

## Assoc. Prof. Nur BALCI

### Personal Information

**Email:** nbalci@medipol.edu.tr

**Web:** <https://avesis.medipol.edu.tr/nbalci>

### International Researcher IDs

ScholarID: t6BepToAAAAJ

ORCID: 0000-0001-7986-7085

Publons / Web Of Science ResearcherID: F-8230-2016

ScopusID: 57188818721

Yoksis Researcher ID: 177686

### Education Information

Post Doctorate, University of Pennsylvania, Penn Dental Medicine, Basic and Translational Sciences , United States Of America 2014 - 2015

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Periodontoloji (Dr), Turkey 2008 - 2011

Undergraduate, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr., Turkey 2003 - 2008

### Dissertations

Doctorate, Periodontal hastalığın yaşam kalitesi üzerine etkisi, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Periodontoloji (Dr), 2011

### Research Areas

Dentistry

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Istanbul Medipol University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2012 - Continues

Research Assistant, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2008 - 2011

### Courses

Periodontoloji / DEN3012624, Undergraduate, 2020 - 2021

Periodontoloji / DEN4012601, Undergraduate, 2020 - 2021

Periodontoloji Kliniği I / DEN4011264, Undergraduate, 2020 - 2021

İLERİ PERİODONTOLOJİ/ PRDD1184220, Doctorate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

TEMEL PERİODONTOLOJİ/ PRDD1184210, Doctorate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

PERİODONTOLOJİDE İMPLANT UYGULAMALARI/ PRDD1284250, Doctorate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

KLİNİK PERİODONTOLOJİ II/ PRDD1284240, Doctorate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Periodontoloji / DEN5012597, Undergraduate, 2020 - 2021

Maddeler Bilgisi / DEN3011291, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
PERİODONTOLOJİYİ TAMALAYICI KONULAR/ PRDD1284260, Doctorate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
VAKA SUNUMU VE LİTERATUR TARAMASI/ PRDD2184280, Doctorate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
KLİNİK PERİODONTOLOJİ I/ PRDD1184230, Doctorate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Periodontoloji / DEN5011273, Undergraduate, 2019 - 2020  
Periodontoloji / DEN3011293, Undergraduate, 2019 - 2020  
Periodontoloji / DEN4083050, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Periodontoloji / DEN3083690, Undergraduate, 2018 - 2019  
Maddeler Bilgisi / DEN3083780, Undergraduate, 2018 - 2019  
Maddeler Bilgisi / DHF3030650, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Periodontoloji / DHF3130590, Undergraduate, 2017 - 2018, 2015 - 2016  
Klinik Bilimlere Giriş, Associate Degree, 2017 - 2018, 2015 - 2016  
Klinik Uygulama Prensipleri I, Associate Degree, 2017 - 2018  
Periodontoloji / DEN3159650, Undergraduate, 2017 - 2018  
Periodontoloji / DHF4020080, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
Maddeler Bilgisi, Associate Degree, 2016 - 2017  
Periodontoloji / DHF5130210, Undergraduate, 2016 - 2017  
Periodontoloji / DHF5030210, Undergraduate, 2015 - 2016  
Periodontoloji Kliniği I / DHF4019930, Undergraduate, 2015 - 2016  
Diş Hekimliğinde Klinik Uygulamalara Giriş / DHF3030630, Undergraduate, 2015 - 2016  
Periodontoloji / DHF3112430, Undergraduate, 2014 - 2015  
Periodontoloji Kliniği II / DHF5019150, Undergraduate, 2014 - 2015  
Periodontoloji / DHF2135800, Undergraduate, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Periodontoloji / DHF4120080, Undergraduate, 2014 - 2015  
Maddeler Bilgisi / DHF3019890, Undergraduate, 2014 - 2015  
Periodontoloji Kliniği I / DHF4219930, Undergraduate, 2014 - 2015  
Periodontoloji / DHF3212430, Undergraduate, 2013 - 2014  
Periodontoloji / DHF4011970, Undergraduate, 2013 - 2014  
Periodontoloji Kliniği / DHF4012070, Undergraduate, 2013 - 2014  
Periodontoloji / DHF3033600, Undergraduate, 2012 - 2013

## Advising Theses

Balci N., Periodontal hastalığın ısıрма kuvveti ve temporomandibular eklem(TME) üzerine etkisinin değerlendirilmesi, Doctorate, E.VELİ(Student), 2023  
Balci N., Sistemik retinoik asit kullanımının dişeti antimikrobiyal savunma mekanizmaları üzerine etkisi, Doctorate, S.NUR(Student), 2023  
Nur B., PARKİNSON HASTALARINDA PERİODONTAL DURUMUN ORAL VE BAĞIRSAK MİKROBYOTASI İLE İLİŞKİLİ YOLAK MOLEKÜLLERİ ÜZERİNDEKİ ETKİSİNİN İNCELENMESİ, Doctorate, M.YILMAZ(Student), 2023  
Nur B., Periodontal durumun tükürük anti -inflamatuvar proteini Gas6 üzerindeki etkisinin incelenmesi, Dental Specialty, A.Dyrmishi(Student), 2015

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

- I. **Systemic Factors Effecting Human Beta- Defensins in Oral Cavity**  
Atalay N., Balci N., Gürsoy M., Gürsoy K. U.  
PATHOGENS, vol.13, no.8, pp.1-15, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Oxidative Stress and FOXO-1 Relationship in Stage III Periodontitis**  
Gurbuz E. S., Guney Z., KURGAN Ş., BALCI N., SERDAR M. A., Gunhan M.

Clinical Oral Investigations, vol.28, no.5, 2024 (SCI-Expanded)

- III. **Oral and gut microbial profiling in periodontitis and Parkinson's disease.**  
Yay E., Yilmaz M., TOYGAR H., BALCI 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.**  
Yilmaz 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., Yilmaz M., Toygar H., Balci 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. **Sirtuin6 and Lipoxin A4 levels are decreased in severe periodontitis**  
ÇEKİCİ A., Sahinkaya S., Donmez M. F., TÜRKMEN E., BALCI N., TOYGAR H.  
Clinical Oral Investigations, vol.27, no.12, pp.7407-7415, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Parkinson's disease is positively associated with periodontal inflammation**  
Yilmaz M., Yay E., Balci N., Toygar H., Kılıc B. B., Zirh A., Rivas C. A., Kantarci A.  
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, vol.94, no.12, pp.1425-1435, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Salivary irisin level is higher and related with interleukin-6 in generalized periodontitis**  
TÜRKMEN E., Uzun E. V., Bozaba F., BALCI N., TOYGAR H.  
Clinical Oral Investigations, vol.27, no.6, pp.3001-3008, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **Serum, saliva, and gingival tissue human  $\beta$ -defensin levels in relation to retinoic acid use**  
Atalay N., BALCI N., Toygar H., Yardimci G., Gürsoy U. K.  
Journal of Periodontology, vol.94, no.5, pp.597-605, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **Influence of periodontal inflammation on tryptophan-kynurenine metabolism: a cross-sectional study**  
KURGAN Ş., ÖNDER C., BALCI N., Akdoğan N., ALTINGÖZ S. M., SERDAR M. A., GÜNHAN M.  
Clinical Oral Investigations, vol.26, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **Potential biomarkers reflecting inflammation in patients with severe periodontitis: Fractalkine (CX3CL1) and its receptor (CX3CR1)**  
BALCI N., ÇEKİCİ A., KURGAN Ş., Sahinkaya S., SERDAR M. A.  
Journal of Periodontal Research, vol.56, no.3, pp.589-596, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Free amino acid composition of saliva in patients with healthy periodontium and periodontitis**  
BALCI N., KURGAN Ş., ÇEKİCİ A., Çakır T., SERDAR M. A.  
Clinical Oral Investigations, vol.25, no.6, pp.4175-4183, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Gingival crevicular fluid tissue/blood vessel-type plasminogen activator and plasminogen activator inhibitor-2 levels in patients with rheumatoid arthritis: effects of nonsurgical periodontal therapy**  
KURGAN Ş., ÖNDER C., BALCI N., FENTOĞLU Ö., Eser F., Balseven M., SERDAR M. A., Tatakis D., GÜNHAN M.  
Journal of Periodontal Research, vol.52, no.3, pp.574-581, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **Psychometric properties of a Turkish version of the oral health impact profile-14**  
BALCI N., Alkan N., Gurgan C.  
Nigerian Journal of Clinical Practice, vol.20, no.1, pp.19-24, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **In vitro evaluation of planktonic growth on experimental cement-retained titanium surfaces**  
BALCI N., Cakan U., AKSU M. B., Akgul O., ÜLGER N.  
Medical Science Monitor, vol.22, pp.1180-1185, 2016 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Does smoking influence tryptophan metabolism in periodontal inflammation? A cross-sectional study**  
Önder C., Akdoğan N., Kurgan Ş., Balci N., Serdar C. C., Serdar M. A., Günhan M.  
Journal of Periodontal Research, vol.0, no.0, pp.1-11, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **INVESTIGATION OF THE EFFET OF REMOVABLE RETAINERS ON TOOTH MOBILITY AFTER ORTHODONTIC TREATMENT**  
BALCI N., TOYGAR H., KIRÇELLİ B.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.31, no.2, pp.175-181, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Yapışık Dişeti Miktarının Arttırılmasında Uygulanan Serbest Dişeti Grefti ve Modifiye Apikale Repoziyone Flep Tekniklerinin Karşılaştırılması: Pilot Çalışma**  
YILMAZ M., BALCI N., TOYGAR H., ÇEKİCİ A.  
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.47, no.1, pp.89-96, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Evaluation of Different Periodontopathogens Phagocytosis by RAW 264.7 Macrophages**  
BALCI N., SALEHLİ A., TOKSÖZ E. B., ÇETİN M., YILMAZ M., ER S.  
Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, vol.41, no.3, pp.223-229, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **EVALUATION OF THE EFFECT OF PERIODONTAL STATUS ON SALIVA GROWTH ARREST-SPECIFIC PROTEIN 6(GAS6)**  
BALCI N., DYRMISHI A., ÇETİN M., ÇEKİCİ A.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.30, no.3, pp.379-385, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **ADIN İMPLANTLARININ KISA DÖNEM RADYO FREKANS ANALİZ ÖLÇÜMLERİ**  
DEMİR B., BALCI N., KARA H. B., ÇAKAN U., TOYGAR H.  
Clinical Dentistry and Research, vol.41, no.1, pp.10-18, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Kimyasal Olarak Modifiye Edilmiş Tetrasiklinler ve Periodontal Tedavideki Yeri**  
KURGAN Ş., BALCI N., GÜNHAN M.  
Türkiye Klinikleri Periodontoloji - Özel Konular, vol.2, no.3, pp.25-30, 2016 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Sistemik Antibiyotik Kullanımından Sonra Salya ve Diş Eti Cep Sıvısında Antibiyotik Düzeyleri**  
BALCI N., KURGAN Ş., GÜNHAN M.  
Türkiye Klinikleri Periodontoloji - Özel Konular, vol.2, no.3, pp.20-24, 2016 (Non Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Multidisciplinary Treatment of Multiple Traumatized Anterior Teeth: 2 Year Follow-Up: Case Report**  
BALCI N., ALTAŞ N., ERKAN E., TOYGAR H.  
Turkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences Cases, vol.2, no.2, pp.88-92, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Anti Inflammatory Agents in Mouth Rinses For Periodontal Treatment**  
BALCI N., BUDUNELİ N. G.  
Clinical Anti-Inflammatory and Anti-Allergy Drugs, vol.2, no.1, pp.14-20, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Diş Eti Protezleri**  
ÇAKAN U., BALCI N., DEMİR B.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.24, no.3, pp.20-28, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Generalize Kronik Periodontitisli Hastada Periodontal Endodontik Lezyonlu Komşu Dişe İmplant Tedavisi ve İdamesi Vaka Raporu**  
BALCI N., YÜZBAŞIOĞLU H. E., EYÜBOĞLU T. F.  
7tepe Klinik, vol.4, no.1, pp.33-37, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Pemfigus Vulgaris ile ilişkili deskumatif gingivitisli hastalarda periodontal tedavinin hastalığın şiddeti üzerine etkisi Olgu Serisi**  
KURGAN Ş., ALTINGÖZ S. M., BALCI N., GÜNHAN M.  
Selçuk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.21, no.3, pp.138-144, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Diş Örneklerinden DNA Elde Edilme Metotlarının Karşılaştırılması ve Adli Bilimler Açısından Değerlendirilmesi**  
İMAMOĞLU Ö., KARAPİRLİ M., AKBOYUN N.  
Adli Tıp Dergisi, vol.26, no.1, pp.38-49, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Yaşam Kalitesi ve Periodontal Sağlık**  
AKBOYUN N., ALKAN N., GÜRGAN C. A.  
Diş Hekimliği Dergisi, vol.22, no.101, pp.56-62, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

- XVI. **Periodonsiyumun sekonder hastalandığı primer endodontik lezyonlu dişlerde tedavi: Vaka raporu**  
YILMAZ F., SONAT B., AKBOYUN N.  
Ankara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.36, no.2, pp.121-124, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Where are we on graphene in regenerative dentistry?**  
Naziker Y., Balcı N.  
in: Graphene in Dentistry , Mutlu Özcan,Hilal Toygar, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.29-36, 2023
- II. **Periodontal hastalık değerlendirmesi ve prognozunda yapay zekâ katkıları**  
Atalay C., Balcı N., Toygar H.  
in: Diş Hekimliğinde Yapay Zekâ Uygulamaları. , hasan fehmi ateş,kader cesur aydın, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, İstanbul, pp.31-37, 2023
- III. **Periodontal inflamasyon ve Parkinson hastalığı**  
Balcı N., Çakır M.  
in: Nörodejeneratif Bozukluklar ve Periodontal İnflamasyon, Hilal Toygar, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, İstanbul, pp.19-26, 2022
- IV. **Oral kontraseptifler ve periodontal dokular üzerine olan etkisi**  
Çekici A., Balcı N.  
in: Kadın Hastada Periodontal Tedavi, Elif Ünsal, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, İstanbul, pp.41-45, 2020

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Parkinson's disease is positively associated with periodontal inflammation**  
Yay E., Yılmaz M., Toygar H., Balcı N., Alvarez 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
- II. **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
- III. **Aronia Melanocarpa'nın Periodontopatojenler Üzerindeki Antibakteriyel Etkisi: İn Vitro Çalışma**  
Ergene Sunkar A., Çakır M., Balcı N., Akgül Ö., Aksu M. B., Ülger N., Toygar H.  
Türk Periodontoloji Derneği 52. Bilimsel Kongresi Ve 30. Sempozyumu, İzmir, Turkey, 21 - 23 September 2023, pp.300
- IV. **Farkli diş fırçası markalarının fırçalama ile mikroplastik salınımlarının değerlendirilmesi.**  
Öztürk Ç., Aksaka N., Danaa Akbari P., Balcı N., Gachayzadea Z Z., Toygar H., Gedik K.  
Türk Periodontoloji Derneği 52. Bilimsel Kongresi Ve 30. Sempozyumu, İzmir, Turkey, 21 - 23 September 2023, pp.259
- V. **Evaluation of platelet-rich fibrin effects on osseointegration by resonance frequency analysis**  
Güler A., Toygar H., Balcı N., Öztürk Ç.  
Saliva Symposium, Ede, Netherlands, 29 May - 01 June 2023, pp.66
- VI. **Periodontitiste Periodontal Durum ile İlişkili Serum ve Tükürük Sirtuin6, Lipoxina4, Kaspaz8 Seviyeleri**  
DÖNMEZ M. F., ÇEKİCİ A., ŞAHİNKAYA S., TÜRKMEN E., BALCI N., TOYGAR H.  
Türk Periodontoloji Derneği 51. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Turkey, 07 November 2022
- VII. **Periodontitisli Bireylerde Tükürük ve Serum İrisin Seviyelerinin Değerlendirilmesi**  
TÜRKMEN E., Uzun E. V., Bozaba M. F., BALCI N., TOYGAR H.  
Türk Periodontoloji Derneği 51. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Turkey, 07 November 2022

- VIII. **The Effects of Probiotics on Periodontal Health**  
BALCI N.  
6. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, 30 April - 01 May 2021
- IX. **Hyalüronik Asidin Periodontal Durum ve Hastalıkları Üzerine Etkisi: Derleme**  
ERGENE A. S., BALCI N., TOYGAR H.  
5. Uluslararası Sağlıklı Yaşam Kongresi, 27 - 28 April 2021
- X. **Periodontolojide gelişmiş tanı yöntemleri: Derleme**  
UZUN E., BALCI N., TOYGAR H.  
4th International Hippocrates Congress on Medical and Health Science, 25 - 26 September 2020
- XI. **Deskuamatif Gingivitis: Derleme**  
DÖNMEZ M. F., BALCI N., TOYGAR H.  
3. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Yaşam Kongresi, 4 - 06 June 2020
- XII. **Serbest dişeti grefti ve modifiye apikale repozisyone flep tekniklerinin karşılaştırılması: pilot çalışma**  
YILMAZ M., BALCI N., TOYGAR H., ÇEKİCİ A.  
Erciyes Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi (ERDİŞ 2020), 26 - 29 February 2020
- XIII. **Oral Kontraseptifler ve Periodontal Dokular Üzerine Olan Etkisi**  
ÇEKİCİ A., BALCI N., ŞAHİNKAYA S.  
Erciyes Üniversitesi Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi (ERDİŞ 2020), 26 - 29 February 2020
- XIV. **İstanbul Medipol Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Pre-klinik Öğrencilerinde Ağız Bakım Davranış ve Tutumları ile Yaşam Kalitesi Arasındaki İlişki**  
ATALAY C., SERDENGEÇTİ A., YILMAZ M., BALCI N., PEKER K., TOYGAR H.  
Türk Periodontoloji Derneği 49. Bilimsel Kongresi Ve 28. Sempozyumu, 27 - 29 October 2019
- XV. **İleri periodontal hastalıklı bireylerin dişeti oluşu sıvısı ve serum örneklerinde Fractalkine/CX3CL1, Fractalkine reseptörü/CX3CR1 ve interlökin 1beta seviyelerinin değerlendirilmesi**  
BALCI N., ÇEKİCİ A., KURGAN Ş., ŞAHİNKAYA S., SERDAR M. A.  
Türk Periodontoloji Derneği 49. Bilimsel Kongresi Ve 28. Sempozyumu, 27 - 29 October 2019
- XVI. **Medipol Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi 1.Sınıf Öğrencilerinde Sosyo-demografik Faktörler, Ağız Sağlığı Algısı Ve Ağız Sağlığı Tutum ve Davranışları Arasındaki İlişki**  
ATALAY C., YILMAZ M., SERDENGEÇTİ A., BALCI N., PEKER K., TOYGAR H.  
6. Uluslararası Multidisipliner Çalışmaları Kongresi (Multicongress Gaziantep), 26 - 27 April 2019
- XVII. **Periodontal Hastalıkta Tükürükteki Serbest Aminoasitlerin Değerlendirilmesi**  
BALCI N., KURGAN Ş., ÇEKİCİ A., ÇAKIR T., SERDAR M. A.  
TPD 48. bilimsel Uluslararası Kongresi, 25 - 27 October 2018
- XVIII. **Kronik Periodontal Hastalığa Sahip Tip 2 Diyabetes Mellitus ve Metabolik Sendromlu Hastaların Tükürük ve Serum Örneklerinde İleri Glikasyon Son Ürünleri AGEs ve Reseptörlerinin RAGE Seviyeleri**  
ALTINGÖZ M., KURGAN Ş., ÖNDER C., BALCI N., TAYMAN M. A., SERDAR M. A., GÜNHAN M.  
Türk Periodontoloji Derneği 45. Bilimsel Kongresi Ve 25. Sempozyumu, Turkey, 12 - 14 November 2015
- XIX. **Periodontal Durumun Tükürük Anti İnflamatuar Proteini Gas6 Üzerindeki Etkisinin İncelenmesi**  
BALCI N., DYRMİŞİ A., ÇETİN M., ÇEKİCİ A.  
Türk Periodontoloji Derneği 45. Bilimsel Kongresi Ve 25. Sempozyumu, Turkey, 12 - 14 November 2015
- XX. **Evaluation of Different Bacteria phagocytosis by RAW 264.7 Macrophages**  
BALCI N., SALEHLİ A., TOKSÖZ E. B., ÇETİN M., ER S.  
12th International Conference on Innate Immunity, 19 - 24 June 2015
- XXI. **Strategy for maintenance and treatment of combined endodontic periodontal lesion 2 year follow up**  
DYRMİŞİ A., BALCI N., YÜKSEL B.  
8th Conference of the European Federation of Periodontology, 3 - 06 June 2015
- XXII. **Periodontal Disease and resolution of inflammation: Effects of bacterial lipopolysaccharide on apoptotic cell phagocytosis by macrophage subsets**  
BALCI N., ZENOBA C., HAJİSHENGALLİS G.  
8th Conference of the European Federation of Periodontology, 3 - 06 June 2015
- XXIII. **Generalize Kronik Periodontitis Hastalarında Cerrahi Olmayan Periodontal Tedavinin Yaşam Kalitesi**

## Üzerine Etkisi

BEHREVAN H., KURGAN Ş., ÖNDER C., AKBOYUN N., GÜRGAN C. A., GÜNHAN M.  
Türk Periodontoloji Derneği 43. Bilimsel Kongresi, Turkey, 9 - 11 May 2013

- XXIV. **Dentoalveoler Travmalara Periodontal Yaklaşım Olgu Raporu**  
AKSAKA N., BALCI N., ERKAN E., USLU TOYGAR H.  
Türk Periodontoloji Derneği 43. Bilimsel Kongresi, Turkey, 9 - 11 May 2013
- XXV. **Erosiv Liken Planuslu Bir Hastanın Tetrasiklin İle Tedavisi Bir Olgu Raporu**  
GÜLER A., BALCI N., USLU TOYGAR H.  
Türk Periodontoloji Derneği 43. Bilimsel Kongresi, Turkey, 9 - 11 May 2013
- XXVI. **Resonance Frequency of Dental Implants with Two Different Designs During the Healing Period**  
BALCI N., DEMİR B., KARA H. B., USLU TOYGAR H.  
PIEG 5th Annual International Symposium Of Advanced Protocols in Oral Implantology, 20 - 23 April 2013
- XXVII. **Rehabilitation with an Implant Retained Fixed Partial Denture in Reduced Vertical Dimension A Case Report**  
AĞAN H., BALCI N., BATAK B., ARPAK M. N.  
PIEG 5th Annual International Symposium Of Advanced Protocols in Oral Implantology, 20 - 23 April 2013
- XXVIII. **Ortodontik Tedavi Sonrası Farklı Retansiyon Apareylerinin Mobilite Üzerine Etkisinin İncelenmesi**  
USLU TOYGAR H., BALCI N., KIRÇELLİ B.  
Türk Periodontoloji Derneği 42. Bilimsel Kongresi ve 22. Sempozyumu, Turkey, 8 - 10 November 2012
- XXIX. **Generalize Kronik Periodontitisli Hastada Periodontal Endodontik Lezyonlu Komşu Dişe İmplant Tedavisi Ve İdamesi Vaka Raporu**  
BALCI N., YÜZBAŞIOĞLU H. E., EYÜBOĞLU T. F.  
Türk Periodontoloji Derneği 42. Bilimsel Kongresi ve 22. Sempozyumu, Turkey, 8 - 10 November 2012
- XXX. **Nötropenik Bir Hastanın Periodontal Durumu**  
DEMİR B., BALCI N., AKSAKA N., USLU TOYGAR H.  
Türk Periodontoloji Derneği 42. Bilimsel Kongresi ve 22. Sempozyumu, Turkey, 8 - 10 November 2012
- XXXI. **generalize kronik periodontitisli hastada peridontal endodontik lezyonlu komşu dişe implant tedavisi ve idamesi: vaka raporu**  
BALCI N., YÜZBAŞIOĞLU H. E., EYÜBOĞLU T. F.  
Türk Periodontoloji Derneği 42. Bilimsel Kongresi ve 22. Sempozyumu, Turkey, 8 - 10 November 2012, pp.175
- XXXII. **Fibroma/Fokal Fibröz Hiperplazi: Vaka Raporu**  
AKSAKA N., BALCI N., USLU TOYGAR H., DEMİR B.  
Türk Periodontoloji Derneği 42. Bilimsel Kongresi ve 22. Sempozyumu, Turkey, 8 - 10 November 2012
- XXXIII. **An Alternative Material for Gingival Prosthesis İn Periodontally Compromised Patient**  
ÇAKAN U., BALCI AKBOYUN N., DEMİR B.  
36th Annual Conference of the European Prosthodontic Association, 6 - 08 October 2012
- XXXIV. **The Effect of Non-surgical Periodontal Treatment on Patients with Pemphigus Vulgaris-Case Series**  
KURGAN Ş., ÜNAL S. M., BALCI N., GÜNHAN M.  
7th Conference of the European Federation of Periodontology, 6 - 09 June 2012
- XXXV. **The Impact of Periodontal Disease on Quality of Life**  
BALCI N., GÜRGAN C. A., ALKAN N.  
7th Conference of the European Federation of Periodontology, 6 - 09 June 2012
- XXXVI. **Multidisciplinary Examination and Treatment to Restore Function and Esthetics a Patient with Amelogenesis Imperfecta A Case Report**  
BALCI N., AĞAN H., ARPAK M. N., USLU TOYGAR H.  
PIEG 4th Annual International Symposium of Advanced Protocols in Oral Implantology, 20 - 23 April 2012
- XXXVII. **Rehabilitation of a Missing Mandibular Molar with Two Narrow Implants**  
AĞAN H., BALCI N., BATAK B.  
PIEG 4th Annual International Symposium of Advanced Protocols in Oral Implantology, 20 - 23 April 2012
- XXXVIII. **Stability of Osteointegrated Implants in Augmented Bone 2 year Prospective Study in Generalized Chronic Periodontitis Patient**

USLU TOYGAR H., BALCI N., ARPAK M. N., AĞAN H.

PIEG 4th Annual International Symposium of Advanced Protocols in Oral Implantology, 20 - 23 April 2012

**XXXIX. Comparison of DNA Extraction Methods From Teeth and Ancient Teeth**

İMAMOĞLU Ö., USTA BAL F., KARAPİRLİ M., AKBOYUN N.

The Balkan Academy of Forensic Sciences (BAFS), 2 - 05 June 2011

**XL. Ortodontik Tedavi Sonrası Oluşan Dişeti Çekilmesinin Cerrahi Tedavisi 12 Aylık Hasta Takibi**

ŞAHİN B., AKBOYUN N., AKKAYA M. M.

Türk Periodontoloji Derneği 41. Bilimsel Kongresi, Turkey, 20 - 22 May 2011

**XLI. Fibroma Focal Fibrous Hyperplasia: A Case Report**

AKBOYUN N., AKKAYA M. M., ŞAHİN B., KOÇI A.

'Dentistry Today', Dental Chamber of Macedonia, Albanians' Stomatological Society, 28 - 30 May 2010

**XLII. Periodontal Hastalığın Yaşam Kalitesi Üzerine Etkisi OHIP14 Türkçe nin Geçerlilik ve Güvenilirliği**

AKBOYUN N., GÜRGAN C. A., ALKAN N.

Türk Periodontoloji Derneği 41. Bilimsel Kongresi, Turkey, 20 - 22 May 2011

**XLIII. HSV İnfeksiyonu ile Tetiklenen Pemfigus Vulgaris**

AKBOYUN N., GÜNHAN Ö., GÜNHAN M., ŞAHİN B.

Türk Periodontoloji Derneği 40. Bilimsel Kongresi, Turkey, 14 - 16 May 2010

**XLIV. Amelogenesis Imperfecta A Case Report**

AKBOYUN N., YILMAZ F., SONAT B., GÜNHAN M.

15th Congress of Balkan Stomatological Society, Hosting the Annual Meeting of the European College of Gerodontology, 22 - 25 April 2010

## Supported Projects

BALCI N., Project Supported by Higher Education Institutions, Emdogainin rejeneratif endodontik tedavide kök dentininden anjiyogenik faktörlerin salinimi üzerindeki etkisinin değerlendirilmesi, 2019 - Continues

BALCI N., Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik ve agresif periodontitis hastalarında klinik periodontal durum ile mikrobiyolojik ve immunolojik veriler arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi, 2015 - 2017

TUBITAK Project, Periodontal hastalık patogeneğinde nötrofil yüzey reseptörleri ve anatgonistlerinin incelenmesi, 2014 - 2014

## Student Project

Other, Farklı Diş Fırçası Markalarının Fırçalama ile Mikroplastik Salınımlarının Değerlendirilmesi. , Istanbul Medipol University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Turkey, 2024 - Continues

Other, Aronia Melanocarpa' nın Periodontopatojenler Üzerindeki Etkisi: In Vitro Çalışma, Istanbul Medipol University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Turkey, 2023 - Continues

## Metrics

Publication: 80

Citation (Scopus): 99

H-Index (Scopus): 5

## Invited Talks

Clinical tips for increasing width of attached gingiva, Conference, 7. Kongres Stomatologa BİH, Bosnia And Herzegovina, May 2023