

## **Prof. Taner ARABACI**

### **Personal Information**

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

### **Education**

Doctorate, Ataturk University, Diş Hekimliği Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Turkey 2003 - 2009

Undergraduate, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 1998 - 2003

### **Dissertations**

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

### **Research Areas**

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Periodontology

### **Academic Positions**

Professor, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2019 - Continues

Associate Professor, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2014 - 2019

Assistant Professor, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2010 - 2014

Research Assistant, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2003 - 2009

### **Academic and Administrative Experience**

Vice Dean, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2023 - Continues

Anabilim dalı akademik kurul üyesi, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2010 - Continues

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2018 - 2022

Academic Performance D. Board Member, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2017 - 2020

Experimental Animals Ethics Committee Member, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2016 - 2020

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, 2014 - 2015

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2012 - 2013

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, 2012 - 2013

### **Courses**

**Doctorate**

Periodontolojide rejeneratif tedavi, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Multidisipliner çalışmalar, Doctorate, 2023 - 2024, 2020 - 2021

Periodontolojinin proteze katkıları, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021

Sert ve Yumuşak Dokuların Protez ve Kemik İçi İmplant Uygulamaları İçin Hazırlanması, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Periodontal Tedavide İlaçlar, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

**Dental Specialty**

Periodontolojinin ortodontik tedaviye katkıları, Dental Specialty, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Periodontal hastalıklarda imunoloji, Dental Specialty, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2020 - 2021

**Undergraduate**

Periodontoloji 4, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Periodontoloji 3, Undergraduate, 2022 - 2023

**Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI**

- I. **The effect of titanium-platelet rich fibrin on periodontal intrabony defects: A randomized controlled split-mouth clinical study**  
ÖZKAL EMİNOĞLU D., ARABACI T., Sahiner G. A.  
PLOS ONE, vol.19, no.6 June, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Melatonin improves periodontitis-induced kidney damage by decreasing inflammatory stress and apoptosis in rats.**  
KÖSE O., Bayrakdar S. K., ÜNVER B., ALTIN A., AKYILDIZ K., MERCANTEPE T., BOSTAN S. A., ARABACI T., Sener L. T., KÖSE T. E., et al.  
Journal of periodontology, vol.92, no.6, pp.22-34, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Melatonin ameliorates periodontitis related inflammatory stress at cardiac left ventricular tissues in rats**  
KÖSE O., Bayraktar S. K., AKYILDIZ K., ALTIN A., ARABACI T., YEMENOĞLU H., Korkmaz M. Z., KÖSE T. E., Sener L. T., MERCANTEPE T., et al.  
JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, vol.91, no.11, pp.1486-1494, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **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, vol.95, no.6, pp.456-463, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **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, vol.78, no.6, pp.425-432, 2020 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of vitamin C local application on ligature-induced periodontitis in diabetic rats**  
Toraman A., ARABACI T., AYTEKİN Z., ALBAYRAK M., BAYIR Y.  
JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE, vol.28, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **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., DEMİRÇİ E.  
Journal of Dental Sciences, vol.14, no.4, pp.339-345, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **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., Iyilikci B.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, vol.30, no.6, pp.1662-1666, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **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., Yildiz D. A., Savran L.  
LASERS IN MEDICAL SCIENCE, vol.34, no.3, pp.517-523, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of local vitamin c administration on alveolarbone destruction in experimental periodontitis inrats**
- AYTEKİN Z., ARABACI T., TORAMAN A., BAYIIR Y., ALBAYRAK M.  
Journal Of Clinical Periodontology, 2018 (SCI-Expanded)
- XI. **Titanium-prepared platelet-rich fibrin provides advantages on periodontal healing: A randomized split-mouth clinical study.**
- Arabaci T., Albayrak M.  
Journal of periodontology, vol.89, pp.255-264, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **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, vol.36, pp.239-245, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Effect of intracanal diode laser application and low-level laser therapy on CGRP change**
- ARSLAN H., Koseoglu S., Doganay Yildiz E., ARABACI T., Savran L., Yildiz D. A., Veyisoglu G.  
BRAZILIAN ORAL RESEARCH, vol.32, 2018 (SCI-Expanded)
- XIV. **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, vol.88, no.8, pp.771-777, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **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, vol.52, no.3, pp.438-446, 2017 (SCI-Expanded)
- XVI. **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, vol.52, no.3, pp.603-608, 2017 (SCI-Expanded)
- XVII. **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., Kizildag A., Kara A., Ozkanlar S., Yemenoglu H.  
Journal of periodontal research, vol.52, pp.176-185, 2017 (SCI-Expanded)
- XVIII. **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., Kizildag A., Gedikli S., Ozkanlar S.  
Journal of periodontology, vol.87, 2016 (SCI-Expanded)
- XIX. **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, vol.14, no.4, 2016 (SCI-Expanded)
- XX. **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, vol.86, no.7, pp.874-81, 2015 (SCI-Expanded)
- XXI. **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, vol.10, no.2, pp.123-127, 2015 (SCI-Expanded)
- XXII. **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., Pikedoken M. L., Firatli E.  
 INTERNATIONAL JOURNAL OF PERIODONTICS & RESTORATIVE DENTISTRY, vol.35, no.1, pp.105-114, 2015 (SCI-Expanded)
- XXIII. Role of nuclear factor kappa-B in phenytoin-induced gingival overgrowth**  
 Arabaci T., Koese O., Kizildag A., Albayrak M., Cicek Y., Kara A.  
 ORAL DISEASES, vol.20, pp.294-300, 2014 (SCI-Expanded)
- XXIV. 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, vol.71, no.5, pp.1255-1260, 2013 (SCI-Expanded)
- XXV. Therapeutic Effects of Alpha Lipoic Acid and Vitamin C on Alveolar Bone Resorption After Experimental Peripontitis in Rats: A Biochemical, Histochemical, and Stereologic Study**  
 Akman S., ÇANAKÇI V., KARA A., Tozoglu U., ARABACI T., DAĞSUYU İ. M.  
 JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, vol.84, no.5, pp.666-674, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVI. 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., Dilsiz A., Erdogan I. Y., Kose O., Kizildag A.  
 INTERNATIONAL JOURNAL OF DENTAL HYGIENE, vol.11, no.1, pp.69-74, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVII. Influence of alpha lipoic acid on epithelial apoptosis in experimental periodontitis**  
 KARA A., Akman S., DEMİRCİ T., ARABACI T., ÇANAKÇI V., ÜNAL B.  
 TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.43, no.5, pp.747-755, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVIII. 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, vol.28, no.3, pp.271-275, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIX. 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, vol.5, no.4, pp.177-182, 2010 (SCI-Expanded)
- XXX. Evaluation of oral malodour in left- and right-handed individuals.**  
 CIÇEK Y., ARABACI T., Canakçi C. F.  
 Laterality, vol.15, pp.317-26, 2010 (SSCI)
- XXXI. 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, vol.5, pp.177-182, 2010 (SCI-Expanded)
- XXXII. Effectiveness of mouthguards on tooth pain and mobility in cervical traction treatment**  
 DEMİR T., Canakci V., ELTAŞ A., ŞENEL K., ÇANAKÇI C. F., ARABACI T., BAYGUTALP F., DAĞSUYU İ. M., Kara C.  
 JOURNAL OF BACK AND MUSCULOSKELETAL REHABILITATION, vol.21, no.2, pp.91-98, 2008 (SCI-Expanded)
- XXXIII. 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, vol.5, pp.205-10, 2007 (SCI-Expanded)
- XXXIV. Sonic and ultrasonic scalers in periodontal treatment: a review.**  
 ARABACI T., CIÇEK Y., Canakçi C. F.  
 International journal of dental hygiene, vol.5, pp.2-12, 2007 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. Evaluation of Platelet Rich Fibrin Content Among Individuals With Different Blood Groups

- Öztaş G. A., Özkal Eminoğlu D., Arabacı T., Kalın R.  
Current research in dental sciences (Online), vol.34, no.3, pp.179-184, 2024 (Scopus)
- II. **Immunohistochemical Determination of Vasoactive Intestinal Peptide (VIP) Levels in Smokers and Non-Smokers Chronic Periodontitis Patients and Periodontal Healthy Individuals**  
Şimşekyılmaz M., Arabacı T., Bilici E., Şahin B. N.  
Türk Diş Hekimliği Araştırma Dergisi, vol.2, no.1, pp.154-162, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Comperative analysis of angiogenic factor levels in platelet rich fibrins**  
ARABACI T., ALBAYRAK M.  
International Journal of Medical Research and Health Sciences, vol.10, no.6, pp.9-15, 2021 (ESCI)
- IV. **Comparative Analysis of Angiogenic Factor Levels in Platelet-Rich FibrinsObtained from Titanium and Glass Tubes**  
Arabaci T., Albayrak M.  
International Journal of Medical Research & Health Sciences, vol.10, no.6, pp.9-15, 2021 (ESCI)
- V. **Trace Element Analysis in Platelet Rich Fibrin Obtained from Titaniumand Glass Tubes**  
Albayrak M., Arabaci T.  
International Journal of Medical Research & Health Sciences, vol.10, no.6, pp.71-76, 2021 (ESCI)
- VI. **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, vol.22, pp.114-120, 2019 (Scopus)
- VII. **Gingival Necrosis Caused by the use of Paraformaldehyde-Containing Paste: Case Series**  
ÖZGÖZ M., ÇALIŞIR M., ARABACI T.  
Advances in Dentistry and Oral Health, vol.10, no.2, pp.1-4, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Chronic Inflammatory Gingival Enlargement and Treatment: A Case Report**  
ÖZGÖZ M., ARABACI T.  
Advances in Dentistry and Oral Health, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Effect of using ibuprofen on single-tooth implant surgery,placebocontrolled,randomize clinical study**  
Yıldız D. A., ARABACI T., DOĞANAY YILDIZ E.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **The effect of placebo, intracanal diode laser application and lowlevel laser therapy on the change of total amount of CGRP ingingival crevicular fluid: split mouth study design**  
ARSLAN H., KÖSEOĞLU S., DOĞANAY YILDIZ E., ARABACI T., savran l., yıldız d. a., veysioglu g.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Difference of saliva CGRP and substance-p levels after dental implant sugeryat first day and seventh day**  
yıldız d. a., ARABACI T., yıldız e.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Effects of caffeic acid phenethyl ester on anti-rankl and anti-opg levels onexperimental periodontitis in rats**  
KIZILDAĞ A., ARABACI T., TAŞDEMİR O. U., ŞENEL E., ALBAYRAK M.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **The effect of low-level laser therapy on total amount of substanceP in gingival crevicular fluid: Placebo controlled randomized clinicaltrial**  
DOĞANAY YILDIZ E., ARSLAN H., KÖSEOĞLU S., ARABACI T., yıldız d., savrany l.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Subgingival plak içinde bakteriyel etkileşimler**  
AYTEKİN Z., ARABACI T.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **The Effects of Obesity on Local and Circulating Levels of Tumor Necrosis Factor and Interleukin 6 in Patients with Chronic Periodontitis**  
KÖSE O., ÇANAKÇI V., ÇANAKÇI C. F., YILDIRIM A., ARABACI T., GÜNGÖR H.

- Journal of Periodontology & Implant Dentistry, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Kombine Endodontik Periodontal Lezyonun Tedavisinde Trombositten Zengin Fibrin Kullanımının Klinik Ve Radyolojik Olarak Değerlendirilmesi Olgu Sunumu**  
KIZILDAĞ A., ARABACI T., DOĞANAY E.  
İnönü Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **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, vol.4, pp.91, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Assessment of Preemptive Analgesia with Etodolac in Conventional and Flapless Dental Implant Surgeries**  
KÖSE O., ARABACI T., ÇANAKÇI C. F., ÇANAKÇI V., SAĞLAM E., KIZILDAĞ A.  
TÜRKİYE KLİNİKLERİ JOURNAL OF DENTAL SCIENCE, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Comparison of Systemic Oral Malodor in Patients Undergoing Hemodialysis and Peritoneal Dialysis**  
ARABACI T., EMREM DOĞAN G., KELEŞ M., KIZILDAĞ A.  
EUROPEAN JOURNAL OF GENERAL MEDICINE, 2014 (Scopus)
- XX. **GÖRME ENGELLİ BİREYLERDE AĞIZ SAĞLIĞI**  
Köse O., Dilsiz A., Arabaci T.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.9, no.Supp (9); pp.6-9, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Relationship between periodontitis and cardiovascular diseases A literature review**  
KIZILDAĞ A., ARABACI T., EMREM DOĞAN G.  
WORLD JOURNAL OF STOMATOLOGY, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **The effect of obesity on total antioxidant oxidant status and oxidative stress index in patients with chronic periodontitis**  
KÖSE O., ÇANAKÇI V., ÇANAKÇI C. F., YILDIRIM A., ARABACI T., GÜNGÖR A.  
Oxidants and Antioxidants in Medical Science, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Analyzing of the effects of chlorhexidine digluconate on the antioxidant enzyme levels in human peripheral blood cultures Klorheksidin diglukonatin insan periferal kan kültürlerinde antioksidan enzim seviyeleri üzerine etkilerinin incelenmesi**  
ARABACI T., Türkez H., Çiçek Y., GEYİKOĞLU F., TATAR A., KELEŞ M. S., ŞAYBAK A., KIZILDAG A.  
Cumhuriyet Dental Journal, vol.16, no.3, pp.197-202, 2013 (Scopus)
- XXIV. **An index developed for the determination of oral hygiene motivation success.**  
ARABACI T., DEMİR T.  
dental hypothesis, vol.4, pp.9-12, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Clinical and radiographical evaluation of the use of platelet rich fibrine membrane and autogen bone graft in regenerative treatment of periodontal infrabony defects**  
ARABACI T., KIZILDAĞ A., KÖSE O.  
Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Dişsizliğin beslenme alışkanlıklarını ve vücutağırlığı üzerine etkileri**  
Köse O., Alkurt M., Dilsiz A., Arabaci T.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.23, no.3, pp.399-407, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Klorheksidin diglukonatın insan periferal kan kültürlerinde antioksidan enzim seviyeleri üzerine etkilerinin incelenmesi**  
ARABACI T., TÜRKEZ H., ÇİÇEK Y., GEYİKOĞLU F., TATAR A., KELEŞ M. S., KIZILDAĞ A.  
Cumhuriyet Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Periodontal kemikiçi defektlerin rejeneratif tedavisindetrombositten zenginleştirilmiş fibrin membran ve otojen kemik grefti kullanımının klinik veradyolojik olarak değerlendirilmesi Olgu Serisi**  
ARABACI T., KIZILDAĞ A., KÖSE O.  
Marmara Üniversitesi Sağlık BilimleriEnstitüsü Dergisi, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Diş hekimliğinde obez hastalara yaklaşım**  
KÖSE O., ÇANAKÇI V., ARABACI T.

- Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. Treatment of a complicated iatrogenic furcationperforation in a mandibular molar with bicuspidization technique A case report  
ARABACI T., ÇİÇEK Y., GÜNGÖR H.  
Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. Obezite ve periodontitis  
KÖSE O., ÇANAKÇI V., ARABACI T., SAĞLAM E.  
Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. Immunohistochemical and Stereologic Analysis of NF- $\kappa$ B Activation in Chronic Periodontitis.  
ARABACI T., CIÇEK Y., CANAKCI V., Canakci C. F., OZGÖZ M., ALBAYRAK M., KELES O. N.  
European journal of dentistry, vol.4, pp.454-61, 2010 (Scopus)
- XXXIII. Agresif Periodontitisli Bireylerde Nükleer Faktör Kappa B Aktivasyonun İmmunohistokimyasal Olarak İncelenmesi: Stereolojik Çalışma  
ARABACI T., ÇİÇEK Y., ALBAYRAK M., KELEŞ O. N.  
Atatürk Üniv. Dis Hek. Fak. Derg., vol.2, pp.84-91, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. IMMUNOHISTOCHEMICAL EXAMINATION OF NUCLEAR FACTOR KAPA B ACTIVATION IN INDIVIDUALS WITH AGGRESSIVE PERIODONTITIS: STEREOLOGIC STUDY  
Arabaci T., Cicek Y., Albayrak M., KELEŞ O. N.  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.20, no.2, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. Rekürrent aftöz stomatitisler  
ÇİÇEK Y., ARABACI T.  
SENDROM, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVI. Agresif periodontitisli bireylerde nükleer faktör kappa B aktivasyonunun immunohistokimyasal olarak incelenmesi Stereolojik Çalışma  
ARABACI T., ÇİÇEK Y., ALBAYRAK M., KELEŞ O. N.  
ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ DERGİSİ, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. Dişeti çekilmesi ve tedavisi  
ÖZGÖZ M., ELTAS A., SEZER U., ARABACI T.  
SENDROM, 2006 (Peer-Reviewed Journal)

### Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. KRONİK PERİODONTİTSLİ 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 December 2018, (Full Text)
- II. Effects of local vitamin c administration on alveolar bone destruction in experimental periodontitis in rats  
AYTEKİN Z., ARABACI T., TORAMAN A., BAYIR Y., ALBAYRAK M.  
9th Congress of the European Federation of Periodontology (EuroPerio9), 20 - 23 June 2018, (Summary Text)
- III. Comparison of ACE and IL-1 $\alpha$  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 May 2018, (Summary Text)
- IV. 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.  
International Congress on Preventive Dentistry, 5 - 08 March 2018, (Summary Text)
- V. 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 November 2017, (Summary Text)
- VI. 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 November 2016 - 18 November 2017, (Summary Text)
- VII. İleri glikasyon son ürünlerinin periodontisteki 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 November 2017, (Summary Text)
- VIII. Deneysel diyabet ve periodontitis oluşturulan ratlarda ilerilikasyon 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 November 2017, (Summary Text)
- IX. Analysis of Nuclear Factor-kappa B and relative RANKL/OPG ratio in Peri-implantitis Tissues of Patients with/without a Previous History of Chronic Periodontitis.**  
ARABACI T., ALBAYRAK M.  
Meffert Implant Institute Bone Symposium, 5 - 08 October 2017, (Summary Text)
- X. Oral pemfigus vulgaris. A case report**  
ŞİMŞEKYILMAZ M., AKARKEN S. O., ARABACI T.  
Uluslararası Türk Diş Hekimliği Birliği Kongresi, 21 - 24 September 2017, (Summary Text)
- XI. Dişeti 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 September 2017, (Summary Text)
- XII. Deneysel Periodontitisli Ratlarda Fukoksantin in Alveol Kemik Rezorpsiyonu Üzerine**  
KÖSE O., ARABACI T., KARA A., YEMENOĞLU H., kermen e.  
TÜRK PERIODONTOLOJİ DERNEĞİ 45. BİLİMSEL KONGRESİ, 9 - 10 November 2015, (Summary Text)
- XIII. Immunomodulatory Effects of Melatonin on Oxidative Stress and Alveolar Bone Loss in Diabetic Rats with Periodontitis**  
KÖSE O., ARABACI T., KARA A., YEMENOĞLU H., KIZILDAĞ A., ÖZKANLAR S.  
TÜRK PERIODONTOLOJİ DERNEĞİ 45. BİLİMSEL KONGRESİ, 9 - 10 November 2015, (Summary Text)
- XIV. Biochemical and immunohistochemical of the effect of radiotherapy in periodontium in rats with experimental periodontitis**  
ARABACI T., KÖSE O., KIZILDAĞ A., KARA A., TORAMAN A., kermen e.  
EUROPERIO 8, 3 - 06 June 2015, (Summary Text)
- XV. Periodontitisin Serum Lipitleri Serum İnflamasyon Belirteçleri ve Rat Kalp Dokusu Üzerine Etkileri Biyokimyasal ve Histolojik Değerlendirme**  
KÖSE O., YEMENOĞLU H., GEDİKLİ S., ÖZKANLAR S., KIZILDAĞ A., ARABACI T., KARA A.  
21. ULUSLAR ARASI DİŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ, 28 May - 30 November 2015, (Summary Text)
- XVI. 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 May 2015, (Summary Text)
- XVII. 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, Turkey, 9 - 10 May 2014
- XVIII. Case Report: Treatment of Periodontal Bone Defect with PRF and Xenograft Combination**  
ÖZKAL EMİNOĞLU D., ARABACI T., KERMEN E., EMİNOĞLU A.  
101st FDI Annual World Dental Congress, 28 August 2013, (Summary Text)
- XIX. 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, Turkey, 18 - 21 May 2013, vol.28, pp.433, (Summary Text)

- XX. **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, Turkey, 17 - 20 April 2013, pp.158

- XXI. **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, Turkey, 17 - 20 April 2013, pp.255

- XXII. **Using of Platelet Rich Fibrine with Coronally AdvancedFlap in the Treatment of Gingival Recession A CaseReport**

SAĞLAM E., ARABACI T., YAVUZ M. C., TERZİ M.

EUROPERIO 7, 6 - 09 September 2012

- XXIII. **THE EFFECTS OF ASCORBIC ACID ON LISTERINE TOXICITY IN VITRO**

TATAR A., TÜRKEZ H., ARABACI T., DİRİCAN E.

INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON DRUG RESEARCH AND DEVELOPMENT, Turkey, 27 - 29 May 2011

- XXIV. **PLATELET RICH FIBRIN MEMBRANE FOR THE TREATMENT OF GINGIVAL RECESSION**

ÖZDEMİR H., ARABACI T., GÜRBÜZER H. B., FIRATLI H. E.

IADR SAN DIAGO CALIFIRNIA, 16 March 2011 - 19 September 2012

- XXV. **EVALUATION OF THE GENOTOXIC EFFECTS AFTER APPLICATOIN OF LISTERINE ON HUMAN LYMPHOCYTES**

ARABACI T., TÜRKEZ H.

20. ULUSAL BİYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 21 - 27 June 2010

- XXVI. **A study on the toxic effects of chx on humanlymphocytes in vitro**

ARABACI T., ÇANAKÇI C. F., TÜRKEZ H., ÖZGÖZ M.

EUROPERIO 6, 4 - 06 June 2009

- XXVII. **KLORHEGZIDIN GLUKONAT ANTİSEPTİĞİNİN İNSAN PERİFERAL KÜLTÜR KAN HÜCRELERİİNDE OKSİDATİF STRESE BAĞLI SİTOGENETİK ETKİLERİ**

ARABACI T., TÜRKEZ H., ÇİÇEK Y., GEYİKOĞLU F., TATAR A., KELEŞ M. S.

34. ULUSAL FİZYOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 6 - 10 October 2008

- XXVIII. **Klorhekzidin glukonat antiseptiğinin insan periferik kan kültürlerinde oksidatif strese bağlı sitogenetik etkileri**

ARABACI T., TÜRKEZ H., GEYİKOĞLU F., TATAR A., KELEŞ M. S.

34. Ulusal Fizyoloji Kongresi, 6-10 Ekim 2008, 206, Erzurum, Turkey, 6 - 10 October 2008, (Summary Text)

## **Funded Projects**

ARABACI T., ÜNAL B., Project Supported by Higher Education Institutions, Periodontitisli ve Periodontal Olarak Sağlıklı Hastaların Diş Eti Oluğu Sivisinda IL-35, RANKL ve Osteoprogerin İlişkisinin İncelenmesi, 2021 - 2022

ARABACI T., ÖZKAL EMİNOĞLU D., ÖZTAŞ G. A., Project Supported by Higher Education Institutions, LÖKOSİT ve TROMBOSİTTEN ZENGİN FİBRİNİN İÇERİĞİ İLE BİREYİN KAN GRUBU ARASINDAKİ İLİŞKİİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ, 2019 - 2020

ARABACI T., AYTEKİN Z., İSKENDERÖĞLU D., GÜR E., KOVACI H., Project Supported by Higher Education Institutions, İmplant Uygulamaları için Titanyum Disk Yüzeylerinin Saçtırma Tekniği Kullanılarak Farklı Bor Bileşikleriyle Kaplanması Mekanik Özelliklerinin İn Vitro Olarak İncelenmesi, 2017 - 2020

ARABACI T., ŞİMŞEKYILMAZ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik Periodontisli Periodontal Sağlıklı Sigara İçen İcmeyen Bireylerde Doku Düzeyinde Vazoaktif İntestinal Peptid(VIP) Seviyelerinin

İmmünohistokimyasal Olarak Belirlenmesi, 2018 - 2019

KARATAŞ E., ARABACI T., ADIGÜZEL A., ARSLAN H., BALTAÇ M. Ö., ULUKÖYLÜ E., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, Kompozit ve Lityum Disilikat Cam Seramik Endokron Restorasyonların Klinik Başarısının Değerlendirilmesi, 2017 - 2019

Kızıldağ A., Albayrak M., Arabacı T., Barbaros Ş., Taşdemir O. U., TUBITAK Project, Effects of Autogenous Dental Bone Grafts Using Platelet Rich Fibrin on New Bone Formation in the Implant Circle, 2017 - 2019

ARABACI T., ALBAYRAK M., Project Supported by Higher Education Institutions, Titanyum tüp ve cam tüplerde elde edilen trombositten zengin fibrinlerde anjiogenik faktör seviyelerinin karşılaştırmalı analizi, 2017 - 2018

ARABACI T., Project Supported by Higher Education Institutions, "PERİODONTİTİS OLUŞTURULMUŞ DİYABETLİ RATLARDA İLERİ GLİKASYON SON ÜRÜNLERİNİN PERİODONTAL DOKU YIKIMI ÜZERİNE ETKİLERİ VE MELATONİN UYGULAMASININ TERAPÖTİK ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ", 2015 - 2017

ARABACI T., Project Supported by Higher Education Institutions, 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., Project Supported by Higher Education Institutions, "KRONİK PERİODONTİTİSLİ BİREYLERDE KONVANSİYONEL PERİODONTAL FLEP İLE KOMBİNE TROMBOSİTTEN ZENGİNLEŞTİRİLMİŞ FİBRİN KULLANIMININ CERRAHİ SONRASI PERİODONTAL İYİLEŞME ÜZERİNE OLAN KATKILARININ DİŞETİ OLUĞU SIVISI MARKİRLARI VE KLINİK VE RADYOLOJİK ÖLÇÜMLERLE ARAŞTIRILMASI", 2012 - 2013

ARABACI T., Project Supported by Higher Education Institutions, PERİODENTAL FLEP CERRAHİSİNDE TROMBOSİTTEN ZENGİNLEŞTİRİLMİŞ FİBRİN UYGULAMASININ DİŞ ETİ OLUĞU SIVISINDA BüYÜME FAKTÖRLERİ VE IMMUN MEDİATÖR MİKTARLARI ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN İNCELENMESİ, 2011 - 2013

ARABACI T., Project Supported by Higher Education Institutions, BAZI AĞIZ ÇALKALAMA SOLÜSYONLARININ 3T3/ANL FİBROBİLAST HÜCRE KÜLTÜRLERİ ÜZERİNDEKİ SİTOTOKSİK ETKİLERİNİN İNCELENMESİ VE DEĞERLENDİRİLMESİ, 2011 - 2012

## Metrics

Publication: 103

Citation (WoS): 414

Citation (Scopus): 547

H-Index (WoS): 11

H-Index (Scopus): 13

## Non Academic Experience

Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Öğretim Üyesi

GATA ASKERİ HASTANESİ, YEDEK SUBAY

İĞDIR AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ, DİŞ HEKİMİ