

Doç. Dr. MAHMURE AYŞE TAYMAN

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 360 0007](tel:+903123600007)

Fax Telefonu: [+90 312 359 0008](tel:+903123590008)

E-posta: matayman@aybu.edu.tr

Web: <https://avesis.aybu.edu.tr/matayman>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0001-8924-6725

Publons / Web Of Science ResearcherID: ABI-5797-2020

Yoksis Araştırmacı ID: 224691

Eğitim Bilgileri

Lisans Yandal, Ankara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Türkiye 2014 - 2018

Araştırma Alanları

Periodontoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2018 - Devam Ediyor

Verdiği Dersler

ergonominin tanımı ve temel prensipleri, dişhekimliğinde ergonomik ilkeler ve çalışma düzeni , Lisans, 2020 - 2021

diş hekimleri birliği kanunu, dişhekimleri birliği yönetmeliği, Lisans, 2020 - 2021

endo-perio lezyonları , Lisans, 2020 - 2021

periodontal aletlerin özellikleri ve kullanımı, Lisans, 2020 - 2021

periodontal hastalıklarda teşhis yöntemleri, Lisans, 2020 - 2021

genetik hastalıkların periodontal bulguları, Lisans, 2020 - 2021

konak modülasyon tedavisi, Lisans, 2020 - 2021

kadın hastalarda periodontal tedavi , Lisans, 2020 - 2021

periodontal hastalıklarda prognoz ve risk faktörleri, Lisans, 2020 - 2021

periodontal hastalıklarda iler teşhis yöntemleri, Lisans, 2020 - 2021

enfeksiyon kontrolünde temel kavramlar, Lisans, 2020 - 2021

nekrozitan hastalıklar, Lisans, 2020 - 2021

periodontal hastalıklara genetik yatkınlık, Lisans, 2020 - 2021

mobil dişelerin splintlenmesi, okluzal travma, Lisans, 2020 - 2021

diştaşı oluşumu ve diğer predispozan faktörlerin periodontal hastalık etyolojisindeki rolü, Lisans, 2020 - 2021

periodontal patojenlerin virulans faktörleri, Lisans, 2020 - 2021

bakteriyel plak kontrolü (kimyasal), Lisans, 2020 - 2021

periodontal dokularda yaşlanma, Lisans, 2020 - 2021

periodontal hastalıklarda idame tedavisi, Lisans, 2020 - 2021
periodontolojide lazer uygulamaları, Lisans, 2020 - 2021
periodontal tedaviden sonra hasta yakınmaları, Lisans, 2020 - 2021
furkasyon sorunlarının cerrahi tedavisi, Lisans, 2020 - 2021
periodontal doku yaralanmasının tedavisi, Lisans, 2020 - 2021
periodontal tedavide antimikrobiyal yaklaşım, Lisans, 2020 - 2021
diş yüzey temizliği, kök yüzey temizliği, Lisans, 2020 - 2021
kron boyu uzatma işlemleri, Lisans, 2020 - 2021
dişeti defans mekanizmaları ve gingivitisin patogenezi, Lisans, 2020 - 2021
vitamin ve mineral yetersizlikleri , Lisans, 2020 - 2021
dişeti büyümesi-dişeti hiperemisi, Lisans, 2020 - 2021
oral mukoza, dişeti, sement, periodontal ligament ve alveoler kemiğin özellikleri, Lisans, 2020 - 2021
kilinik uygulama dersi-entegre eğitim, Lisans, 2020 - 2021
diş mobilite, Lisans, 2020 - 2021
periodontal hastalıklar ile sistemik hastalıklar ilişkisi, Lisans, 2020 - 2021
kemik içi defektler, Lisans, 2020 - 2021
periodontal hastalıkların sınıflandırılması, Lisans, 2020 - 2021
gingival ve periodontal apse, Lisans, 2020 - 2021
plak hipotezleri, Lisans, 2020 - 2021
furkasyon problemlerinin sınıflandırılması, Lisans, 2020 - 2021
dişeti büyümelerinin tedavisi, Lisans, 2020 - 2021
gingivitisin klinik bulguları, Lisans, 2020 - 2021
ağız kokusunun etyolojisi, Lisans, 2020 - 2021
periodontla hastalıklarda tedavi planlaması, Lisans, 2020 - 2021
periodontal cerrahi prensipleri ve kullanılan aletler, Lisans, 2020 - 2021
biyofilm ve periodontal mikrobiyoloji, Lisans, 2020 - 2021
laboratuvar örneği (tükürük, kan, sürüntü) uygun koşullarda alabilme ve laboratuvara ulaştırabilme, Lisans, 2020 - 2021
protez ve periodontoloji, Lisans, 2020 - 2021
plağa bağlı olmayan dişeti hastalıkları , Lisans, 2020 - 2021
dişeti ağrısı ve akut periodontal hastalıkların tedavisi, Lisans, 2020 - 2021
subgingival örnek alma, Lisans, 2020 - 2021
mikrobiyal dental plak patojenitesi, Lisans, 2020 - 2021
bakteriyel plak kontrolü (mekanik), Lisans, 2020 - 2021
periodontal hastalıkların epidemiyolojisi, Lisans, 2020 - 2021
periodontolojide klinik muayene, muayene, anamnez, onam alınması, Lisans, 2020 - 2021
periodontal indeks alabilme ve değerlendirme, Lisans, 2020 - 2021

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Wnt signaling in periodontitis**
Güney Z., KURGAN Ş., ÖNDER C., TAYMAN M. A., Günhan Ö., Kantarci A., SERDAR M. A., GÜNHAN M.
Clinical Oral Investigations, cilt.27, sa.11, ss.6801-6812, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Differential gene expression of ADAMTS-1, ADAMTS-9 and TIMP-3 in periodontitis**
TAYMAN M. A., Koyuncu İ.
Biotechnic and Histochemistry, cilt.98, sa.2, ss.126-131, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Growth factor membranes in treatment of multiple gingival recessions: a randomized clinical trial.**
Tazegül K., Doğan Ş., Ballı U., Dede F. Ö., Tayman M. A.
Quintessence international (Berlin, Germany : 1985), cilt.53, sa.4, ss.288-297, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Endocan (ESM-1) levels in gingival crevicular fluid correlate with ICAM-1 and LFA-1 in periodontitis**
TAYMAN M. A., ÖNDER C., KURGAN Ş., SERDAR M. A., GÜNHAN M.

Brazilian Oral Research, cilt.35, ss.1-9, 2021 (SCI-Expanded)

- V. **The accuracy of periapical radiography and cone beam computed tomography in measuring periodontal ligament space: Ex vivo comparative micro-CT study.**
Tayman M. A., Kamburoğlu K., Öztürk E., Küçük Ö.
Australian endodontic journal : the journal of the Australian Society of Endodontology Inc, cilt.46, sa.3, ss.365-373, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Expression Levels of A Disintegrin-like Metalloproteinase with Thrombospondin Motifs-4 and -5 (ADAMTS-4 and ADAMTS-5) in Inflamed and Healthy Gingival Tissues.**
Tayman M. A., Koyuncu İ., Köklü N.
Combinatorial chemistry & high throughput screening, cilt.23, ss.168-176, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **A disintegrin-like and metalloproteinase with thrombospondin-1 (ADAMTS-1) levels in gingival crevicular fluid correlate with vascular endothelial growth factor-A, hypoxia-inducible factor-1 α , and clinical parameters in patients with advanced periodontitis.**
Tayman M. A., Kurgan Ş., Önder C., Güney Z., Serdar M., Kantarcı A., Günhan M.
Journal of periodontology, cilt.90, ss.1182-1189, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Comparison of linear and volumetric measurements obtained from periodontal defects by using cone beam-CT and micro-CT: an in vitro study.**
Tayman M. A., Kamburoğlu K., Küçük Ö., Ateş F., Günhan M.
Clinical oral investigations, cilt.23, ss.2235-2244, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **A Novel Systemic Indicator of Periodontal Tissue Damage: Ischemia Modified Albumin.**
TAYMAN M. A., Önder C., KURGAN Ş., SERDAR M. A., GÜNHAN M.
Combinatorial chemistry & high throughput screening, cilt.21, sa.8, ss.544-549, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Fractal Analysis of Trabecular Alveolar Bone with Intrabony and Furcation Defects Using Periapical Dental Radiographs**
TAYMAN M. A., SARIÇAM E.
European Journal of Therapeutics, cilt.30, sa.4, ss.456-463, 2024 (ESCI)
- II. **Periodontal and Periapical Effects of Severity of Fremitus Due to Chronic Occlusal Trauma on Mandibular Incisors**
TAYMAN M. A., SARIÇAM E.
Meandros Medical And Dental Journal, cilt.24, sa.2, ss.93-104, 2023 (Hakemli Dergi)
- III. **Effect of different voxel sizes on the accuracy of CBCT measurements of trabecular bone microstructure: A comparative micro-CT study**
TAYMAN M. A., KAMBUROĞLU K., OCAK M., ÖZEN D.
Imaging Science in Dentistry, cilt.52, sa.2, ss.171-179, 2022 (ESCI)
- IV. **Evaluation of the Effect of Non-Surgical Periodontal Treatment on Oral Health-Related Quality of Life in Patients with Periodontitis at Different Stages Farklı Adeziv Sistemlerinin Metal Braketlerde Bonding ve Rebonding Sonrası Makaslama Bağlanma Dayanımları ve Artık Adeziv İndeksleri Açısından Değerlendirilmesi**
TAYMAN M. A.
Cumhuriyet Dental Journal, cilt.25, sa.3, ss.263-270, 2022 (Scopus)
- V. **Kalsiyum Kanal Blokörü (Amlodipin) Kullanımına Bağlı Dişeti Büyümesi: 5 Yıl Takipli Vaka Raporu**
kurgan ş., önder c., tayman M. A., koçi a., bostancı h., TAYMAN M. A.
Atatürk üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.26, sa.2, ss.301-305, 2017 (Hakemli Dergi)
- VI. **Nekrotizan Periodontal Hastalıklarda Serum İskemik Modifiye Albümin Seviyelerinin Değerlendirilmesi: Ön Çalışma.**
TAYMAN M. A., önder c., kurgan ş., serdar m. a., günhan m.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.26, sa.3, ss.383-388, 2017 (Hakemli Dergi)

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Evaluation of Wnt/B-Catenin Signaling Pathway in Patient with Chronic and Agressive Periodontitis**
güney z., KURGAN Ş., ÖNDER C., TAYMAN M. A., GÜNHAN Ö., kantarcı A., GÜNHAN M.
Türk Peirodantoloji Derneği 49. Uluslararası Bilimsel Kongresi ve 28. Bilimsel Sempozyumu, 27 Ekim 2018 - 29 Ekim 2019
- II. **Periodontitis hastalarında dişeti oluşu sıvısı ESM-1 (endoteliyal-hücre spesifik molekül-1) seviyelerinin interselüler adezyon molekülü-1 (ICAM-1), lenfosit fonksiyonuyla ilişkili antijen-1 (LFA-1) ve klinik parametreler ile ilişkisi**
TAYMAN M. A., KURGAN Ş., Önder C., SERDAR M. A., GÜNHAN M.
Türk periodontoloji derneği 48. bilimsel kongresi, 26 - 29 Ekim 2018
- III. **ESM-1 (Endotelial-Cell Specific Molecule-1) Levels in Gingival Fluid Correlate with Intercellular Adhesion Molecule-1 (ICAM-1), Lymphocyte Function-Associated Antijen-1 (LFA-1), and Clinical Parameters in Patients with Periodontitis**
TAYMAN M. A., KURGAN Ş., ÖNDER C., SERDAR M. A., GÜNHAN M.
Türk Periodontoloji Derneği 48. Bilimsel Komgresi ve 27. Bilimsel Sempozyumu, 26 - 29 Ekim 2018
- IV. **periapikal, cbct ve micro-ct radyografileri kullanılarak periodontla ligament boşluğunun ölçümü: ex vivo çalışma**
TAYMAN M. A., KAMBUROĞLU K.
TDB 24. uluslararası dişhekimliği kongresi, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2018
- V. **Periapikal, CBCT ve Micro-CT radyografileri kullanılarak periodontal ligament boşluğunun ölçümü: Ex vivo çalışma**
TAYMAN M. A., KAMBUROĞLU K.
TDB 24. uluslararası dişhekimliği kongresi, 27 - 30 Eylül 2018
- VI. **Evaluation of ADAMTS-1, VEGF, and HIF-1 α Levels In Generalised Aggressive and Chronic Periodontitis Patients**
TAYMAN M. A., KURGAN Ş., Önder C., Güney Z., SERDAR M. A., GÜNHAN M.
Euro Perio 9, 20 - 23 Haziran 2018
- VII. **Implant Supported Fixed Prosthesis In A Patient Subjected To Maxillary Sinus Floor Augmentation**
TAYMAN M. A., yelekci s., ÜNSAL E., CAMBAZOĞLU M.
PIEGDIA 2018, 10 - 13 Mayıs 2018
- VIII. **Periodontal defektlerin hacimsel olarak tanımlanmasında konik ışınlı ve mikro-bilgisayarlı tomografi verilerinin in-vitro karşılaştırılması**
TAYMAN M. A., KAMBUROĞLU K., GÜNHAN M.
Türk Periodontoloji Derneği 47. Uluslararası Bilimsel Kongresi ve 26. Bilimsel Sempozyumu, İstanbul, Türkiye, 17 - 18 Kasım 2017
- IX. **Generalize Kronik ve Agresif Periodontitis Hastalarında ADAMTS-4 ve -5 Seviyelerinin Değerlendirilmesi**
TAYMAN M. A., KURGAN Ş., Önder C., GÜNHAN M.
Türk Periodontoloji Derneği 47. Uluslararası Bilimsel Kongresi ve 26. Bilimsel Sempozyumu, 17 - 18 Kasım 2017
- X. **linik kron boyu uzatma ve protetik tedavi**
afandiyev m., TAYMAN M. A., atalay p., AKKAYA M. M.
TDB 23. uluslararası dişhekimliği kongresi, 21 - 24 Eylül 2017
- XI. **atrofik çenelerin mmp ile rehabilitasyonu ve implant tedavisi**
TAYMAN M. A., afandiyev m., AKKAYA M. M., EKİCİ Z., KILIÇARSLAN M. A.
TDB 23. ulaslararası dişhekimliği kongresi, 21 - 24 Eylül 2017
- XII. **guided bone regeneration in patient with atrophic maxilla**
afandiyev m., TAYMAN M. A., AKKAYA M. M., ahmadov r.
22. bass kongres, 4 - 06 Mayıs 2017
- XIII. **bone augmentation with mineralized plasmatic matrix (mpm) in aesthetic region and prosthetic rehabilitation**

BATAK B., TAYMAN M. A., BAĞIŞ N.

PIEG GDIA, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016

XIV. the comprehensive treatment of implant case using the 'xx'xteam'xx'xx approach

TAYMAN M. A., ÜNSAL E., TERZİOĞLU S. H., CAMBAZOĞLU M.

PIEG GDIA, Antalya, Türkiye, 19 - 22 Mayıs 2016

XV. generalize agresif periodontitis hastasında maksiller anterior bölgenin mineralize plazmatik matrix (mmp) uygulaması ile rehabilitasyonu: vaka sunumu

önder c., TAYMAN M. A., KURGAN Ş., BATAK B., GÜNHAN M.

TPD 46. bilimsel kongresi, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 2016

XVI. iskemik modifiye albümin periodontla doku hasarında yeni bir sistemik gösterge

TAYMAN M. A., KURGAN Ş., önder c., ÇELİK H. T., GÜNHAN M.

TPD 46. bilimsel kongresi, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 2016

XVII. kronik ve agresif periodontitis hastalarında cerrahi olmayan periodontal tedavinin serum prokalsitonin düzeyine etkisi

önder c., KURGAN Ş., BALCI N., TAYMAN M. A., güney z., SERDAR M. A., GÜNHAN M.

TPD 46. bilimsel kongresi, Türkiye, 5 - 06 Mayıs 2016

XVIII. nekrotizan ülseratif periodontitiste iskemik modifiye albümin (ıma) seviyesi: vaka serisi

önder c., TAYMAN M. A., KURGAN Ş., ursavaş a., TEZEL A., GÜNHAN M.

TPD 45. bilimsel kongresi, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2015

XIX. kronik ve agresif periodontitis hastalarında ADAMTS seviyelerinin değerlendirilmesi

TAYMAN M. A., KURGAN Ş., canan ö., GÜNHAN M., DEMİRCAN K.

TPD 45. bilimsel kongresi, Ankara, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2015

XX. kronik periodontal hastalığa sahip tip 2 diabetes mellitus ve metabolik sendromlu hastaların tükürük ve serum örneklerinde ileri glikasyon son ürünleri (ages) ve reseptörlerinin (rage) seviyesi

altıngöz m., KURGAN Ş., önder c., BALCI N., TAYMAN M. A., SERDAR M. A., GÜNHAN M.

TPD 45. bilimsel kongresi, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2015

Metrikler

Yayın: 36

Atıf (Scopus): 5

H-İndeks (Scopus): 1

Akademi Dışı Deneyim

TCDD 2. bölge sağlık müdürlüğü