

Asst. Prof. Ahmet Cemil Talmaç

Personal Information

Email: ahmetcemiltalmac@yyu.edu.tr

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/ahmetcemiltalmac>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7401-0936

Yoksis Researcher ID: 267609

Education Information

Doctorate, Van Yüzüncü Yıl University, Diş Hekimliği Fakültesi, Periodontoloji, Turkey 2011 - 2015

Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, DENEY HAYVANLARI KULLANIM SERTİFİKASI, VAN Y.Y.U. HAYVAN DENEYLERİ YEREL ETİK KURULU, 2018

Dissertations

Doctorate, GENERALİZE AGRESİF PERİODONTİTİS HASTALARINDA, KONVANSİYONEL MEKANİK PERİODONTAL TEDAVİYE EK OLARAK KULLANILAN DİYOT VE ER,Cr:YSGG LAZER UYGULAMALARININ KLİNİK VE BİYOKİMYASAL OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ, Van Yüzüncü Yıl University, Diş Hekimliği Fakültesi, Periodontoloji, 2015

Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Periodontology

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Diş Hekimliği Fakültesi, Periodontoloji Anabilim Dalı, 2018 - Continues

Assistant Professor, Van Yüzüncü Yıl University, Diş Hekimliği Fakültesi, Periodontoloji Anabilim Dalı, 2017 - 2018

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Evaluation of the effect of Er,Cr:YSGG laser application on peri-implant crevicular fluid receptor activator of nuclear factor-kappa B ligand and osteoprotegerin levels in the non-surgical treatment of peri-implantitis: A randomized clinical trial**
Alpaslan N. Z., Altındal D., Akbal D., Talmaç A. C., Keskin Tunc S., Ertugrul A. S.
Journal of Periodontology, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of thyme on halitosis in gingivitis patients: Can thyme mouthwash prevent halitosis—A randomized trial**

- Altındal D., Deveci K. C., Öner Talmaç A. G., Talmaç A. C., Çalışır M.
International Journal of Dental Hygiene, vol.21, no.2, pp.426-432, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Clinical and radiographic evaluation of the use of PRF, CGF, and autogenous bone in the treatment of periodontal intrabony defects: Treatment of periodontal defect by using autologous products**
Alshujaa B., Talmaç A. C., Altındal D., Alsafadi A., Ertugrul A. S.
Journal of Periodontology, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Comparing the efficiency of Er,Cr:YSGG laser and diode laser for the treatment of generalized aggressive periodontitis**
Talmaç A. C., Alpaslan Yaylı N. Z., ÇALIŞIR M., Ertugrul A. S.
IRISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, vol.191, pp.1331-1339, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Efficacy of gaseous ozone in smoking and non-smoking gingivitis patients**
Talmaç A. C., ÇALIŞIR M.
IRISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, vol.190, no.1, pp.325-333, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **The Effect of Ozone Gas on IL-1 beta and IL-10 Levels of Gingival Crevicular Fluid in Aggressive Periodontitis Patients**
ÇALIŞIR M., Talmaç A. C., Ege B., POYRAZ Ö., Dumlupinar E.
OZONE-SCIENCE & ENGINEERING, vol.41, no.6, pp.571-578, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Clinical comparison of the use of ER,Cr:YSGG and diode lasers in second stage implants surgery.**
Tunc S., Yayli N., Talmaç A. C., Feslihan E., Akbal D.
Saudi medical journal, vol.40, pp.490-498, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of Er,Cr:YSGG and Diode Lasers on Clinical Parameters and Gingival Crevicular Fluid IL-1 and IL-37 Levels in Generalized Aggressive Periodontitis**
Talmaç A. C., ÇALIŞIR M., Eroglu E. G., Ertugrul A. S.
MEDIATORS OF INFLAMMATION, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Humic Acid Enhances Wound Healing in the Rat Palate**
ÇALIŞIR M., AKPINAR A., Talmaç A. C., ALPAN A. L., GÖZE Ö. F.
EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **Comparing the efficiency of Er,Cr:YSGG laser and diode laser on human -defensin-1 and IL-1 levels during the treatment of generalized aggressive periodontitis and chronic periodontitis**
Ertugrul A. S., TEKİN Y., Talmaç A. C.
JOURNAL OF COSMETIC AND LASER THERAPY, vol.19, no.7, pp.409-417, 2017 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Investigation of the Effect of Ankaferd Blood Stopper on Wound Healing of Donor Site**
TALMAÇ A. C., ALTINDAL D., EGE B., ÇALIŞIR M.
Necmettin Erbakan Üniversitesi Diş Hekimliği dergisi (Online), vol.5, no.2, pp.75-82, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Autologous Platelet Concentrates: Their Generations, Forms, Preparation Protocols and Roles in Periodontal Regeneration**
Alshujaa B., Talmaç A. C., Alsafadi A.
Eastern Journal of Medicine, vol.28, no.2, pp.369-377, 2023 (Scopus)
- III. **The Relationship Between the Demographic Data and Periodontal Health Awareness**
Talmaç A. C., Yayli N. Z. A.
Eastern Journal of Medicine, vol.27, no.4, pp.607-614, 2022 (Scopus)
- IV. **Two-Stage Surgical Procedure with Free Gingival Graft and Coronally Advanced Flap in Treatment of Recession Type 1: A Case Series**
ALSHUJAA B., ALTINDAL D., TALMAÇ A. C., ALNASRALLAH M.
Van Diş Hekimliği Dergisi, vol.3, no.2, pp.26-32, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Relationship Between Obesity and Oral Health**
Alpaslan Yaylı N. Z., Keskin Tunç S., Talmaç A. C., Altatari M.

Dental and Medical Journal, vol.1, no.2, pp.1-11, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **Dişhekimiği Fakültesine Başvuran Hastalarda Periodontal Durum ve Sistemik Hastalıkların Değerlendirilmesi**
ÇALIŞIR M., TALMAÇ A. C.
Adıyaman Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, vol.4, no.2, pp.738-749, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Reactive Hyperplasia of the Oral Cavity in Southeast Anatolia: A Clinicopathological Study**
ÇALIŞIR M., EGE B., TALMAÇ A. C., YÜNCÜ Y. Z.
IOSR Journal of Dental and Medical Sciences, vol.17, no.7, pp.24-29, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Peripheral Ossifying Fibroma: A Case Report**
ÇALIŞIR M., TALMAÇ A. C.
SM Dentistry Oral Disorders, vol.1, no.1, pp.1003, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Çoklu diş eti çekilmelerinin tedavisinde periodontal cerrahi yaklaşım: olgu sunumu**
Ayhan Alkan E., Alpaslan Yaylı N. Z., Talmaç A. C., Eroğlu E. G.
Dişhekimiği Dergisi, no.112, pp.50-53, 2014 (Non Peer-Reviewed Journal)
- X. **Are the antibiotics primary treatment methods for periodontal diseases?**
ERTUĞRUL A. S., TALMAÇ A. C., Eroğlu E.
Basic Research Journal of Medicine and Clinical Sciences, vol.1, no.5, pp.68-72, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Protez İritasyonuna Bağlı Dişeti Büyümesi: Olgu Sunumu**
TALMAÇ A. C., ALPASLAN YAYLI N. Z., ALSHUUJAA B.
Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimiği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019, pp.539
- II. **Protez İritasyonuna Bağlı Dişeti Büyümesi: Olgu Sunumu**
Talmaç A. C., Alpaslan Yaylı N. Z., Alshujaa B. A.
Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimiği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019, pp.539
- III. **Periferik Ossifiye Fibrom ve Tedavisi: Olgu Sunumu**
Talmaç A. C., Alpaslan Yaylı N. Z., Alshujaa B. A., Alsafadi A. M.
Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimiği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019, pp.554
- IV. **Evaluation of Dental Anxiety in Patients Undergoing Second Stage Surgery with ER, CR: YSGG Laser Treatment**
Keskin Tunç S., Alpaslan Yaylı N. Z., Talmaç A. C., Feslihan E., Akbal D.
24th Congress of Balkan Stomatological Society (BASS), Tiran, Albania, 9 - 11 May 2019, pp.11
- V. **Comparison of two different lasers used in second-stage implant surgery**
Keskin Tunç S., Alpaslan Yaylı N. Z., Talmaç A. C., Feslihan E., Akbal D.
24th International Dental Congress 2018, Ankara, Turkey, 27 - 30 September 2018, pp.89
- VI. **Platelet-rich fibrin membrane combined with cortico-cancellous heterologous bone mix graft in the treatment of intrabony defect: a one-year case report**
CERAN K., ÇALIŞIR M., TALMAÇ A. C.
Europerio 9, Amsterdam, Netherlands, 20 - 23 June 2018, vol.45, pp.434
- VII. **Reactive hyperplasia of the oral cavity in southeast anatolia: a clinicopathological study**
ÇALIŞIR M., EGE B., TALMAÇ A. C., YÜNCÜ Y. Z.
Europerio 9, Amsterdam, Netherlands, 20 - 23 June 2018, vol.45, pp.193
- VIII. **PERIODONTAL DISEASES IN CHILDREN AND THEIR IMPORTANCE: AN OVERVIEW**
ÇALIŞIR M., TALMAÇ A. C.
23rd BaSS Congress, Iasi, Romania, 10 - 12 May 2018
- IX. **EFFECTS OF ER, CR: YSGG LASER ON CLINICAL PARAMETERS AND CYTOKINE LEVELS IN AGGRESSIVE PERIODONTITIS**
TALMAÇ A. C., ÇALIŞIR M.
23rd BaSS Congress, Iasi, Romania, 10 - 12 May 2018

- X. . A simple photometric tool design to create a true gingival color shade guide, 132 person and 528 tooth gingival color comparison study
Ak B., Eroğlu E. G., Talmaç A. C., Alpaslan Yaylı N. Z., Bozoğlu A., Ertuğrul A. S.
8th Conference of the European Federation of Periodontology, Londra, United Kingdom, 3 - 06 June 2015, pp.160
- XI. Kötü Yapılmış Sabit Restorasyon ve Kronik Periodontitis Sebebi ile Gelişen Yaygın Fibroepitelyal Hiperplazisi Olan Hastanın Multidisipliner Tedavisi: Olgu sunumu
Ak B., Talmaç A. C., Şahinbaş A., Eroğlu E. G., Ayhan Alkan E.
YYU Diş Hekimliği Fakültesi Uluslararası Sempozyumu, Van, Turkey, 4 - 07 September 2014, pp.77
- XII. Bir periferik ossifiye fibrom vakasının periodontal tedavisi: vaka raporu
Alpaslan Yaylı N. Z., Talmaç A. C., Ertuğrul A. S.
Periodontoloji Derneği 43. Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 9 - 11 May 2013, pp.110
- XIII. Periodontal examination of papillon lefevre syndrome in three brothers: A case report
Alpaslan Yaylı N. Z., Talmaç A. C., Tekin Y., Şahin Aydınıyurt H., Ertuğrul A. S., Eskitaşcıoğlu M.
91st General Session & Exhibition of the IADR/AADR/CADR, Washington, United States Of America, 20 - 23 March 2013, pp.1404
- XIV. Periodontal Examination of Papillon Lefevre Syndrome in Three Brothers
Alpaslan N. Z., Talmaç A. C., Tekin Y., Şahin H., Ertuğrul A. S., Eskitaşcıoğlu M.
IADR Genral Session, Seattle, United States Of America, 20 - 23 March 2013, pp.130

Supported Projects

Talmaç A. C., EGE B., Alpaslan Yaylı N. Z., ÇALIŞIR M., Project Supported by Higher Education Institutions, Çeşitli terapötik ajanların dental implantların osseointegrasyonu üzerine olan etkisinin incelenmesi, 2019 - 2022

Alpaslan N. Z., Talmaç A. C., Keskin Tunç S., Project Supported by Higher Education Institutions, Periimplantitis yönetiminde konvansiyonel yöntem ek olarak uygulanan ErCrYSGG ve Diyet lazer terapilerinin karşılaştırılması, 2019 - 2020

Talmaç A. C., AKBAL D., AYHAN ALKAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, PERİODONTİTİS TEDAVİSİNDE BAŞLANGIÇ PERİODONTAL TEDAVİ UYGULAMASINA EK OLARAK KULLANILAN DİYOT LAZERİN ETKİNLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2018 - 2019

Metrics

Publication: 47
Citation (WoS): 25
Citation (Scopus): 47
H-Index (WoS): 3
H-Index (Scopus): 4