



Doğan Durna

Doç. Dr. · Ağız Diş ve Çene Radyolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Atatürk Üniversitesi · Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı · Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı · Ağız Diş ve Çene Radyolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

ORCID: 0000-0001-5341-6024 · Scopus Yazar ID: 36343322400 · Publons / ResearcherID: CPS-6936-2022 · YÖKSİS Araştırmacı ID: 293826

<https://akademik.atauni.edu.tr/cv/dogandurna>

Genel Bakış

Görev yeri: Dr. Öğr. Üyesi · Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı · Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı · Ağız Diş ve Çene Radyolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı

Görevlendirme: Doç. Dr. · Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı · Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı

Görevlendirme: Dr. Öğr. Üyesi · Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı · Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı

Web of Science Araştırma Alanları: Dentistry, Oral Surgery & Medicine

Scopus Konu Alanları (ASJC): General Dentistry

Eğitim ve Yetkinlikler

Eğitim Bilgileri

1. **Doktora** (1999 – 2011)

Atatürk Üniversitesi · Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı
Türkiye

2. **Lisans** (1989 – 1995)

Atatürk Üniversitesi · Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı
Türkiye

Yabancı Diller

1. **İngilizce** (2018)

B2 — Orta Üstü · ÜDS

Yaptığı Tezler

1. **TME disfonksiyonlu bireylerde kondile ait kemik değişikliklerinin dental volumetrik tomografi ile değerlendirilmesi.** (2011)

Doğan Durna

Yaptığı Tez · Doktora · Danışman: Prof. Dr. Ahmet Berhan YILMAZ · Devam ediyor · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Mesleki Deneyim

Verdiği Dersler

- Girişimsel Radyoloji** (2020)
Doğan Durna
Verdiği Ders · Doktora
- Oral Diagnoz ve Radyoloji II** (2020)
Doğan Durna
Verdiği Ders · Lisans
- Oral İmplantoloji 2** (2020)
Doğan Durna
Verdiği Ders · Doktora
- Oral İmplantoloji I** (2020)
Doğan Durna
Verdiği Ders · Doktora

Akademik Ünvanlar/Görevler

- Doç. Dr.** (2026 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı > Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı
- Dr. Öğr. Üyesi** (2018 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı > Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı > Ağız Diş ve Çene Radyolojisi Ana Bilim Dalı Başkanlığı
- Dr. Öğr. Üyesi** (2018 – Devam ediyor)
Atatürk Üniversitesi > Diş Hekimliği Fakültesi Dekanlığı > Klinik Bilimler Bölümü Başkanlığı

Akademi Dışı Deneyim

- Diş Hekimi** (1998 – 2019)
Doğan Durna
Akademi Dışı Deneyim · Doğan Diş Kliniği

Klinik/Saha Eğitimi

- Klinik/Saha Eğitimi** (2021)
Doğan Durna
Klinik/Saha Eğitimi · Tıpta Uzmanlık Eğitim Faaliyetleri · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Proje & Tasarımlar

- TME Disfonksiyonlu Bireylerde Kondiler Dejeneratif Değişiklikler ile Kalite ve Kantite Arasındaki İlişkinin CBCT ve Konvansiyonel Radyografi Üzerinden Değerlendirilmesi** (2023 – 2025)
Doğan Durna, Sümeyye DEMİR
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye
- Sağlık Kuruluşlarında Hasta Beklentileri ve Hizmet Verimliliğini En İyilemeye Yönelik Performans Kriterlerinin Belirlenmesi Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Örneği** (2022 – 2023)
Doğan Durna, Nurhan Bayındır Durna, İlker KARADAĞ, Vecihi Yiğit, Özkan DEMİRTAŞ
Proje · Ulusal · Rol: Yürütücü · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

3. **Nötron, Gama ve Elektromanyetik Radyasyon Zırhlama özelliği olan Yüksek ısıya dayanıklı Tekstil Temelli İzolasyon Kompozit Malzemelerin Geliştirilmesi** (2021 – 2022)
Abdulhalik Karabulut, Bünyamin Aygün, Cihat Çakır, Sümeyra Beyzade, **Doğan Durna**
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Ağrı İbrahim Çeçen Üniversitesi · Türkiye
4. **Kan Tedarik Zinciri Ağ Tasarımı ve Optimizasyonu** (2020 – 2021)
Vecihi Yiğit, **Doğan Durna**, İlker KARADAĞ
Proje · Ulusal · Rol: Araştırmacı · Tamamlandı · Atatürk Üniversitesi · Türkiye

Yayınlar

Makaleler

- Assessing the protective properties of Anti-inflammatory and antioxidant compounds against gamma radiation** (2025)
Doğan Durna, Bunyamin Aygun, Mucip Genisel, Esra Cinan, Vedat Sola, Ibrahim Han, M. I. Sayyed, Abdulhalik Karabulut
RADIOCHIMICA ACTA, Cilt 113, Sayı 10, ss. 805–817 · DOI: [10.1515/ract-2025-0042](https://doi.org/10.1515/ract-2025-0042)
Tam Makale · Uluslararası
- Protective effect of synthesized tungsten (VI) complexes against neutron radiation** (2025)
Doğan Durna, Bünyamin Aygün, Sara Taşkesenlioğlu, M.I. Sayyed
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, Cilt 234 · DOI: [10.1016/j.radphyschem.2025.112686](https://doi.org/10.1016/j.radphyschem.2025.112686)
Tam Makale · Uluslararası
- Comparative analysis of radiation interaction properties of commonly used dental bracket alloys** (2025)
Nurhan Bayındır Durna, **Doğan Durna**, Esra Kavaz Perişanoğlu
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS, Cilt 140, Sayı 9 · DOI: [10.1140/epjp/s13360-025-06867-z](https://doi.org/10.1140/epjp/s13360-025-06867-z)
Tam Makale · Uluslararası
- Relationship Between Quality Perception and Patient Expectations with Patient Demographic Structure in Health Care Institutions and Organizations: Atatürk University Faculty of Dentistry Example** (2025)
Doğan Durna, Özkan Demirtaş, Nurhan Bayındır Durna, Vecihi Yiğit
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, Cilt 57, Sayı 1 · DOI: [10.5152/eurasianjmed.2025.23164](https://doi.org/10.5152/eurasianjmed.2025.23164)
Tam Makale · Uluslararası
- Correlations with clinical and radiologic findings and prevalence of osteopenia/osteoporosis in the patients with bilateral temporomandibular joint osteoarthritis.** (2024)
Songül Cömert Kılıç, **Doğan Durna**, Fatih Baygutalp
JOURNAL OF STOMATOLOGY ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY, Cilt 125, Sayı 5 · DOI: [10.1016/j.jormas.2024.101869](https://doi.org/10.1016/j.jormas.2024.101869)
Tam Makale · Uluslararası
- Dental Uygulamalarda Kullanılan Cr-Co-Ni Alaşımlarında Radyasyonun Etkilerinin Monte Carlo Simülasyonu ile Araştırılması** (2024)
Doğan Durna, Bünyamin AYGÜN, Abdulhalik Karabulut
Yüzüncü Yıl Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi, Cilt 29, Sayı 2, ss. 468–482 · DOI: [10.53433/yyufbed.1520230](https://doi.org/10.53433/yyufbed.1520230)
Tam Makale · Ulusal

7. **Determination of protective properties of some drug-active compounds against gamma radiation damage** (2023)
Bunyamin Aygun, Akin Akincioglu, Esra Cinan, Vedat Sola, Ahmet Cagan, Ertugrul Ceyran, **Doğan Durna**, M. Sayyed
PRAMANA-JOURNAL OF PHYSICS, Cilt 97, Sayı 4 · DOI: [10.1007/s12043-023-02666-2](https://doi.org/10.1007/s12043-023-02666-2)
Tam Makale · Uluslararası
8. **Investigation of the neutron radiation protective properties of chlorophyll and carotenoid** (2023)
Doğan Durna, Bünyamin Aygün, Mucip Genişel, V.P. Singh
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, Cilt 208 · DOI: [10.1016/j.radphyschem.2023.110873](https://doi.org/10.1016/j.radphyschem.2023.110873)
Tam Makale · Uluslararası
9. **Investigation of photon interaction parameters of alloys used in orthodontic treatments for dental radiology applications** (2023)
Nurhan Bayındır Durna, **Doğan Durna**, Esra Kavaz Perişanoğlu
RADIATION PHYSICS AND CHEMISTRY, Cilt 1, ss. 1-12, Makale no. 110935 · DOI: [10.1016/j.radphyschem.2023.110935](https://doi.org/10.1016/j.radphyschem.2023.110935)
Tam Makale · Uluslararası
10. **Investigation of Treatment Avoidance Levels of Individuals Who Need Dental Treatment During the Covid 19 Pandemic Process in Terms of Various Variables** (2022)
Nurhan Bayındır Durna, **Doğan Durna**
Current perspectives in social sciences (Online), Cilt 26 · DOI: [10.5152/jssi.2022.2250127](https://doi.org/10.5152/jssi.2022.2250127)
Tam Makale · Ulusal
11. **The Mediating Role of Psychological Resilience in the Relationship between Emotional Reactivity, Intolerance of Uncertainty and Psychological Maladjustment in Children Receiving Orthodontic Treatment** (2022)
Nurhan Bayındır Durna, **Doğan Durna**, İsmail Seçer
Healthcare (Basel, Switzerland), Cilt 10, Sayı 8 · DOI: [10.3390/healthcare10081505](https://doi.org/10.3390/healthcare10081505)
Tam Makale · Uluslararası
12. **TEMPOROMANDIBULAR JOINT SYNOVIAL CHONDROMATOSIS: A RARE CASE** (2021)
Doğan Durna, Binali Çakır, NESLİHAN BAYINDIR
Cumhuriyet Dental Journal, Cilt 24, Sayı 3, ss. 281-285 · DOI: [10.7126/cumudj.922980](https://doi.org/10.7126/cumudj.922980)
Vaka Takdimi · Ulusal
13. **Kan Tedarik Zinciri Ağ Tasarımı Problemine Bulanık Karma Tamsayı Programlama Modeli Önerisi** (2021)
Vecihi Yiğit, İlker Karadağ, **Doğan Durna**
Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, Cilt 25, Sayı 2, ss. 851-868
Tam Makale · Ulusal
14. **Diş Çürüklerinin Önlenmesinde Ebeveyn Tutumlarının Çeşitli Değişkenler Bakımından İncelenmesi** (2021)
Nurhan Bayındır Durna, **Doğan Durna**
Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi, Cilt 25, Sayı Özel Sayı, ss. 345-352 · DOI: [10.53487/ataunisobil.997969](https://doi.org/10.53487/ataunisobil.997969)
Tam Makale · Ulusal

15. **HALK HEKİMLİĞİ ÜZERİNE YAPILMIŞ LİSANSÜSTÜ TEZLERDE DİŞ TEDAVİLERİNE YÖNELİK UYGULAMALARIN TESPİTİ VE BU UYGULAMALARIN DİŞ HEKİMLİĞİ TEMELİNDE DEĞERLENDİRİLMESİ** (2020)
Doğan Durna, Hamza Kolukisa
Atatürk Üniversitesi Türkiyat Araştırmaları Enstitüsü Dergisi, Sayı 69, ss. 355-386
Tam Makale · Uluslararası
16. **Halk Hekimliği Üzerine Yapılmış Lisansüstü Tezlerde Diş Tedavilerine Yönelik Uygulamaların Tespiti ve Bu Uygulamaların Diş Hekimliği Temelinde Değerlendirilmesi** (2020)
Doğan Durna, Hamza Kolukisa
Atatürk Üniversitesi Türkiyat Araştırmaları Enstitüsü Dergisi, Sayı 69, ss. 357-386
Tam Makale · Ulusal
17. **TEMPOROMANDİBULAR EKLEM DİSFONKSİYONLU BİREYLERDE KONDİLE AİT KEMİK DEĞİŞİKLİKLERİNİN DENTAL VOLUMETRİK TOMOGRAFİ İLE DEĞERLENDİRİLMESİ** (2020)
Doğan Durna, Ahmet Berhan Yılmaz
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, Cilt 30, Sayı 3, ss. 351-359 · DOI: [10.17567/ataunidfd.757797](https://doi.org/10.17567/ataunidfd.757797)
Tam Makale · Ulusal
18. **Cone beam computed tomography imaging of ponticulus posticus: prevalence, characteristics, and a review of the literature** (2014)
İbrahim Şevki BAYRAKDAR, Özkan Miloğlu, OĞUZHAN ALTUN, İsmail GÜMÜŞSOY, **Doğan Durna**, Ahmet Berhan Yılmaz
Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology and Oral Radiology, Cilt 118, Sayı 6 · DOI: [10.1016/j.oooo.2014.09.014](https://doi.org/10.1016/j.oooo.2014.09.014)
Tam Makale · Uluslararası
19. **Relationship among Schneiderian Membrane, Underwood's Septa, and the Maxillary Sinus Inferior Border** (2013)
Binali Çakır, Muhammed Akif Sümbüllü, **Doğan Durna**
CLINICAL IMPLANT DENTISTRY AND RELATED RESEARCH, Cilt 15, Sayı 1, ss. 83-87 · DOI: [10.1111/j.1708-8208.2011.00336.x](https://doi.org/10.1111/j.1708-8208.2011.00336.x)
Tam Makale · Uluslararası
20. **Nazopalatin Kanal Kisti** (2013)
Binali Çakır, Muhammed Akif Sümbüllü, **Doğan Durna**, Osman Murat BİLGE
Oral Diagnoz ve Maksillofasiyal Radyoloji Derneği 5. Bilimsel Sempozyumu, 2013, Erzurum.
Vaka Takdimi · Ulusal
21. **Nazal kavite ve Osteomeatal kompleks anatomik varyasyonları** (2013)
Muhammed Akif Sümbüllü, Oğuzhan Altun, **Doğan Durna**, Binali Çakır
Cumhuriyet Dent J, Cilt 16, Sayı 13, ss. 181-187 · DOI: [10.7126/cdj.2013.2062](https://doi.org/10.7126/cdj.2013.2062)
Tam Makale · Ulusal
22. **Evaluation of enamel pearls by cone-beam computed tomography (CBCT)** (2012)
Nilgün Akgul, Fatma Çağlayan, Nurhan Bayındır Durna, Muhammed Akif Sümbüllü, Hayati-Murat Akgul, **Doğan Durna**
MEDICINA ORAL PATOLOGIA ORAL Y CIRUGIA BUCAL, Cilt 17, Sayı 2 · DOI: [10.4317/medoral.17475](https://doi.org/10.4317/medoral.17475)
Tam Makale · Uluslararası

23. **Dental Volumetric Computed Tomography in The Radiological Detection of Dento Alveolar Fracture** (2012)
Binali Çakır, Muhammed Akif Sümbüllü, **Doğan Durna**, Cenk Fatih Çanakçı
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, ss. 57-60
Vaka Takdimi · Ulusal
24. **The importance of cone beam CT in the radiological detection of osteomalacia** (2012)
Binali Çakır, Muhammed Akif Sümbüllü, Saadettin DAĞISTAN, **Doğan Durna**
DENTOMAXILLOFACIAL RADIOLOGY, Cilt 41, Sayı 1, ss. 84-88 · DOI: [10.1259/dmfr/54466132](https://doi.org/10.1259/dmfr/54466132)
Tam Makale · Uluslararası
25. **Prevalence of the types of the petrotympanic fissure in the temporomandibular joint dysfunction** (2011)
Binali Çakır, Muhammed Akif Sümbüllü, **Doğan Durna**, HAYATİ MURAT Akgul
ACTA RADIOLOGICA, Cilt 52, Sayı 5, ss. 562-565 · DOI: [10.1258/ar.2011.100409](https://doi.org/10.1258/ar.2011.100409)
Tam Makale · Uluslararası
26. **Antral Septa Varlığı ile Maksiller Sinüs Yüksekliği Arasındaki İlişki** (2011)
Binali Çakır, Muhammed Akif Sümbüllü, **Doğan Durna**, Ahmet Berhan Yılmaz
Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, ss. 1-4
Tam Makale · Ulusal
27. **DETERMINATION OF MASS ATTENUATION COEFFICIENTS OF SOME SEMICONDUCTOR AND BIOLOGICAL SAMPLES** (2010)
Neslihan Ekinci, Ali GÜROL, **Doğan Durna**, Bekir Gürbulak
ANALYTICAL LETTERS, Cilt 43, Sayı 13, ss. 1999-2008 · DOI: [10.1080/00032711003688391](https://doi.org/10.1080/00032711003688391)
Tam Makale · Uluslararası

Bildiriler

1. **PAROTİS BEZİNDE ENFEKSİYON GÖSTEREN BİR SJÖGREN OLGUSUNDA CBCT SİALOGRAFİK BULGULAR** (2025)
Hande Barın, **Doğan Durna**, Muhammed Akif Sümbüllü
ULUSLARARASI 4.DENTAL ORAL ENFEKSİYONLAR VE 3. AĞIZ MİKROBİYOTASI KONGRESİ, Sakarya, 21.02.2025 - 23.02.2025, ss. 86-92, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
2. **Santral Dev Hücreli Granülom: Olgu Sunumu** (2023)
Elif AKSU CANKAN, **Doğan Durna**
II. International Congress on Health Sciences and Multidisciplinary Approaches, Erzurum, 24.11.2023, Tam metin bildiri
Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye
3. **Bilateral Temporomandibular Eklem Osteoartritli Hastalarda Serum Ca, P, Vitamin D ve B12 Eksiklikleri ile Osteopeni/Osteoporoz Prevalansı ve Bunların Klinik ve Radyolojik Bulgularla İlişkisi** (2023)
Songül Cömert Kılıç, **Doğan Durna**, Fatih Baygutaalp
3. Doğu Karadeniz Romatoloji Günleri - 2023, Trabzon, 15.09.2023 - 17.09.2023, s. 13, Özet bildiri
Özet Bildiri · Ulusal · Türkiye
4. **Ortodontik Tedavi Gören Bireyler İçin Hasta Tükenmişlik Ölçeğinin Geliştirilmesi: Güvenirlilik ve Geçerlilik Çalışması** (2022)
Nurhan Bayındır Durna, **Doğan Durna**, Çağla İmancı, İsmail Seçer
XVIII ULUSLARARASI TÜRK ORTODONTİ DERNEĞİ KONGRESİ, Antalya, 16.10.2022 - 20.10.2022, Özet bildiri
Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

5. **DIŞ HEKİMLİĞİNDE TANI VE TEŞHİS SÜRECİNDE KONİK IŞINLI BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ (CBCT) KULLANIMI ÜZERİNE BİR LİTERATÜR TARAMASI** (2022)

Doğan Durna, SÜMEYYE DEMİR

International Congress of Multidisciplinary Studies in Health Sciences, Erzurum, 18.02.2022 – 19.02.2022, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

6. **AN EVALUATION ON SPECIFIC CASES AND DENTIST APPROACH IN ORAL, DENTAL AND MAXILLOFACIAL RADIOLOGY** (2021)

Doğan Durna

1st INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON RECENT ADVANCES IN FUNDAMENTAL AND APPLIED SCIENCES, Erzurum, 10.09.2021 – 12.09.2021, s. 87, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

7. **AN OVERVIEW OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY PRACTICES IN DENTISTRY** (2021)

Doğan Durna

1st INTERNATIONAL CONGRESS ON NATURAL SCIENCES, Erzurum, 10.09.2021 – 12.09.2021, s. 37, Özet bildiri

Özet Bildiri · Uluslararası · Türkiye

8. **COVID-19 SALGINI DÖNEMİNDE DIŞ HEKİMLİĞİ İLE İLGİLİ SAĞLIK KURULUŞLARININ ACİL TEDAVİYE YÖNELİK UYGULAMALARI VE BİR MODEL ÖNERİSİ** (2020)

Doğan Durna

Online International Conference of COVID-19, İstanbul, 12.06.2020 – 14.06.2020, s. 58, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Uluslararası · Türkiye

9. **Süt ve daimi diş dento alveolar travmalarına ait 4 olgu sunumu** (2019)

Doğan Durna, Fatih Şengül

3. DOĞU ANADOLU ACIL TIP GÜNLERİ, Erzurum, 04.10.2019, Tam metin bildiri

Tam Metin Bildiri · Ulusal · Türkiye

Kitaplar

1. **KBB Acilleri** (2023)

Zülcüf Kaya, Vahit Mutlu, **Doğan Durna**

Akademisyen Kitabevi, Akademisyen Kitabevi, Ankara, 1. baskı, 306 sayfa

Kitap · Uluslararası

Bilimsel & Mesleki Faaliyetler

1. **3. Doğu Anadolu Acil Tıp Günleri** (2019)

Doğan Durna

Etkinlik Organizasyonundaki Görev · Ulusal · Düzenleme Kurulu Üyesi · Erzurum · Türkiye

Başarılar & Tanınırlık

1. **COVID-19 SALGINI DÖNEMİNDE DIŞ HEKİMLİĞİ İLE İLGİLİ SAĞLIK KURULUŞLARININ ACİL TEDAVİYE YÖNELİK UYGULAMALARI VE BİR MODEL ÖNERİSİ** (2020)

Doğan Durna

Sempozyum · Uluslararası · Panelist · İstanbul · Türkiye

2. **Covid-19 Salgın Dönemi Acil Diş Tedavisi Sürecinde Karşılaşılan Sorunlar Ve Çözüm Önerileri** (2020)

Doğan Durna

Sempozyum · Ulusal · Panelist · Ankara · Türkiye

3. **SÜT VE DAİMİ DİŞ DENTO ALVEOLAR TRAVMALARINA AİT 4 OLGU SUNUMU** (2019)

Doğan Durna

Sempozyum · Ulusal · Panelist · Erzurum · Türkiye