

## **Asst. Prof. Doğan DURNA**

### **Personal Information**

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

### **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0001-5341-6024

Yoksis Researcher ID: 293826

### **Education Information**

Doctorate, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Oral Diagnoz Ve Radyoloji, Turkey 1999 - 2011

Undergraduate, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Turkey 1989 - 1995

### **Dissertations**

Doctorate, TME disfonksiyonlu bireylerde kondile ait kemik değişikliklerinin dental volumetrik tomografi ile değerlendirilmesi., Atatürk Üniversitesi, Ağız, Diş Çene Radyolojisi, 2011

### **Research Areas**

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Oral Diagnosis and Radiology

### **Academic Titles / Tasks**

Assistant Professor, Ataturk University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2018 - Continues

### **Courses**

Oral Diagnoz ve Radyoloji II, Undergraduate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Girişimsel Radyoloji, Doctorate, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Oral İmplantoloji I, Doctorate, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Oral İmplantoloji 2, Doctorate, 2022 - 2023, 2020 - 2021

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

- I. **Correlations with clinical and radiologic findings and prevalence of osteopenia/osteoporosis in the patients with bilateral temporomandibular joint osteoarthritis**

Cömert Kılıç S., Durna D., Baygutalp F.

Journal of Stomatology, Oral and Maxillofacial Surgery, 2024 (SCI-Expanded)

- II. **Determination of protective properties of some drug-active compounds against gamma radiation damage**

Aygun B., Akincioglu A., CİNAN E., SOLA V., Cagan A., Ceyran E., DURNA D., Sayyed M.

- PRAMANA-JOURNAL OF PHYSICS, vol.97, no.4, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of the neutron radiation protective properties of chlorophyll and carotenoid**  
DURNA D., Aygün B., Genişel M., Singh V.  
Radiation Physics and Chemistry, vol.208, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation of photon interaction parameters of alloys used in orthodontic treatments for dental radiology applications**  
Bayındır Durna N., Durna D., Kavaz E.  
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, vol.1, pp.1-12, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **The Mediating Role of Psychological Resilience in the Relationship between Emotional Reactivity, Intolerance of Uncertainty and Psychological Maladjustment in Children Receiving Orthodontic Treatment**  
Bayındır Durna N., Durna D., Seçer İ.  
HEALTHCARE, vol.10, no.8, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Cone beam computed tomography imaging of ponticulus posticus: prevalence, characteristics, and a review of the literature**  
BAYRAKDAR İ. Ş., MİLOĞLU Ö., ALTUN O., GÜMÜŞSOY İ., DURNA D., YILMAZ A. B.  
ORAL SURGERY ORAL MEDICINE ORAL PATHOLOGY ORAL RADIOLOGY, vol.118, no.6, 2014 (SCI-Expanded)
- VII. **Relationship among Schneiderian Membrane, Underwood's Septa, and the Maxillary Sinus Inferior Border**  
ÇAKUR B., SÜMBÜLLÜ M. A., DURNA D.  
CLINICAL IMPLANT DENTISTRY AND RELATED RESEARCH, vol.15, no.1, pp.83-87, 2013 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of enamel pearls by cone-beam computed tomography (CBCT)**  
Akgul N., ÇAĞLAYAN F., DURNA N., SUMBULLU M., Akgul H., DURNA D.  
MEDICINA ORAL PATOLOGIA ORAL Y CIRUGIA BUCAL, vol.17, no.2, 2012 (SCI-Expanded)
- IX. **The importance of cone beam CT in the radiological detection of osteomalacia**  
ÇAKUR B., SÜMBÜLLÜ M. A., DAĞISTAN S., DURNA D.  
DENTOMAXILLOFACIAL RADIOLOGY, vol.41, no.1, pp.84-88, 2012 (SCI-Expanded)
- X. **Prevalence of the types of the petrotympanic fissure in the temporomandibular joint dysfunction**  
Cakur B., SÜMBÜLLÜ M. A., DURNA D., Akgul H. M.  
ACTA RADIOLOGICA, vol.52, no.5, pp.562-565, 2011 (SCI-Expanded)
- XI. **DETERMINATION OF MASS ATTENUATION COEFFICIENTS OF SOME SEMICONDUCTOR AND BIOLOGICAL SAMPLES**  
EKİNÇİ N., GÜROL A., DURNA D., GÜRBULAK B.  
ANALYTICAL LETTERS, vol.43, no.13, pp.1999-2008, 2010 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Diş Çürüklerinin Önlenmesinde Ebeveyn Tutumlarının Çeşitli Değişkenler Bakımından İncelenmesi**  
Durna D., Bayındır Durna N.  
Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.25, no.Özel Sayı, pp.345-352, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **TEMPOROMANDIBULAR JOINT SYNOVIAL CHONDROMATOSIS: A RARE CASE**  
DURNA D., ÇAKIR B., BAYINDIR N.  
Cumhuriyet Dental Journal, vol.24, no.3, pp.281-285, 2021 (Scopus)
- III. **Kan Tedarik Zinciri Ağ Tasarımı Problemine Bulanık Karma Tamsayılı Programlama Modeli Önerisi**  
Yiğit V., Karadağ İ., Durna D.  
Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, vol.25, no.2, pp.851-868, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Determination of Dental Practices in Postgraduate Theses on Folk Medicine and Evaluation of These Practices on The Basis of Dentistry**  
Durna D., Kolukisa H.

- Atatürk Üniversitesi TÜRKİYAT ARAŞTIRMALARI DERGİSİ, no.69, pp.357-386, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. HALK HEKİMLİĞİ ÜZERİNE YAPILMIŞ LİSANSÜSTÜ TEZLERDE DİŞ TEDAVİLERİNE YÖNELİK UYGULAMALARIN TESPİTİ VE BU UYGULAMALARIN DİŞ HEKİMLİĞİ TEMELİNDE DEĞERLENDİRİLMESİ
- Durna D., Kolukısa H.
- ATATÜRK ÜNİVERSİTESİ TÜRKİYAT ARAŞTIRMALARI ENSTİTÜSÜ DERGİSİ, no.69, pp.355-386, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. TEMPOROMANDİBULAR EKLEM DİSFONKSİYONLU BİREYLERDE KONDİLE AİT KEMİK DEĞİŞİKLİKLERİNİN DENTAL VOLUMETRİK TOMOGRAFİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ
- Durna D., Yılmaz A. B.
- Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.30, no.3, pp.351-359, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. Nazal kavite ve Osteomeatal kompleks anatomik varyasyonları
- Sümbüllü M. A., Altun O., Durna D., Çakur B.
- Cumhuriyet Dent J, vol.16, no.13, pp.181-187, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. Nazopalatin Kanal Kisti
- ÇAKUR B., SÜMBÜLLÜ M. A., DURNA D., BİLGE O. M.
- Oral Diagnoz ve Maksiyofasiyal Radyoloji Derneği 5. Bilimsel Sempozyumu, 2013, Erzurum., 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. Dental Volumetric Computed Tomography in The Radiological Detection of Dento Alveolar Fracture
- ÇAKUR B., SÜMBÜLLÜ M. A., DURNA D., ÇANAKÇI C. F.
- Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, pp.57-60, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- X. Antral Septa Varlığı ile Maksiller Sinüs Yüksekliği Arasındaki İlişki
- ÇAKUR B., SÜMBÜLLÜ M. A., DURNA D., YILMAZ A. B.
- Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, pp.1-4, 2011 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. Süt ve daimi diş dento alveolar travmalarına ait 4 olgu sunumu
- DURNA D., ŞENGÜL F.
3. DOĞU ANADOLU ACİL TIP GÜNLERİ, Erzurum, Turkey, 04 October 2019

## Supported Projects

Karabulut A., Aygün B., Çakır C., Beyzade S., Durna D., Project Supported by Higher Education Institutions, Nötron, Gama ve Elektromanyetik Radyasyon Zırhlama özelliği olan Yüksek Işıya dayanıklı Tekstil Temelli İzolasyon Kompozit Malzemelerin Geliştirilmesi, 2021 - 2022

YİĞİT V., DURNA D., KARADAĞ İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Kan Tedarik Zinciri Ağ Tasarımı ve Optimizasyonu, 2020 - 2021

## Tasks In Event Organizations

Tekin E., DURNA D., 3. Doğu Anadolu Acil Tıp Günleri , Scientific Congress, Erzurum, Turkey, Ekim 2019

## Metrics

Publication: 24

Citation (WoS): 92

Citation (Scopus): 107

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 5

## **Congress and Symposium Activities**

Online International Conference of COVID-19 (CONCOVID), Panelists, İstanbul, Turkey, 2020

1. Ulusal Acil Tıp Günleri, Panelists, Ankara, Turkey, 2020

3. Doğu Anadolu Acil Tıp Günleri, Panelists, Erzurum, Turkey, 2019

## **Non Academic Experience**

Doğan Diş Kliniği