

Asst. Prof. MELİS YILMAZ

Personal Information

Email: melis.yilmaz@medipol.edu.tr

Web: <https://avesis.medipol.edu.tr/melis.yilmaz>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3435-1856

Yoksis Researcher ID: 397107

Education

Doctorate, Istanbul Medipol University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Turkey 2018 - 2022

Undergraduate, Istanbul Yeni Yuzyil University, Faculty of Dentistry, Dentistry, Turkey 2013 - 2018

Academic Positions

Assistant Professor, Istanbul Medipol University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2023 - Continues

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Annexin levels in GCF determine the imbalance of periodontal inflammatory regulation**
Yılmaz M., Bal İ., Hanli S., Türkmen E., Balcı N., Toygar H.
Scientific Reports, vol.14, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Behçet's disease modifies the gingival inflammatory response**
Sahinkaya S., Yılmaz M., Yay E., Toygar H., Balcı N., Altinisik D. D., Kutlubay Z., Kantarci A.
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Oral and gut microbial profiling in periodontitis and Parkinson's disease.**
Yay E., Yılmaz M., Toygar H., Balcı N., Alvarez Rivas C., Bolluk Kılıç B., Zirh A., Paster B. J., Kantarci A.
Journal of oral microbiology, vol.16, no.1, pp.2331264, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Do arginine metabolites have a role in periodontitis due to smoking? A new perspective.**
Yılmaz M., Yay E., Atalay N., BALCI N., KURGAN Ş., TOYGAR H., SERDAR M. A.
Oral diseases, vol.30, no.2, pp.743-753, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Neopterin, 7,8-dihydroneopterin, total neopterin levels and their ratio in periodontitis: New dilemma**
TÜRKMEN E., Sayedyousef H., Ucar D., YILMAZ M., Akdoğan N., BALCI N., KURGAN Ş., TOYGAR H., SERDAR M. A.
Oral Diseases, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Parkinson's disease alters the composition of subgingival microbiome**
Yay E., Yılmaz M., Toygar H., Balcı N., Alvarez Rivas C., Bolluk Kilic B., Zirh A., Paster B., Kantarci A.
JOURNAL OF ORAL MICROBIOLOGY, vol.15, no.1, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Parkinson's disease is positively associated with periodontal inflammation**
Yılmaz M., Yay E., Balcı N., Toygar H., Kılıç B. B., Zirh A., Rivas C. A., Kantarci A.
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, vol.94, no.12, pp.1425-1435, 2023 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Youtube as a Source of Patient Information for Gummy Smile**
TURKMEN E., CAN M., YILMAZ M.
European annals of dental sciences (Online), vol.51, no.2, pp.55-60, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Comparison of Free Gingival Graft and Modified Apical Repositioned Flap Techniques to Create Attached Gingiva: Long-Term (2 Years) Retrospective Study**
Yılmaz M., Türkmen E., Balcı N., Toygar H., Çekici A.
BEZMIALEM SCIENCE, vol.12, no.3, pp.327-333, 2024 (ESCI)
- III. **YAPIŞIK DİŞETİ MİKTARININ ARTTIRILMASINDA UYGULANAN SERBEST DİŞETİ GREFTİ VE MODİFİYE APİKALE REPOZİSYONE FLEP TEKNİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI: PİLOT ÇALIŞMA**
Yılmaz M., Balcı N., Toygar H., Çekici A.
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.47, no.1, pp.89-96, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **Ağız Sağlığı ve Behçet Hastalığı**
Yılmaz M., Balcı N., Toygar H.
in: Sistemik Durum ve Periodontal Hastalık İlişkileri, A. Gülden Işık, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.58-62, 2024
- II. **The Effects of Microplastics on Human Health: At the Cellular Level**
Yılmaz M., Yay E.
in: Exposure to Microplastics in Life and Dentistry , Prof. Dr. Hilal TOYGAR, Assoc. Prof. Dr. Nur BALCI, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.24-30, 2024
- III. **The History of Graphene**
Yay E., Yılmaz M.
in: Graphene in Dentistry, Prof. Dr. Mutlu ÖZCAN, Prof. Dr. Hilal TOYGAR, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.1-6, 2023

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **Periodontal hastalığın tükürük Gas6 ve MFGE-8 proteinleri üzerindeki etkisinin incelenmesi.**
Bakıcı A., Yılmaz M., Türkmen E., Balcı N., Toygar H.
Türk Periodontoloji Derneği 53. Bilimsel Kongresi Ve 31. Sempozyumu, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2024, pp.117, (Summary Text)
- II. **GCF'deki anneksin seviyeleri periodontal inflamasyon regülasyonundaki dengesizliğini belirle**
Yılmaz M., Bal İ., Hanlı Topçuoğlu S., Balcı N., Türkmen E., Toygar H.
Türk Periodontoloji Derneği 53. Bilimsel Kongresi Ve 31. Sempozyumu, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2024, pp.129, (Summary Text)
- III. **Periodontitis hastalarında azalan tükürük Gremlin-1 Düzeyleri**
Kaval F., Türkmen E., Balcı N., Yılmaz M., Toygar H.
Türk Periodontoloji Derneği 53. Bilimsel Kongresi Ve 31. Sempozyumu, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2024, pp.137, (Summary Text)
- IV. **Epitelize greft alımı sonrası iki farklı yaklaşımın palatinal donör bölge yönetimine olan etkisi: randomize klinik çalışma.**
Yılmaz M., Balcı N., Günay B., Parlak H. M., Toygar H., Keçeli H. G.
Türk Periodontoloji Derneği 53. Bilimsel Kongresi Ve 31. Sempozyumu, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2024, pp.66, (Summary Text)
- V. **Periodontal Inflammation and Tryptophan- Kynurenine Metabolism in Parkinson's Disease**

Yılmaz M., Bakıcı A., Akpınar N., Kararaslan R., Balcı N., Toygar H., Kurgan Ş., Ceran Serdar C., Serdar M. A., Kantarcı A.

The International Association for Dental, Oral, and Craniofacial Research (IADR), California, United States Of America, 13 - 16 March 2024, pp.1-2, (Summary Text)

VI. Parkinson's disease is positively associated with periodontal inflammation

Yay E., Yılmaz M., Toygar H., Balcı N., Alverez Rivas C., Bollul Kılıç B., Zırh T. A., Paster B., Kantarcı A.

International Academy of Periodontology (IAP) 19th Biennial Joint Meeting With HPD, Dubrovnik, Croatia, 27 - 30 September 2023, pp.10, (Summary Text)

VII. Periodontitisli hastaların serum ve tükürüğündeki neopterin seviyeleri

Türkmen E., Yousef H. S., Uçar D., Yılmaz M., Akdoğan N., Balcı N., Kurgan Ş., Toygar H., Serdar M. A.

Türk Periodontoloji Derneği 52. Bilimsel Kongresi Ve 30. Sempozyumu, İzmir, Turkey, 21 - 23 September 2023, pp.90-91, (Summary Text)

Metrics

Publication: 21

Citation (Scopus): 17

H-Index (Scopus): 3

Awards

Yılmaz M., Balcı N., Parlak H. M., Toygar H., Keçeli H. G., The Effect of Two Different Approaches to Palatal Donor Site Management After Epithelialized Graft Harvesting: A Randomized Clinical Trial, Türk Periodontoloji Derneği, November 2024