

## Prof.Dr. AYL A ÖZTÜRK

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ayla@erciyes.edu.tr

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/ayla>

Posta Adresi: ayla@erciyes.edu.tr

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-4260-5978

Publons / Web Of Science ResearcherID: N-8307-2014

ScopusID: 8610660700

Yoksis Araştırmacı ID: 14745

### Eğitim Bilgileri

Bütünleşik Doktora, University of Pittsburgh, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, Amerika Birleşik Devletleri 1999 - 2005

Tıpta Uzmanlık, University of Pittsburgh, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, Amerika Birleşik Devletleri 1999 - 2002

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği Klinik Bilimler Bölümü, Türkiye 1988 - 1994

### Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Periodontoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Prof.Dr., Erciyes Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2021 - Devam Ediyor

Doç.Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2015 - 2021

Doç.Dr., Ankara Yıldırım Beyazıt Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2018 - 2020

Yrd.Doç.Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2007 - 2014

Yrd.Doç.Dr., The University of Pittsburgh, Diş Hekimliği Fakültesi, klinik bilimler, 2008 - 2008

Öğretim Görevlisi Dr., Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, 2005 - 2007

Araştırma Görevlisi, The University of Pittsburgh, Diş Hekimliği Fakültesi, klinik bilimler, 2002 - 2005

Araştırma Görevlisi, The University of Pittsburgh, Diş hekimliği fakültesi, klinik bilimler, 2001 - 2002

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. The roles of ANRIL polymorphisms in periodontitis: a systematic review and meta-analysis**  
ÖZTÜRK A., ADA A. O.  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, cilt.26, sa.2, ss.1121-1135, 2022 (SCI-Expanded)
- II. Periodontal treatment is associated with improvement in gastric Helicobacter pylori eradication: an updated meta-analysis of clinical trials**  
Ozturk A.  
INTERNATIONAL DENTAL JOURNAL, cilt.71, sa.3, ss.188-196, 2021 (SCI-Expanded)
- III. Comparison of gingival crevicular fluid and serum human beta-defensin-2 levels between**

**periodontal health and disease**

Ozturk A., KURT BAYRAKDAR S., Avci B.

ORAL DISEASES, cilt.27, sa.4, ss.993-1000, 2021 (SCI-Expanded)

- IV. **Serum vitamin D concentration is associated with antimicrobial peptide level in periodontal diseases**  
Bayirli B. A., Ozturk A., Avci B.  
ARCHIVES OF ORAL BIOLOGY, cilt.117, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **DEFB4A Promoter Polymorphism Is Associated with Chronic Periodontitis: A Case-Control Study**  
KURT BAYRAKDAR S., Ozturk A., Tekcan E., Kara N.  
GENETIC TESTING AND MOLECULAR BIOMARKERS, cilt.24, sa.3, ss.113-119, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Periodontal treatment is more effective in gastric Helicobacter pylori eradication in those patients who maintain good oral hygiene**  
Yuksel Sert S., Ozturk A., Bektas A., Cengiz M. I.  
INTERNATIONAL DENTAL JOURNAL, cilt.69, sa.5, ss.392-399, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Vitamin D deficiency in patients with aggressive periodontitis**  
Anbarcioglu E., Kirtiloglu T., Ozturk A., Kolbakir F., Acikgoz G., Colak R.  
ORAL DISEASES, cilt.25, sa.1, ss.242-249, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **The relationship of periodontal disease severity to serum and GCF substance P levels in diabetics**  
Ozturk A., Bilgici B., Odyakmaz S., Konas E.  
QUINTESENCE INTERNATIONAL, cilt.43, sa.7, ss.587-596, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **Position and course of the mandibular canal in skulls**  
Ozturk A., Potluri A., Vieira A. R.  
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY, cilt.113, sa.4, ss.453-458, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Expression of transient receptor potential vanilloid receptor 1 and toll-like receptor 4 in aggressive periodontitis and in chronic periodontitis**  
Ozturk A., Yildiz L.  
JOURNAL OF PERIODONTAL RESEARCH, cilt.46, sa.4, ss.475-482, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **The Antimicrobial Peptide DEFB1 Is Associated with Caries**  
Ozturk A., Famili P., Vieira A. R.  
JOURNAL OF DENTAL RESEARCH, cilt.89, sa.6, ss.631-636, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **TLR4 as a risk factor for periodontal disease: a reappraisal**  
Ozturk A., Vieira A. R.  
JOURNAL OF CLINICAL PERIODONTOLOGY, cilt.36, sa.4, ss.279-286, 2009 (SCI-Expanded)
- XIII. **Association of tagSNPs in the urokinase-plasminogen activator (PLAU) gene with Alzheimer's disease and associated quantitative traits**  
Ozturk A., Minster R. L., DeKosky S. T., Kamboh M. I.  
AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART B-NEUROPSYCHIATRIC GENETICS, cilt.144B, sa.1, ss.79-82, 2007 (SCI-Expanded)
- XIV. **Alpha-1-antichymotrypsin (ACT or SERPINA3) polymorphism may affect age-at-onset and disease duration of Alzheimer's disease**  
Kamboh M. I., Minster R. L., Kenney M., Ozturk A., Desai P. P., Kammerer C. M., DeKosky S. T.  
NEUROBIOLOGY OF AGING, cilt.27, sa.10, ss.1435-1439, 2006 (SCI-Expanded)
- XV. **Genetic variation in the choline acetyltransferase (CHAT) gene may be associated with the risk of Alzheimer's disease**  
Ozturk A., DeKosky S. T., Kamboh M. I.  
NEUROBIOLOGY OF AGING, cilt.27, sa.10, ss.1440-1444, 2006 (SCI-Expanded)
- XVI. **Lack of association of 5 SNPs in the vicinity of the insulin-degrading enzyme (IDE) gene with late-onset Alzheimer's disease**  
Ozturk A., DeKosky S. T., Kamboh M. I.  
NEUROSCIENCE LETTERS, cilt.406, sa.3, ss.265-269, 2006 (SCI-Expanded)
- XVII. **Three SNPs in the GSTO1, GSTO2 and PRSS11 genes on chromosome 10 are not associated with age-**

### at-onset of Alzheimer's disease

Ozturk A., Desai P., Minster R., DeKosky S., Kamboh M.  
NEUROBIOLOGY OF AGING, cilt.26, sa.8, ss.1161-1165, 2005 (SCI-Expanded)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Can Gastric Helicobacter Pylori Eradication Increase by Eradication of Oral Helicobacter Pylori by Periodontal Treatment? Literature Review** Midede H. pylori Eradikasyon Oranları Oral H. pylorinin Dişeti (Periodontal) Tedavisi ile Eliminasyonu ile Artırılabilir mi? Literatür Taraması  
ÖZTÜRK A.  
Current Research in Dental Sciences, cilt.33, sa.3, ss.174-178, 2023 (Scopus)
- II. **The relationship between Matrix Metalloproteinase-1 gene promoter (-1607) polymorphism and aggressive periodontitis**  
Konaş E., ÖZTÜRK A., ÖZYILMAZ B., OĞUR M. G.  
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, cilt.12, sa.3, ss.297-301, 2021 (ESCI)
- III. **Comparison of the Practical and Theoretical Knowledge of the Hepatitis B Virus among Dental Hygiene Students**  
ERTEM S. Y., ÖZDOĞAN M. S., ÖZTÜRK A., USLU AKÇAM Ö.  
Journal of Dental Hygiene Science, cilt.20, sa.3, ss.136-145, 2020 (Hakemli Dergi)
- IV. **Observation of Double Mandibular Canals and Types of Bifid Canals in Dry Skulls**  
ÖZTÜRK A., TAYMAN M. A., Potluri A.  
Balkan Journal of Dental Medicine, cilt.24, sa.2, ss.107-112, 2020 (Hakemli Dergi)
- V. **Agresif Periodontitis Patogenezinde Çevresel ve Genetik Faktörlerin Rolü**  
ÖZTÜRK A.  
Türkiye Klinikleri J Periodontol-Special Topics, cilt.4, sa.1, ss.31-39, 2018 (Hakemsiz Dergi)
- VI. **IL 1 receptor antagonist gene polymorphism in chronic periodontitis patients in a Turkish population**  
COŞKUN TÜRER Ç., AÇIKGÖZ H. G., DURSUN A., ÖZTÜRK A.  
e-Journal of Dentistry, 2013 (Hakemli Dergi)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Kronik Periodontitisli Hastalarda İnsan Beta Defensin-2 Serum Ve Diş Eti Oluğu Sıvısı Düzeylerinin Değerlendirilmesi**  
ÖZTÜRK A., KURT BAYRAKDAR S., AVCI B.  
ERDİŞ ULUSLARARASI DİŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ, Kayseri, Türkiye, 26 Şubat 2020
- II. **Anterior Loop'un Prevalans ve Boyutunun Değerlendirilmesi**  
ÖZTÜRK A., Alexandra V., Anita P.  
TDA 24th international Dental Congress, Ankara, Türkiye, 27 - 30 Eylül 2018, cilt.24, ss.1-331
- III. **Brushing induced hyperkeratosis of the buccalmucosa: a case report**  
ÖZTÜRK A., TURUN Z., YİĞİT G. C., OĞUZ E.  
EuroPerio9 Congress, Amsterdam, Hollanda, 20 - 23 Haziran 2018, cilt.45, ss.371
- IV. **Elimination of focal infection reduced Erythrocyte Sedimentation Rate and C-Reactive Protein Level in a patient with fibromyalgia: A case report**  
ÖZTÜRK A., AKILLI B., ÜLKER E.  
EuroPerio9, Amsterdam, Hollanda, 20 - 23 Haziran 2018
- V. **Alpha 1 Antichymotrypsin ACT or SERPINA3 may affect age of onset of Alzheimer s Disease**  
ÖZTÜRK A., DESAI P., MİNSTER R. L., Scott T., Kammerer C., DeKosky, S., KAMBOH M.  
9th Intenational Conference on Alzheimer's Disease and Related Disorders, Philedelphia, PA, Amerika Birleşik

Devletleri, 17 - 22 Temmuz 2005

- VI. **Beta defensin-2 promotor gen polimorfizminin Kronik periodontitisle ilişkisi.**  
KURT S., ÖZTÜRK A., TEKCAN E., KARA N.  
Türk periodontoloji derneği 45. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 12 - 14 Kasım 2015
- VII. **Periferel dev hücreli granüloma: Bir vaka raporu.**  
KURT S., ÖZTÜRK A., YAZICIOĞLU İ. M.  
Türk peridontoloji Derneği 44. Bilimsel kongresi, Türkiye, 9 - 10 Mayıs 2014
- VIII. **Gingivada görülen Atipik Aktinomikozis: Vaka raporu.**  
ÖZTÜRK A., KURT S., KARAGÖZ F.  
Türk periodontoloji Derneği 43. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 9 - 11 Mayıs 2013
- IX. **The effect of IL 1 receptor antagonist gene polymorphism on inflammatory periodontal diseases**  
COŞKUN TÜNER Ç., AÇIKGÖZ H. G., DURSUN A., ÖZTÜRK A.  
EBDO 19th International Scientific Congress and exhibition, 26 - 28 Nisan 2013
- X. **Severe Vitamin D Deficiency in Aggressive Periodontitis Barcelona Spain Temmuz 14 17 2010**  
YÜKSEL S., ÖZTÜRK A., KIRTILOĞLU T.  
88th IADR, 14 - 17 Temmuz 2010
- XI. **Plağa bağlı gingivitis hastalarında Nd YAG lazer destekli başlangıç periodontal tedavinin klinik olarak değerlendirilmesi**  
Yüksel S., Anbarcıoğlu E., ÖZTÜRK A., KIRTILOĞLU T., ÖNGÖZ DEDE F.  
Türk Periodontoloji Derneği 40. Bilimsel Kongresi, İzmir, Türkiye, 14 - 16 Mayıs 2010
- XII. **The influence of smoking on gingival crevicular fluid and serum substance P levels Stockholm Sweden 4 6 June 2009Volume 36 Issue s9**  
Konaş E., ÖZTÜRK A., BİLGİCİ B., ALADAĞ Ç. H.  
Europerio 6, Stockholm, İsveç, 4 - 06 Haziran 2009
- XIII. **The antimicrobial peptide b1 defensin gene is associated with higher caries risk but not with risk of periodontal disease Stockholm Sweden 4 6 June 2009Volume 36 Issue s9**  
ÖZTÜRK A., Famili P., Vieira A.  
Europerio 6, 4 - 06 Haziran 2009
- XIV. **The contributions of periodontal treatment on the success of eradication therapy against gastric Helicobacter pylori Stockholm Sweden 4 6 June 2009Volume 36 Issue s9**  
Yüksel S., ÖZTÜRK A., CENGİZ M. İ., BEKTAŞ A.  
Europerio 6, Stockholm, İsveç, 4 - 06 Haziran 2009
- XV. **Investigation of the Relationship of Candidate Genes on Chromosome 10 with the Risk and Age at Onset of Alzheimer s Disease**  
ÖZTÜRK A., DeKosky S., Kamboh M.  
55th Annual Meeting American Society of Human Genetics, Salt Lake City, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 29 Ekim 2005
- XVI. **The Position and Course of Mandibular Canal in Panoramic Radiography**  
ÖZTÜRK A., Famili P., Potluri A., AlShareef A., Alexandre V.  
Academy of Osseointegration, 24th Annual Meeting, San Diego, CA, USA, San Diego, CA,, Amerika Birleşik Devletleri, 26 - 28 Şubat 2009
- XVII. **Ryan L Minster Purnima Desai Ayla Ozturk Qi Chen Mary Ganguli Robert D Nebes Charles F Reynolds III Steven T DeKosky M Ilyas Kamboh Association of the APOE promoter polymorphisms with late onset Alzheimer s Disease Philedelphia PA 2004**  
MİNSTER R., Desai P., ÖZTÜRK A., CHEN Q., Ganguli M., NEBES R., Reynolds C., DeKosky S., KAMBOH M.  
9th Intenational Conference on Alzheimer's Disease and Related Disorders, 17 - 22 Temmuz 2004

## Desteklenen Projeler

ÖZTÜRK A., GURBANOV V., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, D VİTAMİNİ TAKVİYESİ KULLANIMININ

PERİODONTAL HASTALIKLARDA DİŞETİ OLUĞU SIVISINDAKİ MMP-9 SEVİYESİNE ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ,  
2022 - 2023

ÖZTÜRK A., AYHAN YILDIRIM Y., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Serum Vitamin D Konsantrasyonunun  
Periodontal Hastalıklarda Dişeti Oluğu Sıvısındaki MMP9 Seviyesi ile İlişkisinin Değerlendirilmesi, 2022 - 2023

## **Metrikler**

Yayın: 44

Atıf (WoS): 300

Atıf (Scopus): 357

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 10