

Prof. Elif Eser Acarel

Personal Information

Email: esersa@omu.edu.tr

Web: <https://avesis.omu.edu.tr/esersa>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3602-0877

Yoksis Researcher ID: 110616

Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Turkey 2010 - 2014

Undergraduate, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 1994 - 1999

Dissertations

Doctorate, Deneysel diabet ve ligatürle oluşturulan periodontitis modelinde dişeti sıvı dinamiğinin osmotik basınç ve damarsal yapı yönünden incelenmesi, Ondokuz Mayıs University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2003

Research Areas

Periodontology

Academic Titles / Tasks

Professor, Ondokuz Mayıs University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2015 - Continues

Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2009 - 2014

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2003 - 2009

Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 1999 - 2003

Courses

Faz 1 periodontal tedavi, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009
periodontal mikrobiyoloji, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

hastalıkta ve sağlıkta oral flora, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

periodontolojide epidemiyoloji, Doctorate, 2013 - 2014

cerrahi olmayan periodontal tedavi, Doctorate, 2012 - 2013

periodontolojide epidemiyoloji, Undergraduate, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008

periodontal patogenezi, Doctorate, 2011 - 2012

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effects of periodontal and bisphosphonate treatment on the gingival crevicular levels of sclerostin and dickkopf-1 in postmenopausal osteoporosis with and without periodontitis**
Otan Özden F., Demir E., Lütüoğlu M., Acarel E. E., Bilgici B., Atmaca A.
JOURNAL OF PERIODONTAL RESEARCH, vol.57, no.4, pp.849-858, 2022 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Anti-inflammatory effects of arctiin in a rat model of lipopolysaccharide-induced periodontal disease: A pilot study**
AYDOĞDU A., ACAREL E. E., ALAÇAM H.
7tepe Klinik, vol.17, no.3, pp.183-189, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Periodontal Tedavilerde Lazer Biyostimülasyonu Düşük Seviyeli Lazer Terapisi Fotobiyomodülasyon**
Aydoğdu A., SAKALLIOĞLU N. U., SAKALLIOĞLU E. E.
Türkiye Klinikleri Dış Hekimliği Dergisi, vol.2, no.2, pp.41-47, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **periodontal tedavilerde lazer biyostimülasyonu düşük seviyeli lazer terapisi fotobiyostimülasyon**
aydoğdu a., SAKALLIOĞLU N. U., SAKALLIOĞLU E. E.
Türkiye Klinikleri, vol.2, no.2, pp.41-44, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Effects of smoking on periodontal health and oral hygiene habits**
AHMET A., LÜTFİOĞLU M., SAKALLIOĞLU E. E.
SPATULA DD, vol.5, no.2, pp.89-95, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Impact of receiving periodontal treatment at least once in lifetime on oral hygiene habits and periodontal status of patients**
LÜTFİOĞLU M., OTAN ÖZDEN F., SAKALLIOĞLU E. E., AYDOĞDU A., KURT S.
Journal of Experimental and Integrative Medicine, vol.3, no.1, pp.63-67, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Kronik apikal perodontitis ile alveoler kemik kaybı arasındaki ilişkinin kemik yıkım şekli yaş cinsiyet ve sistemik hastalıklara göre değerlendirilmesi**
LÜTFİOĞLU M., ÖZSEZER DEMİRYÜREK E., PAMUK F., KALYONCUOĞLU E., SAKALLIOĞLU E. E.
Ondokuz Mayıs Üniv. Dış Hekimliği Derg., vol.12, no.3, pp.109-117, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Kronik Apikal Periodontitis ile Alveol Kemiği Kaybı Arasındaki İlişkinin Kemik Yıkım Şekli Yaş Cinsiyet ve Sistemik Hastalıklara Göre Değerlendirilmesi**
LÜTFİOĞLU M., ÖZSEZER DEMİRYÜREK E., PAMUK F., KALYONCUOĞLU E., SAKALLIOĞLU E. E.
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Dış Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.12, no.3, pp.109-117, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Periodontal Cerrahinin Temel Prensipleri**
SAKALLIOĞLU N. U., SAKALLIOĞLU E. E.
in: Periodontoloji ve İmplantoloji, Prof. Dr. Gürhan Çağlayan, Editor, Quintessence Pub., İstanbul, pp.787-800, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Investigation of the levels of Ve-cadherin, VEGF in smoking and non-smoking generalized chronic periodontitis patients before and after phase I periodontal therapy**
PEHLİVAN G., SAKALLIOĞLU N. U., AVCI B., SAKALLIOĞLU E. E.
EuroPerio 9, Amsterdam, Netherlands, 20 - 23 June 2018, vol.45, pp.268

- II. **Evaluation of the malondialdehyde, protein carbonyl and total antioxidant capacity in patients with hyperlipidemia and different periodontal status**
LÜTFİOĞLU M., aydoğdu a., ATABAY V., SAKALLIOĞLU E. E., AVCI B., OĞUZ E.
EUROPERIO 9, Amsterdam, Netherlands, 20 - 23 June 2018, vol.45, pp.128
- III. **Bisfosfonat Tedavisi Altındaki Osteoporözlü Hastalarda Periodontal Tedavi Sonrası Dişeti Oluğu Sıvısı RANKL OPG Değişikliklerinin İncelenmesi**
OTAN ÖZDEN F., SAKALLIOĞLU E. E., DEMİR E., BİLGİCİ B., TUNÇEL Ö. K., gökosmanoğlu f., ATMACA A.
Türk Periodontoloji Derneği 46. Bilimsel Kongresi, Turkey, 5 - 06 May 2016, pp.58
- IV. **İki Farklı Kompozit Rezin Restorasyona Komsu Dis Eti Olugu Sivisindaki Interlokin 1 ve Prostaglandin E2 Seviyeleri**
ÖZER S., ŞEN TUNÇ E., SAKALLIOĞLU E. E., AYDOĞDU A., GÜLCAN B., LÜTFİOĞLU M.
22.TÜRK PEDODONTİ DERNEĞİ, Turkey, 2 - 05 November 2015
- V. **the effect of obesity on oxidative stress in periodontal healthy and diseased tissues**
ATABAY V. E., LÜTFİOĞLU M., SAKALLIOĞLU E. E., AVCI B.
EUROPERIO 8, 3 - 06 June 2015, vol.42, pp.64-442
- VI. **Lazerle biyostimülasyonun konvansiyonel flep cerrahisi sonrası periodontal yara iyileşmesi üzerine etkisi**
TOSUN D., SAKALLIOĞLU E. E., AYDOĞDU A., LÜTFİOĞLU M., OTAN ÖZDEN F., SAKALLIOĞLU N. U., ALAÇAM H.
Türk Periodontoloji Derneği 44. Bilimsel Kongresi, Turkey, 9 - 10 May 2014
- VII. **Üzüm tohumu proantosiyonidin ekstresi nin periodontal dokularda antienflamatuvar etkinliğinin değerlendirilmesi**
OTAN ÖZDEN F., ÖNGÖZ DEDE F., SAKALLIOĞLU E. E., AYDOĞDU A., SAKALLIOĞLU N. U., AYAS B.
Türk Periodontoloji Derneği 44. Bilimsel Kongresi, Turkey, 9 - 10 May 2014
- VIII. **Üzüm tohumu ekstresi ve periodontal enflamasyon deneysel çalışma**
OTAN ÖZDEN F., SAKALLIOĞLU E. E., SAKALLIOĞLU N. U., AYAS B., ÖNGÖZ DEDE F., AYDOĞDU A.
Türk Periodontoloji Derneği 43. Bilimsel Kongresi, Turkey, 9 - 11 May 2013
- IX. **Periodontal tedavi görmüş olmanın bireylerin oral hijyen alışkanlıkları ve periodontal durumları üzerindeki etkisi**
LÜTFİOĞLU M., OTAN ÖZDEN F., SAKALLIOĞLU E. E., AYDOĞDU A., KURT S.
Türk Periodontoloji Derneği 42. Bilimsel Kongresi, Turkey, 8 - 10 November 2012
- X. **“The effect of smoking on the healthy pulp tissue osmotic pressure”**
ÖZSEZER DEMİRYÜREK E., SAKALLIOĞLU E. E., KALYONCUOĞLU E., MİROĞLU Y. Y.
Türk Endodonti Derneği 10. Uluslararası Endodonti Kongresi, 23 - 25 September 2010
- XI. **“Kronik Apikal Periodontitisin Sistemik Hastalıklar ve Periodontal Yıkım İle İlişkisinin İncelenmesi”**
PAMUK F., ÖZSEZER DEMİRYÜREK E., SAKALLIOĞLU E. E.
Türk Periodontoloji Derneği 37. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 27 May 2007
- XII. **Hiperparatiroidizmin Sağlıklı Ve Hastalıklı Periodonsiyumda Dişeti IL 1b Ve TNF a Düzeylerine Etkisi**
Influence Of Hyperparathyroidism On The Gingival IL 1b And TNF a Levels Of Healthy And Diseased Periodontium
LÜTFİOĞLU M., SAKALLIOĞLU E. E., SAKALLIOĞLU N. U., DIRAMAN E., ÇİFTÇİ G., PAMUK F.
Türk Periodontoloji Derneği 37. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 27 May 2007

Supported Projects

Acarel E. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Tip 2 Diyabetli ve Periodontitisli Hastaların Faz I Periodontal Tedavi Öncesi ve Sonrası Tükürükte Seramid-1-Fosfat ve Prostaglandin E2 Seviyelerinin İncelenmesi, 2021 - 2022

Acarel E. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Sigara kullanan ve kullanmayan generalize kronik periodontitisli, hastalarda Faz I periodontal tedavi öncesi ve 6 ay sonrası VE-cadherin ve VEGF seviyelerinin araştırılması, 2019 - 2020

Acarel E. E., Project Supported by Higher Education Institutions, Sigaranın periodontitis koşullarında periodontal dokuların damarlanma döngüleri üzerine etkisinin incelenmesi, 2017 - 2018