

# Prof. ŞİVGE KURGAN

## Personal Information

**Email:** skurgan@ankara.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ankara.edu.tr/skurgan>

## Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Periodontoloji (Dr), Turkey 2004 - 2011

Undergraduate, Hacettepe University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Pr., Turkey 1999 - 2004

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Dissertations

Doctorate, Romatoid artritli ve periodontitisli bireylerde periodontal tedavinin klinik ve laboratuvar parametreler üzerine etkisi, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Periodontoloji (Dr), 2011

## Academic Titles / Tasks

Professor, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2023 - Continues

Associate Professor, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2017 - 2023

Research Assistant, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2006 - 2017

Research Assistant, Harvard University, The Forsyth Institute, Applied Oral Science, 2014 - 2015

Research Assistant, Ohio State University, Faculty Of Dentistry, 2011 - 2011

## Academic and Administrative Experience

Program Accreditation-Self-Assessment Committee Member, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2022 - Continues

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2021 - Continues

Farabi Program Institutional Coordinator, Ankara University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2018 - Continues

## Courses

Diş Çevresi Mukogingival Deformiteler: Dişeti Çekilmesi, Dişeti Büyümesi , Undergraduate, 2021 - 2022

Periodontoloji ve Sistemik Hastalık İlişkisi: KVS Hastalıkları, Hemorajik Hastalıklar, Renal Hastalıklar , Undergraduate, 2022 - 2023

Çocukluk Çağı Dişeti Hastalıkları , Undergraduate, 2021 - 2022

Periodontal Doku Kaybına Neden Olan Durumla: Kazanılmış İmmun Yetmezlik Sendromu (AIDS) VE Covid 19 Hastalarında Periodontal Durum ve Tedavi Yaklaşımı , Undergraduate, 2022 - 2023  
Periodontal Hastalık Etiyolojisinde Yerel ve Genel Faktörler, Risk Faktörleri , Undergraduate, 2021 - 2022

## Advising Theses

KURGAN Ş., Periodontitisli bireylerin tükürük ve serum örneklerinde 8-ohdg ve mmp-8 seviyelerinin değerlendirilmesi, Dental Specialty, C.MAMMADOV(Student), 2021

## Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Ankara Üniversitesi, December, 2022

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

- I. **Oxidative Stress and FOXO-1 Relationship in Stage III Periodontitis**  
Gurbuz E. S., Guney Z., KURGAN Ş., BALCI N., SERDAR M. A., GÜNHAN M.  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.28, no.5, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The impact of electronic cigarettes on peri-implant health: A systematic review and meta-analysis**  
Guney Z., ALTINGÖZ S. M., Has H., SERDAR M. A., KURGAN Ş.  
Journal of Dentistry, vol.143, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **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)
- IV. **The effect of smoking on clinical and biochemical early healing outcomes of coronally advanced flap with connective tissue graft: Prospective cohort study**  
Tas D., KURGAN Ş., Guney Z., SERDAR M. A., Tatakis D. N.  
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, no.1, pp.17-28, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Expression of tight junction proteins in smokers and non-smokers with generalized Stage III periodontitis**  
Güney Z., KURGAN Ş., ÖNDER C., SERDAR M. A., Günhan Ö., GÜNHAN M.  
Journal of Periodontal Research, vol.58, no.6, pp.1281-1289, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **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, vol.27, no.11, pp.6801-6812, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **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.58, no.5, pp.1041-1051, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Asymmetric and symmetric dimethylarginine gingival crevicular fluid levels in periodontitis**  
Güney Z., KURGAN Ş., ÖNDER C., Mammadov C., SERDAR M. A., GÜNHAN M.  
Journal of Periodontal Research, vol.58, no.2, pp.256-261, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **Influence of periodontal inflammation on tryptophan-kynurenine metabolism: a cross-sectional study**  
KURGAN Ş., ÖNDER C., Balci N., Akdogan N., ALTINGÖZ S. M., SERDAR M. A., GÜNHAN M.  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.26, no.9, pp.5721-5732, 2022 (SCI-Expanded)
- X. **Evaluation of salivary and serum methylated arginine metabolites and nitric oxide synthase in advanced periodontitis patients**  
Sengul V., GÜNEY Z., KURGAN Ş., ÖNDER C., SERDAR M. A., GÜNHAN M.

CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.26, no.7, pp.5061-5070, 2022 (SCI-Expanded)

- XI. **Salivary and serum oxidative stress biomarkers and advanced glycation end products in periodontitis patients with or without diabetes: A cross-sectional study**  
Altingoz S. M., KURGAN Ş., ÖNDER C., SERDAR M. A., ÜNLÜTÜRK U., Uyanik M., Baskal N., Tatakis D. N., GÜNHAN M.  
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, vol.92, no.9, pp.1274-1285, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Potential biomarkers reflecting inflammation in patients with severe periodontitis: Fractalkine (CX3CL1) and its receptor (CX3CR1)**  
Balci N., Cekici 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., Cekici A., Cakir T., SERDAR M. A.  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.25, no.6, pp.4175-4183, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **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 alpha, and clinical parameters in patients with advanced periodontitis**  
TAYMAN M. A., KURGAN Ş., ÖNDER C., Guney Z., SERDAR M. A., Kantarci A., GÜNHAN M.  
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, vol.90, no.10, pp.1182-1189, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. **Evaluation of 0.2% delmopinol mouth rinse for prevention of peri-implant mucositis and peri-implantitis: A randomized controlled canine study**  
Levin L., Barbu H., KURGAN Ş., Comaneanu R. M., Referendaru D., Lorean A.  
CLINICAL IMPLANT DENTISTRY AND RELATED RESEARCH, vol.21, no.1, pp.46-51, 2019 (SCI-Expanded)
- XVI. **Molecular basis for immunohistochemical and inflammatory changes during progression of gingivitis to periodontitis**  
KURGAN Ş., Kantarci A.  
PERIODONTOLOGY 2000, vol.76, no.1, pp.51-67, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effect of smoking on salivary free amino acid levels**  
Tas D., ÖNDER C., KURGAN Ş., Mammadov C., SERDAR M. A.  
TOBACCO INDUCED DISEASES, vol.16, pp.20, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Impact of non-surgical periodontal therapy on saliva and serum levels of markers of oxidative stress**  
ÖNDER C., KURGAN Ş., Altingoz S. M., BAĞIŞ N., Uyanik M., SERDAR M. A., Kantarci A., GÜNHAN M.  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.21, no.6, pp.1961-1969, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **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., Onder C., Balci N., Fentoglu O., Eser F., Balseven M., SERDAR M. A., Tatakis D. N., Gunhan M.  
JOURNAL OF PERIODONTAL RESEARCH, vol.52, no.3, pp.574-581, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **Strain-Specific Impact of Fusobacterium nucleatum on Neutrophil Function**  
Kurgan Ş., Kansal S., Nguyen D., Stephens D., Koroneos Y., Hasturk H., Van Dyke T. E., Kantarci A.  
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, vol.88, no.4, pp.380-389, 2017 (SCI-Expanded)
- XXI. **Histological evaluation of the possible transformation of peripheral giant cell granuloma and peripheral ossifying fibroma: A preliminary study**  
DERECİ Ö., Akgun Ş., Celasun B., ÖZTÜRK A., Gunhan O.  
INDIAN JOURNAL OF PATHOLOGY AND MICROBIOLOGY, vol.60, no.1, pp.15-20, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **The effects of periodontal therapy on gingival crevicular fluid matrix metalloproteinase-8, interleukin-6 and prostaglandin E-2 levels in patients with rheumatoid arthritis**  
Kurgan Ş., Fentoglu O., Onder C., SERDAR M. A., Eser F., Tatakis D. N., Gunhan M.  
JOURNAL OF PERIODONTAL RESEARCH, vol.51, no.5, pp.586-595, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **High sensitivity detection of salivary 8-hydroxy deoxyguanosine levels in patients with chronic periodontitis**  
Kurgan Ş., Önder C., Altingoz S. M., BAĞIŞ N., Uyanik M., SERDAR M. A., Kantarci A.  
JOURNAL OF PERIODONTAL RESEARCH, vol.50, no.6, pp.766-774, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Serum Lp-PLA2: as a novel viewpoint in periodontal treatment of hyperlipidaemics**

FENTOĞLU Ö., KIRZIOĞLU F. Y., Tozum Bulut M., KURGAN Ş., Kocak H., Sutcu R., Kale Koroglu B., GÜNHAN M.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.45, no.3, pp.619-626, 2015 (SCI-Expanded)

XXV. **Stress distribution in reduced periodontal supporting tissues surrounding splinted teeth**

KURGAN Ş., TERZİOĞLU S. H., Yilmaz B.

International Journal of Periodontics and Restorative Dentistry, vol.34, no.5, pp.93-101, 2014 (SCI-Expanded)

XXVI. **Oral epithelial barrier function and the role of nuclear factor kappa-beta pathway in the pathogenesis of aphthous ulceration**

Gunhan O., Gunal A., Avci A., KURGAN Ş., Dereci O., Kurt B., Celasun B.

TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.24, no.6, pp.508-514, 2013 (SCI-Expanded)

XXVII. **Extensive Fibrin Accumulation and Accompanying Epithelial Changes in the Pathogenesis of Ligneous Mucosal Disease (Ligneous Periodontitis)**

Günhan Ö., Avci A., Dereci Ö., Akgün Ş., Celasun B.

AMERICAN JOURNAL OF DERMATOPATHOLOGY, vol.34, no.1, pp.35-40, 2012 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

I. **An Oversampling Technique for Handling Imbalanced Data in Patients with Metabolic Syndrome and Periodontitis**

ALTINGÖZ S. M., BAKIRARAR B., ÜNSAL E., KURGAN Ş., GÜNHAN M.

Cumhuriyet University, vol.26, pp.374-380, 2023 (Scopus)

II. **Impact of Non-Surgical Periodontal Treatment of Generalized Chronic Periodontitis on Quality of Life**

Behravan H., ÖNDER C., KURGAN Ş., ALTINGÖZ S. M., Gürkan C., GÜNHAN M.

European Annals of Dental Sciences, vol.49, pp.57-60, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

III. **BENIGN AND MALIGNANT NEOPLASMS AFFECTING PERIODONTAL TISSUES: A RETROSPECTIVE STUDY**

KURGAN Ş., ÖNDER C., GÜNEY Z., GÜNHAN M., GÜNHAN Ö.

European Annals of Dental Sciences, vol.49, pp.76-82, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

IV. **PERİODONTAL DOKULARI ETKİLEYEN REAKTİF HİPERPLASTİK LEZYONLAR: 268 VAKADA GERÇEKLEŞTİRİLEN RETROSPEKTİF BİR ÇALIŞMA**

KURGAN Ş., Önder C., Şengül V., GÜNHAN M., GÜNHAN Ö.

Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.31, no.3, pp.355-361, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

V. **İzole Diş Eti Çekilmelerinin Tedavi Sonuçlarının Değerlendirilmesi: Meta-Analiz**

ÜNSAL E., KURGAN Ş., SERDAR M. A., yıldız h., Önder C.

Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

VI. **Peri-İmplantitis Patogenezi. Derleme.**

KURGAN Ş., ÖNDER C., GÜNHAN M.

Türkiye Klinikleri J Periodontol-Special Topics, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

VII. **Sistemik Antibiyotik Kullanımından Sonra Salya ve Diş Eti Cep Sıvısında Antibiyotik Düzeyleri**

BALCI N., KURGAN Ş., GÜNHAN M.

Türkiye Klinikleri Periodontoloji Özel Dergisi, vol.2, no.3, pp.20-24, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. **Kimyasal Olarak Modifiye Tetrasiklinler ve Periodontal Tedavideki Yeri**

KURGAN Ş., BALCI N., GÜNHAN M.

Türkiye Klinikleri Periodontoloji Özel Dergisi, vol.2, no.3, pp.25-30, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

IX. **METH MOUTH'LU HASTANIN KAPSAMLI DENTAL REHABİLİTASYONU: VAKA SUNUMU**

GÜNEY Z., BATAK B., URSAVAŞ A., ÖNDER C., KURGAN Ş., TEZEL A.

Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.26, no.2, pp.302-306, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

X. **Nekrotizan Periodontal Hastalıklarda Serum İskemik Modifiye Albümin Seviyelerinin**

**Değerlendirilmesi Ön Çalışma**

- TAYMAN M. A., KURGAN Ş., Önder C., Ursavaş A., TEZEL A.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.26, no.3, pp.383-388, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Kalsiyum Kanal Blokörü Amlodipin Kullanımına Bağlı Dişeti Büyümesi 5 Yıl Takipli Vaka Raporu**  
KURGAN Ş., Önder C., TAYMAN M. A., Koçi A., Bostancı H.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.26, no.2, pp.301-305, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **OKTENİDİN VE KLORHEKSİDİN SPREY KULLANIMININ CERRAHİ OLMAYAN PERİODONTAL TEDAVİ SONRASINDA YARA İYİLEŞMESİ ÜZERİNE ETKİSİ**  
ÖNDER C., KURGAN Ş., ÜNSAL E., gürgan c. a.  
European annals of dental sciences (Online), 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Aşırı Gingival Görünümün Azaltılmasında Dudak Reposizyonu Tekniği Olgu Sunumu**  
KURGAN Ş., Koçi A., ÜNSAL E., CAMBAZOĞLU M., Güney Z.  
Dişhekimliğinde Estetik&İmplant, vol.11, no.34, pp.30-34, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Nekrotizan Periodontal Hastalıklarda Serum İskemik Modifiye Albümin Seviyelerinin Değerlendirilmesi: Ön Çalışma. (Evaluation Of Ischemia Modified Albumin Levels in Necrotizing Ulcerative Periodontal Diseases: Preliminary Study). Aratırma//Research Article.**  
TAYMAN M. A., KURGAN Ş., ÖNDER C., Ursavaş A., TEZEL A.  
Atatürk Üniv. Diş Hek. Fak. Derg. J Dent Fac Atatürk Uni., 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Ağız içi candida enfeksiyonları ve tedavisi**  
BAĞIŞ N., KURGAN Ş., ÖNDER C.  
A. Ü. Diş Hek.Fak. Dergisi, vol.41, no.3, pp.191-198, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Anterior Maksiller Dişetinde Yassı Epitel Hücreli Karsinom Olgusu Vaka Raporu**  
ÖNDER C., KURGAN Ş., KARADAĞ İ., Behrevan H., GÜNHAN Ö.  
A. Ü. Diş Hek.Fak. Dergisi, vol.40, no.3, pp.123-126, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Pemfigus Vulgaris ile ilişkili deskuamatif gingivitisli hastalarda periodontal tedavinin hastalığın şiddeti üzerine etkisi Olgu Serisi**  
KURGAN Ş., ÜNAL S. M., BALCI N., GÜNHAN M.  
SÜ Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.21, pp.138-144, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Ortodontik Kuvvetlerin Neden Olduğu Dişeti Çekilmeleri Vaka Serisi**  
KURGAN Ş., BİLGİN ÇETİN M., ÜNAL S. M., KAYASU T., KURŞUNOĞLU S., AKÇAM M. O., AKKAYA M. M.  
Ankara Üniversitesi Diş Hek. Fak. Dergisi, vol.37, no.3, pp.161-167, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Effects of Systemic Diseases on Periodontal Tissues in Children.**  
Kurgan Ş.  
in: Periodontology Special Issue: Periodontal Diseases in Childhood, meral günhan, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, İstanbul, pp.24-31, 2021
- II. **Çocuklarda Sistemik Hastalıkların Periodontal Dokulardaki Etkileri**  
KURGAN Ş., BEZGİN T., ALTINGÖZ S. M.  
in: Çocukluk Çağındaki Periodontal Hastalıklar, Günhan Meral, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.24-31, 2021
- III. **Olumsuz Hamilelik Sonuçları ve Periodontitis İlişkisi**  
KURGAN Ş., ÖNDER C., ÜNAL G.  
in: Türkiye Klinikleri Kadın Hastada Periodontal Tedavi. 1. Baskı, Ünsal Elif, Editor, Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, Ankara, pp.27-34, 2020
- IV. **Romatizmal Hastalıklar ve Dişhekimliği**  
GÜNHAN Ö., KURGAN Ş., KAHRAMAN D., GÜNEY Z., KARACAOĞLU F.  
Türk Dişhekimleri Birliği, 2018
- V. **Aşırı gingival görünümün azaltılmasında dudak reposizyonu tekniği: Olgu sunumu**  
KURGAN Ş., koçi a., ÜNSAL E., CAMBAZOĞLU M., güney z.  
in: Dişhekimliğinde fonksiyonel estetik, Mustafa Bekercioğlu, Editor, Vestiyer yayın grubu, İstanbul, pp.126-131,

2018

- VI. **İzole Diş Eti Çekilmelerinin Tedavi Sonuçlarının Değerlendirilmesi: Meta-Analiz.**  
ÜNSAL E., KURGAN Ş., SERDAR M. A., Yıldız H., ÖNDER C.  
in: Türkiye Klinikleri Periodontoloji Periodontal Plastik Cerrahi, Onur Uçak Türer, Editor, Türkiye Klinikleri, pp.17-27, 2018
- VII. **Dentoalveolar dişeti bütünlüğü**  
KURGAN Ş.  
in: Diş Ve İmplant Çevresi Yumuşak Dokularda Estetik Uygulamalar, Prof. Dr. M. Muzaffer Eteş, Editor, Medya yayın grubu, pp.20-65, 2017

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Periodontal inflamasyonda FoxO-1 ve 8-OHdG seviyelerinin değerlendirilmesi**  
Kurgan Ş.  
Türk Periodontoloji Derneği 51. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 6-9 Kasım 2022, Antalya, Türkiye, Antalya, Turkey, 6 - 09 November 2022, pp.2-3
- II. **Periodontitis Patogenezinde Oksidatif Stres/ADMA-SDMA İlişkisi**  
Kurgan Ş.  
Türk Periodontoloji Derneği 51. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 09 November 2022, pp.3-4
- III. **Sigaranın Bağ Dokusu Grefti ile Yapılan Kronik Kaydırılan Flap Cerrahisi Sonuçlarına Etkisi**  
Kurgan Ş.  
Türk Periodontoloji Derneği 51. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 09 November 2022, pp.1-2
- IV. **Expression Of Tight Junction Proteins in Smokers and Non-Smokers with Generalized Stage III Periodontitis**  
GÜNEY Z., KURGAN Ş., ÖNDER C., SERDAR M. A., GÜNHAN Ö., GÜNHAN M.  
EuroPerio10, Denmark, 15 June 2022
- V. **Influence of periodontal inflammation on tryptophan-kyneurinine pathway**  
KURGAN Ş., ÖNDER C., BALCI N., ALTINGÖZ S. M., SERDAR M. A., GÜNHAN M.  
EuroPerio10, Denmark, 15 June 2022
- VI. **IL1 $\beta$ , IL10, ADMA, SDMA, and Homoarginine levels in Periodontitis Patients**  
GÜNEY Z., KURGAN Ş., ÖNDER C., mammadov c., SERDAR M. A., GÜNHAN M.  
IADR/AADR/CADR General Session & Exhibition, United States Of America, 18 March 2020
- VII. **Agresif ve Kronik Periodontitis Hastalarında Wnt/B-Catenin Sinyal Yolağının Değerlendirilmesi**  
GÜNEY Z., KURGAN Ş., ÖNDER C., TAYMAN M. A., GÜNHAN Ö., Kantarcı A., GÜNHAN M.  
Türk Periodontoloji Derneği 49. Bilimsel Kongresi, Turkey, 08 November 2019
- VIII. **Anterior Bölgede İmplant Etrafında Yumuşak Doku Estetiği Amacıyla Roll Flep Tekniği: Vaka Raporu**  
mammadov c., şengül v., ÖNDER C., KURGAN Ş., GÜNHAN M., DİKER E.  
Türk Periodontoloji Derneği 49. Bilimsel Kongresi, Turkey, 08 November 2019
- IX. **The Effects of Octenidine Spray on Wound Healing and Clinical Parameters After Periodontal Flap Surgery in Chronic Periodontitis Patients**  
ÖNDER C., GÜRGAN C. A., KURGAN Ş., SERDAR M. A., ÜNSAL E.  
Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, 1 - 03 March 2019
- X. **KRONİK PERİODONTİTİS HASTALARINDA PERİODONTAL FLAP CERRAHİSİ SONRASINDA KULLANILAN OKTENİDİN SPREYİN YARA İYİLEŞMESİ VE KLİNİK PARAMETRELER ÜZERİNE ETKİSİ**  
Önder C., GÜRGAN C. A., KURGAN Ş., SERDAR M. A., ÜNSAL E.  
Uluslararası kongre, Ankara, Turkey, 1 - 03 March 2019
- XI. **Kök Kırığının Multidisipliner Tedavisi: Olgu sunumu**  
Saglam B. B., KURGAN Ş., BEZGİN T.  
Uluslararası Meandros Diş Hekimliği Kongresi, 23 - 25 November 2018
- XII. **Periodontitis hastalarında dişeti oluğu sıvısı ESM-1 (endotelial-hücre spesifik molekül-1)**

seviyelerinin interselüler adezyon molekül-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 October 2018

XIII. **Periodontal Hastalıkta Tükürükteki Serbest Aminoasitlerin Değerlendirilmesi**

BALCI N., KURGAN Ş., ÇEKİCİ A., Çakır T., SERDAR M. A.

TPD 48. bilimsel Uluslararası Kongresi, 25 - 27 October 2018

XIV. **Effect of Smoking on Salivary Free Amino Acid Levels**

Taş D., ÖNDER C., KURGAN Ş., Mammadov C., SERDAR M. A.

International Society for Prevention of Tobacco Induced Diseases (ISPTID) 14. Kongresi, 4 - 06 October 2018

XV. **Periodontist and Prosthodontist-Centered Aesthetic Perception For CAD/CAM Chair Side All Ceramic Restorations In The Anterior Maxilla**

TERZİOĞLU S. H., KURGAN Ş., KARAER O., SERDAR M. A., AĞAN H.

European Prosthodontic Association 42nd Annual Congress, 13 - 15 September 2018

XVI. **Nitric Oxide Synthase and Methyl-Arginine Metabolites in Advanced Periodontitis**

şengül v., KURGAN Ş., GÜNEY Z., BALCI N., ÖNDER C., SERDAR M. A., GÜNHAN M.

IADR/AADR/CADR General Session & Exhibition, United States Of America, 21 July 2021

XVII. **Evaluation of ADAMTS-1, VEGF, and HIF-1 $\alpha$  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, Amsterdam, Netherlands, 20 - 23 June 2018

XVIII. **Ligneous Periodontitis (Destructive Membranous Periodontal Disease): A 3 Years Follow Up Case Report**

KURGAN Ş., yeta n., GÜNEY Z., erdil d., GÜNHAN Ö.

EuroPerio9, Netherlands, 20 June 2018

XIX. **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 November 2017

XX. **Periodontal Dokuları Etkileyen Reaktif Proliferasyonlar Spesifik İnflammatuar Lezyonlar Kistler ve Neoplaziler Retrospektif İnceleme**

KURGAN Ş., Önder C., GÜNHAN M., GÜNHAN Ö.

Türk Periodontoloji Derneği Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 05 May 2016 - 06 May 2017

XXI. **Effect of Dental Education on Esthetic Perception of Single Implants**

BATAK B., ÖNDER C., YILMAZ D., KURGAN Ş., TERZİOĞLU S. H.

22nd Balkan Stomatological Society (BaSS) Congress, SELANİK, Greece, 4 - 06 May 2017

XXII. **Impact of Resolvin D2 on Periodontal inflammation and adverse pregnancy outcomes**

KURGAN Ş., Kansal S., Nguyen D., Hasturk H., Van D. T., Kantarci A.

95th General Session Exhibition of the IADR 46th Annual Meeting of AADR 41st Annual Meeting of CADR, 22 - 25 March 2017

XXIII. **İskemik Modifiye Albumin: Periodontal Doku Hasarında Yeni Bir Sistemik Gösterge**

TAYMAN M. A., KURGAN Ş., ÖNDER C., ÇELİK H. T., GÜNHAN M.

Türk Periodontoloji Derneği 46. Bilimsel Kongresi, Turkey, 5 May - 06 June 2016

XXIV. **Rehabilitation Of Esthetic Zone With Single Tooth Implant And Direct Composites: A 2-year Clinical Follow-up**

YILMAZ D., KARAAĞAÇLIOĞLU L., KURGAN Ş.

8th Annual International Symposium Of Advanced Protocols In Oral Implantology, Turkey, 19 May 2016

XXV. **Farklı Fusobakterium nucleatum türlerinin nötrofil fonksiyonları üzerine etkisi**

KURGAN Ş., Kansal S., Nguyen D., Stephens D., Koroneos Y., Hastürk H., Van Dyke T., Kantarci A.

46. Türk Periodontoloji Derneği Bilimsel Kongresi, Turkey, 5 - 06 May 2016

- XXVI. **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.  
Türk Periodontoloji Derneği 46. Bilimsel Kongresi, Turkey, 5 - 06 May 2016
- XXVII. **Generalize Agresif Periodontitis Hastasında Maksiller Anterior Bölgenin Mineralize Plazmatik Matriks (MPM) Uygulaması ile Rehabilitasyonu: Vaka Sunumu**  
ÖNDER C., TAYMAN M. A., KURGAN Ş., BATAK B., GÜNHAN M.  
Türk Periodontoloji Derneği 46. Bilimsel Kongresi, Turkey, 5 - 06 May 2016
- XXVIII. **Evaluation Of Adamts Levels In Patients With Chronic And Aggressive Periodontitis**  
DEMİRCAN K., TAYMAN M. A., KURGAN Ş., ÖNDER C., GÜNHAN M.  
Experimental Biology, Turkey, 14 April 2016
- XXIX. **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 S. M., KURGAN Ş., ÖNDER C., BALCI N., TAYMAN M. A., SERDAR M. A., GÜNHAN M.  
Türk Periodontoloji Derneği 45. Bilimsel Kongresi, Turkey, 26 November 2015
- XXX. **Meth mouth lu hastanın dental rehabilitasyonu Vaka sunumu**  
Güney Z., Ursavaş A., KURGAN Ş., ÖNDER C., TEZEL A.  
TürkPeriodontoloji Derneği 45. Bilimsel Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 14 November 2015
- XXXI. **Nekrotizan Ülseratif Periodontitiste İskemik Modifiye Albümin IMA Seviyesi Vaka Serisi**  
ÖNDER C., TAYMAN M. A., KURGAN Ş., Ursavaş A., TEZEL A., GÜNHAN M.  
Türk Periodontoloji Derneği 45. Bilimsel Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 14 November 2015
- XXXII. **Resolvin D2 ninPeriodontal Hastalığa Bağlı Olarak Gelişen Hamilelik Komplikasyonları Üzerine Etkisi**  
KURGAN Ş., Kansal S., Nyugen O., Nyugen D., Hastürk H., Van Dyke T. E., Kantarcı A.  
Türk Periodontoloji Derneği 45. Bilimsel Kongresi ve 25. Sempozyumu, Turkey, 12 - 14 November 2015
- XXXIII. **Kronik ve Agresif Periodontitis Hastalarında ADAMTS Seviyelerinin Değerlendirilmesi**  
TAYMAN M. A., KURGAN Ş., ÖNDER C., GÜNHAN M., DEMİRCAN K.  
Türk Periodontoloji Derneği 45. Bilimsel Kongresi, Ankara, Turkey, 12 - 14 November 2015
- XXXIV. **The Effect of Periodontal Status on Oxidative Stress Biomarkers in Patients With Type 2 Diabetes**  
Altıngöz S. M., KURGAN Ş., ÖNDER C., SERDAR M. A., BAŞKAL N., Uyanık M., ÜNLÜTÜRK U., GÜNHAN M.  
European federation of periodontology (Europerio) 8, Londrina, Brazil, 3 - 06 June 2015
- XXXV. **Oral Rehabilitation of a Generalized Aggressive Periodontitis Patient with Immediate Dental Implants**  
ÖNDER C., KARADAĞ İ., KURGAN Ş., AKÖREN A. C.  
7th AnnualInternational Symposium of Advanced Protocols in Oral Implantology, Antalya, Turkey, 14 - 17 May 2015
- XXXVI. **Human Endothelial Cell Response to Fusobacterium nucleatum**  
MENDES R., STEPHANS D., KURGAN Ş., NYUGEN D., VAN DYKE T. E., KANTARCI A.  
93rd General Session & Exhibition of the IADR; 44th Annual Meeting of AADR; 39th Annual Meeting of CADR, Boston, United States Of America, 11 - 14 March 2015
- XXXVII. **Strain Specific F nucleatum Stimulation of Neutrophil Function**  
KURGAN Ş., KORONEOS Y., NYUGEN D., HASTÜRK H., VAN DYKE T. E., KANTARCI A.  
. 93rd General Session & Exhibition of the IADR; 44th Annual Meeting of AADR; 39th Annual Meeting of CADR, United States Of America, 11 - 14 March 2015
- XXXVIII. **Generalize Kronik Periodontitis Hastalarında Cerrahi Olmayan Periodontal Tedavinin Oksidatif Stres Parametreleri Üzerine Etkisi**  
KURGAN Ş., ÖNDER C., Altıngöz S. M., Behrehan H., BAĞIŞ N., SERDAR M. A.  
Türk Periodontoloji Derneği 43. Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 9 - 11 May 2013
- XXXIX. **Providing Anterior Esthetic With Single Implant And Direct Composite Restorations**  
YILMAZ D., başol e., KURGAN Ş., KARAAĞAÇLIOĞLU L.  
38th Annual Conference Of European Prosthodontic Association-epa And 21st Scientific Congress Of The Turkish Prosthodontic And Implantology Association, Turkey, 18 September 2014



- XL. **Tip 2 Diyabet Hastalarında Periodontal Durumun Oksidatif Stres Parametreleri Üzerine Etkisi**  
ALTINGÖZ M., KURGAN Ş., SERDAR M. A., GÜNHAN M.  
Türk Periodontoloji Derneği 43. Bilimsel Kongresi, Turkey, 23 - 25 May 2013
- XLI. **Generalize Kronik Periodontitis Hastalarında Cerrahi Olmayan Periodontal Tedavinin Yaşam Kalitesi Üzerine Etkisi**  
Behrehan H., KURGAN Ş., ÖNDER C., BALCI N., GÜRGAN C. A., GÜNHAN M.  
Türk Periodontoloji Derneği 43. Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 9 - 11 May 2013
- XLII. **Oral Rehabilitation of a Generalized Aggressive Periodontitis Patient with Multiple Dental Implants**  
Gergin B., ÖNDER C., KURGAN Ş., BATAK B.  
5th Annual International Symposium of Advanced Protocols in Oral Implantology, Antalya, Turkey, 20 - 23 April 2013
- XLIII. **Bone Augmentation Of Maxillary Anterior Region Followed By Implant Placement In A Generalized Aggressive Periodontitis Patient**  
koçi a., ALTINGÖZ S. M., KURGAN Ş., GÜNHAN M.  
5th Annual International Symposium Of Advanced Protocols In Oral Implantology, Turkey, 18 April 2013
- XLIV. **Periimplantitisin Rehabilitasyonu: Vaka Raporu**  
KURGAN Ş., ALTINGÖZ S. M., koçi a.  
Türk Periodontoloji Derneği 42. Bilimsel Kongresi, Turkey, 22 November 2012
- XLV. **Kronik Ve Agresif Periodontitisli Hastaların Dişeti Örneklerinde Vascular Endothelial Growth Factor (vegf) Ve Hypoxia-Inducible Factor-1a (HIF-1a) Seviyelerinin İncelenmesi**  
KURGAN Ş., ÖNDER C., GÜNHAN M., GÜNHAN Ö.  
Türk Periodontoloji Derneği 42. Bilimsel Kongresi, Turkey, 22 November 2012
- XLVI. **Akral-renal-ektodermal-displazilipoatrofik-diyabet (aredyld Sendromu)-vaka Sunumu**  
KURGAN Ş., ALTINGÖZ S. M., AKAY B. N.  
Türk Periodontoloji Derneği 42. Bilimsel Kongresi, Turkey, 22 November 2012
- XLVII. **Anterior Maksiller Dişetinde Yassı Epitel Hücreli Karsinom Olgusu**  
KARADAĞ İ., KURGAN Ş., GÜNHAN M., GÜNHAN Ö.  
Türk Periodontoloji Derneği 42. Bilimsel Kongresi, Turkey, 22 - 24 November 2012
- XLVIII. **Aşırı Gingival Görünümün Azaltılmasında Dudak Repozisyonu Cerrahisi: Vaka Sunumu**  
KURGAN Ş., koçi a., ÜNSAL E., CAMBAZOĞLU M.  
Türk Periodontoloji Derneği 42. Bilimsel Kongresi, Turkey, 22 November 2012
- XLIX. **Stress Distribution In Reduced Periodontal Supporting Tissues Surrounding Splinted Tooth**  
KURGAN Ş., TERZİOĞLU S. H., AĞAN H.  
36th Annual Conference Of The European Prosthodontic Association, Netherlands, 06 September 2012
- L. **The Role Of Nuclear Factor Kappa-b Pathway Activity In Aggressive Periodontitis**  
KURGAN Ş., ALTINGÖZ S. M., GÜNHAN M., GÜNHAN Ö.  
Europerio 7, Turkey, 08 June 2012
- LI. **Management Of Amlodipine-Induced Gingival Enlargement: A Case Report,**  
KURGAN Ş., bostancı h.  
17th Congress Of The Balkan Stomatological Society (bass), Austria, 10 May 2012
- LII. **Treatment Approaches In Patients With Aggressive Periodontitis**  
koçi a., bostancı h., ÜNSAL E., KURGAN Ş.  
17th Congress Of The Balkan Stomatological Society (bass), Albania, 10 May 2022
- LIII. **Esthetic Evaluation of Maxillary Anterior Zone Single Root Implants**  
KURGAN Ş., Koçi A., Ünal S. M., ÖNDER C., ÜNSAL E., TERZİOĞLU S. H.  
4th Annual International Symposium of Advanced Protocols in Oral Implantology, Turkey, 20 - 23 April 2012
- LIV. **Akut Streptokokal Gingivitis: Vaka Raporu**  
gergin b., KURGAN Ş., SONGÜR E., GÜNHAN M.  
Türk Periodontoloji Derneği 41. Bilimsel Kongresi, Turkey, 12 May 2011
- LV. **Lokalize Lineer Gingival Eritem: Vaka Raporu**  
gergin b., KURGAN Ş., bostancı h., GÜNHAN M., GÜNHAN Ö.

Türk Periodontoloji Derneği 41. Bilimsel Kongresi, Turkey, 12 May 2011

**LVI. Treatment of a Gingival Recessions Case Caused by Orthodontic Treatment**

KURGAN Ş., BİLGİN ÇETİN M., GERGİN B.

15th Congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS), Greece, 09 April 2010 - 11 April 2011

**LVII. Romatoid Artritli Bireylerde Cerrahi Olmayan Periodontal Tedavinin Gingival Cep Sıvısındaki Mmp-8, IL-6 Ve PGE2 Değerleri Ve Klinik Parametreler Üzerine Etkisi**

KURGAN Ş., ESER F., GÜNHAN M.

Türk Periodontoloji Derneği 40. Bilimsel Kongresi, Turkey, 20 May 2010

**LVIII. Orthodontic Treatment In The Etiology Of Gingival Recessions Case Series**

BİLGİN ÇETİN M., KURGAN Ş., AKKAYA M. M.

15th Congress Of The Balkan Stomatological Society (bass, Greece, 09 April 2010

**LIX. Cerrahi Olmayan Periodontal Tedavinin Romatoid Artritin Klinik Ve Laboratuvar Bulgular Üzerine Etkisi**

KURGAN Ş., ESER F., GÜNHAN M.

Sözlü Sunum, Türk Periodontoloji Derneği 39. Bilimsel Kongresi, Turkey, 22 October 2009

**LX. Çankırı Bölgesinde 13-30 Yaş Aras 2000 Bireyde Agresif Periodontitis Sıklığının Araştırılması**

aytaç s., KURGAN Ş., AYKAÇ M. Y.

Türk Periodontoloji Derneği 39. Bilimsel Kongresi, Turkey, 22 October 2009

**LXI. Effect of Periodontal Treatment in a Patient With Desquamative Gingivitis Associated With Pemphigus Vulgaris Case Report**

KURGAN Ş., ÖNDER C.

14th Congress of the Balkan Stomatological Society(BaSS) ve 9th Scientific Congress of BgDA 2009, Varna, Bulgaria, 6 - 09 May 2009

**LXII. Son Dönem Böbrek Yetmezliği Olan Bir Hastanın Tedavisi Ve Dişeti Büyümesi: Vaka-raporu**

KURGAN Ş., adalı a., ÖNDER C.

Türk Periodontoloji Derneği 37. Bilimsel Kongresi, Turkey, 10 May 2007

**LXIII. Generalize Kronik Periodontitisle Birlikte Seyreden Nikel Sülfat Alerjisi Vaka Raporu**

KURGAN Ş., ÖNDER C., GÜNHAN M., OZAN O.

Türk PeriodontolojiDerneği 36. Bilimsel Kongresi konferansı, İzmir, Turkey, 21 - 23 September 2006

## Supported Projects

TUBITAK Project, Periodontal iltihabın sorunlu hamilelik üzerine etkisi ve RvD2 nin tedavide kullanımı, 2014 - 2015

Kurgan Ş., Project Supported by Higher Education Institutions, Farklı Materyallerle Splintlemenin Periodontal Desteğini Kaybetmiş Dişler Üzerinde Oluşan Okluzal Streslere Etkisinin Değerlendirilmesi, 2012 - 2013

KURGAN Ş., GÜNHAN M., Project Supported by Higher Education Institutions, Tip 2 diyabetli ve metabolik sendromlu hastalarda periodontal durumun oksidatif stres markerleri üzerine etkisi, 2011 - 2013

## Scientific Refereeing

JOURNAL OF PERIODONTAL RESEARCH, SCI Journal, October 2022

JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, SCI Journal, September 2022

JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, SCI Journal, August 2022

JOURNAL OF PERIODONTAL RESEARCH, SCI Journal, May 2022

JOURNAL OF PERIODONTAL RESEARCH, SCI Journal, March 2022

JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, SCI Journal, March 2022

JOURNAL OF PERIODONTAL RESEARCH, SCI Journal, February 2022

## **Tasks In Event Organizations**

Kurgan Ő., Türk Periodontoloji Derneği 51. Bilimsel Kongresi ve 29. Sempozyumu , Scientific Congress, Turkey, Kasım 2022

## **Metrics**

Publication: 121

Citation (WoS): 250

Citation (Scopus): 113

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 8