

## Kişisel Bilgiler

Web: <https://avesis.atauni.edu.tr/tanerarabaci>

## Eğitim Bilgileri

Doktora, Atatürk Üniversitesi, Diş Hekimliği Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye 2003 - 2009

Lisans, Atatürk Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Türkiye 1998 - 2003

## Yaptığı Tezler

Doktora, PLAĞA BAĞLI GİNGİVİTİS, KRONİK PERİODONTİTİS ve AGRESİF PERİODONTİTİSLİ BİREYLERDE DİŞETİ DOKUSUNDA NÜKLEER FAKTÖR-kappa B (NF- $\kappa$ B) ve İNHİBİTÖR kappa B ( $\kappa$ B) SEVİYELERİNİN İMMUNOHİSTOKİMYASAL ve STEREOLOJİK OLARAK İNCELENMESİ ve DEĞERLENDİRİLMESİ, Atatürk Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Periodontoloji, 2009

## Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Diş Hekimliği, Klinik Bilimler, Periodontoloji

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

- **Immune modulatory and antioxidant effects of locally administrated vitamin C in experimental periodontitis in rats**  
AYTEKİN Z., ARABACI T., Toraman A., BAYIR Y., ALBAYRAK M., ÜSTÜN K.  
Acta Odontologica Scandinavica, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **A biochemical and immunohistochemical study of the effects of caffeic acid phenethyl ester on alveolar bone loss and oxidative stress in diabetic rats with experimental periodontitis**  
Kızıldağ A., ARABACI T., ALBAYRAK M., Balseven H. M. , Aksu Kızıldağ C., Tasdemir U.  
Biotechnic and Histochemistry, 2020 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Therapeutic effects of caffeic acid phenethyl ester on alveolar bone loss in rats with endotoxin-induced periodontitis**  
Kızıldağ A., ARABACI T., ALBAYRAK M., Taşdemir U., Şenel E., Dalyanoglu M., DEMİRCİ E.  
Journal of Dental Sciences, cilt.14, ss.339-345, 2019 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Evaluation of New Bone Formation Using Autogenous Tooth Bone Graft Combined with Platelet-Rich Fibrin in Calvarial Defects**  
KIZILDAĞ A., Tasdemir U., ARABACI T., ÖZMEN Ö., Kizildag C. A. , İyilikci B.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, cilt.30, ss.1662-1666, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The effect of photobiomodulation on total amount of substance P in gingival crevicular fluid: placebo-controlled randomized clinical trial**  
YILDIZ E. D. , ARSLAN H., Koseoglu S., ARABACI T., Yıldız D. A. , Savran L.  
LASERS IN MEDICAL SCIENCE, cilt.34, ss.517-523, 2019 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of local vitamin c administration on alveolarbone destruction in experimental periodontitis inrats**  
AYTEKİN Z., ARABACI T., TORAMAN A., BAYIR Y., ALBAYRAK M.  
Journal Of Clinical Periodontology, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Titanium-prepared platelet-rich fibrin provides advantages on periodontal healing: A randomized split-mouth clinical study.**  
Arabaci T., Albayrak M.

Journal of periodontology, cilt.89, ss.255-264, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Effect of intracanal diode laser application and low-level laser therapy on CGRP change**  
ARSLAN H., Koseoglu S., Doganay Yıldız E., ARABACI T., Savran L., Yıldız D. A. , Veyisoglu G.  
BRAZILIAN ORAL RESEARCH, cilt.32, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The effect of leukocyte-platelet-rich fibrin on bone morphogenetic protein-2 and insulin-like growth factor-1 levels in patients with chronic periodontitis: a randomized split mouth clinical trial**  
KIZILDAĞ A., ÇİÇEK Y., ARABACI T., Kose O.  
GROWTH FACTORS, cilt.36, ss.239-245, 2018 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Advantages of Autologous Platelet-Rich Fibrin Membrane on Gingival Crevicular Fluid Growth Factor Levels and Periodontal Healing: A Randomized Split-Mouth Clinical Study**  
ARABACI T., KÖSE O., ALBAYRAK M., Cicek Y., Kizildag A.  
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, cilt.88, ss.771-777, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Melatonin prevents radiation-induced oxidative stress and periodontal tissue breakdown in irradiated rats with experimental periodontitis.**  
Köse O., Arabaci T., Kizildag A., Erdemci B., Özkal E., Gedikli S., Özkanlar S., Zihni M., Albayrak M., Kara A., et al.  
Journal of periodontal research, cilt.52, ss.438-446, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Influence of experimental periodontitis on cardiac oxidative stress in rats: a biochemical and histomorphometric study.**  
Kose O., ARABACI T., Yemenoglu H., ÖZKANLAR S., Kurt N., Gumussoy I., GEDİKLİ S., KARA A.  
Journal of periodontal research, cilt.52, ss.603-608, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Biochemical and histopathologic analysis of the effects of periodontitis on left ventricular heart tissues of rats.**  
Köse O., Arabaci T., Gedikli S., Eminoglu D., Kermen E., Kızıldağ A., Kara A., Ozkanlar S., Yemenoglu H.  
Journal of periodontal research, cilt.52, ss.176-185, 2017 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Effects of Melatonin on Oxidative Stress Index and Alveolar Bone Loss in Diabetic Rats With Periodontitis.**  
Köse O., Arabaci T., Kara A., Yemenoglu H., Kermen E., Kızıldağ A., Gedikli S., Ozkanlar S.  
Journal of periodontology, cilt.87, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Influences of Fucoxanthin on Alveolar Bone Resorption in Induced Periodontitis in Rat Molars.**  
Kose O., ARABACI T., Yemenoglu H., Kara A., ÖZKANLAR S., Kayis S., Duymus Z. Y.  
Marine drugs, cilt.14, 2016 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Therapeutic Effects of Melatonin on Alveolar Bone Resorption After Experimental Periodontitis in Rats: A Biochemical and Immunohistochemical Study.**  
ARABACI T., Kermen E., ÖZKANLAR S., Kose O., Kara A., Kizildag A., Duman S. B. , Ibisoglu E.  
Journal of periodontology, cilt.86, ss.874-81, 2015 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Are increased salivary carbonic anhydrase VI levels related to the amount of supragingival dental calculus formation and clinical periodontal scores?**  
ARABACI T., ÇİÇEK Y., BEYDEMİR Ş., ÇANAKÇI C. F. , ÇANAKÇI V.  
JOURNAL OF DENTAL SCIENCES, cilt.10, ss.123-127, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Clinical Evaluation of Autologous Platelet-Rich Fibrin in the Treatment of Multiple Adjacent Gingival Recession Defects: A 12-Month Study**  
Tunali M., Ozdemir H., ARABACI T., Gurbuzer B., Pikkoken M. L. , Firatli E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PERIODONTICS & RESTORATIVE DENTISTRY, cilt.35, ss.105-114, 2015 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Role of nuclear factor kappa-B in phenytoin-induced gingival overgrowth**  
ARABACI T., Kose O., KIZILDAĞ A., ALBAYRAK M., Cicek Y., KARA A.  
ORAL DISEASES, cilt.20, ss.294-300, 2014 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Assessment of cytogenetic and cytotoxic effects of chlorhexidine digluconate on cultured human lymphocytes**  
ARABACI T., TÜRKEZ H., ÇANAKÇI C. F. , ÖZGÖZ M.  
Acta Odontologica Scandinavica, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Therapeutic Effects of Alpha Lipoic Acid and Vitamin C on Alveolar Bone Resorption After Experimental Periodontitis in Rats: A Biochemical, Histochemical, and Stereologic Study**

Akman S., ÇANAĞÇI V., KARA A., Tozoglu U., ARABACI T., DAĞSUYU İ. M.

JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, cilt.84, ss.666-674, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

- **Influence of tip wear of piezoelectric ultrasonic scalers on root surface roughness at different working parameters. A profilometric and atomic force microscopy study**  
ARABACI T., Cicek Y., DİLSİZ A., Erdogan I. Y. , Kose O., Kizildag A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF DENTAL HYGIENE, cilt.11, ss.69-74, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Influence of alpha lipoic acid on epithelial apoptosis in experimental periodontitis**  
KARA A., Akman S., DEMİRCİ T., ARABACI T., ÇANAĞÇI V., ÜNAL B.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.43, ss.747-755, 2013 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Evaluation of genotoxicity after application of Listerine (R) on human lymphocytes by micronucleus and single cell gel electrophoresis assays**  
TÜRKEZ H., Togar B., ARABACI T.  
TOXICOLOGY AND INDUSTRIAL HEALTH, cilt.28, ss.271-275, 2012 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Evaluation of oral malodour in left- and right-handed individuals.**  
CIÇEK Y., ARABACI T., Canakçi C. F.  
Laterality, cilt.15, ss.317-26, 2010 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Relationship between handedness and toothbrush related cervical dental abrasion in left and right handed individuals**  
ÖZGÖZ M., ARABACI T., SÜMBÜLLÜ M. A. , DEMİR T.  
Journal Of Dental Sciences, cilt.5, ss.177-182, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Relationship between handedness and toothbrush related cervical dental abrasion in left and right handed individuals**  
ÖZGÖZ M., ARABACI T., SÜMBÜLLÜ M. A. , DEMİR T.  
Journal Of Dental Sciences, ss.177-182, 2010 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **Effectiveness of mouthguards on tooth pain and mobility in cervical traction treatment**  
DEMİR T., Canakci V., ELTAŞ A., ŞENEL K., ÇANAĞÇI C. F. , ARABACI T., BAYGUTALP F., DAĞSUYU İ. M. , Kara C.  
JOURNAL OF BACK AND MUSCULOSKELETAL REHABILITATION, cilt.21, ss.91-98, 2008 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- **The comparison of the effects of three types of piezoelectric ultrasonic tips and air polishing system on the filling materials: an in vitro study.**  
ARABACI T., CIÇEK Y., OZGÖZ M., CANAKCI V., Canakçi C. F. , ELTAS A.  
International journal of dental hygiene, cilt.5, ss.205-10, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)
- **Sonic and ultrasonic scalers in periodontal treatment: a review.**  
ARABACI T., CIÇEK Y., Canakçi C. F.  
International journal of dental hygiene, cilt.5, ss.2-12, 2007 (SCI Expanded İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- **EVALUATION OF CAFFEIC ACID PHENETHYL ESTER ADMINISTRATION IN CHRONICALLY STRESSED RATS WITH EXPERIMENTAL PERIODONTITIS**  
KIZILDAĞ A., ARABACI T., ALBAYRAK M., TAŞDEMİR O. U. , MERGEN DALYANOĞLU M., KIZILDAĞ C. A.  
Cumhuriyet Dental Journal, cilt.22, ss.114-120, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Effects of caffeic acid phenethyl ester on anti-rankl and anti-opg levels on experimental periodontitis in rats**  
KIZILDAĞ A., ARABACI T., TAŞDEMİR O. U. , ŞENEL E., ALBAYRAK M.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Effects of alpha lipoic acid and its combined use with vitamin C on periodontal tissues and markers of oxidative stress in rats with experimental periodontitis**  
KÖSE O., ARABACI T., Kermen E., KIZILDAĞ A., YEMENOĞLU H., ALKURT M., ÖZKANLAR S.  
Oxidants and Antioxidants in Medical Science, cilt.4, ss.91, 2015 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- **Analyzing of the effects of chlorhexidine digluconate on the antioxidant enzyme levels in human peripheral blood cultures Klorheksidin diglukonatın insan perifer kan kültürlerinde antioksidan enzim**

### seviyeleri üzerine etkilerinin incelenmesi

ARABACI T., Türkez H., Çiçek Y., GEYİKOĞLU F., TATAR A., KELEŞ M. S. , ŞAYBAK A., KIZILDAĞ A.  
Cumhuriyet Dental Journal, cilt.16, ss.197-202, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **An index developed for the determination of oral hygiene motivation success.**

ARABACI T., DEMİR T.

dental hypothesis, cilt.4, ss.9-12, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **An index developed for the determination of oral hygiene motivation success.**

ARABACI T., DEMİR T.

dental hypothesis, cilt.4, ss.9-12, 2013 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Immunohistochemical and Stereologic Analysis of NF-κB Activation in Chronic Periodontitis.**

ARABACI T., ÇIÇEK Y., CANAKCI V., Canakci C. F. , OZGÖZ M., ALBAYRAK M., KELES O. N.

European journal of dentistry, cilt.4, ss.454-61, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

- **Agresif Periodontitisli Bireylerde Nükleer Faktör Kappa B Aktivasyonunun İmmunohistokimyasal Olarak İncelenmesi: Stereolojik Çalışma**

ARABACI T., ÇIÇEK Y., ALBAYRAK M., KELEŞ O. N.

Atatürk Üniv. Dis Hek. Fak. Derg., cilt.2, ss.84-91, 2010 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- **KRONİK PERİODONTİTİSLİ VE PERİODONTAL OLARAK SAĞLIKLIBİREYLERİN DİŞETİ DOKULARININ RAMAN SPEKTROSKOPİ YÖNTEMİ İLE ANALİZİ**

ALBAYRAK M., ARABACI T., ŞENOL O., KADIOĞLU Y.

4.Uluslararası Mesleki ve Teknik Bilimler Kongresi, 7 - 09 Aralık 2018

- **Comparison of ACE and IL-1a Levels in Platelet Rich Fibrin Obtained with Glass- and Titanium- Prepared Tubes**

ARABACI T., ALBAYRAK M.

3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN NATURAL APPLIED SCIENCE, 9 - 12 Mayıs 2018

- **Evaluation the effects of advanced glycation end products on alveolar bone resorption and clinical attachment loss in periodontitis**

AYTEKİN Z., TORAMAN A., ARABACI T., ALBAYRAK M.

Türk Periodontoloji Derneği 47. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 17 - 18 Kasım 2017

- **Evaluation of the effects of advanced glycation end products and vitamin c application in experimental diabetes and periodontitis-induced rats**

TORAMAN A., AYTEKİN Z., ARABACI T., ALBAYRAK M.

Türk Periodontoloji Derneği 47. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 17 Kasım 2016 - 18 Kasım 2017

- **İleri glikasyon son ürünlerinin periodontitisteki alveolar kemik rezorpsiyonu ve klinik ataşman kaybı üzerine etkilerinin incelenmesi**

AYTEKİN Z., TORAMAN A., ARABACI T., ALBAYRAK M.

Türk Periodontoloji Derneği 47. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 17 - 18 Kasım 2017

- **Deneyisel diyabet ve periodontitis oluşturulmuş ratlarda ileriglikasyon son ürünlerinin ve vitamin c uygulamasının etkilerinin değerlendirilmesi**

TORAMAN A., AYTEKİN Z., ARABACI T., ALBAYRAK M.

Türk Periodontoloji Derneği 47. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 17 - 18 Kasım 2017

- **Dışeti Çekilmelerinin Tedavisinde T-TZF ve SBDG'Nin Klinik, Biyokimyasal Olarak Karşılaştırılması**

UYANIK G., AYDIN T., ÇANAKÇI C. F. , ARABACI T., KIZILTUNÇ A.

Türk Diş Hekimleri Birliği Uluslararası Kongresi, 21 - 24 Eylül 2017

- **Influence of Periodontitis on Serum Lipids Inflammatory Markers and Heart Tissue of Rats**

KÖSE O., YEMENOĞLU H., GEDİKLİ S., ÖZKANLAR S., KIZILDAĞ A., ARABACI T., KARA A.

TDB 21. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 28 - 30 Mayıs 2015

- **Yeni geliştirilen oral hijyen motivasyon skor indeksi ile hasta motivasyonlarının değerlendirilmesi**

DEMİR T., ARABACI T., EMREM DOĞAN G., ÖZKAN Y., ADD Y.

Türk Periodontoloji Kongresi 44. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 9 - 10 Mayıs 2014

- **COMPARISON OF SYSTEMIC ORAL MALODOR IN PATIENTS UNDERGOING HEMODIALYSIS AND PERITONEAL DIALYSIS**

ARABACI T., EMREM DOĞAN G., Keles M., Kizildag A.

50th European-Renal-Association - European-Dialysis-and-Transplant-Association Congress, İstanbul, Türkiye, 18 - 21 Mayıs 2013, cilt.28, ss.433

- **Therapeutic Effects of Melatonin on Alveolar Bone Resorption After Experimental Periodontitis in Rats A Biochemical Histochemical and Stereologic study**

KÖSE O., ÖZKANLAR S., ARABACI T., ÇANAKÇI V., AKMAN S.

FDI World Dental Federation, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2013, ss.255

- **Effects of Alpha Lipoic Acid and Vitamin C on 8 hydroxydeoxyguanosine Glutathione and Malondialdehyde Levels Experimental Periodontitis in Rats**

KÖSE O., KARA A., ARABACI T., ÇANAKÇI C. F., ÖZKANLAR S.

FDI World Dental Federation, Türkiye, 17 - 20 Nisan 2013, ss.158

## Desteklenen Projeler

ARABACI T., ŞİMŞEK YILMAZ M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kronik Periodontitisli Periodontal Sağlıklı Sigara İçen İçmeyen Bireylerde Doku Düzeyinde Vazoaktif İntestinal Peptid(VIP) Seviyelerinin İmmünohistokimyasal Olarak Belirlenmesi, 2018 - 2019

KARATAŞ E., ARABACI T., ADIGÜZEL A., ARSLAN H., BALTACI M. Ö., ULUKÖYLÜ E., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Farklı Sıcaklıklarda ki Sodyum Hipokloritin Kök Kanallarından Bakteri Uzaklaştırılması ve Postoperatif Ağrı Üzerine Etkisi; Prospektif, Randomize Kontrollü Klinik Çalışma, 2018 - 2019

ARSLAN H., ÖZDOĞAN A., KARATAŞ E., ARABACI T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kompozit ve Lityum Disilikat Cam Seramik Endokron Restorasyonların Klinik Başarısının Değerlendirilmesi, 2017 - 2019

ARABACI T., ALBAYRAK M., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Titanyum tüp ve cam tüplerde elde edilen trombosit zengin fibrinlerde anjiyogenik faktör seviyelerinin karşılaştırmalı analizi, 2017 - 2018

ARABACI T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "PERİODONTİTİS OLUŞTURULMUŞ DİYABETLİ RATLARDA İLERİ GLİKASYON SON ÜRÜNLERİNİN PERİODONTAL DOKU YIKIMI ÜZERİNE ETKİLERİ VE MELATONİN UYGULAMASININ TERAPÖTİK ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ", 2015 - 2017

ARABACI T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PERİODONTİTİS OLUŞTURULMUŞ DİYABETLİ RATLARDA LOKAL VİTAMİN C UYGULAMASININ SERUM OKSİDAN SEVİYESİ, RANKL/OPG SİSTEMİ VE ALVEOLER KEMİK YIKIMI ÜZERİNE ETKİLERİNİN BİYOKİMYASAL VE İMMÜNOHİSTOKİMYASAL OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ, 2015 - 2016

ÇİÇEK Y., ARABACI T., KIZILDAĞ A., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, "KRONİK PERİODONTİTİSLİ BİREYLERDE KONVANSİYONEL PERİODONTAL FLEP İLE KOMBİNE TROMBOSİTTEN ZENGİNLEŞTİRİLMİŞ FİBRİN KULLANIMININ CERRAHİ SONRASI PERİODONTAL İYİLEŞME ÜZERİNE OLAN KATKILARININ DİŞETİ OLUĞU SIVISI MARKIRLARI VE KLİNİK VE RADYOLOJİK ÖLÇÜMLERLE ARAŞTIRILMASI", 2012 - 2013

ARABACI T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, PERİODONTAL FLEP CERRAHİSİNDE TROMBOSİTTEN ZENGİNLEŞTİRİLMİŞ FİBRİN UYGULAMASININ DİŞ ETİ OLUĞU SIVISINDA BÜYÜME FAKTÖRLERİ VE İMMUN MEDIATÖR MİKTARLARI ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2011 - 2013

ARABACI T., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BAZI AĞIZ ÇALKALAMA SOLÜSYONLARININ 3T3/ANL FİBROBLAST HÜCRE KÜLTÜRLERİ ÜZERİNDEKİ SİTOTOKSİK ETKİLERİNİN İNCELENMESİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ, 2011 - 2012

## Atıflar

Toplam Atf Sayısı (WOS):152

h-indeksi (WOS):6