uygulanan CAD/CAM materyallerinin renk stabiliteilerinin incelenmesi, Doctorate, S.BOZKAYA(Student), 2019

Tekçe N., CAM/RAD materyallerin yüzeylerine uygulanan farklı cila sistemlerinin yüzey topoğrafyasına etkisi, Doctorate,

D.KARA(Student), 2019

TEKÇE N., Bulk-fill kompozit rezinler ile geleneksel kompozit rezinlerin klinik olarak karşılaştırılması, Expertise In Medicine, H.KARAKUYU(Student), 2017

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

- I. **Wear behavior of Ceramic, Composite, and Ceramic/Composite Interfaces**  
Yıldırım E. S., Tekçe N., Fidan S., Tuncer S., Demirci M.  
SURFACE TOPOGRAPHY: METROLOGY AND PROPERTIES, vol.1, no.10, pp.1-24, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The effect of different parameters on the wear, surface properties, and shear bond strength of monolithic zirconia CAD/CAM restorative materials**  
Başpınar Alper S., Tekçe N., Yıldırım E. S., Sancak E. İ., Fidan S.  
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.37, no.1, pp.1-15, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of the wear behavior and surface properties of zirconia and resin-based CAD/CAM restorative materials after different sandblasting procedures**  
Başpınar Alper S., Tekçe N., Fidan S., Balci S.  
SURFACE TOPOGRAPHY: METROLOGY AND PROPERTIES, vol.11, no.1, pp.1-13, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Clinical Performance of Direct Posterior Composite Restorations in Patients with Amelogenesis Imperfecta.**  
TEKÇE N., DEMİRCİ M., SANCAK E. İ., Güder G., TUNCER S., BAYDEMİR C.  
Operative dentistry, vol.47, no.6, pp.620-629, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Clinical Performance of Direct Posterior Composite Restorations in Patients with Amelogenesis Imperfecta**  
Tekçe N., Demirci M., Sancak E. İ., Guder G., Tuncer S., Baydemir C.  
OPERATIVE DENTISTRY, vol.47, no.6, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **The effect of different application modes of a 1-step self-etch adhesive on the clinical performance of Class I composite restorations: A randomized controlled clinical trial**  
Demirci M., Tuncer S., Tekçe N., Baydemir C.  
JOURNAL OF ESTHETIC AND RESTORATIVE DENTISTRY, vol.34, no.7, pp.1039-1050, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Clinical Performance of Direct Composite Restorations in Patients with Amelogenesis Imperfecta - Anterior Restorations**  
Tekçe N., DEMİRCİ M., TUNCER S., Güder G., Sancak E. İ.  
The journal of adhesive dentistry, vol.24, no.1, pp.77-86, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **The prevalence, clinical features, and related factors of dentin hypersensitivity in the Turkish population**  
Demirci M., Karabay F., Berkman M., Ozcan I., Tuncer S., Tekçe N., Baydemir C.  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.26, no.3, pp.2719-2732, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **The Effects of Various Polishing Procedures on Surface Topography of CAD/CAM Resin Restoratives.**  
Kara D., Tekçe N., Fidan S., Demirci M., Tuncer S., Balci S.  
Journal of prosthodontics : official journal of the American College of Prosthodontists, vol.30, no.6, pp.481-489, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Does Q-MIX pretreatment improve the dentin bond durability of a two-step self-etch adhesive?**  
Tuncer S., Tekçe N., Demirci M., Kara T., Baydemir C.  
Microscopy research and technique, vol.84, no.4, pp.804-813, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. **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, vol.12, no.2, pp.89-99, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **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, vol.22, no.2, pp.127-137, 2020 (SCI-Expanded)

- XIII. **Microtensile Bond Strength of CAD/CAM Resin Blocks to Dual-Cure Adhesive Cement: The Effect of Different Sandblasting Procedures**  
TEKÇE N., Tuncer S., Demirci M., Kara D., BAYDEMİR C.  
JOURNAL OF PROSTHODONTICS-IMPLANT ESTHETIC AND RECONSTRUCTIVE DENTISTRY, vol.28, no.2, 2019 (SCI-Expanded)
- XIV. **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, vol.10, no.3, pp.211-217, 2018 (SCI-Expanded)
- XV. **The effect of glazing and aging on the surface properties of CAD/CAM resin blocks**  
TEKÇE N., FİDAN S., Tuncer S., Kara D., Demirci M.  
JOURNAL OF ADVANCED PROSTHODONTICS, vol.10, no.1, pp.50-57, 2018 (SCI-Expanded)
- XVI. **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, vol.32, no.15, pp.1700-1710, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **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, vol.43, no.3, pp.115-122, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Clinical Performance of Different Solvent-based Dentin Adhesives With Nanofill or Nanohybrid Composites in Class III Restorations: Five Year Results**  
Demirci M., Tuncer S., Sancakli H. S., TEKÇE N., BAYDEMİR C.  
OPERATIVE DENTISTRY, vol.42, no.4, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **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, vol.36, no.2, pp.182-189, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **The effect of double-coating and times on the immediate and 6-month dentin bonding of universal adhesives**  
Pashaev D., Demirci M., TEKÇE N., Tuncer S., BAYDEMİR C.  
BIO-MEDICAL MATERIALS AND ENGINEERING, vol.28, no.2, pp.169-185, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **The role of surface-sealant application on bond effectiveness of all-in-one self-etch adhesives**  
Tuncer S., TEKÇE N., Demirci M., BAYDEMİR C.  
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.31, no.6, pp.677-689, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **Do matrix metalloproteinase inhibitors improve the bond durability of universal dental adhesives?**  
TEKÇE N., Tuncer S., Demirci M., BALÇI S.  
SCANNING, vol.38, no.6, pp.535-544, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **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, vol.38, no.6, pp.694-700, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. **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, vol.35, no.3, pp.523-531, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **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, vol.35, no.2, pp.278-289, 2016 (SCI-Expanded)

- XXVI. **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, vol.30, no.2, pp.171-185, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVII. **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, vol.30, no.24, pp.2745-2756, 2016 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **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, vol.19, no.9, pp.2187-2199, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Microtensile bond strength and sealing efficiency of all-in-one self-etching adhesives**  
TEKÇE N., Demirci M., Tuncer S., UYSAL Ö.  
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, vol.29, no.3, pp.570-578, 2015 (SCI-Expanded)
- XXX. **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, vol.91, no.4, pp.245-261, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXI. **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, vol.28, pp.2269-2288, 2014 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The effect of polish paste application on roughness and color changes before and after coloring in different cad-cam materials**  
YILDIRIM E. S., TEKÇE N.  
Current research in dental sciences (Online), vol.33, no.2, pp.96-102, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Effect of Light-Curing Stains on Composite Basis on The Light Transmittance Properties of Composites**  
Topcu S., Tekçe N., Baydemir C.  
Current Research in Dental Sciences, vol.32, no.3, pp.215-218, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effect of Anti-Halitosis-Mouth Rinses on Surface Properties of Resin Based Restorative Dental Materials**  
Berkman M., Altuntaş E., TUNCER S., KARABAY F., DEMİRCİ M., TEKÇE N.  
Cumhuriyet Dental Journal, vol.25, no.2, pp.149-155, 2022 (Scopus)
- IV. **CAD/CAM RESTORASYONLARIN RENK STABİLİTELERİ ÜZERİNDE FARKLI PARAMETRELERİN ETKİLERİ**  
BAŞPINAR ALPER S., TEKÇE N.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.31, no.4, pp.576-583, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Perceived Sources and Levels of Stress Among Turkish Dental Students: A Multi-centre Study**  
Demirci M., Tekçe N., Çobanoğlu N., Tuncer S., Unlu O., Sismanoglu S., Baydemir C.  
BEZMIALEM SCIENCE, vol.9, no.3, pp.271-282, 2021 (ESCI)
- VI. **Microtensile Bond Strength Between Self-Adhesive Resin Cements and Resin Based Ceramic CAD/CAM Block**  
Berkman M., Tuncer S., TEKÇE N., Karabay F., Demirci M.  
ODOVTOS INTERNATIONAL JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, vol.23, no.1, pp.116-125, 2021 (ESCI)
- VII. **101 Top cited Dentistry Articles From Turkey: A Bibliometric Analysis**  
Demirci M., Karabay F., Tuncer S., TEKÇE N., Berkman M.

MEANDROS MEDICAL AND DENTAL JOURNAL, vol.22, pp.8-23, 2021 (ESCI)

- VIII. **Evaluation of Fracture Strength and Total Void Amount in Composite Restorations on Endodontically Treated Teeth**  
Tekçe N., Aydemir S., Demirci M., Tuncer S., Bozkaya S., Yıldırım E. S., Akman Ş.  
International Journal of Dental Sciences, vol.1, no.1, pp.262-273, 2021 (ESCI)
- IX. **Developmental Defects of Enamel Tissue From Etiology to Minimally Invasive Treatment Procedures Etiyolojiden Minimal İnvaziv Tedavi Prosedürlerine Mine Dokusunun Gelişimsel Kusurları**  
berkman m., TUNCER S., KARABAY F., DEMİRCİ M., TEKÇE N.  
International Journal of Scientific and Technological Research, vol.6, no.9, pp.54-79, 2020 (Scopus)
- X. **Effects of Characterization Material and Bleaching Agent Application on Surface Properties and Color Change of Composite Materials**  
BOZKAYA S., TEKÇE N., ÖZEL H. E.  
Turkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences, vol.24, no.3, pp.197-204, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **SELF-ETCH ADEZİV SİSTEMLERİN GENEL MONOMER YAPISI**  
TEKÇE N., DEMİRCİ M., TUNCER S., KARA D.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.28, pp.443-449, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **FARKLI ZAMAN PERİYOTLARI İLE UYGULANAN GECE KORUYUCULU VİTAL BEYAZLATMA AJANININ GİOMER RESTORATİFLERİN YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜ ÜZERİNE ETKİSİ**  
KARA D., TEKÇE N., KOÇAK A., ÖZEL H. E.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Flexural strength and microhardness of anterior composites after accelerated aging**  
PALA K., TEKÇE N., TUNCER S., DEMİRCİ M., ÖZNURHAN F., EFE SERİM M.  
Journal of Clinical and Experimental Dentistry, vol.9, no.3, pp.424-430, 2017 (Scopus)
- XIV. **Microhybrid versus nanofill composite in combination with a three step etch and rinse adhesive in occlusal cavities: five year results**  
TUNCER S., DEMİRCİ M., ÖZTAŞ S. E., TEKÇE N., UYSAL Ö.  
Restorative Dentistry Endodontics, vol.42, no.4, pp.253-263, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Esthetic and functional rehabilitation of amelogenesis imperfecta report of four cases with a one year follow up**  
TEKÇE N., GÜDER G., DEMİRCİ M., TUNCER S., SİNANOĞLU E. A., ÖZEL H. E.  
Open Journal of Stomatology, vol.6, no.4, pp.103-113, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Clinical management of a fused mandibular lateral incisor with supernumerary tooth A case report**  
AYDEMİR S., ÖZEL H. E., ARUKASLAN G., TEKÇE N.  
Dental Research Journal, vol.13, no.1, pp.80-84, 2016 (Scopus)
- XVII. **The effect of different drinks on the color stability of different restorative materials after one month.**  
Tekçe N., Tuncer S., Demirci M., Serim M., Baydemir C.  
Restorative dentistry & endodontics, vol.40, pp.255-61, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **THE EFFECT OF BONDINGSURFACE SEALANT APPLICATION ON POSTOPERATIVE SENSITIVITY FROM POSTERIOR COMPOSITES**  
TEKÇE N., DEMİRCİ M., GÖKTÜRK S. A., TUNCER S., ÖZEL H. E., PALA K., BAYDEMİR C.  
J Istanbul Univ Fac Dent, vol.49, no.3, pp.1-10, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Günümüz adezivlerinin çürüksüz servikal lezyon restorasyonlardaki etkinliğini değerlendiren klinik çalışmaların incelenmesi sistematik derleme**  
TEKÇE N., DEMİRCİ M., TUNCER S., EFE SERİM M.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.12, pp.104-116, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **Üç farklı kompozit materyalinin yüzey sertliği üzerinde polimerizasyon süresinin etkisi**  
TEKÇE N., PALA K., ÖZEL H. E., TUNCER S., DEMİRCİ M.  
Turkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences, vol.21, no.2, pp.101-108, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **SHORT-AND LONG-TERM BOND STRENGTHS OF A GOLD STANDARD TWO-STEP SELF-ETCH ADHESIVE SYSTEM TO DENTIN: A PRELIMINARY STUDY**

- Tuncer S., TEKÇE N., Pashaev D., Demirci M., BAYDEMİR C.  
JOURNAL OF ISTANBUL UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY, vol.49, no.2, pp.1-7, 2015 (ESCI)
- XXII. **Çürük önleyici yöntemlerin yetişkin tükürük streptokokus mutansları üzerine etkisinin in vivo olarak incelenmesi**  
TEKÇE N., DEMİRCİ M., TUNCER S., GÖKTÜRK S. A., SİNANOĞLU E. A., BAYDEMİR C.  
Türkiye Klinikleri J Restor Dent-Special Topics, vol.1, no.2, pp.29-36, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **THE EFFECT OF BONDING AND SURFACE SEALANT APPLICATION ON POSTOPERATIVE SENSITIVITY FROM POSTERIOR COMPOSITES**  
TEKÇE N., Demirci M., Gokturk S. A., Tuncer S., Ozel E., Pala K., BAYDEMİR C.  
JOURNAL OF ISTANBUL UNIVERSITY FACULTY OF DENTISTRY, vol.49, no.3, pp.1-10, 2015 (ESCI)
- XXIV. **Fazla madde kayıplı dişlerin indirekt yöntem ile konservatif tedavisi 4 olgu sunumu**  
TEKÇE N., GÖKTÜRK S. A., KARAKUYU H., TUNCER S.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.13, pp.23-31, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Minimal invaziv diş hekimliği kavramı yaklaşımı ve stratejisi**  
TUNCER S., DEMİRCİ M., TEKÇE N.  
Türkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences Special Topics, vol.5, no.3, pp.1-11, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Mikrogerilim bağlanma dayanım testi ve sonuçlarını etkileyen etkenler**  
TEKÇE N., DEMİRCİ M.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.24, no.1, pp.134-152, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Matriks metaloproteinaz MMPs enzimlerinin adezivlerin bağlanma etkinliği üzerindeki rolü**  
TEKÇE N.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.24, no.2, pp.326-335, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **The effect of two bulk fill resin composites on microleakage in endodontically treated teeth**  
TUNCER S., DEMİRCİ M., TEKÇE N., KARA TUNCER A., GÖZÜKARA BAĞ H. G.  
The Journal of Dentists, vol.1, no.1, pp.8-15, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Dentin bağlayıcı sistemlerin bağlanma dayanıklılığını değerlendirme yöntemleri**  
TEKÇE N., DEMİRCİ M., TUNCER S.  
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.47, no.1, pp.73-91, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **İn vitro bağlanma dayanım testleri ile klinik çalışmalar arasındaki ilişki**  
TEKÇE N.  
Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.34, no.2, pp.57-65, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Yüzey dehidratasyonunun etanol wet bonding günümüz iki adet self etch adeziv sistemin mikrosızıntı skorlarına etkisi**  
TEKÇE N., ÖZSOY A., GÖZÜKARA BAĞ H. G.  
Süleyman Demirel Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, vol.4, no.3, pp.95-103, 2013 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Color Stability of Nano-Composites After Characterization Material Application.**  
SANCAK E. İ., TEKÇE N., BALCI S., TUNCER S., DEMİRCİ M.  
10th Virtual Congress of European Federation of Conservative Dentistry (CONSEURO) 22-24 April 2021., 24 April 2021
- II. **Maksiller santral dişlerde meydana gelen kuron kırıklarının restorasyonu: 2 yıllık takibi**  
KARGI S., TEKÇE N., ÖZEL H. E.  
İZDO Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 8 - 10 November 2019
- III. **Maksiller Santral Dişlerdeki Komplike Olmayan Kuron Kırıklarının Direkt Kompozit Rezin Restorasyon ile Fonksiyonel ve Estetik Rehabilitasyonu**  
TOPCU S., TEKÇE N., ÖZEL H. E.  
İZDO Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 8 - 10 November 2019

- IV. **Maksiller Santral Dişlerdeki Komplike Olmayan Kuron Kırıklarının Direkt Kompozit Rezin Restorasyon İle Fonksiyonel ve Estetik Rehabilitasyonu**  
TOPCU S., TEKÇE N., ÖZEL H. E.  
26. Uluslararası İZDO Bilimsel Kongre ve Sergisi, İzmir, Turkey, 8 - 10 November 2019
- V. **YÜKSEK ÇÜRÜK RİSKLİ BİR HASTADA YAPILAN İNDİREKT OLGUNUN 5 YILLIK KLİNİK TAKİBİ**  
TEKÇE N., YILDIRIM E. S.  
26. ULUSLARARASI İZDO KONGRESİ 2019, Turkey, 8 - 10 November 2019
- VI. **Dört Farklı Kompozit Kor Materyalinin Dentin Dokusuna Bağlanma Dayanımlarının İncelenmesi**  
BAŞPINAR ALPER S., DERELİ İNAN B., TEKÇE N., SARIDAĞ S.  
Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 4 - 07 September 2019
- VII. **Farklı CAD/CAM Materyallerinin Kor Materyalleri İle Bağlanma Dayanımlarının Değerlendirilmesi**  
DERELİ İNAN B., BAŞPINAR ALPER S., TEKÇE N., SARIDAĞ S.  
Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 4 September - 07 December 2019
- VIII. **Komplike olmayan kuron kırığının restorasyonu: bir yıllık takibi**  
KARGI S., TEKÇE N., ÖZEL H. E.  
TDB 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 4 - 07 September 2019
- IX. **Bir Polidiastema Vakasına Konservatif Yaklaşım: Vaka Raporu**  
SANCAK E. İ., TEKÇE N., ÖZEL H. E., AYTAÇ BAL F.  
TDB 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 4 - 07 September 2019
- X. **Effect of the Different Colors of Composite Characterization Materials on Color Properties of Nano-Composites**  
SANCAK E. İ., TEKÇE N., ÖZEL H. E.  
TDB 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 4 - 07 September 2019
- XI. **Anterior Diastema Vakasının Direkt Kompozit Restorasyonla Rehabilitasyonu**  
TOPCU S., TEKÇE N., ÖZEL H. E.  
TDB 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 4 - 07 September 2019
- XII. **Farklı CAD/CAM Materyallerinin Kor Materyalleri İle Bağlanma Dayanımlarının Değerlendirilmesi**  
DERELİ İNAN B., BAŞPINAR ALPER S., TEKÇE N., SARIDAĞ S.  
Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 4 - 07 September 2019
- XIII. **Dört Farklı Kompozit Kor Materyalinin Dentin Dokusuna Bağlanma Dayanımlarının İncelenmesi**  
BAŞPINAR ALPER S., DERELİ İNAN B., TEKÇE N., SARIDAĞ S.  
Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 4 - 07 September 2019
- XIV. **Polidiastemanın Restoratif Tedavisi: Vaka Raporu (Restorative Treatment of Polydiastema: A Case Report)**  
SANCAK E. İ., TEKÇE N., ÖZEL H. E., AYTAÇ BAL F.  
Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 4 - 07 September 2019
- XV. **Farklı Renklerdeki Kompozit Karakterizasyon Materyallerinin Nano-Kompozitlerin Renk Özellikleri Üzerine Etkisi**  
SANCAK E. İ., TEKÇE N., ÖZEL H. E.  
Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 4 - 07 September 2019
- XVI. **ÇEŞİTLİ IŞIK MODLARIYLA POLİMERİZE EDİLEN MİKROHİBRİD KOMPOZİTİN FARKLI RENKLERİNDE MİKROSERTLİĞİN İNCELENMESİ**  
KARGI S., TEKÇE N., ÖZEL H. E.  
RDD 2018 kongresi, 30 November - 02 December 2018
- XVII. **FARKLI ÇAYLARIN KOMPOZİT REZİNLERİN YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜ ÜZERİNE ETKİSİ**  
ÖZEL H. E., BOZKAYA S., KARGI S., TEKÇE N.  
RDD 2018, 30 November - 02 December 2018
- XVIII. **Farklı kompozit materyallerinin radyoopasite değerlerinin incelenmesi**  
KARGI S., ÖZEL H. E., TEKÇE N.  
Turkish Dental Association 24rd International Dental Congress, 27 - 30 September 2018
- XIX. **Effects of material thickness and polymerization duration on microhardness of indirect composite**

- KARA D., TEKÇE N., ÖZEL H. E.  
Balkan Stomatological Society 23. BaSS Congress 10-12 May 2018, IASI, Romania, 10 - 12 May 2018
- XX. **Effect of different polishing systems on flowable composites'xx surface roughness**  
SANCAK E. İ., TEKÇE N., ÖZEL H. E.  
BaSS-Balkan Stomatologian Society, Iasi, Romania, 10 - 12 May 2018
- XXI. **Surface roughness of various composites with different polishing systems.**  
KARA D., TEKÇE N., BOZKAYA S., ÖZEL H. E.  
Restoratif Dişhekimliği Derneği 21. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 1 - 03 December 2017
- XXII. **Surface roughness of different composites after aging in distilled water for two years**  
BOZKAYA S., TEKÇE N., ÖZEL H. E., KARA D.  
Restoratif Dişhekimliği Derneği 21. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 1 - 03 December 2017
- XXIII. **Color stability of different composites after aging in distilled water for two weeks**  
ÖZEL H. E., KARA D., BOZKAYA S., TEKÇE N.  
Restoratif Dişhekimliği Derneği 21. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 1 - 03 December 2017
- XXIV. **İki yıl Distile suda bekletilen farklı kompozitlerin Renk Stabilitesinin incelenmesi**  
ÖZEL H. E., KARA D., BOZKAYA S., TEKÇE N.  
Restoratif Diş Hekimliği Derneği 21. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 1 - 03 December 2017
- XXV. **Farklı cila sistemleri kullanılan kompozitlerin yüzey pürüzlülüğünün incelenmesi**  
TEKÇE N., KARA D., BOZKAYA S., ÖZEL H. E.  
Restoratif Diş Hekimliği Derneği 21.Uluslararası Bilimsel Kongresi, 1 - 03 December 2017
- XXVI. **İki Yıl Suda Bekletilen Farklı Kompozitlerin Yüzey Pürüzlülüğünün İncelenmesi**  
BOZKAYA S., TEKÇE N., ÖZEL H. E., KARA D.  
Restoratif Diş Hekimliği Derneği 21.Uluslararası Bilimsel Kongresi, 1 - 03 December 2017
- XXVII. **Rehabilitation of Amelogenesis Imperfecta: Report of four-year follow-up**  
SİNANOĞLU E. A., TEKÇE N.  
9th Dental Facial Cosmetic Int'l Conference. 03-04 Nov 2017, Dubai, 3 - 04 November 2017
- XXVIII. **Direkt ve Indirekt Kompozitlerin 2 Yıl Suda Bekletme Sonunda Yüzey Pürüzlülüğündeki Değişimin In Vitro Olarak İncelenmesi.**  
BELGİ H. Ş., TEKÇE N.  
21.Uluslararası Estetik Diş Hekimliği Kongresi, EDAD, 13 - 15 October 2017
- XXIX. **Anti-Asidik Mide İlacının Nanohibrit Kompozitlerin Yüzey Renklenmeleri Üzerine Etkisinin İncelenmesi**  
KARA D., TEKÇE N.  
21.Uluslararası Estetik Diş Hekimliği Kongresi, EDAD, 13 - 15 October 2017
- XXX. **Desensitizer uygulaması ve türk kahvesinde bekletmenin nanohibrit kompozitlerin renk değişimi üzerine etkisi.**  
KARA D., TEKÇE N.  
International Scientific Congress and Exhibition, 24. İZDO, 10 - 12 October 2017
- XXXI. **Desensitizer uygulaması ve türk kahvesinde bekletmenin nanohibrit kompozitlerin yüzey pürüzlülüğü üzerine etkisi**  
BOZKAYA S., TEKÇE N.  
International Scientific Congress and Exhibition, Tepekule Kongre Merkezi, İzmir, 10 - 12 October 2017
- XXXII. **The Effect of Er:YAG Laser and Bulk Filled Composite Type on Marginal Adaptation of Class II Cavities**  
TEKÇE N., TUNCER S., DEMİRCİ M., ÖZEL H. E., AYKOR A. A.  
Turkish Dental Association 23rd International Dental Congress, 21 - 24 September 2017
- XXXIII. **Anti-asidik mide ilacının nanohibrit kompozitlerin yüzey pürüzlülükleri üzerine etkisi**  
KARA D., TEKÇE N.  
Türk Dişhekimleri Birliği23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, 21 - 24 September 2017
- XXXIV. **Er:YAG Lazerin ve Bulk Fill Kompozit Tipinin Sınıf II Kavitelelerin Marjinal Adaptasyonu Üzerine Etkisi**  
TEKÇE N., TUNCER S., DEMİRCİ M., ÖZEL H. E., AYKOR A. A.



Türk Diş Hekimliği Birliği 23.Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, 21 - 24 September 2017

- XXXV. **Akışkan, posterior, bulk-fill kompozit ve cam-iyonomer-simanın radyoopasite değerlerinin incelenmesi**  
BELGİ H. Ş., TEKÇE N.  
Türk Dişhekimleri Birliği 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, 21 - 24 September 2017
- XXXVI. **Desensitizer uygulaması ve çayda bekletmenin nano-kompozitlerin renk değişimi üzerine etkisi**  
BOZKAYA S., TEKÇE N.  
Türk Dişhekimleri Birliği 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, 21 - 24 September 2017
- XXXVII. **Color change of bulk-fill composites after one-month various tea storage**  
KARAKUYU H., GÖKTÜRK S. A., TEKÇE N., ÖZEL H. E.  
AIC 19 TH CONSEURO, 2017, Bologna, 11 - 13 May 2017
- XXXVIII. **The effect of night-guard vital bleaching agents on posterior restoratives: one-week results**  
KOÇAK A., TEKÇE N., ÖZEL H. E.  
AIC 19 TH CONSEURO 2017, Bologna, Italya, 11 - 13 May 2017
- XXXIX. **Comparison of fracture strength of fiber-reinforced-composite and bulk-filled-composite on endodontically treated teeth**  
TEKÇE N., TUNCER S., AYDEMİR S., DEMİRCİ M., PALA K., BELGİ H. Ş.  
AIC 19 TH CONSEURO, 11 - 13 May 2017
- XL. **The effect of sandblasting and glaze on surface roughness of CAD/CAM blocks**  
TEKÇE N., KARA D., TUNCER S., DEMİRCİ M.  
AIC 19 TH CONSEURO 2017, Bologna, 11 - 13 May 2017
- XLI. **The effect of viscosity of composites on fracture strength of premolars**  
TEKÇE N., TUNCER S., AYDEMİR S., DEMİRCİ M., PALA K., BOZKAYA S.  
CONSEURO, Bologna, 11 - 13 May 2017
- XLII. **Influence of fiber on fracture strength of endodontically-treated teeth.**  
TEKÇE N., TUNCER S., DEMİRCİ M.  
22. Balkan Stomatological Society, 4 - 07 May 2017
- XLIII. **Konjenital mine defektli olguda multidisipliner tedavi yaklaşımı**  
KANAT ERTÜRK B., TEKÇE N., YAPRAK E., AYDEMİR S.  
Türk Diş Hekimleri Birliği (TDB) 22.Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 19 - 21 May 2016
- XLIV. **İki farklı kompozit materyalinin yüzey özelliklerindeki değişimin 1 yıl suda bekletme sonucunda incelenmesi**  
TEKÇE N., PALA K., DEMİRCİ M., TUNCER S.  
22. TDB Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 19 - 21 May 2016
- XLV. **Fracture strength of CAD CAM polymer and direct composite resins for endodontically treated molars**  
TEKÇE N., DEMİRCİ M., TUNCER S., PALA K., ÖZEL H. E., GÖKTÜRK S. A., KARAKUYU H.  
21st BaSS Congress, 10 - 12 May 2016
- XLVI. **The Effect of the Alcohol Rate of the Beer on the Surface Roughness of the Composite**  
TEKÇE N., DEMİRCİ M., pala k., TUNCER S., ÖZEL H. E., AYDEMİR S., KARAKUYU H., balci s.  
22nd İzmir Chamber of Dentists, International Scientific Congress and Exhibition, 29 November - 01 December 2015
- XLVII. **Do Toothpastes Effect Surface Roughness of Different Restorative Materials**  
TEKÇE N., pala k., KARAKUYU H., ÖZEL H. E.  
22nd İzmir Chamber of Dentists, International Scientific Congress and Exhibition, 29 November - 01 December 2015
- XLVIII. **Bira içeriğindeki alkol oranının kompozitin yüzey pürüzlülüğü üzerine etkisi**  
TEKÇE N., DEMİRCİ M., PALA K., TUNCER S., ÖZEL H. E., AYDEMİR S., KARAKUYU H., BALCI S.  
Uluslararası İzmir Dişhekimliği Bilimsel Kongre ve Sergisi, Turkey, 27 - 29 November 2015
- XLIX. **Diş macunları farklı restoratif materyallerin yüzey pürüzlülüğünü etkiler mi**  
TEKÇE N., PALA K., KARAKUYU H., ÖZEL H. E.

22. Uluslararası İzmir Dişhekimliği Bilimsel Kongre ve Sergisi, Turkey, 27 - 29 November 2015

- L. **The Effect of Finishing Polishing Systems and Thermocycling on the Surface Hardness and Roughness of Different Resin Composites**  
PALA K., TEKÇE N., TUNCER S., EFE SERİM M., DEMİRCİ M.  
47th Meeting of the Continental European Division of the International Association for Dental Research, CED-IADR, 15 - 17 October 2015
- LI. **Influence of different indirect composite materials and cavity preparation design on the fracture resistance of MOD inlay restoration**  
TEKÇE N., PALA K., DEMİRCİ M., TUNCER S.  
47th Meeting of the Continental European Division of the International Association for Dental Research (CED-IADR), 15 - 17 October 2015
- LII. **Effect of Adhesive and Surface Sealant Application on Postoperative Sensitivity**  
TEKÇE N., DEMİRCİ M., aslihan g., TUNCER S., ÖZEL H. E., pala k., BAYDEMİR C.  
Turkish Dental Association 21st International Dental Congress, 28 - 30 May 2015
- LIII. **Yüzey örtücü uygulaması ve adezivin postoperatif hassasiyet üzerine etkisi**  
TEKÇE N., DEMİRCİ M., GÖKTÜRK S. A., TUNCER S., ÖZEL H. E., PALA K., BAYDEMİR C.  
21. TDB Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Turkey, 28 - 30 May 2015
- LIV. **Fazla madde kayıplı dişlerin indirekt yöntem ile konservatif tedavisi 4 olgu sunumu**  
TEKÇE N., GÖKTÜRK S. A., KARAKUYU H., TUNCER S.  
21. TDB Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Turkey, 28 - 30 May 2015
- LV. **Conservative Treatment Approach for Anterior Dental Erosion Report of Two Cases**  
KARAKUYU H., gokturk a., TEKÇE N., ÖZEL H. E.  
20th Congress of the Balkan Stomatological Society, 23 - 26 April 2015
- LVI. **Conservative approach for anterior dental erosion report of two cases**  
KARAKUYU H., GÖKTÜRK S. A., TEKÇE N., ÖZEL H. E.  
20 th Congress of the Balkan Stomatological Society, Romania, 23 - 26 April 2015
- LVII. **Esthetic and functional rehabilitation of amelogenesis imperfecta with direct composite restorations report of four cases**  
TEKÇE N., KAÇAR G., DEMİRCİ M., TUNCER S., SİNANOĞLU E. A., ÖZEL H. E.  
20 th Congress of the Balkan Stomatological Society, Romania, 23 - 26 April 2015
- LVIII. **Farklı ışık kaynakları ile polimerizasyonu gerçekleştirilen üç farklı kompozit materyalinin yüzey sertliği üzerinde aktivasyon süresinin etkisi**  
TEKÇE N., PALA K., ÖZEL H. E., TUNCER S., DEMİRCİ M.  
Restoratif Diş Hekimliği Derneği 19. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Turkey, 27 - 28 October 2014
- LIX. **Çürüksüz servikal lezyonlarda etioloji**  
GÜRBÜZ Ö., ÖZSOY A., DİKMEN B., ÇİLİNGİR A., MERT EREN M., TEKÇE N.  
20. TDB Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, Turkey, 21 - 24 May 2014
- LX. **Influence of adhesive application methods on microleakage of bonded amalgam restorations**  
TUNCER S., DEMİRCİ M., TEKÇE N., UYSAL Ö.  
FDI Annual World Dental Congress, 28 - 31 August 2013
- LXI. **The effect of saliva contamination on microleakage of an etch rinse dentin adhesive**  
TUNCER S., DEMİRCİ M., TEKÇE N., UYSAL Ö.  
Clin Oral Invest Cons Euro, 5 - 07 October 2011
- LXII. **The effect of acid etching and rebonding on microleakage of a hema free adhesive**  
TEKÇE N., DEMİRCİ M., TUNCER S., ERDİLEK D., UYSAL Ö.  
Clinical Oral Investigation Cons Euro, 5 - 08 October 2011
- LXIII. **Comparison between caries risk scores assessed according to different criteria**  
KORAY F., BÜYÜKUSTA SÖZEN Ç., SARUHANOĞLU G., TEKÇE N., TİRYAKI M., EFES Ü. B., DÖRTER C., YAMAN B. C.  
IADR, Germany, 10 - 12 September 2009

## Supported Projects

TEKÇE N., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI CİLA SİSTEMLERİ UYGULANAN CAD/CAM MATERYALLERİNİN RENK STABİLİTELERİNİN İNCELENMESİ, 2017 - 2020

TEKÇE N., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI YAPIŞTIRICI SİMANLARIN CAD/CAM KOMPOZİT SİSTEMLERİN BAĞLANMA ETKİNLİĞİ ÜZERİNE ETKİLERİ, 2018 - 2019

TEKÇE N., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI ADEZİV SİMANLAR İLE YAPIŞTIRILAN CAD/CAM BLOKLARIN MİKRO-GERİLİM BAĞLANMA DAYANIKLILIĞI, 2017 - 2018

TEKÇE N., Project Supported by Higher Education Institutions, ÇEŞİTLİ İÇECEKLERDE BEKLETİLEN CAD/CAM MATERYALLERİN RENK VE YÜZEY PÜRÜZLÜLÜK DEĞİŞİMLERİ, 2017 - 2018

TEKÇE N., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI KAVİTE BÜYÜKLÜĞÜ VE KOMPOZİT MATERYAL TİPİNİN RESTORASYONLARIN KENAR UYUMLARINA ETKİSİNİN İN VİTRO OLARAK İNCELENMESİ, 2017 - 2018

TEKÇE N., Project Supported by Higher Education Institutions, KANAL TEDAVİLİ DİŞLERDE YAPILAN İNLEY VE ONLAY RESTORASYONLARIN KIRILMA DİRENÇLERİNİN VE MİKRO CT GÖRÜNTÜLERİNİN İNCELENMESİ, 2016 - 2018

TEKÇE N., Project Supported by Higher Education Institutions, Bulk fill dolgular ile geleneksel kompozit dolguların klinik olarak karşılaştırılması: Randomize çalışma, 2015 - 2017

TEKÇE N., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI YAPILARDAKİ KOMPOZİT SİSTEMLERİN ÇEŞİTLİ İNLEY KAVİTE MODELLERİNDEKİ KIRILMA DAYANIMI, 2015 - 2016

TEKÇE N., Project Supported by Higher Education Institutions, FARKLI YAPILARDAKİ KOMPOZİT MATERYALLERİNİN YÜZEY ÖZELLİKLERİ: MİKROSERTLİK, YÜZEY PÜRÜZLÜĞÜ VE SEM ÇALIŞMASI, 2014 - 2015

## Metrics

Publication: 136

Citation (WoS): 106

Citation (Scopus): 92

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6