



KEMAL ÜSTÜN

PROF. DR.

E-posta : kemalustun@akdeniz.edu.tr

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-9696-2041

Publons / Web Of Science ResearcherID: C-1684-2016

Yoksis Araştırmacı ID: 17442

Öğrenim Bilgisi

Doktora

2001 - 2007

Selçuk Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Periodontoloji A.D., Türkiye

Lisans

1995 - 2000

Marmara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Türkiye

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

Doktora, Periodontal Hastalık ve MMP-1 Gen Polimorfizmi İle Dişeti Oluğu Sıvısı MMP-1 Ve TIMP-1 Düzeyleri Arasındaki İlişki, Selçuk Üniversitesi, Dişhekimliği Fakültesi, Periodontoloji A.D., 2007

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr.

2015 - Devam Ediyor

Akdeniz Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Immunologic burden links periodontitis to acute coronary syndrome: levels of CD4 + and CD8 + T cells in gingival granulation tissue**
KAYAR N. A., Çelik İ., Gözlu M., ÜSTÜN K., Gürsel M., Alptekin N. Ö.
Clinical Oral Investigations, cilt.28, sa.3, 2024 (SCI-Expanded)
- Evaluating the relationship between ankylosing spondylitis and periodontal disease: a case-control study.**

- Daltaban Ö., Enginar A. Ü., Üstün K., Hatipoğlu M., Kaçar C., Tuncer T.
Clinical oral investigations, cilt.27, sa.1, ss.411-420, 2023 (SCI-Expanded)
3. **B cell depletion in patients with rheumatoid arthritis is associated with reduced IL-1 β in GCF**
HATİPOĞLU M., DALTABAN Ö., Uğur S., ÜSTÜN K., KAÇAR C., Tuncer T., Kantarci A.
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, cilt.26, sa.6, ss.4307-4313, 2022 (SCI-Expanded)
 4. **The effects of non-surgical periodontal therapy on neutrophil elastase and elastase alpha-1 proteinase inhibitor levels in GCF in periodontitis patients with or without acute coronary syndrome**
KAYAR N. A., ÜSTÜN K., Gozlu M., Haliloglu S., Alptekin N. O.
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, cilt.25, sa.5, ss.3329-3338, 2021 (SCI-Expanded)
 5. **Evaluation of the clinical and biochemical efficacy of erbium, chromium:ytrium-scandium-gallium-garnet (ER,Cr:YSGG) laser treatment in periodontitis**
Sezen D., Hatipoğlu M., Üstün K.
LASERS IN MEDICAL SCIENCE, cilt.35, sa.7, ss.1567-1575, 2020 (SCI-Expanded)
 6. **Immune modulatory and antioxidant effects of locally administrated vitamin C in experimental periodontitis in rats**
AYTEKİN Z., ARABACI T., Toraman A., BAYIR Y., ALBAYRAK M., ÜSTÜN K.
ACTA ODONTOLOGICA SCANDINAVICA, cilt.78, sa.6, ss.425-432, 2020 (SCI-Expanded)
 7. **Clinical presentation and diagnostic delay in pemphigus vulgaris: A prospective study from Turkey**
DALTABAN Ö., ÖZÇENTİK A., AKMAN KARAKAŞ A., ÜSTÜN K., HATİPOĞLU M., UZUN S.
JOURNAL OF ORAL PATHOLOGY & MEDICINE, cilt.49, sa.7, ss.681-686, 2020 (SCI-Expanded)
 8. **Clinical and Biochemical Effects of Erbium, Chromium: Yttrium, Scandium, Gallium, Garnet Laser Treatment as a Complement to Periodontal Treatment**
ÜSTÜN K., HATİPOĞLU M., DALTABAN Ö., FELEK R., FIRAT M. Z.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.21, sa.9, ss.1150-1157, 2018 (SCI-Expanded)
 9. **What is the rate of tobacco usage among dental school students?**
Buduneli N., Gurlek O., MERİÇ P., Baser U., Guncu G., HAKKI S., KURU L., LÜTFİOĞLU M., Olgun E., ÖZDEMİR B., et al.
TOBACCO INDUCED DISEASES, cilt.16, ss.8, 2018 (SCI-Expanded)
 10. **Relationship between Alexithymia and Chronic Periodontitis**
Sezer U., ÜSTÜN K., Senyurt S. Z., Alunbas K., Erciyas K.
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.20, sa.5, ss.530-536, 2017 (SCI-Expanded)
 11. **The effect of low-level laser therapy on non-surgical periodontal treatment: a randomized controlled, single-blind, split-mouth clinical trial**
Gundogar H., Senyurt S. Z., Erciyas K., YALIM M., ÜSTÜN K.
LASERS IN MEDICAL SCIENCE, cilt.31, sa.9, ss.1767-1773, 2016 (SCI-Expanded)
 12. **Relationship between periodontal destruction and gene mutations in patients with familial Mediterranean fever.**
Sezer U., Şenyurt S. Z., Özdemir E. Ç., Zengin O., Üstün K., Erciyas K., Kısacık B., Onat A. M.
Clinical rheumatology, cilt.35, ss.1841-7, 2016 (SCI-Expanded)
 13. **The efficacy of Er,Cr:YSGG laser supported periodontal therapy on the reduction of periodontal disease related oral malodor: a randomized clinical study.**
Dereci Ö., Hatipoğlu M., Sindel A., Tozoğlu S., Üstün K.
Head & face medicine, cilt.12, ss.20, 2016 (SCI-Expanded)
 14. **Effect of Chronic Periodontitis on Oxidative Status in Patients With Psoriasis and Psoriatic Arthritis.**
Sezer U., Şenyurt S. Z., Gündoğar H., Erciyas K., Üstün K., Kimyon G., Kırtak N., Taysı S., Onat A. M.
Journal of periodontology, cilt.87, ss.557-65, 2016 (SCI-Expanded)
 15. **Dereci Ö, Hatipoğlu M, Sindel A, Tozoğlu S, Üstün K. The efficacy of Er,Cr:YSGG laser supported periodontal therapy on the reduction of periodontal disease related oral malodor: a randomized clinical study.**
DERECİ Ö., HATİPOĞLU M., SİNDEL A., TOZOĞLU S., ÜSTÜN K.
HEAD & FACE MEDICINE, cilt.12, sa.1, ss.0-16, 2016 (SCI-Expanded)
 16. **Personalized dentistry meets OMICS and "one health": from Cinderella of healthcare to mainstream?**

Erciyas K., Üstün K., Dove E. S., Birch K., Steuten L. M. G., Zeidán-Chuliá F., Gürsoy M., Könönen E., Kolker E., Özdemir V., et al.

Omics : a journal of integrative biology, cilt.19, ss.145-6, 2015 (SCI-Expanded)

17. **[A case of gingival myiasis caused by Wohlfahrtia magnifica].**
Çetin Özdemir E., Ekşi F., Şenyurt S. Z., Üstün K., Karaoğlan İ., Erciyas K.
Mikrobiyoloji bulteni, cilt.48, sa.3, ss.512-7, 2014 (SCI-Expanded)
18. **Translating Biotechnology to Knowledge-Based Innovation, Peace, and Development? Deploy a Science Peace Corps-An Open Letter to World Leaders**
Hekim N., Coskun Y., Sinav A., Abou-Zeid A. H., Agirbasli M., Akintola S. O., Aynacioglu S., Bayram M., Bragazzi N. L., Dandara C., et al.
OMICS-A JOURNAL OF INTEGRATIVE BIOLOGY, cilt.18, sa.7, ss.415-420, 2014 (SCI-Expanded)
19. **Proliferation and Differentiation of Mesenchymal Stem Cells in Chitosan Scaffolds Loaded with Nanocapsules Containing Bone Morphogenetic Proteins-4, Platelet-Derived Growth Factor and Insulin-Like Growth Factor 1**
Saygun I., Bal V., KIZILTAY A., HURİ P., Avcu F., ÜSTÜN K., HASIRCI V. N., HASIRCI N.
JOURNAL OF BIOMATERIALS AND TISSUE ENGINEERING, cilt.4, sa.3, ss.181-188, 2014 (SCI-Expanded)
20. **Clinical and Biochemical Effects of 810 nm Diode Laser as an Adjunct to Periodontal Therapy: A Randomized Split-Mouth Clinical Trial**
Ustun K., Erciyas K., Sezer U., Senyurt S. Z., Gundogar H., Ustun O., Oztuzcu S.
PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, cilt.32, sa.2, ss.61-66, 2014 (SCI-Expanded)
21. **Radio-protective effects of Nigella sativa oil on oxidative stress in tongue tissue of rats.**
Üstün K., TAYSİ S., SEZER U., DEMİR E., BAYSAL E., DEMİR T., SARIÇİÇEK E., ALKIŞ H., ŞENYURT S. Z., TARAKÇIOĞLU M., et al.
Oral diseases, cilt.20, ss.109-13, 2014 (SCI-Expanded)
22. **Host modulation in rheumatoid arthritis patients with TNF blockers significantly decreases biochemical parameters in periodontitis.**
Üstün K., Erciyas K., Kısacık B., Sezer U., Pehlivan Y., Öztuzcu S., Gündoğar H., Onat A. M.
Inflammation, cilt.36, ss.1171-7, 2013 (SCI-Expanded)
23. **Effect of chronic periodontitis on oxidative status in patients with rheumatoid arthritis.**
Sezer U., Erciyas K., Üstün K., Pehlivan Y., Şenyurt S. Z., Aksoy N., Tarakçıoğlu M., Taysı S., Onat A. M.
Journal of periodontology, cilt.84, ss.785-92, 2013 (SCI-Expanded)
24. **Effects of periodontal therapy on disease activity and systemic inflammation in rheumatoid arthritis patients**
Erciyas K., Sezer U., ÜSTÜN K., Pehlivan Y., Kısacık B., Senyurt S. Z., Tarakcioglu M., Onat A. M.
ORAL DISEASES, cilt.19, sa.4, ss.394-400, 2013 (SCI-Expanded)
25. **Protective effects of ginkgo biloba extract on ligature-induced periodontitis in rats**
Sezer U., Kara M. I., Erciyas K., Ozdemir H., ÜSTÜN K., ÖZER H., Goze F.
ACTA ODONTOLOGICA SCANDINAVICA, cilt.71, sa.1, ss.38-44, 2013 (SCI-Expanded)
26. **Effects of Low-Level Laser Therapy as an Adjunct to Standard Therapy in Acute Pericoronitis, and its Impact on Oral Health-Related Quality of Life**
Sezer U., Eltas A., ÜSTÜN K., Senyurt S. Z., Erciyas K., Aras M. H.
PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, cilt.30, sa.10, ss.592-597, 2012 (SCI-Expanded)
27. **Serum cytokine levels and periodontal parameters in ankylosing spondylitis**
Sezer U., Erciyas K., Pehlivan Y., ÜSTÜN K., Tarakcioglu M., Senyurt S. Z., Onat A. M.
JOURNAL OF PERIODONTAL RESEARCH, cilt.47, sa.3, ss.396-401, 2012 (SCI-Expanded)
28. **Immunohistochemical analysis of CD45RO+ T cells and vascular endothelial growth factor expression in cyclosporin A-induced rat gingival tissue.**
Alptekin N. Ö., Ustün K., Yaprak E., Avunduk M. C., Ataoğlu T.
Journal of periodontology, cilt.83, ss.248-55, 2012 (SCI-Expanded)
29. **Investigation of matrix metalloproteinase-1--1607 1G/2G polymorphism in a Turkish population with periodontitis.**

Ustun K., Alptekin N. O., Hakki S. S., Hakki E. E.
Journal of clinical periodontology, cilt.35, ss.1013-9, 2008 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- Clinical Analysis Of Desquamative Gingivitis Related Oral Mucocutaneous Diseases**
DALTABAN Ö., ÖZÇENTİK A., Karakaş A. A., ÜSTÜN K., HATİPOĞLU M., UZUN S.
Cumhuriyet Dental Journal, cilt.23, sa.4, ss.325-330, 2020 (Scopus)
- Evaluation of effects of periodontal diseases on social anxiety level**
SARI A., ŞENYURT S. Z., ÜSTÜN K., KUL S., ERCİYAS K.
Cumhuriyet Dental Journal, cilt.22, sa.1, ss.92-101, 2019 (Scopus)
- The Effect Of Diode Laser As An Adjunct To Periodontal Treatment On Clinical Periodontal Parameters And Halitosis: A Randomized Controlled Clinical Trial.**
HATİPOĞLU M., AYTEKİN Z., Daltaban Ö., Felek R., Fırat M. Z., ÜSTÜN K.
CUMHURİYET DENTAL JOURNAL, cilt.20, sa.3, ss.152-160, 2017 (Scopus)
- THE EFFECT OF DIODE LASER AS AN ADJUNCT TO PERIODONTAL TREATMENT ON CLINICAL PERIODONTAL PARAMETERS AND HALITOSIS: A RANDOMIZED CONTROLLED CLINICAL TRIAL**
HATİPOĞLU M., AYTEKİN Z., DALTABAN Ö., FELEK R., FIRAT M. Z., ÜSTÜN K.
CUMHURİYET DENTAL JOURNAL, cilt.3, sa.20, ss.152-160, 2017 (Scopus)
- Proenflamatuar Sitokinlere Etkili Konak Modülasyon Ajanları**
ÜSTÜN K., HATİPOĞLU M.
Türkiye Klinikler, cilt.1, sa.3, ss.38-42, 2015 (Hakemli Dergi)
- Proinflamatuar Sitokinlere Etkili Konak Modülasyon Ajanları**
ÜSTÜN K., HATİPOĞLU M.
Türkiye Klinikleri, cilt.3, ss.38-42, 2015 (Hakemli Dergi)
- The effect of tobacco smoking on gingival crevicular fluid volume.**
Ustun K., Alptekin N. O.
European journal of dentistry, cilt.1, sa.4, ss.236-9, 2007 (Scopus)

Kitap & Kitap Bölümleri

- Periodontoloji ve İmplant Hastalarının Teşhis Amaçlı Görüntülenmesi**
ÜSTÜN K.
Klinik Periodontoloji ve Diş Hekimliğinde İmplant Uygulamaları, Deniz Öbay Çetiner, Nurdan Ö. Kurtuluş, Editör,
Ankara Nobel Tıp Kitabevi, ss.574-608, 2017

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- Free Gingival Grafts in the Anterior Mandible: Case Series of One Year Follow Up**
Sezen D., Hatipoğlu M., KAYAR N. A., Üstün K.
24th Congress of the Balkan Stomatological Society, Tiran, Arnavutluk, 9 - 11 Mayıs 2019, ss.121-122
- Oral liken planus hastalarında klinik ve histopatolojik özellikler**
DALTABAN Ö., ÇALIŞIR M., ÜSTÜN K., ÖZBUDAK İ. H.
2rd INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS, Burdur, Türkiye, 24 Nisan - 27 Mart 2019, ss.154
- Er, Cr;YSGG Laser-Assisted Treatment of Gummy Smile: A Case Report.**
SEZEN D., tayfun d., HATİPOĞLU M., ÜSTÜN K.
Europerio 9, Amsterdam, Hollanda, 20 - 23 Haziran 2018, ss.89
- Diş çekimi sonrası gelişen kemik defektlerinin multidisipliner tedavisi: Olgu sunumu**

KIRMALI Ö., ÜSTÜN Ö., ÜSTÜN K.

23. Uluslararası Türk Prostodonti ve İmplantoloji Derneği Bilimsel Kongresi, Muğla, Türkiye, 9 - 12 Kasım 2017

5. **Dişeti oluşu sıvısı, tükürük ve serum adropin konsantrasyonları: Periodontal sağlık ve hastalıkla olan ilişkileri**
ŞENYURT S. Z., SEZER U., GÜNDOĞAR H., ÜSTÜN K., TAYSI S., ULUSAL H., ERCIYAS K.
Türk Periodontoloji Derneği 47. Uluslararası Bilimsel Kongresi ve 26. Bilimsel Sempozyumu, 17 - 18 Kasım 2017
6. **Estetik bölgenin immedat implantasyon ve ovoid dizaynli non fonksiyonel immedat protezle restorasyonu Olgu sunumu**
ÜSTÜN Ö., KIRMALI Ö., ÜSTÜN K.
23. İZDO Uluslararası Bilimsel Kongre ve Sergisi, İzmir, Türkiye, 18 - 20 Kasım 2016
7. **Er Cr YSGG Lazer destekli periodontal terapinin periodontal hastalıkla ilişkili ağız kokusunun azaltılmasına olan etkisi Randomize klinik çalışma**
HATİPOĞLU M., DEREÇİ Ö., SİNDEL A., TOZOĞLU S., ÜSTÜN K.
Türk Periodontoloji Derneği 46. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 2016
8. **Er.Cr;YSGG Lazer Destekli Periodontal Terapinin Periodontal Hastalıkla İlişkili Ağız Kokusunun Azaltılmasına Olan Etkisi: Randomize Klinik Çalışma**
HATİPOĞLU M., DEREÇİ Ö., SİNDEL A., ÜSTÜN K.
Türk Periodontoloji Derneği 46. Bilimsel Kongresi, İzmir, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 2016, ss.148
9. **The Efficacy Of ER,CR:YSGG Lazer Supported Periodontal Therapy On The Reduction Of Peridodontal Disease Related Oral Malodor: A Randomized Clinical Study**
Dereci Ö., Hatipoğlu M., SİNDEL A., TOZOĞLU S., Üstün K.
Türk Periodontoloji Derneği -TPD 2016, İzmir, Türkiye, 5 - 07 Mayıs 2016, ss.83
10. **Cerrahi olmayan periodontal tedaviye ek olarak kullanılan diyet lazer uygulamasının periodontal parametreler ve halitozis üzerine etkisinin değerlendirilmesi: randomize kontrollü klinik çalışma**
HATİPOĞLU M., Daltaban Ö., Fırat M. Z., Felek R., ÜSTÜN K.
Türk Periodontoloji Derneği 45. Bilimsel Kongresi ve 25. Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2015, ss.246
11. **Periodontal tedaviye ek olarak kullanılan Er,Cr:YSGG lazer tedavisinin klinik ve biyokimyasal etkileri.**
HATİPOĞLU M., AYTEKİN Z., Daltaban Ö., ÜSTÜN K.
Türk Periodontoloji Derneği 45. Bilimsel Kongresi ve 25. Sempozyumu, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2015, ss.148
12. **Effect of Periodontal Status On Disease Severity in Patients with Psoriasis**
ŞENYURT S. Z., SEZER U., GÜNDOĞAR H., KIRTAK N., ÜSTÜN K., Kamile E.
47. CED-IADR, 15 - 17 Ekim 2015
13. **Monitoring Biomarkers in Gingival Crevicular Fluid with Multiplex Bead Immunassay A Cross Sectional Study**
ÜSTÜN K., GÜNDOĞAR H., ŞENYURT S. Z., Eda Çetin Ö., SEZER U., Kamile E.
Europerio 8, 3 - 06 Haziran 2015
14. **Aesthetic Treatment of Gingival Fenestrations In Attached Gingiva**
ŞENYURT S. Z., ÜSTÜN K., SEZER U., Yüksel K., Kamile E.
Europerio 8, 3 - 06 Haziran 2015
15. **Evaluating the proliferative effect of resveratrol on human periodontal ligament and gingival fibroblast cells**
SAYGUN N. I., Bengi V. U., Bal M. V., Köse Özkan C., ÜSTÜN K., Avcu F.
Europerio 8, 3 - 06 Haziran 2015
16. **The effects of 980nm low laser as an adjunct therapy in the treatment of chronic periodontitis**
GÜNDOĞAR H., ŞENYURT S. Z., Erciyas K., YALIM M., ÜSTÜN K.
Euruperio 8, Londrina, Brezilya, 3 - 06 Haziran 2015
17. **Familial Mediterannian Fever and Periodontal Health**
ŞENYURT S. Z., Kamile E., Eda Çetin Ö., GÜNDOĞAR H., SEZER U., ÜSTÜN K., KISACIK B., ONAT A. M.
Europerio 8, 3 - 06 Haziran 2015

18. **The Effects of Chronic Periodontitis And Obesity onTotal Antioxidant Oxidant Status and Oxidative Stress Index**

Eda Çetin Ö., SEZER U., ÜSTÜN K., TAYSI S., ARAZ M., ÜNSAL F. B., Kamile E.
Europerio 8, 3 - 06 Haziran 2015

Akademik İdari Deneyim

2017 - Devam Ediyor **Bölüm Başkanı**

Akdeniz Üniversitesi

Metrikler

Yayın: 61

Atıf (WoS): 275

Atıf (Scopus): 328

H-İndeks (WoS): 11

H-İndeks (Scopus): 10

Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Periodontoloji