

## Prof. Recep ORBAK

### Personal Information

Office Phone: [+90 442 236 0944](tel:+904422360944) Extension: 1755

Fax Phone: [+90 442 236 0944](tel:+904422360944)

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

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-2398-9291

Yoksis Researcher ID: 7032



### Education Information

Doctorate, İstanbul University-Cerrahpaşa, Faculty Of Health Sciences, Periodontoloji , Turkey  
1990 - 1994

Undergraduate, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 1985 - 1990

Undergraduate, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 1981 - 1987

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Doctorate, Erzurum ve İstanbul illeri yüksek okul öğrencilerinde ağız diş sağlığı ile ilgili epidemiyolojik araştırmalar ve iki bölgenin karşılaştırılması, İstanbul Üniversitesi-Cerrahpaşa, Diş Hekimliği Fakültesi , Periodonoloji, 1993

### Academic Titles / Tasks

Professor, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2003 - Continues

Associate Professor, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 1998 - 2003

Assistant Professor, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 1994 - 2003

### Academic and Administrative Experience

Member of the Senate, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2022 - Continues

Dean, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Diş Hekimliği, 2022 - Continues

Institute Board Member, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Periodontoloji Anabilim Dalı Başkanlığı, 2022 - Continues

Head of Experimental Animals Ethics Committee, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2022 - Continues

Ethics Committee Member, Ataturk University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Periodontoloji Anabilim Dalı Başkanlığı, 2022 - Continues

Dean, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2021 - Continues

Experimental Animals Ethics Committee Member, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2021 - Continues

Academic Performance D. Board Member, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2021 - Continues

Head of Ethics Committee, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2021 - Continues

Member of the Senate, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2021 - Continues

Fakülte Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2014 - Continues

University Executive Board Member, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2014 - Continues

Head of Department, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 1994 - Continues

Head of Department, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 1993 - 2019

Dean, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2003 - 2009

Enstitü Yönetim Kurulu Üyesi, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2004 - 2007

## Courses

cerrahi olmayan tedavi, Doctorate, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Periodontal hastalıklarda patogenez, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Periodontoloji II, Undergraduate, 2023 - 2024

Periodontal Cerrahi , Dental Specialty, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014

Periodontolojide Klinik Araştırma Yöntemleri , Dental Specialty, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2013 - 2014, 2012 - 2013

Periodontoloji I, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Periodontal hastalık epidemiyolojisi ve epidemiyolojik araştırma teknikleri, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Periodontal mikrocerrahi, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Periodontoloji Stajı, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Oral İmplantolojide Çağdaş Teknikler , Dental Specialty, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Oral implaantolojide çağdaş teknikler, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Periodontolojide klinik araştırma yöntemleri, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Periodontoloji II, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

Periodontoloji, Undergraduate, 2023 - 2024

## Advising Theses

Orbak R., Tiyoredoksin Redüktaz Enzim Seviyesinin Periodontitisli ve Sağlıklı Diş Etinde Belirlenmesi, Doctorate, F.ÇETİNKAYA(Student), 2024

Orbak R., Yeşil sentezle elde edilen gümüş nanopartiküller ile katkılandırılmış ağız gargarasının antimikrobiyal etkinliğinin araştırılması, Dental Specialty, I.HUSEYNLI(Student), 2023

Orbak R., Damaktan serbest diş eti grefti alınmasından sonra donör bölgedeki yara iyileşmesinde hyalüronik asit ve CGF-CD34'ün rolü, Dental Specialty, D.BİÇER(Student), 2023

Orbak R., Mandibular Çene Total Dişsizliklerin Tedavisinde Uygulanan All on Four Konseptin Kemikte Meyana Getirdiği Stresler Üzerine; Protez Yükleme Zamanı Kemik Densitesi ve İmplant Yiv Geometrisinin Etkinliğinin Sonlu Elemanlar Analizi Yöntemiyle Ölçülmesi, Doctorate, Ö.TEZEL(Student), 2022

Orbak R., Periodontitis hastalarında total oksidant/antioksidant durumunun ve selenyum seviyesinin değerlendirilmesi, Dental Specialty, M.UYTUN(Student), 2022

Orbak R., Periodontitisli Hastalarda Serum Vaspın, Vitamin D ve Galectin-3 Seviyesinin Araştırılması, Doctorate, A.ABBASZADEH(Student), 2022

Orbak R., Diş Hekimliği Fakültesi ve Sağlık Bakanlığı Hastaneleri diş polikliniklerine başvuran hastaların sağlık okuryazarlığı ve periodontal indekslerinin karşılıklı olarak değerlendirilmesi, Dental Specialty, G.ALEV(Student), 2020

Orbak R., Androjen hormon metabolizmasında görev alan 5 $\alpha$ -redüktazın periodontal hastalıklarla ilişkisinin incelenmesi, Doctorate, Y.ÖZKAN(Student), 2019

Orbak R., Süt ve daimi diş minelerine uygulanan farklı periodontal polisaj tekniklerinin post operatif eksternal renklenme üzerine etkilerinin değerlendirilmesi, Dental Specialty, Ö.FARUK(Student), 2019

Orbak R., İmplant cerrahisi öncesi farklı motivasyon yöntemlerinin hasta kan kortizol seviyesi üzerine etkisinin araştırılması, Dental Specialty, S.ONUR(Student), 2019

ORBAK R., Deneysel periodontitis oluşturulmuş ratlarda karvakrol uygulamasının periodontal dokular üzerine olan etkilerinin biyokimyasal, histolojik ve radyolojik olarak incelenmesi, Doctorate, E.Kermen(Student), 2014

ORBAK R., Kronik periodontitisli hastalarda metilentetrahidrofolat redüktaz geni 677C-T ve 1298A-C polimorfizmlerinin incelenmesi, Doctorate, G.Ünal(Student), 2012

ORBAK R., Periodontal olarak sağlıklı ve gingivitisli obez ve normal kilolu adolesanlarda kan ve dos leptin seviyesi ve periodontal tedavinin bu değerler üzerine olan etkileri, Doctorate, M.Zihni(Student), 2009

ORBAK R., Diabetli ve diabetli olmayan kronik periodontitisli hastalarda periodontal patojen mikroorganizmaların PCR yöntemi ile karşılaştırılması, Doctorate, T.Sahin(Student), 2008

ORBAK R., Konvansiyonel periodontal tedavi ile birlikte yapılan Nd:YAG lazer tedavisinin etkinliğinin laboratuvar ve klinik olarak değerlendirilmesi, Doctorate, A.Eltas(Student), 2008

ORBAK R., Kronik periodontitisli hastalarda ve periodontal olarak sağlıklı bireylerde diş eti dokusunda mitokondriyal DNA delesyonlarının incelenmesi, Doctorate, C.Fatih(Student), 2005

ORBAK R., Kronik periodontitisli hastalarda tedavi öncesi ve sonrası kortizol, prolaktin, ACTH ve growth hormon değerlerindeki değişimin incelenmesi, Doctorate, M.Özgöz(Student), 2004

ORBAK R., Puberta dönemindeki bireylerde klinik periodontal bulgular ve dişeti dokusu örneklerinde CD4+, CD8+, CD16++56+ T hücreleri düzeylerinin belirlenmesi bunların klinik parametreler ile ilişkilerinin araştırılması, Doctorate, T.Demir(Student), 2002

ORBAK R., Erişkin periodontitisli bireylerde dişeti dokusu örneklerinde T4, T8, T4/T8 lenfosit değerlerinin araştırılması ve periodontal klinik parametrelerle ilişkilerinin incelenmesi, Doctorate, K.Erciyas(Student), 2001

ORBAK R., Rekürrent aftöz stomatitlerin tedavisinde çinkonun yeri, Doctorate, Y.çiçek(Student), 2000

ORBAK R., Erzurum ve çevresinde periodontal tedavi gereksiniminin saptanması, Doctorate, A.Tezel(Student), 1997

## Jury Memberships

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Atatürk Üniversitesi, September, 2023

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Atatürk Üniversitesi, September, 2023

Appointment to Academic Staff-Professorship, Appointment to Academic Staff-Professorship, Lokman Hekim Üniversitesi, September, 2023

Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Appointment to Academic Staff - Associate Professorship, Ordu Üniversitesi, September, 2023

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

- I. **Investigation of Fractal Dimension Analysis and Radiomorphometric Indices in Children with Type 1 Diabetes Mellitus**  
Özkan Karasu Y., Miloglu Ö., Orbak Z., Orbak R., Akkaya G., Laloğlu A., Bilge N. H.  
Iranian Journal of Pediatrics, vol.34, no.3, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Association between androgenetic alopecia and periodontitis**  
Karasu Y., Orbak R., Kaşalı K., Berker E., Kantarci A.  
JOURNAL OF PERIODONTAL RESEARCH, vol.58, pp.1105-1111, 2023 (SCI-Expanded)
- III. ***Porphyromonas gingivalis* enhances the senescence-induced increase of 5-alpha reductase in gingival fibroblasts**  
Özkan Karasu Y., Orbak R., Kaşalı K., Berker E., Kantarci A.  
CLINICAL ORAL INVESTIGATIONS, vol.27, pp.5977-5989, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Stuve-Wiedemann syndrome: a case report without osteorosis**  
ORBAK Z., YÜCE KAHRAMAN Ç., ORBAK R., ÖZDEN A., TATAR A.  
HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, vol.91, pp.378-379, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Clinical radiographic and biochemical findings of three patients with hypophosphatasia carrying the same mutation**  
ORBAK Z., ORBAK R.  
HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, vol.91, pp.372, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Poster Abstracts**  
ORBAK R., ORBAK Z.  
Pediatric Diabetes, vol.19, pp.41-150, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **A gingival recession that occurs by Munchausen's syndrome in a child: a case report.**  
OKUMUŞ Ö. F., ORBAK R., ORBAK Z., ÖZKAN Y.  
Journal Of Clinical Periodontology, vol.45, pp.366, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Comparison of the Effectiveness of a Battery Powered and Manual Toothbrush in Removal of a Dental Plaque for Good Oral Hygiene in Adolescents with Over-weight**  
ORBAK R., ORBAK Z.  
HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, vol.90, pp.354, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Impaired Brain Satiety Responses to a Meal in Children with Obesity**  
Roth C., Melhorn S., Elfers C., Scholz K., De Leone M. R., Saelens B., Schur E.  
HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, vol.90, pp.44, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **DENTAL HEALTH STATUS AND HYGIENE IN CHILDREN AND ADOLESCENTS WITH TYPE 1 DIABETES MELLITUS IN ERZURUM/TURKEY**  
ORBAK R., ORBAK Z.  
HORMONE RESEARCH IN PAEDIATRICS, vol.88, pp.622, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Biochemical histological and radiographic evaluation of carvacrol application s effects on periodontal tissues in experimental in rats periodontitis**  
KERMEN e., ORBAK R.  
Journal Of Clinical Periodontology, vol.42, pp.113, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Effect of Low-Level Laser on Guided Tissue Regeneration Performed with Equine Bone and Membrane in the Treatment of Intra-bony Defects: A Clinical Study**  
Dogan G. E., DEMİR T., ORBAK R.  
PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, vol.32, no.4, pp.226-231, 2014 (SCI-Expanded)
- XIII. **Clinical Effects of Nd:YAG Laser Applications During Nonsurgical Periodontal Treatment in Smoking and Nonsmoking Patients with Chronic Periodontitis**  
Eltas A., ORBAK R.  
PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, vol.30, no.7, pp.360-366, 2012 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effect of 1,064-nm Nd:YAG laser therapy on GCF IL-1 beta and MMP-8 levels in patients with chronic periodontitis**  
Eltas A., ORBAK R.

LASERS IN MEDICAL SCIENCE, vol.27, no.3, pp.543-550, 2012 (SCI-Expanded)

- XV. **Evaluation of Pain Levels After Nd: YAG Laser and Scalpel Incisions: An Experimental Study In Rats**  
Kara C., Suleyman H., TEZEL A., ORBAK R., ÇADIRCI E., Polat B., KARA I.  
PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, vol.28, no.5, pp.635-638, 2010 (SCI-Expanded)
- XVI. **Endothelial nitric oxide synthase gene polymorphisms associated with periodontal diseases in Turkish adults**  
ERCIYAS K., Pehlivan S., Sever T., İĞCİ M., PEHLİVAN M., ARSLAN A., ORBAK R.  
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY, vol.9, no.21, pp.3042-3047, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **Genetic variation of myeloperoxidase gene contributes to aggressive periodontitis: A preliminary association study in Turkish population**  
ERCIYAS K., Pehlivan S., Sever T., ORBAK R.  
DISEASE MARKERS, vol.28, no.2, pp.95-99, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Association between TNF-alpha, TGF-beta 1, IL-10, IL-6 and IFN-gamma gene polymorphisms and generalized aggressive periodontitis**  
ERCIYAS K., Pehlivan S., Sever T., İĞCİ M., ARSLAN A., ORBAK R.  
CLINICAL AND INVESTIGATIVE MEDICINE, vol.33, no.2, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **Comparative Evaluation of Nd:YAG Laser and Fluoride Varnish for the Treatment of Dentinal Hypersensitivity**  
Kara C., ORBAK R.  
JOURNAL OF ENDODONTICS, vol.35, no.7, pp.971-974, 2009 (SCI-Expanded)
- XX. **The changes in the T-lymphocyte subsets in a population of Turkish children with puberty gingivitis**  
DEMİR T., ORBAK R., TEZEL A., ÇANAKÇI V., KAYA H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY, vol.19, no.3, pp.206-212, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **Effects of different blood groups on the reproduction of periodontal pocket bacteria**  
DEMİR T., USLU H., ORBAK R., Altoparlak U., AYYILDIZ A.  
INTERNATIONAL DENTAL JOURNAL, vol.59, no.2, pp.83-86, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **An Evaluation of Different Treatments for Recurrent Aphthous Stomatitis and Patient Perceptions: Nd:YAG Laser versus Medication**  
TEZEL A., Kara C., BALKAYA V., ORBAK R.  
PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY, vol.27, no.1, pp.101-106, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effect of Nd YAG laser irradiation on the treatment of oral malodour associated with chronic periodontitis**  
KARA M. C., DEMİR T., ORBAK R., TEZEL A.  
International Dental Journal, vol.58, pp.151-158, 2008 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The influence of type-1 diabetes mellitus on dentition and oral health in children and adolescents**  
Orbak R., Şimşek S., Orbak Z., Kavrut F., Colak M.  
YONSEI MEDICAL JOURNAL, vol.49, no.3, pp.357-365, 2008 (SCI-Expanded)
- XXV. **Effect of Nd : YAG laser irradiation on the treatment of oral malodour associated with chronic periodontitis**  
Kara C., DEMİR T., ORBAK R., Tezel A.  
INTERNATIONAL DENTAL JOURNAL, vol.58, no.3, pp.151-158, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Effects of zinc deficiency on oral and periodontal diseases in rats**  
Orbak R., Kara C., Ozbek E., Tezel A., Demir T.  
JOURNAL OF PERIODONTAL RESEARCH, vol.42, no.2, pp.138-143, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVII. **The relationship between teething and handedness**  
Orbak R., Sezer U., Dilsiz A., Cicek Y., Orbak Z.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.117, no.3, pp.401-408, 2007 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **New evidence of premature oxidative DNA damage: mitochondrial DNA deletion in gingival tissue of patients with periodontitis.**  
Canakçi C. F., TATAR A., CANAKCI V., ÇIÇEK Y., OZTAS S., ORBAK R.  
Journal of periodontology, vol.77, pp.1894-900, 2006 (SCI-Expanded)

- XXIX. **Effect of oral hygiene instruction and scaling on oral malodour in a population of Turkish children with gingival inflammation**  
Kara C., Tezel A., Orbak R.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF PAEDIATRIC DENTISTRY, vol.16, no.6, pp.399-404, 2006 (SCI-Expanded)
- XXX. **The changes in T lymphocyte subsets following periodontal treatment in patients with chronic periodontitis**  
Erciyas K., Orbak R., Kavrut F., Demir T., Kaya H.  
JOURNAL OF PERIODONTAL RESEARCH, vol.41, no.3, pp.165-170, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXI. **The gingival crevicular fluid ciprofloxacin level in subjects with gingivitis and periodontitis, and its effects on clinical parameters**  
TEZEL A., YÜCEL O., ORBAK R., KARA C., KAVRUT F., YAGİZ H., ŞAHİN T.  
JOURNAL OF PERIODONTAL RESEARCH, vol.40, no.5, pp.395-400, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Differences in dental and bone maturation in regions with or without hemihypertrophy in two patients with Russell-Silver syndrome**  
Orbak Z., Orbak R., Kara C., Kavrut F.  
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, vol.18, no.7, pp.701-710, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Performance of left-handed dental students is improved when working from the left side of the patient**  
Kaya M. D., ORBAK R.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ERGONOMICS, vol.33, no.5, pp.387-393, 2004 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Effect of tongue brushing on oral malodor in adolescents**  
Cicek Y., Orbak R., TEZEL A., Orbak Z., ERCİYAS K.  
PEDIATRICS INTERNATIONAL, vol.45, no.6, pp.719-723, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Abrasion resistance of veneering materials to tooth brushing**  
Yeşil Duymuş Z., Orbak R., Dilsiz A.  
Dental Materials Journal, vol.22, pp.460-466, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Flow-cytometric analysis of T-lymphocyte subsets after different treatment methods in smokers and non-smokers with chronic periodontitis**  
Orbak R., ERCİYAS K., KAYA H.  
INTERNATIONAL DENTAL JOURNAL, vol.53, no.3, pp.159-164, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Influence of different periodontal curette grips on the outcome of mechanical non-surgical therapy**  
ÇANAKÇI V., ORBAK R., TEZEL A., ÇANAKÇI C. F.  
INTERNATIONAL DENTAL JOURNAL, vol.53, no.3, pp.153-158, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Effects of zinc treatment in patients with recurrent aphthous stomatitis**  
Orbak R., Cicek Y., Tezel A., Dogru Y. Z.  
DENTAL MATERIALS JOURNAL, vol.22, no.1, pp.21-29, 2003 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **Flow-cytometric analysis of T-lymphocyte subsets after different treatment methods in patients with pericoronitis.**  
ORBAK R., Dayi E.  
Journal of oral and maxillofacial surgery : official journal of the American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons, vol.61, pp.201-5, 2003 (SCI-Expanded)
- XL. **Flow-cytometric analysis of T-lymphocyte subsets in sinistral and dextral patients with gingivitis**  
Orbak R., Canakci V., Erciyas K., Kaya H.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.113, no.1, pp.1-13, 2003 (SCI-Expanded)
- XLI. **Clinical response to experimental forces and non-surgical therapy of teeth with various alveolar bone loss.**  
CANAKCI V., ORBAK R., TEZEL A., Canakci C. F.  
Dental traumatology : official publication of International Association for Dental Traumatology, vol.18, pp.267-74, 2002 (SCI-Expanded)
- XLII. **Gingival enlargement in acromegaly**  
Capoglu I., Yilmaz A. B., Unuvar N., Orbak R., Aksoy H., Yesilyurt H.

- ENDOCRINE, vol.18, no.3, pp.207-210, 2002 (SCI-Expanded)
- XLIII. **GAPO syndrome: First patients with partially empty sella**  
Orbak Z., Orbak R., Ozkan B., Okten A.  
JOURNAL OF PEDIATRIC ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, vol.15, no.6, pp.865-868, 2002 (SCI-Expanded)
- XLIV. **The influence of smoking and non-insulin-dependent diabetes mellitus on periodontal disease**  
Orbak R., TEZEL A., Canakci V., Demir T.  
JOURNAL OF INTERNATIONAL MEDICAL RESEARCH, vol.30, no.2, pp.116-125, 2002 (SCI-Expanded)
- XLV. **An experimental study on the effect of acidic drinks on gingival health in dogs**  
ORBAK R., DAYI E., ATASEVER M.  
Turkish Journal Of Veterinary Sciences, vol.26, pp.1277-1281, 2002 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Right- and left-handed dentists in periodontal therapy**  
Canakci V., Tan U., Orbak R., Tezel A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.112, no.1, pp.1-14, 2002 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Right- and left-handed dentists using right- and left-sided dental chairs in treatment of calculus**  
Orbak R., Tezel A., Canakci V., Tan U.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.112, no.1, pp.15-30, 2002 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **An experimental study on the effect of acidic drinks on gingival health in dogs**  
Orbak R., Dayi E., Atasever M.  
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY & ANIMAL SCIENCES, vol.26, no.6, pp.1277-1281, 2002 (SCI-Expanded)
- XLIX. **The effect of right or left-handedness on oral hygiene**  
Tezel A., Orbak R., Canakci V.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF NEUROSCIENCE, vol.109, pp.1-9, 2001 (SCI-Expanded)
- L. **Clinical Evaluation of an Electron-ionizing Toothbrush with a Tooth Paste Containing Stannous Fluoride in Treatment of Dentine Hypersensitivity Following Periodontal Surgery**  
ORBAK R., ÇANAĞCI V., Tezel A.  
Dental Materials Journal, vol.20, no.2, pp.164-171, 2001 (SCI-Expanded)
- LI. **İleri yaşlı bireylerde periodontal durumun değerlendirilmesi ve periodontal tedaviye verdikleri cevap**  
Tezel A., Orbak R., Çiçek Y., YANIKOĞLU N.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.7, no.1, pp.74-80, 1997 (AHCI)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Relationship Between Health Literacy Level and Gingival Health Sağlık Okuryazarlığı Düzeyi ile Diş Eti Sağlığı Arasındaki İlişki**  
Öztaş Şahiner G. A., ORBAK R.  
Current Research in Dental Sciences, vol.34, no.1, pp.47-53, 2024 (Scopus)
- II. **The Evaluation of Different Polishing Techniques' Effects on the Post-operative External Staining of Enamel in Primary and Permanent Tooth**  
Okumuş Ö. F., Orbak R., Özkan Karasu Y., Gül P.  
CUREUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, vol.15, no.5, 2023 (ESCI)
- III. **Investigation of the Relationship between Mindfulness Awareness, Anxiety, Dental Anxiety, and Oral Hygiene Status in Population**  
Özkan Y., Biçer D., Özen G. Y., Orbak R.  
Journal of Health Care and Research, vol.3, no.3, pp.73-79, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Lateral Periodontal Cyst Diagnosed by Intraoral Ultrasonography**  
Yozgat İlbaş F. N., Çağlayan F., Özkan Y., Orbak R.  
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, vol.28, no.1, pp.218-222, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **SEVERE DENTAL CALCULUS AND NON-SURGICAL PERIODONTAL TREATMENT: A CASE REPORT**  
Oztas G. A., Orbak R.

Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.30, no.4, pp.645-649, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- VI. **Implant Restorations In Identification Of Forensic Cases**  
ÖZTAŞ G. A., ORBAK R.  
GEVHER NESİBE JOURNAL OF MEDICAL & HEALTH SCIENCES, vol.5, no.8, pp.92-96, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **THE LEPTİN LEVELS OF OBESE AND NORMAL WEIGHT ADOLESCENTS WITH HEALTHY GİNGİVA AND GİNGİVİTİS: EFFECTS OF PERİODONTAL THERAPY ON THE PARAMETERS**  
ZİHNİ KORKMAZ M., ORBAK R., KURT S., BULUT UNCU Ç.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Dental manifestations of vitamin D deficiency in adolescents**  
Orbak R., Ozkan Y., Orbak Z.  
Endocrine Abstracts, no.P13, pp.66, 2019 (Conference Book)
- IX. **Investigation of the Methylenetetrahydrofolate Reductase Gene C677T and A1298G Polymorphism in Chronic Periodontitis**  
ÜNAL KOCAMAN G., ORBAK R.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.41, no.3, pp.250-254, 2019 (ESCI)
- X. **The Relationship between Handedness and Chewing Side**  
ÖZKAN Y., ATA ö. ş., ORBAK R.  
Archives of Dentistry and Oral Health, vol.1, pp.1, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Distomolar Diş Kaynaklı Görülen Perikoronitis: Bir Olgu Sunumu**  
ÖZTÜRK M., KARAASLAN F., ORBAK R., Terzi M.  
Balıkesir Medical Journal, vol.1, pp.52-55, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Development of Acute Implant Peri-Implantitis After Immediate Implant Loading: A Case Report**  
ÖZKAN Y., ORBAK R.  
Journal of Dentistry and Oral Care Medicine, vol.3, pp.1-5, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Concentrated growth factor for the treatment of intrabony defects in chronic periodontitis in adolescents.**  
Orbak R., Orbak Z.  
bone abstracts, vol.6, pp.105, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Concentrated Growth Factor for the Treatment of Intrabony Defects in Aggressive Periodontitis with Diabetic Adolescents**  
ORBAK R., ORBAK Z.  
Journal of the ASEAN Federation of Endocrine Societies, vol.32, pp.80, 2017 (Scopus)
- XV. **Distomolar diş kaynaklı görülen perikoronitis**  
öztürk m., KARAASLAN F., ORBAK R., TERZİ M.  
Balıkesir Medical Journal, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Evidence based periodontology a review**  
Özkan Y., Orbak R.  
jsm dentistry, vol.4, pp.1-5, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Rejeneratif Tedavide Güncel Yaklaşımlar**  
ORBAK R., ÖZTÜRK M., DEMİR T.  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.4, no.2, pp.39-46, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Subcutaneous Emphysema as A Rare Complication Dental Implant Treatment: A Case Report**  
ÖZKAN Y., ORBAK R.  
Türkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences Cases, vol.2, pp.6-9, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **The evidence-based periodontology. 2016 4(5): 1075.**  
ÖZKAN Y., ORBAK R.  
JSM Dentistry, vol.4, pp.1075-1079, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XX. **The evidence-based periodontology**  
ÖZKAN Y., ORBAK R.  
JSM dentistry, vol.5, no.4, 2016 (Peer-Reviewed Journal)



- XXI. **PERİODONTAL HASTALIKLA ALZHEİMER HASTALIĞI ARASINDAKİ İLİŞKİ**  
Orbak R., Öztürk M.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.25, no.2, pp.243-248, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Gummy smile treatment with botulinum toxin and review of literature a case report** Supplement 11  
Page 4 7 2015  
ÖZTÜRK M., ÖZKAN Y., ORBAK R.  
atatürk üniversitesi diş hekimliği dergisi, vol.11, pp.4-7, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Siklosporin-A ve Amlodipin kullanımına bağlı Dişeti büyümesinin Nd-Yag lazerle tedavisi: Vaka Raporu**  
EMREM DOĞAN G., SAĞLAM E., KARA M. C., DEMİR T., ORBAK R.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.8, pp.18-22, 2014 (Scopus)
- XXIV. **ESTHETIC APPLICATIONS AT PERIORAL REGION THAT FULFILL INTRAORAL TREATMENTS**  
Orbak R., Öztürk M.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.24, no.3, pp.427-433, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **Tissue restoration after improper laser gingivectomy: A case report**  
KERMEN E., ORBAK R., ÇALIK M., ÖZKAL EMİNOĞLU D.  
world journal of stomatology, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **Low level laser applications in periodontology**  
Dogan G. E., DEMİR T., ORBAK R.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.4, no.1, pp.43-50, 2014 (ESCI)
- XXVII. **Periodontolojide Düşük Doz Lazer Uygulamaları**  
EMREM DOĞAN G., DEMİR T., ORBAK R.  
MUSBED, vol.4, pp.43-50, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **In vivo assessment of zinc deficiency on craniofacial growth in a rat model.**  
Kara C., Orbak R., Dagsuyu I. M., Orbak Z., Bilici N., Gumustekin K.  
European journal of dentistry, vol.3, no.1, pp.10-5, 2009 (Scopus)
- XXIX. **The Effect of ABO Blood Types on Periodontal Status**  
DEMİR T., TEZEL A., ORBAK R., ELTAS A., KARA M. C., fahri k.  
European Journal of Dentistry, vol.1, pp.139-143, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Initial treatment of periodontal disease treatment and complications after strategies of eliminating these complications**  
Orbak R., Zihni Korkmaz M.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.16, no.3, pp.33-41, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **21. Century patient expectations about oral health care 21. Yüzyılda ağız bakimi açısından hasta beklentileri**  
Sezer U., ORBAK R., Yağiz H.  
SENDROM, vol.18, no.11, pp.80-83, 2006 (Scopus)
- XXXII. **Gingival hyperplasia and genetic Dişeti büyümeleri ve genetik**  
DİLSİZ A., ORBAK R., Eltaş E.  
SENDROM, vol.17, no.8, pp.90-92, 2005 (Scopus)
- XXXIII. **Poor oral hygiene and dental trauma as the precipitating factors of squamous cell carcinoma**  
ORBAK R., Bayraktar C., Kavrut F., Gündođdu C.  
Oral Oncology Extra, vol.41, no.6, pp.109-113, 2005 (Scopus)
- XXXIV. **Streptococcal gingivitis: a report of case with a description of a unique gingival prosthesis.**  
Çiçek Y., Ozgöz M., Canakçı V., Orbak R.  
The journal of contemporary dental practice, vol.5, no.3, pp.150-7, 2004 (Scopus)
- XXXV. **Periodontal splints Periodontal splintler**  
Özgöz M., ORBAK R.  
SENDROM, vol.15, no.9, pp.115-118, 2003 (Scopus)
- XXXVI. **Grafik Simgeler ve Diş hekimliği Fakülteleri Logoları**  
ORBAK R., bilirdönmez k., DEMİR T., FAHRİ K., ÇANAKÇI C. F.

- Türk Diş Hekimleri Birliği Dergisi, vol.1, pp.45-47, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXVII. **Plaque control in the splinted teeth Splintlenmiş dişlerde plak kontrolu**  
ORBAK R., Özgöz M.  
SENDROM, vol.14, no.11, pp.115-121, 2002 (Scopus)
- XXXVIII. **Tükürük Taşlarının Tanı ve Tedavisi: Vaka Raporu.**  
ORBAK R., ÇANAKÇI V., TEZEL A., DEMİR T.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.11, pp.61-63, 2001 (Scopus)
- XXXIX. **Treatment of dentin hypersensitivity which occurs following periodontal treatment**  
Tezel A., Orbak R., Çanakçı V.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.11, no.3, pp.40-44, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XL. **PERIAPİKAL LEZYONLU DİŞLERDE PERİODONTAL-ENDODONTİK CERRAHİ YAKLAŞIMLARI (RETROSPEKTİF BİR ÇALIŞMA)**  
Orbak R., Aydemir H., Çanakçı V., Aladağ H.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.9, no.1, pp.48-52, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XLI. **Ankiloglossi (İki Olgu Nedeniyle )**  
Çanakçı V., Orbak R., Yılmaz A. B.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.7, no.2, pp.84-88, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XLII. **Aynı Oranlarda Periodontal Desteğini Yitirmiş Periodontal Hastalıklı Hipersementozlu Dişler ile Köklerinde Anatomik Patoloji Bulunmayan Dişlerin Periodontal Tedavi Öncesi ve Sonrası Klinik Bulgularının Karşılaştırmalı Tetkiki**  
Çanakçı V., Yılmaz A. B., Orbak R.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.7, no.2, pp.1-8, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIII. **The oral health state of the adult population and risk factors for tooth-gingival diseases in Erzurum, Turkey**  
Yılmaz A. B., Orbak R.  
BALKAN JOURNAL OF STOMATOLOGY, no.1, pp.37-41, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XLIV. **Oral condition of patients with leukemia and lymphoma.**  
ORBAK R., ORBAK Z.  
The Journal of Nihon University School of Dentistry, vol.39, no.2, pp.67-70, 1997 (Scopus)
- XLV. **Erzurum ve Düzce'de 6-12 Yaş Grubu Bireylerde CPITN, DF ve DMF İndekslerini Kullanarak Periodontal Hastalıklar İle Diş Çürüğünün Değerlendirilmesi ve İki Bölgenin Karşılaştırılması**  
Yılmaz A. B., Orbak R., Çanakçı V., Nişli O. N., Eminoğlu A.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.7, no.1, pp.5-11, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVI. **Taşkın Dental Restorasyonlar ve Farklı Tedavi Yaklaşımları**  
Orbak R., Erciyas K., Çanakçı V., Yılmaz A. B.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.7, no.1, pp.12-16, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVII. **Ağız Hijyeni Gereçleri ve Kaynakları Üzerine Bir Araştırma. Atatürk Üniv Diş Hek Fak Derg 1997;7(1):6 1-66.**  
Çanakçı V., Yılmaz A. B., Orbak R., Akgül H. M.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.7, no.1, pp.61-66, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XLVIII. **Zihinsel Özürlü Çocuklarla, Sağlıklı Çocuklar Arasında Diş-Dişeti Sağlığı İle İlgili Epidemiyolojik Çalışma**  
Orbak R., Yılmaz A. B.  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.4, no.4, pp.73-80, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

### I. The Effects of Oral Screenings in Children and Adolescents on Oral Health

Derelioğlu S., Başaran D., Orbak R.

in: Newborn and Childhood Screening Programmes, ORBAK ZERRİN, Editor, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul,

pp.157-175, 2024

- II. **EFFECTS OF CANNABINOIDS ON ORAL HEALTH**  
Derelioğlu S., Orbak R.  
in: CANNABIDIOL IN GENERAL MEDICINE, Yusuf Kenan HASPOLAT, Haktan KARAMAN, Ayça TÖREL ERGÜR, Editor, Orient Publication, Ankara, pp.49-58, 2023
- III. **Cumhuriyetten Günümüze Diş Hekimliği**  
Derelioğlu S., Orbak R.  
in: Sağlıkta Cumhuriyetin 100 Yılı, Ahmet Nezih Kök,Zeynep Karaman Özlü, Editor, Atatürk Üniversitesi Yayınları, Erzurum, pp.143-168, 2023
- IV. **EFFECTS OF CANNABINOIDS ON ORAL HEALTH**  
DERELİOĞLU S., ORBAK R.  
in: CANNABIDIOL IN GENERAL MEDICINE, HASPOLAT Yusuf Kenan,KARAMAN Haktan, TÖREL ERGÜR Ayça, Editor, Orient Publications is a brand of Kadim Publication Group, pp.49-59, 2023
- V. **TAT DUYUSU**  
HAS L. C., BAŞARAN D., ORBAK R.  
in: BEŞ DUYU VE SAĞLIK ÜZERİNE ETKİLERİ, HASPOLAT Yusuf Kenan, SAYIN Nihat, Editor, Orient Publications is a brand of Kadim Publication Group, pp.137-149, 2023
- VI. **Periodontolojide Kannabinoidler**  
ORBAK R., AYDIN T.  
in: Farklı yaklaşımlarla sağlık alanında kenevir, Prof. Dr. Yusuf Kenan HASPOLAT, Prof. Dr. Gönül ÖLMEZ KAVAK, Editor, Orient Yayınları Kadim Yayın Gribi, Çankaya/Ankara, pp.618-628, 2022
- VII. **PERİODONTOLOJİDE KANNABİNOİDLER**  
ORBAK R., AYDIN T.  
in: FARKLI YAKLAŞIMLARLA SAĞLIK ALANINDA KENEVİR, Yusuf Kenan HASPOLAT, Gönül ÖLMEZ KAVAK, Editor, Orient, Ankara, pp.618-628, 2022
- VIII. **PERİODONTOLOJİDE KANNABİNOİDLER**  
Orbak R., Aydın T.  
in: FARKLI YAKLAŞIMLARLA SAĞLIK ALANINDA KENEVİR, Yusuf Kenan HASPOLAT-Gönül ÖLMEZ KAVAK, Editor, orient yayınları, Ankara, pp.618-628, 2022
- IX. **VAKA KİMLİKLENDİRME ÇALIŞMALARINDA ADLI DIŞ HEKİMLİĞİNİN ÖNEMİ**  
ÖZTAŞ G. A., ORBAK R.  
in: SAĞLIK BİLİMLERİNDE FARKLI ALANLAR VE SORUNLARA BAKIŞ, Mukadder Mollaođlu, Murat Can Mollaođlu, Editor, İksad, Ankara, pp.135-164, 2020
- X. **Beslenme Bozukluğu ve Periodontal Sağlık**  
Orbak R., Özkan Y.  
in: Yasam Tarzi ve Periodontal Sağlık, Prof. Dr. Yaşar AYKAC, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.1-66, 2019
- XI. **Adolesanlarda ağız sağlığı**  
ORBAK R., ÖZKAN Y.  
in: Adolesanlarda beslenme, Haspolat YK, Aktar F, Yolbaş I, Editor, Cinius yayınları, 2016
- XII. **Adolesanlarda ağız ve diş sağlığı**  
ORBAK R., ÖZKAN Y.  
in: Adolesanda beslenme, Yusuf kenan haspolat, fesih aktar, İlyas yolbas, Editor, cinius, pp.35-50, 2016

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **COVID-19 HASTALIĞININ DIŞ TEDAVİSİ ANKSİYETE DÜZEYİ ÜZERİNE ETKİLERİ**  
ÖZTAŞ G. A., ORBAK R., DAL G.  
III. INTERNATIONAL CONFERENCE ON COVID-19 S TUDIES, Ankara, Turkey, 25 - 27 December 2020, pp.433-440
- II. **Bilinçli farkındalığın periodontal durum üzerine etkisi: Pilot çalışma**

ÖZKAN Y., BİÇER D., ÖZPOLAT G., ORBAK R.

IDU-DENT 2020 International Dentistry and Health Congresses, İzmir, Turkey, 28 November 2020, pp.394-396

- III. **Androgenetic Alopecia and Periodontal Disease: Role of 5- $\alpha$  Reductase**  
ÖZKAN Y., ORBAK R., Kantarcı A.  
IADR/AADR International Association for Dental Research and the American Association for Dental Research 2020  
IADR/AADR/CADR General Session (Washington, D.C., USA), Washington, Kiribati, 18 - 21 March 2020
- IV. **A lateral periodontal cyst case diagnosed with intraoral USG.**  
YOZGAT F. N., ÇAĞLAYAN F., ÖZKAN Y., ORBAK R.  
International congress of oral cancers, 4 - 06 March 2020
- V. **Familial Tarda-Type Osteogenesis Imperfecta With Dentinogenesis Imperfecta Type 1**  
ORBAK R., DEMİR T., ÇANAĞCI V., TEZEL A.  
4th Congress of The Balkan Stomological Society, İstanbul, Turkey, pp.204
- VI. **Familial Tarda-Type Osteogenesis Imperfecta With Dentinogenesis Imperfecta Type 1**  
ORBAK R., DEMİR T., ÇANAĞCI V., TEZEL A.  
4th Congress of The Balkan Stomological Society, İstanbul, Turkey, pp.204
- VII. **Stuve-Wiedemann syndrome: a case report without osteorosis**  
Orbak Z., Yüce Kahraman Ç., Orbak R., Özden A., Tatar A.  
58th Annual Meeting of the ESPE , Vienna, Austria, 19 - 21 September 2019, pp.378-379
- VIII. **Fototerapinin Porphyromonas gingivalis'e karşı gelişen nötrofil fagositoz yanıtı üzerindeki etkisi.**  
ÖZKAN Y., ORBAK R., KANTARCI a.  
Turk Periodontoloji Dernegi 48. Uluslararası Bilimsel Kongresi ve 27. Bilimsel Sempozyumu, Antalya, Turkey, 26 - 29 October 2018
- IX. **Evaluation of Periodontal and Mandibular Cortical Bone Status in Children with Type 1 Diabetes Mellitus: A pilot study.**  
ÖZKAN Y., BİLGE N. H., BİLGE YERLİ E., ORBAK R., ORBAK Z.  
1. Uluslararası Koruyucu Diş Hekimliği Kongresi, Erzurum, Turkey, 5 - 08 March 2018
- X. **Concentrated Growth Factor for the Treatment of Intrabony Defects in Aggressive Periodontitis among Adolescents with Diabetes**  
ORBAK R., ORBAK Z.  
19th ASEAN Federation of Endocrine Societies Congress, 9 - 12 November 2017
- XI. **Dental health status and hygiene in children and adolescents with type 1 diabetes mellitus in Erzurum/Turkey**  
ORBAK R., ORBAK Z.  
10th International Meeting of Pediatric Endocrinology, 14 - 17 September 2017
- XII. **Concentrated growth factor for the treatment of intrabony defects in chronic periodontitis in adolescents**  
ORBAK R., ORBAK Z.  
8th International Conference on Children's Bone Health, 10 - 13 June 2017
- XIII. **Travmaya bağlı Retrograt Periimplantitis**  
BİLGE N. H., ÖZKAN Y., ORBAK R., DAĞIŞTAN S.  
Oral Diağnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği 2. Uluslararası Kongresi '7. Bilimsel Toplantısı', 13 - 15 April 2017
- XIV. **Assessment of oral hygiene status in obese with type 1 diabetes mellitus and normal weight adolescents**  
ORBAK Z., ORBAK R., ÖZKAN Y.  
The 9th Biennial Scientific Meeting of the Asia Pasific Paediatric Endocrine Society/The 50th Annual Meeting of the Japanese Society for Pediatric Endocrinology, Tokyo, Japan., 17 - 20 November 2016
- XV. **Assessment of oral hygiene status in obese with type 1 diabetes mellitus and normal weight adolescent**  
ORBAK Z., ORBAK R., ÖZKAN Y.  
The 50th annual meeting of the Japanese society for pediatric endocrinology, 17 - 20 November 2016

- XVI. **Diş hekimliği hipotroidizme genel yaklaşım: Vaka raporu**  
ÖZKAN Y., ORBAK R., Akarken S. O., ORBAK Z.  
Turk Periodontoloji Dernegi 46. Bilimsel Kongresi, 5 - 06 May 2016
- XVII. **Erzurumda yasayan bireylerin oral hijyen davranisarinin periodontal daku sagligi ile iliskisinin degerlendirilmesi.**  
ÖZKAN Y., ORBAK R., Akarken S. O., Okumus O. F.  
Turk Periodontoloji Dernegi 46. Bilimsel Kongresi, 5 - 06 May 2016
- XVIII. **Root fractures that occur in central incisor and implant treatment: case report**  
ÖZKAN Y., ORBAK R., Akarken S. O., Okumus O. F.  
5. uluslararası TPID palandoken kis sempozyumu, 18 - 20 March 2016
- XIX. **Mandibular midline diestema, etiology and treatment: case report**  
ÖZKAN Y., ORBAK R., özbayram ö.  
5. uluslararası TPID palandoken kis sempozyumu, 18 - 20 March 2016
- XX. **Concentrated growth factor for the treatment of intrabony defects in chronic periodontitis with diabetic adolescents**  
ORBAK R., ORBAK Z., ÖZTÜRK M.  
World Diabetes Congress. Vancouver, Canada., 30 November - 04 December 2015
- XXI. **Travma sonucu olusan mine frakturune bagli dentin hassasiyetinin ND Yag lazer ve flor ile tedavisi Bir olgu sunumu**  
ÖZKAN Y., ORBAK R.  
Turk Periodontoloji Dernegi 45. Bilimsel Kongresi, 11 - 13 November 2015
- XXII. **Akut apikal peri implantitis Bir olgu sunumu**  
ÖZKAN Y., ORBAK R.  
Turk Periodontoloji Dernegi 45. Bilimsel Kongresi, 11 - 13 November 2015
- XXIII. **The Analysis of Bone Mineral Density with Concentrated Growth Factors CGF at Rabbit Tibia**  
ÖZTÜRK M., ORBAK R., ÖZKAN Y.  
EuroPerio 8. London, UK., 3 - 06 June 2015
- XXIV. **Biochemical histological and radiographic evaluation of carvacrol application s effects on periodontal tissues in experimental in rats periodontitis**  
KERMEN e., ORBAK R.  
Europerio 8 London UK, 3 - 06 June 2015
- XXV. **Effects of menarch on gingival health**  
ORBAK R., ORBAK Z., ÖZKAN Y.  
Seoul international congress on endocrinology and metabolism, Seul, South Korea, 30 April - 02 May 2015
- XXVI. **Orbak R Orbak Z Ozkan Y Effects of menarche on gingival health**  
ORBAK R., ORBAK Z., ÖZKAN Y.  
Seoul International Congress of Endocrinology and Metabolism. Sheraton Walkerhill Hotel, Seoul, Korea., 30 April - 03 May 2015
- XXVII. **Effects of menarche on gingival health**  
ORBAK R., ORBAK Z., ÖZKAN Y.  
Seoul International Congress of Endocrinology and Metabolism. Sheraton Walkerhill Hotel, Seoul, Korea., 30 April - 03 May 2015
- XXVIII. **Treatment of Teeth with Amelogenesis Imperfecta a Case Report**  
DURUK G., EMREM DOĞAN G., ORBAK R., ŞENGÜL F.  
18th World Congress on Dental Traumatology IADT, İstanbul, Turkey, 19 - 21 June 2014
- XXIX. **Gumsmile vakalarinda Botulinum toksin uygulaması: Bir olgu sunumu**  
ÖZTÜRK M., ORBAK R., ÖZKAN Y.  
Turk Periodontoloji Dernegi 44. Bilimsel Kongresi, Turkey, 9 - 10 May 2014
- XXX. **Poor Oral Hygiene Related Peripheral Giant Cell Granuloma**  
DEMİR T., ORBAK R., ÖZKAL EMİNOĞLU D., KERMEN E., DEMİRCİ E.  
101st FDI Annual World Dental Congress, 28 August 2013

- XXXI. **Treatment management under general anesthesia of anticonvulsant induced gingival overgrowth in a 17 years old mental retarded patient (A case report)**  
Yavuz M. C., Terzi M., DEMİR T., ORBAK R., TEZEL A., SAĞLAM E.  
Europerio 7, Viyana, Austria, 6 - 09 June 2012, pp.362
- XXXII. **Treatment management under general anesthesia of anticonvulsant induced gingival overgrowth in a 17 years old mental retarded patient (A case report)**  
Yavuz M. C., Terzi M., DEMİR T., ORBAK R., TEZEL A., SAĞLAM E.  
Europerio 7, Viyana, Austria, 6 - 09 June 2012, pp.362
- XXXIII. **Dentin dysplasia type I: a case report**  
ÜNAL KOCAMAN G., ÖZKAL EMİNOĞLU D., KERMEN E., ORBAK R.  
europerio7, 06 June 2012
- XXXIV. **Recurrence gingival enlargement at Behçet disease: a case report**  
ÜNAL KOCAMAN G., KERMEN E., ÖZKAL EMİNOĞLU D., ORBAK R.  
europerio7, 06 June 2012
- XXXV. **SPONTAN HEALING OF UNTREATED HORIZONTAL ROOT FRACTURE**  
KERMEN E., ÖZKAL EMİNOĞLU D., ORBAK R.  
BaSS 2011, 28 April 2011
- XXXVI. **CLINICAL COMPARE OF ENAP AND ELECTROSURGERY IN CHRONIC MARGINAL GINGIVITIS**  
KERMEN E., ÖZKAL EMİNOĞLU D., ORBAK R.  
BaSS 2011, 28 April 2011
- XXXVII. **Dişeti çekilmesi tedavisinde kısmi epitelyum içeren bağ dokusu greftinin kullanılması: Vaka raporu**  
TEZEL A., DEMİR T., Ünal Kocaman G., KARA M. C., EMREM DOĞAN G., ORBAK R.  
Türk Periodontoloji Derneği 40. Bilimsel Kongresi,, İzmir, Turkey, 14 - 16 May 2010, pp.143
- XXXVIII. **Siklosporin-A ve Amlodipine kullanımına bağlı dişeti büyümesinin Nd:YAG lazerle tedavisi: Vaka raporu**  
EMREM DOĞAN G., KARA M. C., DEMİR T., ORBAK R., Akman s.  
Türk Periodontoloji Derneği 40. Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 14 - 16 May 2010, pp.118
- XXXIX. **Dişeti çekilmesi tedavisinde kısmi epitelyum içeren bağ dokusu greftinin kullanılması: Vaka raporu**  
TEZEL A., DEMİR T., Ünal Kocaman G., KARA M. C., EMREM DOĞAN G., ORBAK R.  
Türk Periodontoloji Derneği 40. Bilimsel Kongresi,, İzmir, Turkey, 14 - 16 May 2010, pp.143
- XL. **Streptoccal gingivitis: A supportive treatment method**  
KARA M. C., DEMİR T., Kara İ., ORBAK R., ÇANAKÇI C. F.  
Türk Periodontoloji Derneği 37. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 27 May 2007, pp.79
- XLI. **Streptoccal gingivitis: A supportive treatment method**  
KARA M. C., DEMİR T., Kara İ., ORBAK R., ÇANAKÇI C. F.  
Türk Periodontoloji Derneği 37. Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 27 May 2007, pp.79
- XLII. **Adolesanlarda Kola ve Fast-food Tüketimin Dental Sağlıkla olan ilişkisi**  
ORBAK R., DEMİR T., TEZEL A., ÇANAKÇI V.  
Türk Periodontoloji Derneği 31 Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 24 - 26 May 2001, pp.35
- XLIII. **Adolesanlarda Kola ve Fast-food Tüketimin Dental Sağlıkla olan ilişkisi**  
ORBAK R., DEMİR T., TEZEL A., ÇANAKÇI V.  
Türk Periodontoloji Derneği 31 Bilimsel Kongresi, İzmir, Turkey, 24 - 26 May 2001, pp.35
- XLIV. **Tükürük Taşlarının Tanı ve Tedavisi**  
ORBAK R., ÇANAKÇI V., TEZEL A., DEMİR T.  
Türk Periodontoloji Derneği 30.Bilimsel Kongresi,, Antalya, Turkey, 27 July - 02 August 2000, pp.54

## Supported Projects

ORBAK R., ABBASZADEH A., Project Supported by Higher Education Institutions, Periodontitisli Hastalarda Serum Vapın, Vitamin D ve Galectin-3 Aeviyesinin Araştırılması, 2022 - Continues

ORBAK R., TEZEL Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Mandibular Çene Total Dişsizliklerin Tedavisinde Uygulanan All on Four Konseptin Kemikte Meyana Getirdiği Stresler Üzerine Protez Yükleme Zamanı Kemik Densitesi ve İmplant Yiv Geometrisinin Etkinliğinin Sonlu Elemanlar Analizi Yöntemiyle Ölçülmesi, 2022 - 2024  
Orbak R., TUBITAK Project, yüzey özellikleri geliştirilmiş titanyum diş implantlarının üretimi, 2015 - 2017  
ORBAK R., Project Supported by Higher Education Institutions, TAVŞANLARDA İMPLANT YATAĞI VE PERİODONTAL HASTALIKLI DOKULARDA KONSANTRE BÜYÜME FAKTÖRÜ(CGF)'NÜN KEMİK DOKUSU İYİLEŞME ÜZERİNE PRP VE GREFT MATERYALLERİ İLE ETKİNLİĞİNİN ARAŞTIRILMASI, 2013 - 2014

## Activities in Scientific Journals

Current research in dental sciences (Online), First Editor, 2022 - Continues  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, First Editor, 2021 - Continues  
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, First Editor, 2021 - Continues

## Scientific Refereeing

Current research in dental sciences (Online), National Scientific Refreed Journal, January 2022  
Scientific Publication, Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Etik Kurulu Başkanlığı, Ataturk University, Turkey, December 2021

## Scientific Consultations

Atatürk Üniversitesi, Project Consultancy, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, Turkey, 2022 - Continues  
Atatürk Üniversitesi, Project Consultancy, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, Turkey, 2022 - Continues

## Tasks In Event Organizations

İşcan Yapar M., Orbak R., Yanıkoğlu N., Demir T., Çolak K. M., Öcal D., Taştan K., Çelik N., Kılıç M., Urvasızoğlu G., et al., Diş Hekimiğinde Hipnodonti, Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Nisan 2022

## Metrics

Publication: 155  
Citation (WoS): 756  
Citation (Scopus): 914  
H-Index (WoS): 16  
H-Index (Scopus): 18

## Congress and Symposium Activities

Europerio 8 London UK, Attendee, London, United Kingdom, 2015  
Seoul International Congress of Endocrinology and Metabolism. Sheraton Walkerhill Hotel, Seoul, Korea., Attendee, Seoul, South Korea, 2015  
The 9th biennial scientific meeting of the Asia pacific pediatric endocrine society/ The 50th annual meeting of the

Japanese society for pediatric endocrinology. Tokyo, Japan, Attendee, Vancouver, Canada, 2011

## **Awards**

Özkan Y., Orbak R., Kantarci A., Colgate Arastima Ödülü, Türk Periodontoloji Derneği, October 2018

Orbak R., Colgate Bilimsel Araştırma Üçüncülük Ödülü, Türk Periodontoloji Derneği 48. Uluslararası Bilimsel Kongresi, January 2018

## **Non Academic Experience**

University, Ohio State University, Ohio State University

Professional Chamber, Diş Hekimler Odası Başkanlığı, Diş Hekimler Odası Başkanlığı