

Prof. Naci Umur Sakallıoğlu

Personal Information

Email: umursa@omu.edu.tr

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

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8823-755X

ScopusID: 6602760999

Yoksis Researcher ID: 9604

Biography

Graduate degree:

D.D.S., Ankara University Dental Faculty, Ankara, Turkey

Postgraduate degree:

Ph.D., Ondokuz Mayıs University Health Sciences Institute, Samsun, Turkey

University degree:

Professor, Department of Periodontology, Ondokuz Mayıs University Dental Faculty, Samsun, Turkey

Profession/Speciality:

Periodontics

Current position: Professor Lecturer, Head of the Department of Periodontology, Ondokuz Mayıs University Dental Faculty, Samsun, Turkey

Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Turkey 1995 - 2000

Undergraduate, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr., Turkey 1987 - 1993

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Ondokuz Mayıs University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2012 - Continues
Associate Professor, Ondokuz Mayıs University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2006 - 2012
Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2001 - 2006
Lecturer, Ondokuz Mayıs University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2000 - 2001
Research Assistant, Ondokuz Mayıs University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 1995 - 2000

Academic and Administrative Experience

Ondokuz Mayıs University, 2016 - Continues
Ondokuz Mayıs University, 2015 - 2018
Ondokuz Mayıs University, 2015 - 2018
Ondokuz Mayıs University, 2015 - 2018

Courses

Periodontal Hastalıkların Etiyopatogenezi, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
Periodontoloji, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2003 - 2004, 2002 - 2003, 2001 - 2002, 2000 - 2001
Periodontal Dokuların Histolojisi ve Fizyolojisi, Doctorate, 2013 - 2014
Periodontal İmmunoloji, Doctorate, 2011 - 2012, 2010 - 2011
Rejeneratif Periodontal Tedaviler, Doctorate, 2010 - 2011
Periodontal Dokuların Fizyolojisi, Doctorate, 2010 - 2011
Multidisipliner Uygulama Stajı, Undergraduate, 2007 - 2008, 2006 - 2007
Modül Ders, Undergraduate, 2007 - 2008
Mesleki Yabancı Dil, Undergraduate, 2006 - 2007

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Assessment of the half-life of cationic periodontal pocket irrigation**
KIRTILOĞLU T., Keskiner I., Sahin M., Kirtiloglu B., Aygul S., Sakallioğlu N. U., Acikgoz G.
BMC Oral Health, vol.20, no.1, 2020 (SCI-Expanded)
- II. **Neurogenic inflammation in periimplant and periodontal disease: A case-control split-mouth study**
Sert S., Sakallioğlu N. U., Lütfioğlu M., Aydogdu A., Acael E., Gunaydin M.
CLINICAL ORAL IMPLANTS RESEARCH, vol.30, no.8, pp.800-807, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of grape seed extract on periodontal disease: an experimental study in rats**
Otan Özden F., Sakallioğlu E. E., Sakallioğlu N. U., Ayas B., ERİŞGİN Z.
JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE, vol.25, no.2, pp.121-129, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **The impact of dietary induced hyperparathyroidism on healthy and diseased periodontia: an experimental study in rats**
Lütfioğlu M., Sakallioğlu N. U., Sakallioğlu E. E., Baris S., Gurgor P.
JOURNAL OF CLINICAL PERIODONTOLOGY, vol.39, no.3, pp.264-271, 2012 (SCI-Expanded)
- V. **Osmotic pressure of periimplant sulcular and gingival crevicular fluids: a split-mouth, randomized study of its measurement and clinical significance**
Sakallioğlu N. U., Lütfioğlu M., Sakallioğlu E. E., Sert S., Ceylan G.
CLINICAL ORAL IMPLANTS RESEARCH, vol.22, no.7, pp.706-710, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **Osmotic pressure of gingiva in periodontitis: Correlation with gingival proinflammatory cytokine production and alveolar bone destruction**
Lütfioğlu M., Sakallioğlu E. E., Sakallioğlu N. U., Çiftci G., Dıraman E.

JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, vol.6, no.1, pp.19-24, 2011 (SCI-Expanded)

- VII. **Dietary-Induced Hyperparathyroidism Affects Serum and Gingival Proinflammatory Cytokine Levels in Rats**
Lütfioğlu M., Sakallioğlu N. U., Sakallioğlu E. E., Dıraman E., Çiftci G., Tutkun F.
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, vol.81, no.1, pp.150-157, 2010 (SCI-Expanded)
- VIII. **Local peptidergic innervation of gingiva in smoking and non-smoking periodontitis patients**
Sakallioğlu E. E., Lütfioğlu M., Sakallioğlu N. U., Dıraman E., Pamuk F., Odyakmaz S.
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, vol.79, no.8, pp.1451-1456, 2008 (SCI-Expanded)
- IX. **Fluid dynamics of gingiva in diabetic and systemically healthy periodontitis patients**
Sakallioğlu E. E., Luetfioglu M., Sakallioğlu N. U., Dıraman E., Keskiner I.
ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY, vol.53, no.7, pp.646-651, 2008 (SCI-Expanded)
- X. **Osmotic pressure and vasculature of gingiva in experimental diabetes mellitus**
Sakallioğlu E. E., Ayas B., Sakallioğlu N. U., Sakallioğlu U., Yavuz U., Acikgoz G., Firatli E.
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, vol.78, no.4, pp.757-763, 2007 (SCI-Expanded)
- XI. **Clinical outcomes of guided tissue regeneration with atrisorb membrane in the treatment of intrabony defects: A 3-year follow-up study**
Sakallioğlu N. U., Yavuz U., Lütfioğlu M., Keskiner I., Acikgoz G.
INTERNATIONAL JOURNAL OF PERIODONTICS & RESTORATIVE DENTISTRY, vol.27, no.1, pp.79-88, 2007 (SCI-Expanded)
- XII. **Osmotic pressure and vasculature of gingiva in periodontal disease: An experimental study in rats**
Sakallioğlu E. E., Ayas B., Sakallioğlu N. U., Açikgöz G., ÇAĞLAYAN F.
Archives of Oral Biology, vol.51, no.6, pp.505-511, 2006 (SCI-Expanded)
- XIII. **Reactive oxygen species scavenging activity during periodontal mucoperiosteal healing: An experimental study in dogs**
Sakallioğlu N. U., Aliyev E., EREN Z., Aksimsek G., Keskiner I., Yavuz U.
ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY, vol.50, no.12, pp.1040-1046, 2005 (SCI-Expanded)
- XIV. **The effect of polylactide membranes on the levels of reactive oxygen species in periodontal flaps during wound healing**
Aliyev E., Sakallioğlu N. U., EREN Z., Acikgoz G.
BIOMATERIALS, vol.25, no.19, pp.4633-4637, 2004 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Lazer ve Periodontal Plastik Cerrahi**
KESKİNER İ., ERSOY KALELİ A., SAKALLIOĞLU N. U.
Türkiye Klinikleri Dış Hekimliği Billimleri Dergisi, vol.2, no.2, pp.29-36, 2016 (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. **Recurrent aphthous ulcers in Fanconi's anaemia: A case report**
Otan F., Açikgöz G., Sakallioğlu N. U., Özkan B.
International Journal of Paediatric Dentistry, vol.14, no.3, pp.214-217, 2004 (Scopus)
- V. **Rare lesions of the oral cavity: case report of an actinomycotic lesion limited to the gingiva.**
Sakallioğlu N. U., Açikgöz G., KIRTILOĞLU T., Karagöz F.
Journal of oral science, vol.45, no.1, pp.39-42, 2003 (Scopus)
- VI. **A comparative clinical and histopathological examination of hemangioma and chronic inflammatory enlargement of gingiva**

Sakallıoğlu N. U., Açıkgöz G., KIRTILOĞLU T., Aldıkaçtı M.

Turkish Journal of Medical Sciences, vol.31, no.3, pp.265-269, 2001 (Scopus)

VII. Rare benign tumours of oral cavity - Capillary haemangioma of palatal mucosa: A case report

Açıkgöz A., Sakallıoğlu N. U., Özdamar S., Uysal A.

International Journal of Paediatric Dentistry, vol.10, no.2, pp.161-165, 2000 (Scopus)

Books & Book Chapters

I. Diş Hekimliği Meslek Etiği Kuralları

Alpay S., KADIOĞLU F. G., Oral M., Özer Z., SAKALLIOĞLU N. U., sert g., Yaşar Z. F.

Türk Diş Hekimleri Birliği, 2016

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. Investigation of neurogenic inflammation in periimplant and periodontal diseases

SERT S., SAKALLIOĞLU N. U., aydoğdu a., GÜNAYDIN M.

Avrupa Periodontoloji Federasyonu 8. Bilimsel Kongresi, 3 - 06 June 2015

III. Laser biostimulation and periodontal treatment in patients with diabetes and systemic health

Akansel F., SAKALLIOĞLU N. U., Akif K.

Avrupa Periodontoloji Federasyonu 8. Bilimsel Kongresi, 3 - 06 June 2015

IV. Üzüm tohumu proantosiyanidin 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

V. 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

VI. 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

**VII. 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

VIII. "The State Analysis Of Dental Faculties In Turkey"

KÖPRÜLÜ H., BULUCU N. B., ÖZSEZER DEMİRYÜREK E., SAKALLIOĞLU N. U., DEMİRYÜREK K.

AMEE-2006 (An International Association For Medical Education in Europe), Genoa, Italy, 14 - 18 September 2006

IX. Educational strategies for undergraduate students in health sciences andragogy versus pedagogy from the lecturer s point of view s

SAKALLIOĞLU N. U., köprülü h., kalkan m., ÖZSEZER DEMİRYÜREK E., YENİSEY M.

AMEE 2005, Amsterdam- The Netherlands, Amsterdam, Netherlands, 30 August - 03 September 2005

X. "Educational Strategies for Undergraduate Students In Health Sciences: Andragogy Versus Pedagogy From The Lecturer's Point Of View"

SAKALLIOĞLU N. U., KÖPRÜLÜ H., KALKAN M., ÖZSEZER DEMİRYÜREK E., YENİSEY M.

AMEE-2005 (An International Association For Medical Education in Europe), Amsterdam, Netherlands, 30 August - 03 September 2005

XI. Fankoni Anemisinde Major Aftöz Lezyonlar İki Olgu Sunumu

OTAN ÖZDEN F., ÖZKAN ÇETİNKAYA B., SAKALLIOĞLU N. U., AÇIKGÖZ H. G.

Türk Periodontoloji Derneği 32. Bilimsel Kongresi, Turkey, 15 - 18 May 2002

Episodes in the Encyclopedia

I. Blacksea Research Project Port cities

SAKALLIOĞLU N. U., ERLER M. Y.

Avrupa Birliği Avrupa Sosyal Fonu, pp., 2015

Expert Reports

I. Botulinum Toksin İle Gummy Smile ın Tedavisi 3 Vaka Raporu

SAKALLIOĞLU N. U.

2015

II. Periodontal hastalık tedavisinde kurkumin uygulamaları Derleme

SAKALLIOĞLU N. U.

2015

Supported Projects

Sakallıoğlu N. U., Project Supported by Higher Education Institutions, Sigara kullanan ve kullanmayan generalize kronik periodontitis hastalarında faz I periodontal tedavi öncesi ve sonrası VE-cadherin, VEGF seviyelerinin araştırılması, 2017 - 2018

Sakallıoğlu N. U., Project Supported by Higher Education Institutions, Sigara içen ve içmeyen kronik periodontitis hastalarında cerrahi periodontal tedavi öncesi ve sonrası VE-cadherin ve VEGF seviyelerinin araştırılması, 2017 - 2018

Sakallıoğlu N. U., Project Supported by Higher Education Institutions, Avrupa Periodontoloji Federasyonu Bilimsel Kongresi, 2015 - 2015

Sakallıoğlu N. U., Project Supported by Higher Education Institutions, Lazer biyostimülasyonunun diabetli ve sağlıklı kronik periodontitis hastalarında periodontal tedaviye etkisinin incelenmesi, 2013 - 2014