

Doç. Dr. Ayşe Dina ERDİLEK

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 212 414 2000](tel:+902124142000)

E-posta: derdilek@istanbul.edu.tr

Web: <https://dishekimligi.istanbul.edu.tr>

Posta Adresi: İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Restoratif Diş Tedavisi Anabilim Dalı

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7988-5678

Yoksis Araştırmacı ID: 216709

Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Türkiye 1983 - 1990

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Türkiye 1978 - 1983

Yaptığı Tezler

Doktora, PROTEİNDEN FAKİR BESLENME VE KALSİYUM-FOSFOR DENGESİ BOZUK BESLENME KOŞULLARINDA
DİŞLERİN SERT DOKU GELİŞİMİNİN İNCELENMESİ, İstanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimleri / Diş
Hastalıkları Ve Tedavisi Anabilim Dalı, 1990

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç.Dr., İstanbul Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Fissür Örtücü Uygulamaları , Doktora, 2019 - 2020

Restoratif Diş Hekimliğinde CAD-CAM Sistemleri , Doktora, 2019 - 2020

Dişlerin Strüktürel Biyolojisi , Doktora, 2018 - 2019

Dişlerde Renkleşme ve Dişlerin Beyazlatılması , Yüksek Lisans, 2018 - 2019

Diş Çürügü : Tanımı , Sert Dokunun Fiziko-Kimyasal Özellikleri, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Hasta Başı Eğitimde Restorasyon Uygulamaları , Doktora, 2017 - 2018

Özel bakım ve Tedavi Gerektiren Hastalar, Yüksek Lisans, 2017 - 2018

Profilakside Beslenmenin Önemi (Şeker Alkoller, Yapay Şekerler) , Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Oral Biyofilmin Yapısı ve Mikroorganizmaları , Yüksek Lisans, 2016 - 2017

Gerodontolojide Kök Çürüğu Tedavisi ve Koruyucu Diş Hekimliği Uygulamaları, Yüksek Lisans, 2016 - 2017

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Effects of ultrasonic and sonic scaling on surfaces of tooth-colored restorative materials: An in vitro study
Erdilek D., Sismanoglu S., Gumustas B., Efes B. G.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.18, sa.4, ss.467-471, 2015 (SCI-Expanded)
- II. A case of severe partial hypodontia associated with simple hemihypertrophy.
Erdilek D., Koray F., Ozturk S., Palanduz S.
JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, cilt.80, sa.4, ss.1202, 2001 (SCI-Expanded)
- III. A new ion-releasing restorative material and pH of erosive beverages
Gomec Y., Dorter C., Erdilek D., Efes B., Koray F.
JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, cilt.80, sa.4, ss.1281, 2001 (SCI-Expanded)
- IV. Microleakage in modified class II ormocer restorations
Erdilek D., Dorter C., Koray F., Kunzelmann K., Efes B., Gomec Y.
JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, cilt.80, sa.4, ss.1288, 2001 (SCI-Expanded)
- V. Mechanical properties of an ormocer
Dorter C., Gomec Y., Efes B., Erdilek D., Koray F.
JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, cilt.80, sa.4, ss.1289, 2001 (SCI-Expanded)
- VI. *< i>In vitro</i>* bacterial adhesion to two new restorative materials
Efes B., Dorter C., Ersev H., Kulekci G., Koray F., Erdilek D., Gomec Y.
JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, sa.4, ss.1285, 2001 (SCI-Expanded)
- VII. Relation between the types of teeth and caries prevalence.
Erdilek D., Koray F., Turan N.
JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, cilt.77, sa.5, ss.1252, 1998 (SCI-Expanded)
- VIII. Amelogenesis imperfecta of the hypoplastic type combined with dentinal dysplasia.
Erdilek D., Koray F., Kaynar A.
JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, cilt.77, ss.723, 1998 (SCI-Expanded)
- IX. The effects of protein deficiency on the development of tooth head tissues.
Erdilek D., KORAY F.
JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, cilt.76, sa.5, ss.1130, 1997 (SCI-Expanded)

Diger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Fotoinitatorların Absorbsiyon Spektrumları ve Karşılaştırımlarının Grafiksel İncelemesi
Bal H., Yazıcıoğlu O., Erdilek A. D.
Uluslararası Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.9, sa.2, ss.84-91, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. Digitalization era of dental education: A systematic review
Erdilek D., GÜMÜŞTAŞ B., Efes B. G.
Dental and Medical Problems, cilt.60, sa.3, ss.513-525, 2023 (ESCI)
- III. Effect of different polishing systems and speeds on the surface roughness of resin composites
TEPE H., Erdilek A. D., Sahin M., Efes B. G., YAMAN B. C.
Journal of Conservative Dentistry, cilt.26, sa.1, ss.36-41, 2023 (Scopus)
- IV. Effects of Homemade Nano-Hydroxyapatite and Olive Oil Paste on Remineralization of Early Caries Lesions
ERDİLEK A. D., Burke S., ŞAHİN M., Efes A., EFES Ü. B.
Baiman Bauntung Batuah Center, cilt.4, sa.1, ss.1-9, 2022 (Hakemli Dergi)
- V. EVALUATION OF AESTHETIC RESTORATIONS PREPARED BY UNDERGRADUATE STUDENTS ON TYPODONT MODELS
ERDİLEK A. D., ŞAHİN M., EFES Ü. B.
İktisadi Kalkınma ve Sosyal Arastirmalar Dernegi, cilt.9, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. Investigation of Polishing Abilities of Undergraduates and Postgraduates by Using Various Systems

- on Composite Materials.**
 ERDİLEK A. D., BERKMAN M., BOYANA M., QAMHEYA M., EFES B.
Eastern J Med Sci, cilt.4, sa.3, ss.118, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **The effects of halogen and light-emitting diode light curing on the depth of cure and surface microhardness of composite resins.**
 ERDİLEK A. D., EFES B. G., DORTER C., GOMEĆ Y., BUYUKGOKCESU S.
Journal of Conservative Dentistry, cilt.14, sa.2, ss.136-139, 2011 (Scopus)
- VIII. **Kronik Periodontitisli Hastalarda Sement Kalınlığının Değerlendirilmesi**
 KEKLİKOĞLU N., BALCIOĞLU H., BOLAT İ., YEŞİL İŞIK S., GEREK M., ERDİLEK A. D., FIRATLI E., AŞÇI S.
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.44, sa.3, ss.175-179, 2010 (Hakemli Dergi)
- IX. **Klas II Kompozit Restorasyonların Aproksimal ve Pulpal Yüzeylerinin Mikrosertliğinin İn vitro Olarak İncelenmesi**
 YAMAN B., EFES B. G., DORTER C., ERDİLEK A. D., GOMEĆ Y.
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.42, sa.3, ss.41-47, 2008 (Hakemli Dergi)
- X. **İyon Salınımı Yapan Yeni Restoratif Materyallerin Asitli İçceklerin pH'sına Etkileri.**
 GOMEĆ Y., DORTER C., ERDİLEK A. D., EFES B. G., KORAY F.
Selçuk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.11, sa.2, ss.131-134, 2001 (Hakemli Dergi)
- XI. **Restorasyonlarda Kenar Aralığı ve Mikrosızıntı**
 ERDİLEK A. D.
Dişhekimliğinde Klinik Dergisi, cilt.14, ss.64-70, 2001 (Hakemli Dergi)
- XII. **). Üst Çenede Bilateral Kanin -1. Küçükazı Transpozisyonu: Olgu Bildirimi**
 YILDIZ E., ERDİLEK A. D.
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.84-86, 1997 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Restoratif Materyallerde Görülen Mikrosızıntıının İncelenmesinde Kullanılan Çeşitli Yöntemlerin Karşılaştırılması**
 ERDİLEK A. D., HAZNEDAROĞLU F., YÜCEL T., KOPUZ B.
Dişhekimliği Dergisi, cilt.4, sa.21, ss.224-227, 1996 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Kök Kanalı Dolgu Maddelerine Doku Reaksiyonları**
 BAYIRLI G., AŞÇI S., ERDİLEK A. D., ALATLI C.
İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.20, ss.122-141, 1986 (Hakemli Dergi)
- XV. **Değişik Kanal Patlarının Akıcılığının Karşılaştırılması**
 SOYMAN M., AŞÇI S., ERDİLEK A. D.
ANKARA ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, cilt.2, sa.9, ss.40-47, 1986 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Diş Hekimliği Alanında Blokzincir Teknolojisi**
 EFES Ü. B., ERDİLEK A. D.
Tıp Bilişimi II, Nilgün Bozbuğa, Sevinç Gülsezen, Vedat Kamer, Başak Kurtuldu, Editör, İstanbul University Press, İstanbul, ss.1285-297, 2022
- II. **Diş Beyazlatma - Beyazlatma İşleminde Basamak Basamak Uygulama Step by Step Application in Whitening Process**
 Erdilek A. D., Birgül B. K., Efes Ü. B.
Türkiye Klinikleri - Restoratif Diş Tedavisi, Can Dörter, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, İstanbul, ss.22-29, 2020
- III. **Pulpa -Dentin Kompleksi**
 ALATLI C., ERDİLEK A. D.
ENDODONTİ, Aşçı S., Editör, Quintessence Yayıncılık, İstanbul, ss.25-34, 2014

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Aesthetic rehabilitation of anterior crown fracture and multiple diastema : a case report**
Şahin M., Erdilek A. D., Gümüşdüğme N. Z.
10 th Virtual Conseuro 2021, 22-24 Nisan 2021, 22 - 24 Nisan 2021, ss.103
- II. **Mechanical Properties of an Ormocer**
DORTER C., GOMEY Y., EFES B. G., ERDİLEK A. D., KORAY F.
4thJoint Meeting Continental European and Scandinavian Divisions of the International Association for Dental Research, Polonya, ss.162
- III. **A New Modified SLA and SLA Active Surface Treatment for Dental Implants**
ERDİLEK A. D., BUĞUR T., TAŞ ÇAPUTÇU A., ÖKSÜZÖMER F., GÜVEN Y.
93rd General Session and Exhibition of the IADR, Amerika Birleşik Devletleri, ss.4032
- IV. **The Effect of Acid Etching and Rebonding on Micoleakage of a Hema Free Adhesive**
TEKCE N., DEMIRCI M., TUNCER S., ERDİLEK A. D., UYSAL Ö.
. 5th biennial meeting of the European Federation of Conservative Dentistry (EFCD) held in association with the 6th international congress of the Society of Restorative Dentistry, Turkey (RDD), İstanbul, Türkiye, ss.841
- V. **Relationship Between Dental Anxiety and Salivary Flow Rate**
ERDİLEK A. D., GOMEY Y., YILDIZ E., DORTER C., TURAN N.
. 37th Annual Meeting of the Continental European Divisions of the International Association for Dental Research, İtalya, ss.178
- VI. **A New Ion-Releasing Restorative Material and pH of Erosive Beverages**
GOMEY Y., DORTER C., ERDİLEK A. D., EFES B. G., KORAY F.
4thJoint Meeting Continental European and Scandinavian Divisions of the International Association for Dental Research, Polonya, ss.107
- VII. **Amelogenesis Imperfecta of the Hypoplastic Type Combined with Dentinal Dysplasia**
ERDİLEK A. D., KORAY F., KAYNAR A.
76th General Session and Exhibition of the IADR, Fransa, ss.723
- VIII. **Effect of two Matrices Systems on the Polymerization of Composites**
YAMAN B., EFES B. G., DORTER C., GOMEY Y., ERDİLEK A. D., YUCEL T.
42nd Annual Meeting of International Association for Dental Research Continental European Division & Israeli Division, Yunanistan, ss.154
- IX. **Effect of Aging on the Roughness of Nanocomposite Restoratives**
ERDİLEK A. D., EFES B. G., DORTER C., GOMEY Y., YAMAN B.
42nd Annual Meeting of International Association for Dental Research Continental European Division & Israeli Division, Yunanistan, ss.158
- X. **Evaluation of Tooth -Brushing Skill in Children with Mental Disabilities**
DOGAN B., TIPYARDIM B., ERDİLEK A. D.
Joint Meeting of the IADR-CED-NOF-ID, İstanbul, Türkiye, ss.314
- XI. **Effect of Aging on Flexural Strength of Repaired Nano Composites**
GOMEY Y., KORAY F., ÇINAR A., YAMAN B., ERDİLEK A. D., EFES B. G., DORTER C.
42nd Annual Meeting of International Association for Dental Research Continental European Division & Israeli Division, Yunanistan, ss.154
- XII. **Özel Bakım Gereksinimi Olan Engelli Bireylerde Ağız ve Diş Sağlığı Sorunları.**
ERDİLEK A. D.
7. Uluslararası İstanbul Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Bilimsel Kongresi, İstanbul, Türkiye, ss.67
- XIII. **Effects of Various Polishing Systems on Surface Roughness of Nano-Hybrid and Nano-Ceramic Restoratives**
ERDİLEK A. D., EFES B. G., DORTER C., GOMEY Y., YAMAN B.
Conseuro 2006 , 3rd Triannual Meeting of the European Federation of Conservative Dentistry and 10th Annual Meeting of the Italian Society of Conservative Dentistry, İtalya, ss.254
- XIV. **The Assessment of the Histo-morphometric Cementum Layer in Patients with Chronic Periodontitis**

- KEKLİKOĞLU N., AŞÇI KAAN S., BALCIOGLU H., BOLAT I., YESİL İSIK S., GEREK M., ERDİLEK A. D., FIRATLI E.
15th Biennal Congress of the ESE, İtalya, ss.25
- XV. **In vitro Bacterial Adhesion to two New Restorative Materials**
EFES B. G., DORTER C., ERSEV H., KÜLEKÇİ G., KORAY F., ERDİLEK A. D., GOMEĆ Y.
4th Joint Meeting Continental European and Scandinavian Divisions of the International Association for Dental Research, Polonya, ss.133
- XVI. **Only Clinical Examination Enough to Detect Proximal Caries Lesions?**
DORTER C., YILDIZ E., GOMEĆ Y., ERDİLEK A. D., ERDEMİR U.
. 37th Annual Meeting of the Continental European Divisions of the International Association for Dental Research, İtalya, ss.237
- XVII. **Comparative Evaluation of the Dimensional Changes of Pulp Chamber in Hemodialysis and Transplanted Patients**
BENDERLİ Y., ERDEM T., ERDİLEK A. D., GEREK M.
5th biennial meeting of the European Federation of Conservative Dentistry (EFCD) held in association with the 6th international congress of the Society of Restorative Dentistry, Turkey (RDD), İstanbul, Türkiye, ss.804
- XVIII. **Efficacy of Clinical Experience on Caries Diagnosis**
ERDEMİR U., ERDİLEK A. D., EFES B. G., DORTER C., GOMEĆ Y., KORAY F.
Conseuro 2006 , 3rd Triannual Meeting of the European Federation of Conservative Dentistry and 10th Annual Meeting of the Italian Society of Conservative Dentistry, İtalya, ss.259
- XIX. **Evaluation of Dental Anxiety in Endodontic Patients**
SEN P., ERDİLEK A. D., ASCI S., OKTAY I.
13th Biennal Congress of the European Society of Endodontontology, İstanbul, Türkiye, ss.46
- XX. **Microleakage in Modified Class II Ormocer Restorations**
ERDİLEK A. D., DORTER C., KORAY F., KUNZALMANN K., EFES B. G., GOMEĆ Y.
4th Joint Meeting Continental European and Scandinavian Divisions of the International Association for Dental Research, Polonya, ss.156
- XXI. **Pseudo-anodontia with Multiple Impactions- A Case Report**
ERDİLEK A. D., KAYNAR A., KORAY F., YILDIRIM M., ÖZTÜRK S.
13th International Conference on Oral and Maxillofacial Surgery, Japonya, ss.252
- XXII. **). Microleakage of repaired Class V composite restorations after Er:YAG laser preparation**
YAMAN B., EFES B. G., DORTER C., GOMEĆ Y., ERDİLEK A. D., YAZICIOĞLU O.
PEF IADR Conference, Birleşik Krallik, ss.201
- XXIII. **Microleakage Between Various Dental Material Combinations**
GOMEĆ Y., DORTER C., YILDIZ E., ERDİLEK A. D.
. 37th Annual Meeting of the Continental European Divisions of the International Association for Dental Research, İtalya, ss.220
- XXIV. **Microleakage of Repaired Class V Composite Restorations after Er:YAG Laser and Diamond Bur Preparation**
YAMAN B., EFES B. G., DORTER C., ERDİLEK A. D., YAZICIOĞLU O.
ConsEuro Meeting, İspanya, cilt.13, sa.49, ss.61
- XXV. **Relation Between the Types of Teeth and Caries Prevalence.**
ERDİLEK A. D., KORAY F., TURAN N.
34th IADR/CED, İspanya, ss.106
- XXVI. **A Case of Severe Partial Hypodontia Associated with Simple Hemihypertrophy**
ERDİLEK A. D., KORAY F., ÖZTÜRK Ş., PALANDUZ Ş.
35th Annual Meeting of the IADR/CED, Fransa, ss.9
- XXVII. **Flexural Strength of The Composites Repaired Immediately And 24 Hours**
GOMEĆ Y., KORAY F., YAMAN B., TİRYAKİ M., ERDİLEK A. D., EFES B. G., DORTER C.
Conseuro 2006 , 3rd Triannual Meeting of the European Federation of Conservative Dentistry and 10th Annual Meeting of the Italian Society of Conservative Dentistry, İtalya, ss.235
- XXVIII. **The Comparison of Mechanical Properties of Ormocers with a Condensable Composite**

- YILDIZ E., DORTER C., GOMEĆ Y., ERDİLEK A. D.
. 37th Annual Meeting of the Continental European Divisions of the International Association for Dental Research, İtalya, ss.204
- XXIX. **Toothbrushing Abrasion of Ormocers under Acidic Conditions**
DORTER C., YILDIZ E., GOMEĆ Y., ERDİLEK A. D.
. 37th Annual Meeting of the Continental European Divisions of the International Association for Dental Research, İtalya, ss.287
- XXX. **Microleakage of Different Bonding Systems in class V Composite Resin Restorations Prepared with ErYAG Laser and Diamond Bur**
YAZICIOĞLU O., EFES B. G., YAMAN B., DORTER C., GOMEĆ Y., ERDİLEK A. D.
ConsEuro Meeting, İspanya, cilt.13, sa.49, ss.118
- XXXI. **Dişhekimliği Öğrencilerinde Diş Çürügü ile Davranış Alışkanlıkları Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi**
ERDİLEK A. D., DORTER C., YILDIZ E., EFES B. G., TURAN N.
TDB 6. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Türkiye, ss.250
- XXXII. **The Effects of Protein Deficiency on the Development of Tooth Hard Tissues**
ERDİLEK A. D., KORAY F.
3rd IADR/CED-NOF Joint Meeting, Almanya, ss.104
- XXXIII. **Microleakage of Bonding Systems in ClassV Restorations Prepared with ErYAGLaser**
YAZICIOĞLU O., EFES B. G., YAMAN B., DORTER C., GOMEĆ Y., ERDİLEK A. D.
PEF IADR Conference, Birleşik Krallik, ss.201
- XXXIV. **A New Modified SLA and SLA Active Surface Treatment for Dental Implants**
ERDİLEK A. D.
2015 IADR/AADR/CADR General Session & Exhibition (March 11-14, 2015), Boston, Amerika Birleşik Devletleri, 11 - 14 Mart 2015
- XXXV. **A New Modified SLA and SLA Active Surface Treatment for Dental Implants.**
Erdilek D., Buğur T., Taş A., Oksuzomer F., GÜVEN H. Y.
IADR GENERAL SESSION BOSTON MASS USA, 11 - 14 Mart 2015, ss.242
- XXXVI. **Clinical findings and dental treatment of a patient with Turner Syndrome and Coeliac disease**
ŞENEL Ş. N., ERDİLEK A. D., pekçetin z. s., AŞÇI S., ÖZCAN İ., ERDEM T. L.
The 2nd Asian Clinical Congress, Kyoto, Japonya, 3 - 05 Nisan 2014, ss.166
- XXXVII. **Plaque Removal Efficacy of Tooth Wipe And Anti-Plaque Effect of a Xylitol-Containing Chewing Gum**
Dorter C., Koray F., Yaman B., Tiryaki M., Erdilek A. D., Efes B. G., Gomec Y.
Conseuro 2006 , 3rd Triannual Meeting of the European Federation of Conservative Dentistry and 10th Annual Meeting of the Italian Society of Conservative Dentistry, Rome, İtalya, 9 - 11 Şubat 2006, ss.254
- XXXVIII. **Relationship between dental anxiety and salivary flow rate.**
Erdilek D., Yıldız E., Dorter C., TURAN N.
37th Annual Meeting of the International-Association-for-Dental-Research, Rome, İtalya, 5 - 08 Eylül 2001, cilt.81
- XXXIX. **Toothbrushing abrasion of ormocers under acidic condition.**
Dorter C., Yıldız F., Gomes Y., Erdilek D.
37th Annual Meeting of the International-Association-for-Dental-Research, Rome, İtalya, 5 - 08 Eylül 2001, cilt.81
- XL. **The effect of different matrix bands as the composite hardness.**
Yıldız E., Dorter C., Gomes Y., Erdilek D., Yucel T.
37th Annual Meeting of the International-Association-for-Dental-Research, Rome, İtalya, 5 - 08 Eylül 2001, cilt.81
- XLI. **Is only clinical examination enough to detect proximal caries lesions?**
Dorter C., Yıldız F., Gomec Y., Erdilek D., Erdemir U.
37th Annual Meeting of the International-Association-for-Dental-Research, Rome, İtalya, 5 - 08 Eylül 2001, cilt.81
- XLII. **Microleakage between various dental material combinations.**
Gomes Y., Dorter C., Yıldız E., Erdilek D.
37th Annual Meeting of the International-Association-for-Dental-Research, Rome, İtalya, 5 - 08 Eylül 2001, cilt.81

Metrikler

Yayın: 69

Atıf (WoS): 2

Atıf (Scopus): 6

H-İndeks (WoS): 1

H-İndeks (Scopus): 1