

Assoc. Prof. ESRA ERCAN

Personal Information

Office Phone: [+90 286 263 3533](tel:+902862633533) Extension: 1112

Email: esraercan@comu.edu.tr

Web: <https://avesis.comu.edu.tr/esraercan>

Address: Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Cumhuriyet Mah. Sahilyolu Cad. No:5 Kepez Beldesi Merkez/Çanakkale 17110

Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Periodontoloji, Turkey 2005 - 2010

Post Graduate, Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 2000 - 2005

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Temel Biyoistatistik Kursu, Karadeniz Teknik Üniversitesi Halk Sağlığı Anabilim Dalı, 2013

Health&Medicine, Tübitak Bideb 2237 Sağlık Bilimleri Alanında Proje Teklifi Hazırlama ve Yönetim Teknikleri, Karadeniz Teknik Üniversitesi, 2013

Education Management and Planning, Eğitim Formasyonu(Müfredat Geliştirme, Öğrenme, Eğitim, Ölçme ve Değerlendirme Yöntemleri), Karadeniz Teknik Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2012

Health&Medicine, Deney Hayvanları Kullanım Serifikası, Karadeniz Teknik Üniversitesi Deney Hayvanları Yerel Etik Kurulu, 2012

Dissertations

Doctorate, AMNiOTİK SIVININ PERIODONTOPATOJEN YÖNÜNDEN İNCELENMESİ VE PERİDONTAL HASTALIĞIN ERKEN VE DÜŞÜK AĞIRLIKLI DOĞUMAETKİSİ , Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Periodontoloji, 2010

Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Microbiology, Community Oral Health, Clinical Sciences, Periodontology, Natural Sciences

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2019 - Continues

Associate Professor, Karadeniz Technical University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2018 - 2019

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2011 - 2018

Lecturer PhD, Karadeniz Technical University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2010 - 2011

Professional Experience

Vice Dean, Canakkale Onsekiz Mart University, 2019 - 2020

Head of Department, Canakkale Onsekiz Mart University, 2019 - 2020

Advising Theses

ERCAN E., PERİODONTAL REJENERASYONDA KULLANILAN FARKLI KÖK YÜZEY İŞLEMLERİNİN İN-VİTRO OLARAK KARŞILAŞTIRILMASI, Dental Specialty, E.Cansu(Student), 2019

ERCAN E., Dişeti çekimleri ve biyotipi ile alveoler kemik morfolojisi arasındaki ilişkinin araştırılması, Dental Specialty, E.Bilgin(Student), 2017

ERCAN E., Mukogingival Cerrahide Damaktaki Verici Alana Uygulanan Titanyum Tüpte Hazırlanan Trombositten Zengin Fibrin ve Düşük Doz Lazer Uygulamasının Yara İyileşmesi Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması, Dental Specialty, G.Ustaoglu(Student), 2016

ERCAN E., Çoklu Dişeti Çekilme Defektlerinde Titanyum ile Hazırlanan Trombositten Zengin Fibrin ve Bağ Dokusu Grefti Uygulamalarını İçeren Tedavi Protokollerinin Karşılaştırılması, Doctorate, B.Cansu(Student), 2015

ERCAN E., Periimplantitiste Yüze Detoksifikasyon Yöntemi Olarak Er,Cr:YSGG Lazer Uygulamasının Osseointegrasyon Süreci Üzerine Etkilerinin İn Vitro İncelenmesi, Doctorate, C.Uysal(Student), 2015

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- **Nano-Hydroxyapatite Airborne-Particle Abrasion System as an Alternative Surface Treatment Method on Intraorally Contaminated Titanium Discs**
Gumus K. C. , USTAOĞLU G., Kara L., ERCAN E., ALBAYRAK Ö., TUNALI M.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PERIODONTICS & RESTORATIVE DENTISTRY, vol.40, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- **Comparison of clinical efficacy and patient acceptance of interdental brush and silicone coated interdental pick: a randomized split-mouth, prospective clinical trial**
USTAOĞLU G., ERCAN E., Gumus K. C.
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.24, pp.2121-2127, 2020 (Journal Indexed in SCI)
- **Effectiveness and predictability of titanium-prepared platelet-rich fibrin for the management of multiple gingival recessions**
Uzun B. C. , Ercan E., Tunali M.
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.22, pp.1345-1354, 2018 (Journal Indexed in SCI)
- **Low-Level Laser Therapy in Enhancing Wound Healing and Preserving Tissue Thickness at Free Gingival Graft Donor Sites: A Randomized, Controlled Clinical Study**
Ustaoglu G., Ercan E., Tunali M.
PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, vol.35, pp.223-230, 2017 (Journal Indexed in SCI)
- **Evaluation of dehiscence and fenestration in adolescent patients affected by unilateral cleft lip and palate: A retrospective cone beam computed tomography study**
Buyuk S. K. , Ercan E., Celikoglu M., Sekerci A. E. , HATİPOĞLU M.
ANGLE ORTHODONTIST, vol.86, pp.431-436, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **The role of titanium-prepared platelet-rich fibrin in palatal mucosal wound healing and histoconduction**
Ustaoglu G., Ercan E., Tunali M.
ACTA ODONTOLOGICA SCANDINAVICA, vol.74, pp.558-564, 2016 (Journal Indexed in SCI)
- **Effects of azithromycin versus metronidazole-amoxicillin combination as an adjunct to nonsurgical**

periodontal therapy of generalized aggressive periodontitis.

Ercan E., UZUN B., USTAOGU G.

Nigerian journal of clinical practice, vol.18, pp.506-10, 2015 (Journal Indexed in SCI)

● **Periodontal Examination Profiles and Treatment Approaches of a Group of Turkish General Dentists.**

Ercan E., UYSAL C., UZUN C., YILMAZ M.

Oral health & preventive dentistry, vol.13, pp.275-80, 2015 (Journal Indexed in SCI)

● **The effect of Er,Cr:YSGG laser irradiation on titanium discs with microtextured surface morphology.**

Ercan E., ÇANDIRLI C., ARIN T., KARA L., UYSAL C.

Lasers in medical science, vol.30, pp.11-5, 2015 (Journal Indexed in SCI)

● **Low bone mineral density in young individuals is associated with greater gingival inflammation and recession.**

TANRIOVER M., GUNCU G., OZ S., Ercan E., KARABULUT E., NAZLIEL-ERVERDI H.

Rheumatology international, vol.34, pp.1563-9, 2014 (Journal Indexed in SCI)

● **Effects of Er,Cr:YSGG laser irradiation on the surface characteristics of titanium discs: an in vitro study.**

Ercan E., ARIN T., KARA L., ÇANDIRLI C., UYSAL C.

Lasers in medical science, vol.29, pp.875-80, 2014 (Journal Indexed in SCI)

● **Analysis of Daytime Variations in Gingival Crevicular Fluid: A Circadian Periodicity?**

Gunday S., Topcu A. O. , Ercan E., Yamalik N.

JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, vol.85, 2014 (Journal Indexed in SCI)

● **The Effect of Bleaching Systems on the Gingiva and the Levels of IL-1 beta and IL-10 in Gingival Crevicular Fluid**

FIRAT E., Ercan E., Gurgan S., Cakir F. Y. , Berker E.

OPERATIVE DENTISTRY, vol.36, pp.572-580, 2011 (Journal Indexed in SCI)

● **Myocardial infarction following a bee sting**

CEYHAN C., ERCAN E., TEKTEK T., Kirilmaz B., ONDER R.

INTERNATIONAL JOURNAL OF CARDIOLOGY, vol.80, pp.251-253, 2001 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

● **THE EFFECTS OF DIFFERENT PLATELET-RICH CONCENTRATES ON EXTRACTION SITE HEALING**
ERCAN E.

Cumhuriyet Dental Journal, 2018 (Other Refereed National Journals)

● **Serbest Dişeti Grefti Verici Bölgesinde Trombositten Zengin Fibrin Uygulamaları**

ERCAN E., USTAOGU G., TUNALI M.

Türkiye Klinikleri Periodontoloji Özel Sayısı, vol.3, pp.135-141, 2017 (Other Refereed National Journals)

● **Dişeti Çekilmelerinin Tedavisinde Trombositten Zengin Fibrinler**

KOYUNCUOĞLU C. Z. , ERCAN E., KASNAK G., UZUN B. C. , TUNALI M., FIRATLI H. E.

Türkiye Klinikleri Periodontoloji Özel Sayısı, vol.3, pp.129-134, 2017 (National Non-Refereed Journal)

● **Palatogingival olukla ilişkili bir perio endo lezyonunun tedavisi Management of a perio endo lesion associated with palatogingival groove**

ERCAN E., CEYHANLI K. T. , UZUN B. C. , TUĞ KILKIŞ B., TAŞDEMİR T.

Turkish Endodontic Journal, vol.1, pp.35-38, 2016 (Other Refereed National Journals)

● **Burning mouth syndrome: Is it a somatoform disorder? Yanan ağız sendromu: Somatoform bozukluk mu?**

Özkorumak E., Ercan E., Arica D. A. , Tiryakı A.

Anatolian Journal of Clinical Investigation, vol.8, pp.132-134, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)

● **The role of periodontal disease in preterm and low birth weight Erken ve düşük ağırlıklı doğumda periodontal hastalığın rolü**

Ercan E.

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- **Tavşanlarda Fasiyal Sinirin Akut Hasarında Titanyum Tüpte Hazırlanan Trombositten Zengin Fibrinin Rejenerasyona Olan Etkilerinin Değerlendirilmesi**
ŞENTÜRK F., BAHADIR O., AYAR A., YENİLMEZ E., AKTAŞ O., AKTÜRK BIYIK A. F. , ERCAN E.
41. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Turkey, 13 - 17 November 2019
- **Lokalize Dişeti Çekilmeleri Tedavisinde Titanyum Plateletten Zengin Fibrin (T-PRF) Uygulamaları Vaka Serisi**
UZUN B. C. , ERCAN E., TUNALI M.
Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 4 - 07 September 2019
- **Periodontal Rejenerasyonda Kullanılan Farklı Kök Yüzey İşlemlerinin İn-Vitro Olarak Karşılaştırılması**
GENÇ E. C. , ERCAN E., TUNALI M., KARA L.
Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 4 - 07 September 2019
- **Çoklu Dişeti Çekilmesi Defektlerinin Titanyum Plateletten Zengin Fibrin (T-PRF) ve Web Koronale Kaydırılan Flep Yöntemi ile Tedavisi: Vaka Serisi**
UZUN B. C. , ERCAN E., TUNALI M.
Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 4 - 07 September 2019
- **Management of Gingival Recessions by Titanium Platelet Rich Fibrin or Connective Tissue Graft**
KOYUNCUOĞLU C. Z. , FIRATLI H. E. , TUNALI M., ERCAN E.
İzmir Diş Hekimleri Odası 25. Bilimsel Kongresi, İZMİR, TÜRKİYE, İzmir, Turkey, 9 - 11 November 2018, pp.185-186
- **Wettability of the intraorally contaminated titanium discs cleaning with different decontamination methods**
GÜMÜŞ K. Ç. , USTA OĞLU G., TUNALI M., ERCAN E., KARA L., ALBAYRAK Ö.
EAO- Avrupa Osseointegrasyon Derneği 27. Yıllık Kongresi, 11 - 13 October 2018, vol.29, pp.50
- **COMPARISON OF CLINICAL EFFICACY AND PATIENTS' ACCEPTANCE OF INTERDENTAL BRUSH AND SILICONE COATED INTERDENTAL PICK :A SPLIT MOUTH, PROSPECTIVE CLINICAL TRIAL**
ERCAN E.
1. ULUSLARARASI DENTAL ve ORAL ENFEKSİYONLAR KONGRESİ, 7 - 09 September 2018
- **Regeneration of Peri-implantitis Bone Defect Using Titanium-Prepared Platelet-Rich Fibrin (T-PRF)**
USTA OĞLU G., ERCAN E., GENÇ E. C.
MEFFERT İMPLANT ENSTİTÜSÜ BONE SEMPOZYUMU 2017, Muğla, Turkey, 5 - 08 October 2017
- **Is Being an Elite Soccer Player Associated with Improved Oral Health Status in Adolescents?**
ERCAN E., TÜZÜNER T., BAYGIN Ö., UZUN B. C.
16 th International Congress of Periodontology, 27 - 29 April 2017
- **Determination of the Prevalence of Helicobacter pylori in Subgingival Plaque in Different Periodontal Disease Groups**
USTA OĞLU G., ERCAN E., UZUN B. C. , ZİHNİ KORKMAZ M., BURUK C. K.
16th International Congress of Periodontology, 27 - 29 April 2017
- **Web Coronally Advanced Flap for Management of Multiple Gingival Recession Defects: A New Surgical Technique**
TUNALI M., ERCAN E., UZUN B. C. , KOYUNCUOĞLU C. Z. , KASNAK G., ÖZDEMİR H., ÖNCÜ E., FIRATLI H. E.
Scandinavian Society of Periodontology 2017 Meeting, 24 - 26 August 2017
- **Lateral screw technique: T-PRF as a sole graft material for maxillary sinus augmentation without implant placement: A case series**
ERCAN E., TUNALI M., ÖZDEMİR H., KASNAK G., KOYUNCUOĞLU C. Z. , KAYIPMAZ S., FIRATLI H. E.
Scandinavian Society of Periodontology 2017 Meeting, 24 - 26 August 2017
- **Is nano hydroxyapatite enhances osseointegration by a better platelet activation**

TUNALI M., KASNAK G., KÜÇÜKODACI Z., ALBAYRAK Ö., ERCAN E., ÇEBİ D., ÖZDEMİR H., AKMAN S., FIRATLI H. E.

25. Annual Scientific Meeting of the EAO, 29 September - 01 October 2016

● **İDEAL GÜLÜŞ ESTETİĞİNİN İKİ AŞAMALI ER CR YSGG LAZER TEDAVİSİ İLE GELİŞTİRİLMESİ**

ERCAN E., GENÇ E. C. , USTAOĞLU G., BİLGİN E., ALTINTAŞ S. H.

● Türk Periodontoloji Derneği 46.Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 5 - 06 May 2016

Serbest Dişeti Grefti Verici Alanına Titanium ile Hazırlanan Trombositten Zengin Fibrin T TZF veya Düşük Doz Lazer DDL Uygulamalarının Yara İyileşmesi Üzerine Etkilerinin Karşılaştırılması
Randomize Kontrollü Prospektif Klinik Çalışma

ERCAN E., USTAOĞLU G., TUNALI M.

● Türk Periodontoloji Derneği 45. Bilimsel Kongresi ve 25. Sempozyumu, Turkey, 12 - 14 November 2015

Connective Tissue Graft Vs PRF Membrane an Aesthetic Comparison of The Results of Treatment of Bilateral Symmetrical Gingival Recession Defects

USTAOĞLU G., ERCAN E., GÜNAY E.

8TH CONFERENCE OF THE EUROPEAN FEDERATION OF PERIODONTOLOGY, 28 - 30 May 2015, vol.42, pp.221-222

Activities in Scientific Journals

MUCOSA, Editor, 2018 - Continues

Invited Congress and Symposium Activities

OSSEDER, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2020

Global Dental Interdisciplinary Summit, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2020

Citations

Total Citations (WOS):97

h-index (WOS):7