

Doç. Dr. EFE CAN SIVRİKAYA

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 462 325 377 Dahili: 4811
E-posta: efecansivrikaya@ktu.edu.tr
Web: <https://avesis.ktu.edu.tr/efecansivrikaya>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: YUIUEnsAAAAJ
ORCID: 0000-0001-6798-7610
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAS-5423-2020
ScopusID: 57195642236
Yoksis Araştırmacı ID: 13553

Eğitim Bilgileri

Diş Hekimliğinde Uzmanlık, Ordu Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız Diş Ve Çene Cerrahisi, Türkiye 2012 - 2017
Lisans, Başkent Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Türkiye 2007 - 2012

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Sertifika, Kurs ve Eğitimler

Mesleki Kurs, Eğitim Faaliyetlerinin DUÇEP Bağlamında Tasarlanması Kursu, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2022
Mesleki Kurs, Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, Ordu Üniversitesi, 2022
Mesleki Kurs, Eğitim Formasyonu, Temel Tıp Bilimleri Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2021
Mesleki Kurs, Örgün Temel İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimi, KAYRA, 2019
Mesleki Kurs, Diş Hekimliğinde Bilgisayar Uygulamalı Temel İstatistik, Ordu Üniversitesi, 2015

Yaptığı Tezler

Tıpta Uzmanlık, Silindirik ve Konik İmplantların D1-D4 Kemik Densitesindeki Çenelerde Meydana Getirdiği Stresin Sonlu Elemanlar Analizi İle İncelenmesi, Ordu Üniversitesi, Ağız Diş Ve Çene Cerrahisi, Ağız Diş Ve Çene Cerrahisi, 2017

Araştırma Alanları

Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Ağız, Diş-Çene Hastalıkları ve Cerrahisi, Ağız Diş Çene Cerrahisi, Ağız Hastalıkları, Sağlık Bilimleri

Akademik Unvanlar / Görevler

Dr. Öğr. Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2018 - Devam Ediyor
Araştırma Görevlisi, Ordu Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2013 - 2017

Akademik İdari Deneyim

Ölçme Değerlendirme Kurulu Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2021 - Devam Ediyor
Hastane Enfeksiyon Kurulu üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2021 - Devam Ediyor
Program Akreditasyonu-Özdeğerlendirme Komisyonu Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2021 - Devam Ediyor
Program Değerlendirme Kurulu Üyesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2021 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

Ağız Diş Çene Hastalıkları, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Ağız Diş Çene Hastalıkları ve Cerrahisi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Dental anestezi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019
Ağız Diş ve Çene Cerrahisi, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022
Dijital Diş Hekimliği, Yüksek Lisans, 2022 - 2023
Mesleki İngilizce, Yüksek Lisans, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Yönetilen Tezler

Sivrikaya E. C., Bruksizm hastalarında masseter ve temporal botoksun temporomandibular eklem diski üzerinde stres oluşumu etkilerinin sonlu elemanlar analizi ile incelenmesi, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, S.MERVE(Öğrenci), 2022
Sivrikaya E. C., Otojenik ve allojenik trombosit zengin fibrinin yara iyileşmesine etkisinin hayvan modeli üzerinde karşılaştırılması, Diş Hekimliğinde Uzmanlık, G.ONAT(Öğrenci), 2022

Jüri Üyelikleri

Tez Savunma (Yüksek Lisans), Tez Savunma (Yüksek Lisans), Ordu Üniversitesi, Haziran, 2023

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayımlanan Makaleler

- I. Is serum BDNF level reliable parameter in detecting of dental anxiety before impacted third molar surgery?**
Sivrikaya E. C., Yılmaz O., Tüzüner T., Korkmaz Y. T., Alver A., Arıkan S. M., Kocak N., Şahin E.
MEDICINA ORAL PATOLOGIA ORAL Y CIRUGIA BUCAL, cilt.29, sa.4, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Comparison of Extramaxillary Anchored Implants, Tilted Implants, or Sinus Elevation Concepts on Stress Distribution in Atrophic Maxilla: A Finite Element Analysis**
Sivrikaya E. C., Yılmaz O.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL & MAXILLOFACIAL IMPLANTS, cilt.37, sa.3, ss.563-570, 2022 (SCI-Expanded)
- III. Is zirconium or stainless steel the most suitable crown material for less dentin stress in endodontically treated teeth?**
Guduk Ö. F., Sivrikaya E. C., Yılmaz N., Baygin Ö., Tuzuner T.

TECHNOLOGY AND HEALTH CARE, cilt.30, sa.5, ss.1199-1207, 2022 (SCI-Expanded)

- IV. **Dentist-patient communication on dental anxiety using the social media: A randomized controlled trial**
Sivrikaya E. C., Yılmaz O., Sivrikaya P.
SCANDINAVIAN JOURNAL OF PSYCHOLOGY, cilt.62, sa.6, ss.780-786, 2021 (SSCI)
- V. **Comparison of the Efficacy of Botulinum Toxin, Local Anesthesia, and Platelet-Rich Plasma Injections in Patients With Myofascial Trigger Points in the Masseter Muscle**
Yılmaz O., Sivrikaya E. C., Taşkesen F., Pirpir C., Çiftçi S.
JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, cilt.79, sa.1, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Multilocular Giant Radicular Cyst of Maxilla Mimicking Keratocystic Odontogenic Tumor**
SİVRİKAYA E. C., Cezairli B., Yılmaz A.
JCPSP-JOURNAL OF THE COLLEGE OF PHYSICIANS AND SURGEONS PAKISTAN, cilt.30, sa.11, ss.1236-1237, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **A comparative study between zirconia and titanium abutments on the stress distribution in parafunctional loading: A 3D finite element analysis**
SİVRİKAYA E. C., Guler M. S., Bekci M. L.
TECHNOLOGY AND HEALTH CARE, cilt.28, sa.6, ss.603-613, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of Tapered and Cylindrical Implants on Stress Distribution in Different Bone Qualities: Finite Element Analysis**
SİVRİKAYA E. C., Omezli M. M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL & MAXILLOFACIAL IMPLANTS, cilt.34, sa.6, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Results of Combined, Single-Session Arthrocentesis and Dextrose Prolotherapy for Symptomatic Temporomandibular Joint Syndrome: A Case Series**
Cezairli B., SİVRİKAYA E. C., Omezli M. M., Ayranci F., Cezairli N. S.
JOURNAL OF ALTERNATIVE AND COMPLEMENTARY MEDICINE, cilt.23, sa.10, ss.771-777, 2017 (SCI-Expanded)
- X. **Is bone density or implant design more important in implant stress formation in patients with bruxism?**
Ayranci F., Sivrikaya E. C., Omezli M. M.
BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, cilt.31, sa.6, ss.1221-1225, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Synthesis and antioxidant activities of some 4-benzylidenamino-4,5-dihydro-1*H*-1,2,4-triazol-5-one derivatives**
YUKSEK H., KOLAYLI S., KUCUK M., YUKSEK M., Ocak U., SAHINBAS E., SIVRIKAYA E. C., OCAK M.
INDIAN JOURNAL OF CHEMISTRY SECTION B-ORGANIC CHEMISTRY INCLUDING MEDICINAL CHEMISTRY, sa.3, ss.715-718, 2006 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Evaluation of Brain-Derived Neurotrophic Factor and Cortisol Levels in Patients with Bruxism**
Yılmaz O., Sivrikaya E. C., Koçak N., Şahin E., Tüzüner T., Alver A., Korkmaz Y. T.
Annals of Medical Research, cilt.29, sa.10, ss.1146-1150, 2022 (Hakemli Dergi)
- II. **Assessment of Factors Associated with Extraction Difficulty Level of Mandibular Wisdom Teeth**
Yılmaz O., Tekin S. M., Sivrikaya E. C.
Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, cilt.43, sa.2, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. **Evaluation of Stress Distributions of Zirconia Connecting Screw in Bruxism: A Finite Element Analysis**
SİVRİKAYA E. C., GÜLER M. S., Bekçi M. L.
Selcuk Dental Journal, cilt.8, sa.3, ss.617-622, 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Recurrent Pyogenic Granuloma Caused by Intraosseous Vessel: A Case Report**
VAR H., SİVRİKAYA E. C.
Dental Research and Oral Health, cilt.3, sa.4, ss.202-206, 2020 (Hakemli Dergi)

- V. **Stress Distribution of Dental Implants in Lateral or Canine Areas: A Three-Dimensional Finite Element Analysis**
SİVRİKAYA E. C., GÜLER M. S., Bekçi M. L.
Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, cilt.40, sa.3, ss.141-146, 2019 (Hakemli Dergi)
- VI. **Buccal vascular malformation with multiple giant phleboliths: a rare case presentation and review of the literature.**
Sivrikaya E. C., CEZAIRLI B., AYRANCI F., OMEZLI M., ERZURUMLU Z.
Oral and maxillofacial surgery, cilt.23, ss.375-380, 2019 (ESCI)
- VII. **Efficacy of Nd: Yag Laser Biostimulation in the Treatment of Inferior Alveolar Nerve Injury after Implant Surgery**
AYRANCI F., SİVRİKAYA E. C., ÖMEZLİ M. M., POLAT M. E., CEZAIRLI B., Eroglu A.
Journal of Anesthesia Critical Care: Open Access, cilt.10, sa.1, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Prevalence of Third Molar Impacted Teeth: A Cross-Sectional Study Evaluating Radiographs of Adolescents**
AYRANCI F., ÖMEZLİ M. M., SİVRİKAYA E. C., RASTGELDİ O. Z.
JOURNAL OF CLINICAL ANDEXPERIMENTAL INVESTIGATIONS, cilt.8, sa.2, ss.58-61, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Age Estimation and its Adaptation of the Turkish Children Using Modified Demirjian's Method**
AYRANCI F., ÖMEZLİ M. M., SİVRİKAYA E. C., CEZAIRLI B., EROĞLU A.
MOJ Anatomy Physiology, cilt.3, sa.6, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **Maksillofasiyal Sinir Hasarlarının Tedavisinde Güncel Yaklaşımlar**
ÖMEZLİ M. M., AYRANCI F., SİVRİKAYA E. C.
Türkiye Klinikleri Ağız Diş Ve Çene Cerrahisinde Inovasyon Özel Sayısı, cilt.2, sa.2, ss.93-97, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **The prevalence of foreign bodies in jaw bones on panoramic radiography.**
OMEZLI M., TORUL D., Sivrikaya E. C.
Indian journal of dentistry, cilt.6, ss.185-9, 2015 (Hakemli Dergi)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **The Awareness of Blockchain Technology in Dentistry in Turkey**
SİVRİKAYA E. C.
Health and Science 2022, Hakan KAYA, Arif SÜNER, Editör, EFE ACADEMY PUBLISHING, İstanbul, ss.37-46, 2022
- II. **Maksiller Ortognatik Cerrahi Yöntemleri**
KORKMAZ Y. T., YILMAZ O., SİVRİKAYA E. C.
Türkiye Klinikleri Ağız Diş ve Çene Cerrahisi - Özel Konular / Ortognatik Cerrahi; Profil Değişimleri, Stabilite ve Relaps, Ergun YÜCEL, Editör, Türkiye Klinikleri (Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İnşaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.), Ankara, ss.13-24, 2021
- III. **Tooth Displacement into Anatomic Space Approach and Treatment in the Mandible**
Sivrikaya E. C.
Research in Health Sciences, Doç. Dr. Veysel Temel, Editör, DUVAR, İzmir, ss.293-304, 2020

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Treatment of Multilocular Ameloblastoma by Modified Dredging Method: A Case Study**
SİVRİKAYA E. C.
9th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Türkiye, 9 - 10 Ekim 2022, ss.88-89
- II. **Management of a Mronj Patient with Bone Necrosis Reaching the Infratemporal Fossa: A Clinical Case**
SİVRİKAYA E. C.
2nd International Congress of Health Research, Türkiye, 12 - 15 Ekim 2022, ss.359-360

- III. **Odontogenic Myxoma Located In Mandible: A Case Report**
AYRANCI F., ÖMEZLİ M. M., SİVRİKAYA E. C., RASTGELDİ O. Z.
Turkish Association Of Oral and Maxillofacial Surgery 21th International Scientific Congress (TAOMS 2014),
Bodrum, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2014
- IV. **Oronasal Fistula Repair in a Patient with Cleft Palate**
ÖMEZLİ M. M., AYRANCI F., CEZİRLİ B., SİVRİKAYA E. C.
Turkish Association Of Oral and Maxillofacial Surgery 28th International Scientific Congress (TAOMS 2016),
Bodrum, Türkiye, 26 Mayıs 2016
- V. **Surgical Treatment of Bilateral Masseter Hypertrophy; Case Presentation and Mini-Literature**
ERDAYANDI G. E., SİVRİKAYA E. C.
Turkish Association Of Oral and Maxillofacial Surgery 28th International Scientific Congress (TAOMS 2021),
Antalya, Türkiye, 14 - 18 Kasım 2021
- VI. **Treatment of Recurrent Mandibular Angle Fracture: Case Report**
BAHTİYARLI C., ONAT G., GİRGİN F., SİVRİKAYA E. C.
Turkish Association Of Oral and Maxillofacial Surgery 28th International Scientific Congress (TAOMS 2021),
Antalya, Türkiye, 14 Kasım 2021
- VII. **Comparison of Hemostatic Gelatin Sponge with Synthetic Graft for Sinus Lifting Technique: A Case Study**
SİVRİKAYA E. C.
1. Uluslararası Dental Araştırmalar ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Türkiye, 20 Mayıs 2021 - 22 Mayıs 2022, ss.199-200
- VIII. **Hamile Hastalarda Koronektomi Operasyonu Uygulaması ve Takibi: Olgu Sunumu**
Sivrikaya E. C., Yılmaz O.
İzmir Democracy University International Dentistry and Health Congress, İzmir, Türkiye, 28 - 29 Kasım 2020,
ss.305-306
- IX. **CORONECTOMY OPERATION IN PREGNANT PATIENTS AND FOLLOW-UP: A CASE REPORT**
SİVRİKAYA E. C., YILMAZ O.
İzmir Democracy University International Dentistry & Health Congress, İzmir, Türkiye, 28 - 29 Kasım 2020
- X. **Low-Level Laser Therapy on the Treatment of Pemphigus Vulgaris Before Dental Implant Operation: Case Report and Review of the Literature**
SİVRİKAYA E. C., CEZİRLİ B.
Turkish Association Of Oral and Maxillofacial Surgery 27th International Scientific Congress (TAOMS 2020),
Türkiye, 20 - 23 Eylül 2020, ss.89
- XI. **Three-Dimensional Finite Element Analysis of Stress Distribution in Zirconia and Titanium Dental Implants and Periimplant Bone in Patients with Bruxism**
Sivrikaya E. C., Bekçi M. L., Yılmaz O., Ofluoğlu G. E., Güler M. S.
ACBİD, Antalya, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2019
- XII. **Giant Radicular Cyst of Maxilla Associated with Maxillary Sinus: A Case Report**
CEZİRLİ B., SİVRİKAYA E. C., TEKİN S. M., YILMAZ A.
AÇBİD, 24 Nisan 2020 - 28 Nisan 2019
- XIII. **Augmentation of the Atrophic Posterior Mandible with the Sandwich Osteotomy Technique: A Case Report**
YILMAZ O., ERDAYANDI C., SİVRİKAYA E. C., BALABAN E.
13th International Congress of Oral and Maxillofacial Surgery Society, Antalya, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2019
- XIV. **Michelin Tire Syndrome: A Case Report**
Tekin S. M., Yılmaz S., Sivrikaya E. C., Yılmaz O.
13th International ACBİD congress, Antalya, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2019
- XV. **Non-invasive Treatment of Dislocated Condyle Fracture Together Parasymphysis Fracture: Case Report**
Tekin S. M., Sivrikaya E. C., Yılmaz O., Yalçınkaya H.
13th International ACBİD congress, Antalya, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2019

- XVI. **A Lingual Sulcoplasty (Reduction) In Patient with Inadequate Lingual Depth: A Clinical Case Report**
Kocak N. A. A., Yılmaz O., Sivrikaya E. C.
13th international ACBID congress, Antalya, Türkiye, 24 - 28 Nisan 2019
- XVII. **Pemfigus Vulgaris Hastasının Dental İmplant Uygulaması Sonrası Düşük Seviyede Lazer Tedavisi: Olgu Sunumu**
SİVRİKAYA E. C., CEZİRLİ B., ÖMEZLİ M. M., AYRANCI F.
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 25. Uluslararası Kongresi, Kyrenia, Kıbrıs (KKTC), 13 - 17 Mayıs 2018
- XVIII. **Sublingual orjinal adenoid kistik karsinoma: Olgu sunumu**
CEZİRLİ B., ÖMEZLİ M. M., AYRANCI F., SİVRİKAYA E. C.
24. Uluslararası Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği Kongresi, 23 - 27 Mayıs 2017
- XIX. **Artrosentezi takiben bir kez uygulanan 30 hipertonic dekstroz enjeksiyonunun (proloterapi) kısa süreli sonuçları: Yeni yöntem**
SİVRİKAYA E. C., CEZİRLİ B., ÖMEZLİ M. M., AYRANCI F., SEYHAN CEZİRLİ N.
24. Uluslararası Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği Kongresi, 23 - 27 Mayıs 2017
- XX. **Bukkal hemanjiyom ile birlikte görülen geniş çaplı ve çok sayıda flebolit: Olgu sunumu**
CEZİRLİ B., AYRANCI F., SİVRİKAYA E. C., ÖMEZLİ M. M.
24. Uluslararası Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği Kongresi, 23 - 27 Mayıs 2017
- XXI. **Surgical treatment of displaced condyle fracture with preauricular approach: a case report**
ÖMEZLİ M. M., AYRANCI F., CEZİRLİ B., SİVRİKAYA E. C.
11. Uluslararası Ağız ve Çene-Yüz Cerrahisi Birliği Derneği Kongresi, 19 - 23 Nisan 2017
- XXII. **Efficacy of Nd: Yag Laser Biostimulation In The Treatment Of Inferior Alveolar Nerve Injury After Implant Surgery.**
AYRANCI F., SİVRİKAYA E. C., ÖMEZLİ M. M., POLAT M. E., CEZİRLİ B.
11th International Oral and Maxillofacial Surgery Society Congress, 19 - 23 Nisan 2017
- XXIII. **Large Keratocystic Odontogenic Tumour Located in Mandible: A Case Report**
AYRANCI F., ÖMEZLİ M. M., SİVRİKAYA E. C., YURTYAPAN H.
Turkish Association Of Oral and Maxillofacial Surgery 21th International Scientific Congress (TAOMS 2014), Bodrum, Türkiye, 18 - 22 Mayıs 2014

Bilimsel Hakemlikler

INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL IMPLANTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mart 2022
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL IMPLANTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Temmuz 2020
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL AND MAXILLOFACIAL IMPLANTS, SCI Kapsamındaki Dergi, Mayıs 2020

Etkinlik Organizasyonlarındaki Görevler

Taşdemir T., Sivrikaya E. C., Karadeniz Teknik Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Ulusal Diş Hekimliği Sempozyumu, Bilimsel Kongre / Sempozyum Organizasyonu, Trabzon, Türkiye, Temmuz 2021

Metrikler

Yayın: 48
Atıf (WoS): 70
Atıf (Scopus): 83
H-İndeks (WoS): 5
H-İndeks (Scopus): 5