

Prof. Dr. RAGİBE ŐENAY CANAY

KiŐisel Bilgiler

İŐ Telefonu: [+90 312 305 2240](tel:+903123052240)

E-posta: secanay@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/secanay>

Uluslararası AraŐtırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0003-0485-361X

Publons / Web Of Science ResearcherID: CJD-9470-2022

Yoksis AraŐtırmacı ID: 24389

Eđitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakóltesi, Protetik Diş Tedavisi, Türkiye 1982 - Devam Ediyor

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Sabit Protez Yapımında Kullanılan Çeşitli Soy, Yarı Soy ve Soy Olmayan AlaŐımların Gösterdikleri Lekelenme ve Korozyon DavranıŐının İncelenmesi , Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakóltesi, Klinik Bilimler Bölümü, 1987

AraŐtırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Oral İmplantoloji, Protetik Diş Tedavisi

Akademik Unvanlar / Görevler

Prof. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakóltesi, Klinik Bilimler Bölümü, 1982 - Devam Ediyor

Doç. Dr., Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakóltesi, Klinik Bilimler Bölümü, 1987 - 1991

Akademik İdari Deneyim

Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, DiŐçilik Hizmetleri Bölümü, 2005 - 2007

Verdiđi Dersler

DHF 201 PROTETİK DİŞ TEDAVİŐİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

DHF 2012 MADDELER BİLGİŐİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017

DPR 700 ÖZEL KONULAR, Doktora, 2017 - 2018
DİŞ 247 PROTEZ TEORİK, Lisans, 2017 - 2018
DHF 500 PROTEZ KLİNİK, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
DİŞ 244 PROTEZ PRATİK, Lisans, 2017 - 2018
DHF 401 PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
DHF 580 İMPLANTOLOJİDE PROTETİK YAKLAŞIMLAR, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017
DHF 561 TADS, Lisans, 2016 - 2017
DHF 281 Diş Hekimliği Pratiğinde İletişim, Lisans, 2016 - 2017

Yönetilen Tezler

CANAY R. Ş., MAKSİLLOFASİYAL SİLİKONLARIN 3 FARKLI REZİN ESASLI MATERYALE BAĞLANMA DAYANIMININ BELİRLENMESİ, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, S.ÜNVER(Öğrenci), 2017
CANAY R. Ş., Dinamik yüklenen titanyum ve zirkonya implant dayanaklarının kantileverli sabit dental protezler altında kırılma dayanıklılıklarının değerlendirilmesi, Doktora, D.KARASAN(Öğrenci), 2014
CANAY R. Ş., Dual akışlı çığneme simülatörü ile yapılan dinamik yorulmanın tam seramik ve metal destekli seramik kronların kırılma dayanıklılığına etkisi, Doktora, D.PINAR(Öğrenci), 2005

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Effect of sintering time on the marginal and internal fit of monolithic zirconia crowns containing 3-4 mol% Y2O3**
Ozden Y. E., GÜNCÜ M. B., AKTAŞ G., Canay S.
BMC ORAL HEALTH, cilt.22, sa.1, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Zirconia Cantilever Fixed Dental Prostheses Supported by One or Two Implants: An In Vitro Study on Mechanical Stability and Technical Outcomes**
Karasan D., Canay S., Sailer I., Att W.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL & MAXILLOFACIAL IMPLANTS, cilt.37, sa.4, ss.748-755, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Effect of Anti-Rotational Abutment Features and Novel Computerized Fabrication Techniques on the Marginal Fit of Implant-Supported Metal Copings**
AKTAŞ G., GÜNCÜ M. B., Akcin E. T., Cakan U., Canay S.
JOURNAL OF PROSTHODONTICS-IMPLANT ESTHETIC AND RECONSTRUCTIVE DENTISTRY, cilt.30, sa.3, ss.252-256, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Mechanical Stability of Zirconia Implant Abutments Supporting Cantilevered Fixed Dental Prostheses After Fatigue Loading**
Karasan D., Att W., Sailer I., Canay S.
International Journal of Prosthodontics, cilt.34, sa.5, ss.615-625, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Biomechanical Behavior of Implants with a Sloped Marginal Configuration**
KARASAN D., GÜNCÜ M. B., ERSU B., Canay S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PROSTHODONTICS, cilt.31, sa.6, ss.587-590, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **The Fracture Resistance of Composite Core Materials Reinforced by Varying Fiber Orientations**
DENİZ SUNGUR D., ERSU B., Tezvergil-Mutluy A., Canay S.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PROSTHODONTICS, cilt.30, sa.1, ss.25-26, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Comparison of implant versus tooth-supported zirconia-based single crowns in a split-mouth design: a 4-year clinical follow-up study**
GÜNCÜ M. B., Cakan U., AKTAŞ G., GÜNCÜ G. N., Canay S.
Clinical Oral Investigations, cilt.20, sa.9, ss.2467-2473, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of timing of post space preparation on the apical seal when using different sealers and obturation techniques**

- Nagas E., Karaduman E., ŞAHİN C., Uyanik O., Canay S.
 JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, cilt.11, sa.1, ss.79-82, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Effect of root canal sealers on the push-out bond strengths of tooth-colored posts to root dentine**
 Sukuroglu E., Aslan Y., Nagas E., Canay S., SENYILMAZ D. P.
 JOURNAL OF ADHESION SCIENCE AND TECHNOLOGY, cilt.29, sa.16, ss.1680-1689, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Effect of engraving speeds of CO2 laser irradiation on in-ceram alumina roughness: a pilot study**
 ERSU B., Ersoy O., Yuzugullu B., Canay S.
 ACTA ODONTOLOGICA SCANDINAVICA, cilt.73, sa.4, ss.280-284, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **Zirconia-Based Crowns Up to 5 Years in Function: A Retrospective Clinical Study and Evaluation of Prosthetic Restorations and Failures**
 GÜNCÜ M. B., ÇAKAN U., MUHTAROĞULLARI M., Canay S.
 INTERNATIONAL JOURNAL OF PROSTHODONTICS, cilt.28, sa.2, ss.152-157, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of screw access channel filling materials on uniaxial retentive force of cement-retained implant restorations**
 Cakan U., Gultekin P., GÜNCÜ M. B., Canay S.
 AUSTRALIAN DENTAL JOURNAL, cilt.59, sa.1, ss.65-69, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Correlation Between Clinical and Magnetic Resonance Imaging Findings in the Treatment of Anterior Disc Displacement**
 MUHTAROĞULLARI M., ERTAN A. A., DEMİRALP B., Canay S.
 INTERNATIONAL JOURNAL OF PROSTHODONTICS, cilt.26, sa.2, ss.138-142, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effect of Preparation Taper and Height on Strength and Retention of Zirconia Crowns**
 ERSU B., Narin D., AKTAŞ G., Yuzugullu B., Canay S.
 INTERNATIONAL JOURNAL OF PROSTHODONTICS, cilt.25, sa.6, ss.582-584, 2012 (SCI-Expanded)
- XV. **Effect of Repeated Firings on Microtensile Bond Strength of In-Ceram Alumina with Two Different Veneering Ceramics**
 Ertan A., Yuzugullu B., Canay S., ERSU B.
 INTERNATIONAL JOURNAL OF PROSTHODONTICS, cilt.24, sa.6, ss.515-516, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Comparison of 3 Luting Agents on Retention of Implant-Supported Crowns on 2 Different Abutments**
 Guncu M. B., Cakan U., Canay S.
 IMPLANT DENTISTRY, cilt.20, sa.5, ss.349-353, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **Does the surface treatment affect the bond strength of various fibre-post systems to resin-core materials?**
 Cekic-Nagas I., Sukuroglu E., Canay S.
 JOURNAL OF DENTISTRY, cilt.39, sa.2, ss.171-179, 2011 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effect of different core build-up materials on strength of post restored teeth**
 Canay S., ERSU B., Yuzugullu B., Sukuroglu E.
 MATERIALS RESEARCH INNOVATIONS, cilt.15, sa.1, ss.9-12, 2011 (SCI-Expanded)
- XIX. **Bonding of Resin Core Materials to Lithium Disilicate Ceramics: The Effect of Resin Cement Film Thickness**
 Cekic-Nagas I., Canay S., Sahin E.
 INTERNATIONAL JOURNAL OF PROSTHODONTICS, cilt.23, sa.5, ss.469-471, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **Post and core**
 Canay S., ERSU B.
 JOURNAL OF THE AMERICAN DENTAL ASSOCIATION, cilt.139, sa.3, ss.245, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **An alternative post-and-core method for patients with limited interarch space**
 Ersu B., Canay S.
 JOURNAL OF THE AMERICAN DENTAL ASSOCIATION, cilt.138, sa.11, ss.1464-1467, 2007 (SCI-Expanded)
- XXII. **Cephalometric evaluation of maxillomandibular relationships in patients wearing complete dentures: A pilot study**
 Ciftci Y., Kocadereli I., Canay S., Senyilmaz P.
 ANGLE ORTHODONTIST, cilt.75, sa.5, ss.821-825, 2005 (SCI-Expanded)

- XXIII. **The effect of current bleaching agents on the color of light-polymerized composites in vitro**
Canay S., Cehreli M.
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, cilt.89, sa.5, ss.474-478, 2003 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Bone SPECT imaging of patients with internal derangement of temporomandibular joint before and after splint therapy**
Hersek N. E., Canay S., Caner B., Ulutuncel N.
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY AND ENDODONTICS, cilt.94, sa.5, ss.576-580, 2002 (SCI-Expanded)
- XXV. **Comparison of post-gel shrinkage strains in light-polymerized composite resins**
Cehreli M., Canay S.
JOURNAL OF PROSTHETIC DENTISTRY, cilt.88, sa.5, ss.461-466, 2002 (SCI-Expanded)
- XXVI. **In vitro evaluation of the effect of a current bleaching agent on the electrochemical corrosion of dental alloys**
Canay S., Cehreli M., Bilgic S.
JOURNAL OF ORAL REHABILITATION, cilt.29, sa.10, ss.1014-1019, 2002 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The effect of enamel air abrasion on the retention of bonded metallic orthodontic brackets**
Canay S., Kocadereli I., Akca E.
AMERICAN JOURNAL OF ORTHODONTICS AND DENTOFACIAL ORTHOPEDICS, cilt.117, sa.1, ss.15-19, 2000 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **DİŞ HEKİMLİĞİ PRATİĞİNDE ZİRKONYUM ve UYGULAMALARINA PANORAMİK BAKIŞ**
VAROL M., GÜNCÜ M. B., AKTAŞ G., CANAY R. Ş.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.26, 2016 (Hakemli Dergi)
- II. **İmplant Destekli Overdenture Protezlerde Ortaya Çıkan Sorunlar**
CANAY R. Ş., GÜNCÜ M. B.
Türkiye Klinikleri J Prosthodont-Special Topics, cilt.1, ss.60-65, 2015 (Hakemli Dergi)
- III. **İki implant üstü locator tutuculu tam protez kullanan hastalar Bir yıllık klinik takip**
AKTAŞ G., GÜNCÜ M. B., CANAY R. Ş.
Cumhuriyet Dental Journal, cilt.18, ss.351-358, 2015 (Scopus)
- IV. **The Effect of Water or Wax-based Binders on the Chemical and Morphological Characteristics of the Margin Ceramic-Framework Interface**
GÜLER U., Cavalcanti de Queiroz J. R., Cappa de Oliveira L. F., Ganay S., Ozcan M.
EUROPEAN JOURNAL OF PROSTHODONTICS AND RESTORATIVE DENTISTRY, cilt.23, sa.3, ss.128-134, 2015 (ESCI)
- V. **İki implant üstü locator tutuculu tam protez kullanan hastalar Bir yıllık klinik takip Two implant retained overdentures with locator attachments One year clinical follow up**
AKTAŞ G., GÜNCÜ M. B., CANAY R. Ş.
Cumhuriyet Dental Journal, cilt.18, ss.152-157, 2015 (Scopus)
- VI. **İmplant üstü overdenture protezlerde tutucu alternatifleri**
AKTAŞ G., CANAY R. Ş.
Acta Odontologica Turcica, cilt.32, ss.158-164, 2015 (Hakemli Dergi)
- VII. **An alternative reinforcement method for mandibular implant retained overdentures with e glass fibers a case report**
AKTAŞ G., KARASAN D., MUHTAROĞULLARI M., CANAY R. Ş.
Clinical Dentistry and Research, cilt.38, ss.31-35, 2014 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Platform switch konsepti nedir**
AKTAŞ G., CANAY R. Ş.
Cumhuriyet Dental Journal, cilt.16, ss.348-357, 2013 (Scopus)
- IX. **Effect of mixing techniques on bacterial attachment and disinfection time of polyether impression**

material

GÜLER A. U., Budak Y., RUH E., Öcal y., CANAY R. Ş., AKYÖN YILMAZ Y.
EUROPEAN JOURNAL OF DENTISTRY, cilt.7, ss.54-59, 2013 (Scopus)

- X. **Influence of Thermomechanical Fatigue Loading on the Fracture Resistance of All-ceramic Posterior Crowns**
Senyilmaz D. P., Canay S., Heydecke G., Strub J. R.
EUROPEAN JOURNAL OF PROSTHODONTICS AND RESTORATIVE DENTISTRY, cilt.18, sa.2, ss.50-54, 2010 (ESCI)
- XI. **Interdisciplinary approach for congenitally missing maxillary lateral incisors**
AKTAŞ G., CANAY R. Ş., AKTAŞ A., EL H., BAYRAMOV I.
The Internet Journal of Dental Science, cilt.8, ss.226-229, 2010 (Hakemli Dergi)
- XII. **Titanyum ve Nikel Krom döküm kron yapılan dişlerin radyolojik görüntüsünün karşılaştırılması**
CANAY R. Ş., HERSEK N. E., UZUN G.
Diş Hekimliğinde Klinik Dergisi, 2000 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Microleakage of Laminate Porcelain Veneers Cemented With Three Different Luting Agents 2000 Vol 4 No 1 58**
CANAY R. Ş., HERSEK N. E., UZUN G.
Journal of Marmara University Dental Faculty, sa.1, ss.58, 2000 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Microleakage evaluation of porcelain laminate veneers luted with three different cements an autoradiographic study**
HERSEK N. E., CANAY R. Ş., UZUN G.
International Collage of Prosthodontics, 1999 (Hakemli Dergi)
- XV. **Effect of Anterior Repositioning Splints on the Electromyographic Activities of Masseter and Anterior Temporalis Muscles**
HERSEK N. E., UZUN G., CANAY R. Ş., KUTSAL F. Y.
The Journal of Craniomandibular Practice, sa.1, ss.11, 1998 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Farklı yüzey işlemleri uygulanan Nikel Krom alaşıma üçtip simanın bağlantısının incelenmesi**
CANAY R. Ş., UZUN G., HERSEK N. E.
Gazi Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, 1997 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Temporomandibular eklem diskinin akut yer değiştirmesinin Akut Reküsiyonsuz Disk Displacement Tedavisi 3 olgu**
HERSEK N. E., CANAY R. Ş., UZUN G.
Türk Dişhekimleri Birliği Dergisi, 1996 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Effects of root canal irrigants on the color stability, solubility and surface characteristics of calcium-silicate based biomaterials**
KÜÇÜKKAYA EREN S., ASKERBEYLİ ÖRS S., KARASAN D., AKSEL H., CANAY R. Ş.
International Association of Paediatric Dentistry (IAPD) Regional Meeting and 25th Congress of Turkish Society of Paediatric Dentistry, 12 - 14 Ekim 2018, ss.34
- II. **Influence of connector area and abutment material on fracture strength of implant-supported cantilevered zirconia and metal frameworks**
AKTAŞ G., EMRAL ÇELİK G., MUHTAROĞULLARI M., GÜNCÜ M. B., CANAY R. Ş.
27. Eao Kongresi, 11 - 13 Ekim 2018, cilt.29, ss.180
- III. **Implant retained mandibular overdentures with locator attachments 2 year clinical follow up**
AKTAŞ G., GÜNCÜ M. B., CANAY R. Ş.
EAO 24rd Annual Scientific Meeting, Stockholm, İsveç, 24 - 26 Eylül 2015
- IV. **Esthetic evaluation of implant rehabilitation in congenitally missing lateral teeth combined with orthodontic treatment**
AKTAŞ G., GÜNCÜ M. B., CANAY R. Ş.

EAO 24rd Annual Scientific Meeting, Stockholm, İsveç, 24 - 26 Eylül 2015

V. The oral health related quality of life and satisfaction of edentulous patients treated with implant retained complete denture

AKTAŞ G., GÜNCÜ M. B., CANAY R. Ş.

EAO 24rd Annual Scientific Meeting, Stockholm, İsveç, 24 - 26 Eylül 2015

VI. Marginal fit of implant supported crowns with different antirotational abutment features

GÜNCÜ M. B., AKTAŞ G., ÇAKAN U., AKÇİN E. T., CANAY R. Ş.

International College of Prosthodontics, 32. Uluslararası Sempozyumu, 17 - 20 Eylül 2015

VII. Multidisciplinary approach of congenitally missing upper central tooth A case report

GÜNCÜ M. B., KARASAN D., CANAY R. Ş., GÜLTAN A. S.

Oral İmplantolojide İleri Protokoller 6. Uluslararası Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 20 - 23 Nisan 2014

VIII. Effect of abutment surface configuration and luting agents on the retention of implant supported crowns

ÇAKAN U., GÜNCÜ M. B., CANAY R. Ş.

European Association for Osseointegration (EAO) 16th Annual Scientific Meeting, BARCELONA, İspanya, 25 - 27 Ekim 2007

IX. Numerical simulation of peri-implant early bone healing

Akça K., Canay R. Ş.

European Association for Osseointegration 16th Annual Scientific Meeting , Barcelona, İspanya, 25 - 27 Ekim 2007, ss.88

Desteklenen Projeler

CANAY R. Ş., KARABULUT T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İMPLANT DESTEKLİ OVERDENTURE PROTEZLERDE KULLANILAN FARKLI TİP ATAÇMANLARIN TUTUCULUĞUNUN ZAMANA VE PROTEZ TEMİZLEYİCİSİNE BAĞLI OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ, 2023 - Devam Ediyor

CANAY R. Ş., ŞAHİN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı CAD/CAM Seramik Materyallerin Yüzey Özellikleri ve Renklenmelerinin In-vitro İncelenmesi, 2020 - 2022

CANAY R. Ş., AKARCA E. M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Çeşitli yüzey işlemleri uygulanan rezin matris seramiklerin rezin siman kullanılarak dişe bağlantılarının in-vitro olarak incelenmesi, 2018 - 2020

CANAY R. Ş., KÖSEOĞLU ŞAHİN D., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, REZİN MATRİKS SERAMİKLERİN YORULMA DAYANIKLILIKLARININ İN-VİTRO OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ, 2017 - 2018

KARASAN D., CANAY R. Ş., GÜNCÜ M. B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Profil İmplantların Yükleme Altında Biyomekanik Davranışlarının Değerlendirilmesi, 2015 - 2018

CANAY R. Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kanal dolgu patlarının diş rengi postlarda dentine olan itme bağlantı dayanıklılığına etkisi, 2016 - 2017

CANAY R. Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Büyük New York Prostodonti Akademisi Son Bahar Toplantısı, 2015 - 2016

KARASAN D., CANAY R. Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Zirkonya İmplant Dayanakları ile Desteklenen Kantileverli Sabit Dental Protezlerin Kırılma Dayanımlarının Karşılaştırılması, 2015 - 2016

CANAY R. Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, İn-ceram alumina pürüzlendirilmesinde kullanılan karbondioksit lazerin etkisi, 2015 - 2016

CANAY R. Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kantileverli Sabit Bölümlü Protezler ile Restore Edilen IPS e.max ve Titanyum Abutmentlerin Kırılma Dayanıklılıklarının Karşılaştırılması, 2013 - 2016

CANAY R. Ş., TÜBİTAK Projesi, İmplant Destekli Mezial Uzantılı (Mezial Kantileverli) Tam Seramik Ve Metal Altyapıların Dinamik Yükleme Altında Kırılma Dayanımlarının Karşılaştırılması., 2013 - 2014

CANAY R. Ş., TÜBİTAK Projesi, Marjin Seramiklerinin İmplant Çevresi Yumuşak Dokuların Estetik Görünümü Ve Sağlığı Üzerine Etkisi, 2011 - 2012

Metrikler

Yayın: 53

Atf (WoS): 250

Atf (Scopus): 344

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 10

Akademi Dışı Deneyim

The International journal of Prosthodontics

Hacettepe üniversitesi AR-GE danışmanlık enerji sağlık çevre iletişim sanayi ve ticaret AŞ.

Columbia üniversitesi Diş hekimliği fakültesi

sağlık bakanlığı

Türk diş hekimliği birliği

cenevre diş hekimliği fakültesi