

## 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 Yil 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 Yil University, Diş Hekimliği Fakültesi, Periodontoloji, 2015

### Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Periodontology

### Academic Titles / Tasks

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

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

### Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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)
- Erbium, chromium-doped: yttrium, scandium, gallium, garnet and diode lasers in the treatment of peri-implantitis: clinical and biochemical outcomes in a randomized-controlled clinical trial**  
Alpaslan Yaylı N. Z., Talmaç A. C., Keskin Tunç S., Akbal D., Altındal D., Ertugrul A. S.

LASERS IN MEDICAL SCIENCE, vol.37, no.1, pp.665-674, 2022 (SCI-Expanded)

- III. **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)
- IV. **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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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. **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)
- II. **Evaluation of dental anxiety in patients undergoing second-stage surgery with er, cr: YSGG laser treatment: Randomized clinical trial**  
Tunç S., Yayli N. Z. A., Talmaç A. C., Feslihan E., Kaplan V.  
Eastern Journal of Medicine, vol.25, pp.45-54, 2020 (Scopus)
- III. **Relationship Between Obesity and Oral Health**  
Alpaslan Yayli 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)
- IV. **Dişhekimliği 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)
- V. **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)
- VI. **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)
- VII. **Çoklu diş eti çekilmelerinin tedavisinde periodontal cerrahi yaklaşım: olgu sunumu**  
Ayhan Alkan E., Alpaslan Yayli N. Z., Talmaç A. C., Eroğlu E. G.  
Dişhekimliği Dergisi, no.112, pp.50-53, 2014 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Are the antibiotics primary treatment methods for periodontal diseases?**  
ERTUĞRUL A. S., TALMAÇ A. C., Eroğlu E.

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Protez İrritasyonuna Bağlı Dişeti Büyümesi: Olgu Sunumu**  
TALMAÇ A. C., ALPASLAN YAYLI N. Z., ALSHUUJAA B.  
Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019, pp.539
- II. **Protez İrritasyonuna Bağlı Dişeti Büyümesi: Olgu Sunumu**  
Talmaç A. C., Alpaslan Yaylı N. Z., Alshujaa B. A.  
Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 September 2019, pp.539
- III. **Periferel Ossifiye Fibrom ve Tedavisi: Olgu Sunumu**  
Talmaç A. C., Alpaslan Yaylı N. Z., Alshujaa B. A., Alsafadı A. M.  
Türk Dişhekimleri Birliği 25. Uluslararası Dişhekimliği 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., Bozoğlan 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 periferel 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**

## Supported Projects

Alpaslan Yaylı N. Z., Talmaç A. C., Keskin Tunç S., Project Supported by Higher Education Institutions, Periimplantitis yönetiminde konvansiyonel yönteme 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: 41

Citation (WoS): 25

Citation (Scopus): 27

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 3