

## **Prof. Emel Karaman**

### **Personal Information**

**Office Phone:** [+90 362 312 8170](tel:+903623128170)

**Email:** emel.karaman@omu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.omu.edu.tr/emel.karaman>

### **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0002-8822-761X

Yoksis Researcher ID: 110508

### **Education Information**

Expertise In Medicine, Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr., Turkey 2016 - 2020

Undergraduate, Anadolu University, İşletme Fakültesi, İşletme Bölümü, Turkey 2010 - 2015

Undergraduate, Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr., Turkey 2000 - 2005

### **Foreign Languages**

English, C1 Advanced

### **Research Areas**

Health Sciences

### **Academic Titles / Tasks**

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2012 - Continues

Expert, Ondokuz Mayıs University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2011 - 2012

Research Assistant, Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2006 - 2011

### **Courses**

DİŞ205 RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ (T), Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014

SEÇ513 VAKA TARTIŞMALARI III, Undergraduate, 2014 - 2015

DİŞ425 RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ (P), Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014

DİŞ537 TOPLUM AĞIZ DİŞ SAĞLIĞI KLİNİK UYGULAMA, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014

SEÇ207 RESTORATİF VE ENDODONTİK EKİPMANLAR, Undergraduate, 2014 - 2015

DİŞ305 RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ (T), Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014

RDT-UD208 RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ UYGULAMALARI 2, Postgraduate, 2014 - 2015

RDT-UD108 RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ UYGULAMALARI 1, Postgraduate, 2014 - 2015

DİŞ225 RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ (P), Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014

DİŞ525 RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ KLİNİK UYGULAMA, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014

DİŞ437 TOPLUM AĞIZ DİŞ SAĞLIĞI (P), Undergraduate, 2013 - 2014

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

- I. **Oral Health Status of Outpatients with Schizophrenia in Ankara, Türkiye: A Descriptive Study**  
Karaman E., Yazıcı A. R., Doğan B., Gökalp S., Eni N., Etçi Ş., Yazıcı M. K.  
TÜRK PSİKIYATRİ DERGİSİ, vol.34, no.4, pp.262-271, 2023 (SSCI)
- II. **Effect of Additional Light Curing on Colour Stability of Composite Resins**  
Unsal K. A., Karaman E.  
INTERNATIONAL DENTAL JOURNAL, vol.72, no.3, pp.346-352, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Clinical Evaluation of a Siloraneand a Methacrylate-Based Resin Composite in Class II Restorations: 24-Month Results**  
Karaman E., Yazici A. R., Ozgunaltay G., Ustunkol I., Berber A.  
OPERATIVE DENTISTRY, no.4, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Three-year clinical evaluation of class II posterior composite restorations placed with different techniques and flowable composite linings in endodontically treated teeth**  
Karaman E., KESKİN N. B., İnan U.  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.21, no.2, pp.709-716, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of an Er,Cr:YSGG laser preparation on dentin bond strength of a universal adhesive**  
YAZICI A. R., Karaman E., Tuncer D., Berk G., Ertan A.  
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.30, no.22, pp.2477-2484, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Marginal Adaptation of Class V Restorations with a New Universal Adhesive**  
Karaman E., GÜLER E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PERIODONTICS & RESTORATIVE DENTISTRY, vol.36, no.1, pp.125-130, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **The influence of blood and/or hemostatic agent contamination on Micro-TBS to dentin**  
Karaman E., Tuncer D., Toz T., Kusdemir M., Genc G.  
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, no.13, pp.1295-1300, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Does the light source affect the repairability of composite resins?**  
Karaman E., GÖNÜLÖL N.  
BRAZILIAN ORAL RESEARCH, vol.28, no.4, pp.326-331, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Polymerization Shrinkage of Different Types of Composite Resins and Micro leakage With and Without Liner in Class II Cavities**  
Karaman E., Ozgunaltay G.  
OPERATIVE DENTISTRY, no.3, pp.325-331, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Cuspal deflection and microleakage in pre molar teeth restored with bulk-fill resin-based composites**  
GÜLER E., Karaman E.  
JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol.28, no.20, pp.2089-2099, 2014 (SCI-Expanded)
- XI. **A 48-month Clinical Evaluation of Fissure Sealants Placed With Different Adhesive Systems**  
Karaman E., Yazici A. R., Tuncer D., Firat E., Unluer S., Baseren M.  
OPERATIVE DENTISTRY, no.4, pp.369-375, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Cuspal Deflection in Premolar Teeth Restored Using Current Composite Resins With and Without Resin-modified Glass Ionomer Liner**  
Karaman E., Ozgunaltay G.  
OPERATIVE DENTISTRY, no.3, pp.282-289, 2013 (SCI-Expanded)
- XIII. **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, no.2, pp.151-158, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Clinical evaluation of a nanohybrid and a flowable resin composite in non-carious cervical lesions:**

#### **24-month results**

Karaman E., Rüya Yazici A., Ozgunaltay G., Dayangac B.

Journal of Adhesive Dentistry, vol.14, no.5, pp.485-492, 2012 (SCI-Expanded)

#### **XV. Clinical Evaluation of a Nanofilled Fissure Sealant Placed with Different Adhesive Systems: 24-month Results**

YAZICI A. R., Karaman E., Baseren M., Tuncer D., YAZICI E., Unluer S.

OPERATIVE DENTISTRY, vol.34, no.6, pp.642-647, 2009 (SCI-Expanded)

### **Articles Published in Other Journals**

#### **I. EFFECT OF SELF-ETCH AND ETCH-AND-RINSE MODES USING UNIVERSAL AND CONVENTIONAL ADHESIVES ON FISSURE SEALANT RETENTION: A 24-MONTH CLINICAL TRIAL**

karaman e., GÜLER E., Taştan E.

Clinical Dentistry and Research, vol.47, no.3, pp.62-70, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

#### **II. Oral Findings Observed in COVID-19: Literature Review**

OTAN ÖZDEN F., karaman e.

7tepe Klinik, vol.19, no.1, pp.68-74, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

#### **III. PREHEATING OF SILORANE-BASED COMPOSITES**

GÖNÜLOL N., KARAMAN E., TUNCER D.

Türk Diş Hekimliği Araştırma Dergisi, vol.1, no.1, pp.1-9, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

#### **IV. Siloran-esaslı Kompozitlerde Ön Isıtma**

GÖNÜLOL N., KARAMAN E., TUNCER D.

Türk Diş Hekimliği Araştırma Dergisi, vol.1, no.1, pp.1-9, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

#### **V. Beyaz Nokta Lezyonlarının Tedavisinde Kullanılan Farklı Yöntemlerin Yüzey Renklenmesine Etkisi**

KURUCU KARADENİZ B. K., ALMASIFAR L., KARAMAN E., GÖNÜLOL N.

Türk Diş Hekimliği Araştırma Dergisi, vol.1, no.1, pp.19-26, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

#### **VI. Effect of a universal adhesive on shear bond strengths of metal orthodontic brackets**

ÖZ A. Z., KOLCUOĞLU K., Öz A. A., KARAMAN E.

Yeditepe Dental Journal, vol.15, no.1, pp.30-33, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

#### **VII. COMPARISON OF SHEAR BOND STRENGTHS OF METAL BRACKETS BONDED WITH A UNIVERSAL ADHESIVE CONTAINING A SILANE COUPLING AGENT**

ÖZ A. A., CÖMERT S., Öz A. Z., DURAN İ., KARAMAN E.

Clinical Dentistry and Research, vol.41, no.2, pp.69-74, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

#### **VIII. Effect of pre-heating on resin composites' polymerization depth**

KARAMAN E., GÖNÜLOL N.

Cumhuriyet Dental Journal , vol.18, no.2, pp.141-147, 2015 (Scopus)

#### **IX. Six-month clinical evaluation of fissure sealants placed with different adhesive systems: a randomized controlled trial**

KARAMAN E., TAŞTAN E. Ö., GÜLER E.

Acta Odontologica Turcica, vol.32, no.3, pp.106-111, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

#### **X. Shear bond strength of different adhesive systems to dentin: in vitro study**

KARAMAN E., TUNCER D., RÜYA YAZICI A., KARAHAN S., ERTAN A.

Acta Odontologica Turcica, vol.32, no.3, pp.112-115, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

#### **XI. Effect of pre-heating on resin composites' polymerization depth Kompozit rezinlerde ön i{dotless}si{dotless}tma işleminin polimerizasyon derinliğine etkisi**

Karaman E., GÖNÜLOL N.

Cumhuriyet Dental Journal, vol.18, no.2, pp.141-147, 2015 (Scopus)

#### **XII. Influence of different staining beverages on color stability, surface roughness and microhardness of silorane and methacrylate-based composite resins**

Karaman E., Tuncer D., Firat E., Ozdemir O. S., KARAHAN S.

- Journal of Contemporary Dental Practice, vol.15, no.3, pp.319-325, 2015 (Scopus)
- XIII. **Amelogenezis İmperfektalı İki Olgunun Estetik ve Fonksiyonel Rehabilitasyonu**  
TUNCER D., ACAR Ö., KARAMAN E., ÜNVER S.  
Turkiye Klinikleri Journal of Dental Science Cases, vol.1, no.1, pp.64-70, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Effect of operator variability on microleakage with different adhesive systems**  
Karaman E., YAZICI A. R., Aksoy B., KARABULUT E., Ozgunaltay G., Dayangac B.  
European Journal of Dentistry, vol.7, no.5 SUPPL., 2013 (Scopus)
- XV. **Effect of pre-heating on color stability of resin composites** Polimerizasyon öncesi ısıtma işleminin kompozit rezinlerde renk değişimine etkisi  
GÖNÜLÖL N., Karaman E.  
Cumhuriyet Dental Journal, vol.16, no.2, pp.110-115, 2013 (Scopus)
- XVI. **Does the temperature of beverages affect the surface roughness, hardness, and color stability of a composite resin?**  
Tuncer D., Karaman E., Firat E.  
European Journal of Dentistry, vol.7, no.2, pp.165-171, 2013 (Scopus)
- XVII. **Farklı Pürüzlendirme Yöntemleriyle Uygulanan Fissür Örtüülerin 18 Aylık Klinik Performanslarının Değerlendirilmesi**  
KARAMAN E., YAZICI A. R., GÖRÜCÜ J., BAŞEREN M.  
Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.29, no.1, pp.33-40, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Çürüksüz Servikal Lezyonlara Self Etch Adeziv Sistem ile Uygulanan Farklı Yapıdaki Kompozit Rezin Restorasyonlarının 12 Aylık Klinik Değerlendirmesi**  
KARAMAN E., ÖZGÜNALTAY H. G., DAYANGAÇ B., YAZICI A. R.  
Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.28, no.3, pp.183-190, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Effect of different pretreatment methods on dentin bond strength of a one step self etch adhesive**  
YAZICI A. R., KARAMAN E., ERTAN A. A., ÖZGÜNALTAY H. G., DAYANGAÇ B.  
The Journal of Contemporary Dental Practice, vol.1, no.10, pp.41-48, 2009 (Scopus)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Beyaz nokta lezyonlarının tedavisinde kullanılan yöntemlerin yüzey renklenmesine etkisi**  
ALMASIFAR L., KURUCU B. K., GÖNÜLÖL N., KARAMAN E.  
RESTORATİF DİŞ HEKİMLİĞİ DERNEĞİ 23. ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRESİ, ANTALYA, 6 - 08 December 2019
- II. **Universal Bond Versus Conventional Bond: 18 Month Clinical Evaluation of Fissure Sealants**  
KARAMAN E., GÜLER E., TAŞTAN E.  
IADR 2019 Continental European and Scandinavian Divisions Meeting, Madrid, Spain, 19 September 2019
- III. **KIRILAN SANTRAL KESİCİ DİŞİN ORJİNAL DİŞ PARÇASI KULLANILARAK RESTORASYONU: OLGU SUNUMU**  
DOĞAN İ., KARAMAN E., KURUCU B. K.  
RDD 22. ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRESİ, 30 November - 02 December 2018
- IV. **MAKSİLLER ANTERİÖR DİŞLERİN ESTETİK REHABİLİTASYONU: İKİ OLGU SUNUMU**  
KURUCU B. K., KARAMAN E.  
RDD 22. ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRESİ, 30 November - 02 December 2018
- V. **EVALUATION OF MICROPLEAKAGE OF CLASS V CAVITIES RESTORED WITH GLASS IONOMER BASED MATERIALS**  
KARAMAN E., GÜLER E., ERÇİN Ö.  
22nd BASS CONGRESS, 4 - 07 May 2017
- VI. **Effect of Additional Light-Curing on Color Stability of Composite Resins**  
ALAN K., KARAMAN E.  
22nd BASS CONGRESS, 4 - 07 May 2017
- VII. **Effect of Different Pre-etching Times on Microshear Bond Strength to Enamel and Dentin**

- Ülker Ö., KARAMAN E., Alan K.  
22nd BASS CONGRESS, 4 - 07 May 2017
- VIII. **Evaluation of Microleakage of Class V Cavities Restored With Glass Ionomer Based Materials**  
KARAMAN E., Özlem E., GÜLER E.  
22nd BASS CONGRESS, 4 - 07 May 2017
- IX. **VAKA RAPORU AŞIRI KRON HARABİYETİ OLAN BİR ANTERİOR DİŞİNCAM FİBER POST DESTEKLİ KOMPOZİT REZİN RESTORASYONLAREHABİLİTASYONU 2 YILLIK TAKİP**  
ALAN K., KARAMAN E.  
20th International Congress of Esthetic Dentistry, 21 - 23 October 2016
- X. **Vaka Raporu: Aşırı Kron Harabiyeti Olan Bir Anterior Dişin Cam-Fiber Post Destekli Kompozit Rezin Restorasyonla Rehabilitasyonu-2 Yıllık Takip.**  
Alan K., KARAMAN E.  
20. Ululararası Estetik Diş Hekimliği Kongresi, 13 - 15 October 2016
- XI. **Universal adezivin ortodontik metal braketlerin makaslama bağlanması dayanım kuvvetlerine etkisi**  
ÖZ A. Z., KOLCUOĞLU K., ÖZ A. A., KARAMAN E.  
15.Türk Ortodonti Derneği Kongresi, 1 - 05 October 2016
- XII. **Effect of a Universal Adhesive on Shear Bond Strengths of Metal Brackets Bonded to Different Ceramic Surfaces**  
ÖZ A. A., Cömert S., ÖZ A. Z., KARAMAN E., DURAN İ.  
XV. International Congress of Turkish Orthodontic Society, 1 - 05 October 2016
- XIII. **Effect of A Universal Adhesive on Shear Bond Strengths of Metal Orthodontic Brackets**  
ÖZ A. Z., Kolcuoğlu K., ÖZ A. A., KARAMAN E.  
XV. International Congress of Turkish Orthodontic Society, 1 - 05 October 2016
- XIV. **Farklı seramik yüzeylere üniversal adeziv ile bağlanan metal braketlerin makaslama bağlanması dayanım kuvvetlerine etkisi**  
ÖZ A. A., CÖMERT S., ÖZ A. Z., KARAMAN E., DURAN İ.  
15.Uluslararası Türk Ortodonti Derneği Kongresi, 01 October 2016
- XV. **Clinical Evaluation of a Silorane Based and a Methacrylate Based Resin Composite in Class II Restorations 24 Month Results**  
KARAMAN E., YAZICI A. R., ÖZGÜNALTAY H. G., ÜSTÜNKOL İ.  
47th Meeting of CED-IADR, Antalya, Turkey, 15 - 17 October 2015
- XVI. **Effect of laser preparation on bond strength of multi mode adhesive**  
KARAMAN E., TUNCER D., ERTAN A. A., BERK G., YAZICI A. R.  
International İstanbul Laser Congress, 6 - 07 November 2014
- XVII. **Sınav kaygısının diş hekimliği öğrencilerinin pratik sınav başarısına etkisi**  
KARAMAN E., AY T., ÖZBÖLER S., KARAHAN S.  
Restoratif Diş Hekimliği Derneği 19. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 27 - 28 October 2014
- XVIII. **Farklı adeziv sistemlerin dentine makaslama bağlanması dayanımı**  
KARAMAN E., TUNCER D., YAZICI A. R., KARAHAN S., ERTAN A. A.  
Restoratif Diş Hekimliği Derneği 19. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 27 - 28 October 2014
- XIX. **Bir self etching bağlayıcı sistemin kan ve veya kan durdurucu bir ürün ile kontaminasyonunun dentinin çekme bağlanması dayanımı üzerine etkisi**  
KARAMAN E., TUNCER D., TOZ T., KUŞDEMİR M., GENÇ G.  
Restoratif Diş Hekimliği Derneği 19. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 27 - 28 October 2014
- XX. **Universal adeziv rezin kullanılarak yapılan V sınıf kompozit restorasyonlarda mikrosızıntı**  
KARAMAN E., GÜLER E.  
Restoratif Diş Hekimliği Derneği 19. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 27 - 28 October 2014
- XXI. **Anterior dişlerde görülen diastema ve yapısal bozukluğun direk kompozit restorasyonlar ile tedavisi 2 olgu sunumu**  
ALAN K., KARAMAN E.  
Restoratif Diş Hekimliği Derneği 19. Uluslararası Bilimsel Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 28 October 2014

- XXII. **Farklı adeziv sistemler uygulanarak yerleştirilen fissür örtüülerin 6 aylık klinik takibi**  
 KARAMAN E., GÜLER E., TAŞTAN E.  
 Restoratif Diş Hekimliği Derneği 19. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 27 - 28 October 2014
- XXIII. **Influence of Staining Beverages on color stability surface properties of composites**  
 KARAMAN E., TUNCER D., FIRAT E.  
 CED-IADR, FLORANSA, Italy, 4 - 07 September 2013
- XXIV. **Effect of Beverages Temperature on Physical Properties of A Composite Resin**  
 TUNCER D., KARAMAN E., FIRAT E.  
 FDI, İstanbul, Turkey, 28 - 31 August 2013
- XXV. **Kompozit rezinlerde ön ısıtma işleminin polimerizasyon derinliğine etkisi**  
 KARAMAN E., GÖNÜLOL N.  
 XVII. Diş Hastalıkları ve Tedavisi Anabilim Dalları Toplantısı, Turkey, 27 - 30 September 2012
- XXVI. **Polimerizasyon öncesi ısıtma işleminin kompozit rezinlerde renk değişimine etkisi**  
 GÖNÜLOL N., KARAMAN E.  
 XVII. Diş Hastalıkları ve Tedavisi Anabilim Dalları Toplantısı, Turkey, 27 - 30 September 2012
- XXVII. **Effects of Different Composite Resins and Liner on Cuspal Deflection**  
 KARAMAN E., ÖZGÜNLALTAY H. G.  
 PER/IADR, Helsinki, Finland, 12 - 15 September 2012
- XXVIII. **Effect of Prophylactic Pastes on Ceramic Surface Roughness**  
 YAZICI A. R., ANTONSON D., CAMPILLO M., ANTONSON S., KARAMAN E., MUÑOZ VIVEROS C.  
 AADR, United States Of America, 21 - 24 March 2012
- XXIX. **Does the prior ethanol application improve bond strength of a self etch adhesive to laser pretreated dentin**  
 FIRAT E., KARAMAN E., GÜRGAN S.  
 AODES 2011 Scientific Meeting, İstanbul, Turkey, 13 October 2011
- XXX. **Clinical evaluation of nanohybrid and flowable composite in cervical lesions**  
 KARAMAN E., YAZICI A. R., ÖZGÜNLALTAY H. G., DAYANGAÇ B.  
 The IADR/AADR/CADR General Session & Exhibition, KALİFORNİYA, United States Of America, 16 - 19 March 2011
- XXXI. **12 month clinical evaluation of fissure sealants placed with different adhesives**  
 YAZICI A. R., BAŞEREN N. M., TUNCER D., ÜNLÜER Ş., YAZICI E., KARAMAN E.  
 IADR- PEF, Londrina, Brazil, 10 - 12 September 2008
- XXXII. **Effect of laser etching on fissure sealant retention 12 month results**  
 YAZICI A. R., KARAMAN E., GÖRÜCÜ J., BAŞEREN N. M.  
 IADR General Session, BARSELONA, Spain, 14 July 2010 - 17 July 2008
- XXXIII. **6 Month clinical evaluation of fissure sealant placed with different adhesives**  
 YAZICI A. R., BAŞEREN N. M., TUNCER D., ÜNLÜER Ş., YAZICI E., KARAMAN E.  
 The 42nd Annual Meeting of IADR-Continental European and Israeli Divisions, SELANİK, Greece, 26 - 29 September 2007
- XXXIV. **Effectiveness of different dentin surface treatment methods on bond strength of a self etching adhesive system**  
 YAZICI A. R., KARAMAN E., ERTAN A. A., KORUR Z. N.  
 12th Congress Of The Balkan Stomatological Society (BASS), İstanbul, Turkey, 12 - 14 April 2007
- XXXV. **Influence of operator variability on microleakage of current adhesive systems**  
 YAZICI A. R., KARAMAN E., ÖZGÜNLALTAY H. G., DAYANGAÇ B., KARABULUT E.  
 IADR PEF, Dublin, Ireland, 13 - 16 September 2006

## Supported Projects

Karaman E., Şizofreni Hastalarında Ağız Diş Sağlığı Düzeyinin Belirlenmesi, Continues

Karaman E., Project Supported by Higher Education Institutions, ESNEK REZİN NANO-SERAMİK CAD/CAM BLOKLARIN

TAMİRİNDE UYGULANAN FARKLI YÜZEY İŞLEMLERİ VE FARKLI UNİVERSAL ADEZİVLERİN BAĞLANMA DAYANIMINA ETKİSİ, 2021 - 2022

Karaman E., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Pürüzleme Yöntemleri ile Uygulanan Rezin İnfiltasyon Tekniğinin Klinik Takibi, 2017 - 2020

Karaman E., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Yapıdaki Kompozit Rezinlerin Diş Kaslarında Oluşturduğu Hareket ve Mikrosizintya Etkileri, 2015 - 2016

Karaman E., Project Supported by Higher Education Institutions, Polisaj Sonrası Ekstra Polimerizasyon Uygulamasının Kompozit Rezinlerde Renk Değişimine Etkisinin Araştırılması, 2015 - 2016

Karaman E., Project Supported by Higher Education Institutions, Polymerization Shrinkage of Different Types of Composite Resins and Microléakage With and Without Liner in Class II Cavities, 2015 - 2016