



Doç. Dr. Yerda ÖZKAN KARASU

Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: +90 442 218 4120 Dahili: 1516

E-posta: yerda@atauni.edu.tr

Diğer E-posta: yerdaoalkan@hotmail.com

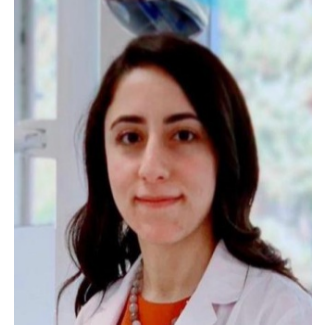
Web: https://avesis.atauni.edu.tr/yerda

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-7333-0524

Publons / Web Of Science ResearcherID: D-5894-2015

Yoksis Araştırmacı ID: 229585



Eğitim Bilgileri

| | |
|-------------|--|
| 2013 - 2019 | Doktora, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Türkiye |
| 2005 - 2011 | Lisans, Atatürk Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Türkiye |

Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

Yaptığı Tezler

| | |
|------|---|
| 2019 | Androjen Hormon Metabolizmasında Görev Alan 5 α -Redüktazın Periodontal Hastalıklarla İlişkisinin İncelenmesi, Atatürk Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Doktora |
|------|---|

Araştırma Alanları

Periodontoloji

Akademik Unvanlar / Görevler

| | |
|---------------------|---|
| 2019 - Devam Ediyor | Dr. Öğr. Üyesi, Atatürk Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler |
| 2013 - 2019 | Araştırma Görevlisi, Atatürk Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler |
| 2017 - 2017 | Araştırmacı, Harvard University, The Forsyth Institute |

Verdiği Dersler

Lisans

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| 2020 - 2021, 2019 - 2020 | Periodontal plak kontrolü |
| 2021 - 2022 | Periodontolojinin Tarihçesi |

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Neutrophil response to *Porphyromonas gingivalis* is modulated by low-level laser application**
ÖZKAN KARASU Y., Oner F., Kantarci A.
ORAL DISEASES, cilt.30, sa.8, ss.5268-5273, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Oxidative damage biomarkers and antioxidant enzymes in saliva of patients with peri-implant diseases.**
Özkan Karasu Y., Maden O., Çanakçı C. F.
International journal of implant dentistry, cilt.10, sa.1, ss.43, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **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, cilt.34, sa.3, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Salivary and serum nitric oxide synthase, macrophage inflammatory protein 1 alpha and macrophage migration inhibitory factor levels in periodontal disease**
Oner F., Onat F. C., ÖZKAN KARASU Y.
Heliyon, cilt.10, sa.4, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Association between androgenetic alopecia and periodontitis**
Karasu Y., Orbak R., Kaşalı K., Berker E., Kantarci A.
JOURNAL OF PERIODONTAL RESEARCH, cilt.58, ss.1105-1111, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. ***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, cilt.27, ss.5977-5989, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **The levels of cartonectin and procalcitonin in patients with chronic periodontitis and hypertension**
Ata O. S., ÇANAKÇI C. F., ÖZKAN KARASU Y.
TURKISH JOURNAL OF BIOCHEMISTRY-TURK BIYOKIMYA DERGISI, cilt.48, ss.410-416, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Comparison of Pathologic Changes in the Maxillary Sinus Before and After Dental Implant Surgery Using Cone Beam Computed Tomography**
BİLGE N. H., Dagistanli S., ÖZKAN KARASU Y., ORHAN K.
INTERNATIONAL JOURNAL OF ORAL & MAXILLOFACIAL IMPLANTS, cilt.38, sa.6, ss.1115-1122, 2023 (SCI-Expanded)
- IX. **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, cilt.45, ss.366, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Oxidant and Antioxidant Parameters in Serum and Saliva Samples of Patients with Periodontal Disease**
ÖZKAN KARASU Y., öner F., Onat F. Ç., DUYSAK L., YÜCE N.
Archives of Basic and Clinical Research, cilt.6, sa.3, ss.228-234, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Ultrasonography for Diagnosis of Technical Implant Errors: A Pilot Study in Sheep Model**
ÖZKAN KARASU Y., ÇAĞLAYAN F., YÜCEL H., Onat F. Ç.
Current research in dental sciences (Online), cilt.34, sa.4, ss.297-301, 2024 (Hakemli Dergi)
- III. **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, cilt.15, sa.5, 2023 (ESCI)
- IV. **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, cilt.3, sa.3, ss.73-79, 2022 (Hakemli Dergi)

- V. **Lateral Periodontal Cyst Diagnosed by Intraoral Ultrasonography**
Yozgat İlbash F. N., Çağlayan F., Özkan Y., Orbak R.
Türkiye Klinikleri Diş Hekimliği Bilimleri Dergisi, cilt.28, sa.1, ss.218-222, 2022 (Hakemli Dergi)
- VI. **PERİODONTAL ENFEKSİYONUN TEŞHİS VE PROGNOZUNDA UMUT VADEDEN BİYOBELİRTEÇLER**
Sahin Ata Ö., Özkan Y., Çanakçı C. F.
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, cilt.0, ss.1-10, 2019 (Hakemli Dergi)
- VII. **The Relationship between Handedness and Chewing Side**
ÖZKAN Y., ATA ö. ş., ORBAK R.
Archives of Dentistry and Oral Health, cilt.1, ss.1, 2018 (Hakemli Dergi)
- VIII. **Development of Acute Implant Peri-Implantitis After Immediate Implant Loading: A Case Report**
ÖZKAN Y., ORBAK R.
Journal of Dentistry and Oral Care Medicine, cilt.3, ss.1-5, 2017 (Hakemli Dergi)
- IX. **Evidence based periodontology a review**
Özkan Y., Orbak R.
jdm dentistry, cilt.4, ss.1-5, 2016 (Hakemli Dergi)
- X. **Subcutaneous Emphysema as A Rare Complication Dental Implant Treatment: A Case Report**
ÖZKAN Y., ORBAK R.
Türkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences Cases, cilt.2, ss.6-9, 2016 (Hakemli Dergi)
- XI. **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, cilt.11, ss.4-7, 2015 (Hakemli Dergi)

Kitaplar

- I. **Periodontitis Tanı ve Tedavilerinde Güncel Yaklaşımlar**
Topcu E. M., Özgenç G., Özkan Karasu Y.
Sağlık & Bilim 2025 Odontoloji-I, Doç. Dr. Veysel ERATİLA, Editör, Efe Akademi Yayınları, İstanbul, ss.537-558, 2025
- II. **Peri-implant Hastalıklar ve Tedavileri**
Topcu E. M., Özgenç G., Özkan Karasu Y.
Sağlık & Bilim 2024 Odontoloji-IV, Dr. Öğr. Üyesi Şafak Necati Dönertaş, Editör, Efe Akademi Yayınları, İstanbul, ss.55-68, 2024
- III. **Ağız ve Diş Sağlığının Korunmasında Güncel Dental Hijyen Yaklaşımları**
Özgenç G., Erdoğan Z. B., ÖZKAN KARASU Y.
Ağız ve diş sağlığına bütüncül bakış: Sağlığın Korunması, YILDIZ TUĞÇENUR, Editör, Efeakademi Yayınları, İstanbul, ss.31-50, 2023
- IV. **Çocukluk ve erişkinlikte periodontal sağlığın korunması**
Özgenç G., ÖZKAN KARASU Y.
Ağız ve diş sağlığına bütüncül bakış: Sağlığın korunması, YILDIZ TUĞÇENUR, Editör, Efeakademi yayınları, İstanbul, ss.65-82, 2023
- V. **Dental İmplant Uygulamaları**
Özgenç G., ÖZKAN Y.
Sağlık ve Bilim 2023 Ağız ve Diş Sağlığı, Dr. Öğr. Üyesi Kadriye Ayca Dere, Editör, Efe Akademi Yayınları, İstanbul, ss.325-340, 2023
- VI. **Periodontal Hastalıklara Güncel Tedavi Yaklaşımları**
Erdoğan Z. B., ÖZKAN KARASU Y.
Sağlık & Bilim 2023 Odontoloji-IV, DÖNERTAŞ ŞAFK NECATİ, Editör, Efe Akademi yayınları, İstanbul, ss.63-76, 2023

- VII. **Dental İmplant Dizaynının Klinik Önemi**
Özgenç G., ÖZKAN Y.
Sağlık&Bilim 2023 Odontoloji-II, Dr. Öğr. Üyesi Aycan Dal Dönertaş, Editör, Efe Akademi Yayınları, İstanbul, ss.225-236, 2023
- VIII. **Beslenme Bozukluğu ve Periodontal Sağlık**
Orbak R., Özkan Y.
Yasam Tarzi ve Periodontal Sağlık, Prof. Dr. Yaşar AYKAC, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, ss.1-66, 2019
- IX. **Diyabet ve Ağız Dis Sağlığı**
Öner F., Özkan Y.
Diyabete Multidisipliner Yaklaşımlar, Prof.Dr. Ayşe CARLIOĞLU,Doc.Dr.Emin Murat AKBAS,Uzm.Dr. Emine Kartal BAYKAN, Editör, Akademisyen Yayın Evi, Adana, ss.1-368, 2019
- X. **Dis Hastalıkları ve Beslenme İlişkisi Yönetimi**
ÖZKAN Y.
Cerrahi Hastalarda özel Beslenme ve Diyet Yönetimi, Anilir Ender, Ozlu Can, Editör, Akademisyen, Ankara, ss.127-140, 2019
- XI. **Diyabet ve Ağız Dis Sağlığı**
öner F., ÖZKAN Y.
Diyabete Multidisipliner Yaklaşım, Carlioglu Ayşe, Akbas Murat Emin, Baykan Kartal Emine, Editör, Akademisyen, Ankara, ss.277-297, 2019
- XII. **Beslenmeye Bağlı Hastalıkları ve Ağız Sağlığı**
ÖZKAN Y.
Cerrahi Hastalarda özel Beslenme ve Diyet Yönetimi, Anilir Ender, Ozlu can, Editör, Akademisyen, Ankara, ss.115-126, 2019
- XIII. **Periodontal Hastalıklarda Ağrı**
ÖZKAN Y.
Orofasiyal, Baş ve Boyun Ağrılarına Multidisipliner Yaklaşımlar, özlü Can, Alpay Hasan, Editör, Akademisyen Yayın Evi, Ankara, ss.145-155, 2019
- XIV. **Adolesanlarda ağız ve dis sağlığı**
ORBAK R., ÖZKAN Y.
Adolesanda beslenme, Yusuf kenan haspolat, fesih aktar, İlyas yolbaş, Editör, cinius, ss.35-50, 2016
- XV. **Adolesanlarda ağız sağlığı**
ORBAK R., ÖZKAN Y.
Adolesanlarda beslenme, Haspolat YK, Aktar F, Yolbaş I, Editör, Cinius yayınları, 2016

Hakemli Bilimsel Toplantılarda Yayımlanmış Bildiriler

- I. **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, Türkiye, 28 Kasım 2020, ss.394-396
- II. **Androgenetic Alopecia and Periodontal Disease: Role of 5- α 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 Mart 2020
- III. **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 Mart 2020
- IV. **Fototerapinin Porphyromonas gingivalis'e karşı gelişen nötrofil fagositoz yanıtı üzerindeki etkisi.**
ÖZKAN Y., ORBAK R., KANTARCI A.
Turk Periodontoloji Derneği 48. Uluslararası Bilimsel Kongresi ve 27. Bilimsel Sempozyumu, Antalya, Türkiye, 26 - 29 Ekim 2018

- V. **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, Türkiye, 5 - 08 Mart 2018
- VI. **Travmaya bağlı Retrograt Periimplantitis**
BİLGE N. H., ÖZKAN Y., ORBAK R., DAĞIŞTAN S.
Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği 2. Uluslararası Kongresi '7. Bilimsel Toplantısı', 13 - 15 Nisan 2017
- VII. **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 Kasım 2016
- VIII. **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 Kasım 2016
- IX. **Diş hekimliği hipotroidizme genel yaklaşım: Vaka raporu**
ÖZKAN Y., ORBAK R., Akarken S. O., ORBAK Z.
Turk Periodontoloji Dernegi 46. Bilimsel Kongresi, 5 - 06 Mayıs 2016
- X. **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 Mayıs 2016
- XI. **Mandibular midline diestema, etiology and treatment: case report**
ÖZKAN Y., ORBAK R., özbayram ö.
5. uluslararası TPID palandoken kis sempozyumu, 18 - 20 Mart 2016
- XII. **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 Mart 2016
- XIII. **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 Kasım 2015
- XIV. **Akut apikal peri implantitis Bir olgu sunumu**
ÖZKAN Y., ORBAK R.
Turk Periodontoloji Dernegi 45. Bilimsel Kongresi, 11 - 13 Kasım 2015
- XV. **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 Haziran 2015
- XVI. **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 Nisan - 03 Mayıs 2015
- XVII. **Effects of menarch on gingival health**
ORBAK R., ORBAK Z., ÖZKAN Y.
Seoul international congress on endocrinology and metabolism, Seul, Güney Kore, 30 Nisan - 02 Mayıs 2015
- XVIII. **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 Nisan - 03 Mayıs 2015

- XIX. **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
- XX. **Kombine periodontal-endodontal lezyonu bulunan bir hastanın multidisipliner tedavisi: bir olgu sunumu**
ÖZKAN Y., TERZİ M., ÖZTÜRK M.
Türk Periodontoloji Derneği 44. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 9 - 10 Mayıs 2014
- XXI. **Gumsmile vakalarında Botulinum toksin uygulaması: Bir olgu sunumu**
ÖZTÜRK M., ORBAK R., ÖZKAN Y.
Türk Periodontoloji Derneği 44. Bilimsel Kongresi, Türkiye, 9 - 10 Mayıs 2014

Desteklenen Projeler

2023 - 2024 Membrane Band, Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje

Bilimsel Dergilerdeki Faaliyetler

2019 - Devam Ediyor Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, Bilim Kurulu Üyeliği

Bilimsel Yayınlarda Hakemlikler

Nisan 2024 JOURNAL OF MICROBIOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi
Haziran 2021 asian Journal of Dental Sciences, Diğer İndekslerce Taranan Dergi
Mayıs 2021 JOURNAL OF PERIODONTOLOGY, SCI Kapsamındaki Dergi

Bilimsel Araştırma / Çalışma Grubu Üyelikleri

2022 - Devam Ediyor Anesteziyoloji Klinik Araştırma Ve Uygulama Ofisi, <https://anklinaro.atauni.edu.tr>, Atatürk Üniversitesi, Turkey

Metrikler

Yayın: 59
Atıf (WoS): 55
Atıf (Scopus): 66
H-İndeks (WoS): 1
H-İndeks (Scopus): 2

Burslar

2017 - 2017 BİDEB-2214 A, TÜBİTAK

Ödüller

Ekim 2018 Colgate Arastirma Ödülü, Türk Periodontoloji Derneği

Akademi Dışı Deneyim

2017 - 2017

The Forsyth Institute, Visiting researcher