

## Prof. DİLEK AYNUR ÇANKAL

### Personal Information

**Email:** dugar@gazi.edu.tr

**Web:** <https://avesis.gazi.edu.tr/dugar>

### International Researcher IDs

ScholarID: I9fQP5IAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0043-9315

Publons / Web Of Science ResearcherID: CAF-9920-2022

ScopusID: 12141184000

Yoksis Researcher ID: 5643

### Education Information

Expertise In Medicine, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler Bölümü, Turkey 2016 - 2020

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

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Research Areas

Health Sciences, Dentistry, Clinical Sciences, Oral, Maxillofacial and Surgery, Oral Tooth Surgery, Oral Diseases

### Academic Titles / Tasks

Professor, Gazi University, Diş Hekimliği Fakültesi, Klinik Bilimler, 2006 - Continues

### Advising Theses

ÇANKAL D. A., Osteoporoz oluşturulmuş ratlarda Astaksantin'in kemik iyileşmesi üzerindeki etkilerinin incelenmesi, Doctorate, A.CANPOLAT(Student), 2020

ÇANKAL D. A., ANKARA'DA HİZMET VEREN DİŞ HEKİMLERİNİN BİFOSFONAT, DENOSUMAB VE BENZER YAN ETKİLERE SAHİP İLAÇLARI KULLANAN HASTALARA YAKLAŞIMI, Dental Specialty, H.NOURY(Student), 2017

ÇANKAL D. A., Ankaferd kanama durdurucunun 7,12-dimetilbenz[A]antrasen kullanılarak oluşturulan oral epitelyal displazi üzerine etkilerinin deneysel olarak incelenmesi, Doctorate, M.ÖZLE(Student), 2015

ÇANKAL D. A., Investigation of the effects of L-carnitine on oral mucosal wound healing by using different methods, Doctorate, A.HARİKA(Student), 2013

ÇANKAL D. A., Kriyocerrahi, elektrocerrahi ve normal bistüri uygulamalarının yara iyileşmesi üzerindeki etkisinin sağlıklı ve diyabetik ratlarda histopatolojik ve histomorfometrik olarak incelenmesi, Doctorate, T.PEYAMİ(Student), 2009

ÇANKAL D. A., Odontojenik kistlerde indüklenebilen nitrik oksit sentez enzimi ve ısı şok proteinleri ((HSP27 ve HSP60)) seviyesinin incelenmesi, Doctorate, S.DENİZCİ(Student), 2008

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

- I. **An Effective Phytoconstituent Aconitine: A Realistic Approach for the Treatment of Trigeminal Neuralgia**  
Çankal D., AKKOL E., KILINÇ Y., İlhan M., Capasso R.  
Mediators of Inflammation, vol.2021, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Review of flap design influence on the health of the periodontium after mandibular third molar surgery**  
Karaca İ. R., Simsek S., Ugar D. A., Bozkaya S.  
Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology and Endodontology, vol.104, no.1, pp.18-23, 2007 (SCI-Expanded)
- III. **The treatment of lymphangioma in the buccal mucosa by radiofrequency ablation: a case report**  
Bozkaya S., Ugar D. A., Karaca İ. R., CEYLAN A., Uslu S., BARIŞ E., Tokman B.  
Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology and Endodontology, vol.102, no.5, 2006 (SCI-Expanded)
- IV. **A multifaceted molecule, nitric oxide in oral and periodontal diseases**  
Ugar-Cankal D. A., Ozmeric N.  
CLINICA CHIMICA ACTA, vol.366, no.1-2, pp.90-100, 2006 (SCI-Expanded)
- V. **Prevalence of tongue lesions among Turkish schoolchildren**  
Ugar-Cankal D. A., Denizci S., Hocaoglu T.  
Saudi Medical Journal, vol.26, no.12, pp.1962-1967, 2005 (SCI-Expanded)
- VI. **Re: Silva EC, de Souza PEA, Barreto DC, Dias RP, Gomez RS (Eds.), An extreme case of cherubism (Br J Oral Maxillofac Surg 2002;40:45-8) (multiple letters) [1]**  
Karaca İ. R., Ugar D. A.  
British Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, vol.42, no.3, pp.274, 2004 (SCI-Expanded)
- VII. **The prevalence of anomalies of the upper cervical vertebrae in subjects with cleft lip, cleft palate, or both**  
Ugar D. A., Semb G.  
Cleft Palate-Craniofacial Journal, vol.38, no.5, pp.498-503, 2001 (SCI-Expanded)
- VIII. **Serum osteocalcin as a biochemical bone formation marker**  
Ugar D. A., Karaca İ. R.  
Biochemical Archives, vol.15, no.4, pp.379-382, 1999 (SCI-Expanded)
- IX. **Solitary mucosal 'infantile' myofibroma in a 21-year-old man**  
Ugar D. A., Karaca İ. R., Turker M.  
Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, vol.57, no.4, pp.448-451, 1999 (SCI-Expanded)
- X. **An investigation of serum alkaline phosphatase, calcium and phosphate levels after intraosseous implantation of pyrost in humans**  
KARACA İ. R., YAMAN S., Ugar D. A., ARAL L., ARICIOĞLU A., Isman F.  
Biochemical Archives, vol.13, no.1, pp.69-74, 1997 (SCI-Expanded)
- XI. **Primary lymphoma of the mandible. Report of a case**  
Ugar D. A., Türker M., Memis L.  
Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, vol.53, no.7, pp.827-829, 1995 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Yara İyileşmesini Etkileyen Faktörler İçerisinde Beslenmenin Yeri**  
kutluay h., ÇANKAL D. A.  
Atatürk Üniv Diş Hek Fak Derg, vol.7, pp.135-141, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Oral Mukozanın Premalign Beyaz Lezyonları.**  
kutluay h., ÇANKAL D. A.

Ege Üniversitesi Diş Hekimliği fakültesi Dergisi, vol.30, no.2, pp.75-86, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

- III. **Talon s cusp Report of four unusual cases**  
Özlem T., ÇANKAL D. A., Rana Ö.  
Journal of Indian Society of Pedodontics and Preventive Dentistry, vol.25, no.1, pp.52-55, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Childhood craniofacial Burkitt's lymphoma presenting as maxillary swelling: Report of a case and review of literature**  
Uğar D. A., Bozkaya S., Karaca İ. R., Tokman B., PINARLI F. G.  
Journal of Dentistry for Children, vol.73, no.1, pp.45-50, 2006 (Scopus)
- V. **A chemical erythematous macule of the buccal mucosa**  
ÇANKAL D. A., BOZKAYA S., GÜNER B., KARACA İ. R.  
Hacettepe üniversitesi diş hekimliği fakültesi dergisi, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Childhood Craniofacial Burkitt s Lymphoma Presenting as Maxillary Swelling Report of a Case and Review of Literature Journal of Dentistry for Children**  
ÇANKAL D. A., BOZKAYA S., KARACA İ. R., Benay T., PINARLI F. G.  
Journal of Dentistry for Children, vol.73, no.1, pp.45-49, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Epstein-Barr Virüsün Oral Hastalıklarla İlişkisi ve Diş Hekimliği Açısından Önemi**  
Denizci S., ÇANKAL D. A.  
Ege Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Dergisi 27 (2), 125-133, vol.27, no.2, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Retrograd dolgu maddesi olarak poliasit modifiye kompozit rezinlerin kullanımının radyografik olarak değerlendirilmesi**  
DENİZ ARISU H., BALA O., ÇANKAL D. A.  
Gazi Üniversitesi Dişhekimliği Fakültesi Dergisi, vol.21, pp.173-179, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Odontojenik Mikzoma Bir Olgu**  
ŞİMŞEK M. B., ATAÇ M. S., ÇANKAL D. A., GÜNGÖR M. N.  
GÜ Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, vol.20, no.2, pp.49-52, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Gömülü Yirmi Yaş Dişlerinin Çıkarılması Konusunda Hazırlanan Bilgi Formlarının Değerlendirilmesi**  
ÇANKAL D. A., BOZKAYA S., KARACA İ. R.  
Ondokuz Mayıs Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Accidentally broken quilting needle in the root of the tooth**  
ÇANKAL D. A., KARACA İ. R., DİLŞAT A.  
The asian journal of oral and maxillofacial surgery, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **An unusual presentation of odontogenic keratocyst associated with Stafne's bone cavity**  
MOLLAOĞLU N., ÇANKAL D. A., TÜRKER M., OYGÜR T.  
Journal of Marmara University, Dental Faculty, vol.4, pp.179-182, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Soft tissue changes after advancement genioplasties**  
YÜCEL Z. E., DELİLBAŞI E. A., ÇANKAL D. A., ERKMEN E., TORTOP T., YÜKSEL A. S.  
Marmara Dental Journal, no.4, pp.16-19, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Gömülü yirmi yaş dişi ameliyatları ile ilgili bilgi formlarının etkilerinin anket kullanılarak değerlendirilmesi**  
KARACA İ. R., ÇANKAL D. A., KANIK E. A.  
Akademik dental diş hekimliği dergisi, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Effects of glycerol on the rat infraorbital nerve**  
KARACA İ. R., ARAL İ. L., ÇANKAL D. A.  
Asian J. Oral and Maxillofac Surg, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **An unusual presentation of ossifying fibroma of the maxilla associated with radicular cyst Report of a case**  
ÇANKAL D. A., ARAL İ. L., KARACA İ. R., TÜRKER M., TULİN O.  
Asian j. oral maxillofac. surg., 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Postoperative pain control by single doses of piroxicam administered sublingually and aspirin.**  
ALPASLAN C., ALPASLAN G. H., Ugar D. A.

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Ameloblastik Fibroodontoma:Vaka Raporu**  
YÜCELER Ö., ÖZTÜRK Ö., ÇANKAL D. A., ATAK SEÇEN İ., BARIŞ E.  
TÜRK ORAL VE MAKSİLLOFASİYAL CERRAHİ DERNEĞİ 30. ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRESİ TAOMS'23,  
Antalya, Turkey, 17 - 21 November 2023
- II. **Bisfosfonat Kullanımına Bağlı Çene Kemiklerinde Gelişen Osteonekroz: Vaka Serisi**  
NAİBOĞLU Z., TÜRK B. E., PAMUKÇU U., KILINÇ Y., ÇANKAL D. A.  
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 30. Uluslararası Bilimsel Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 November  
2023
- III. **Hemofilik Olgularda Temporomandibuler Eklem Sağlığının Değerlendirilmesi**  
Yenel S., Çankal D. A., Kirkiz Kayalı S., Kaya Z.  
Türkiye Hemofili Derneği ve Hemofili Federasyonu 17. Uluslararası Türkiye Hemofili Kongresi, İstanbul, Turkey, 18  
- 20 December 2020, pp.13
- IV. **An experimental investigation of aconitine in trigeminal neuralgia.**  
ÇANKAL D. A., AKKOL E., KILINÇ Y., İLHAN M.  
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Turkey, 19 - 20 March 2020
- V. **Investigation of The Effects of Astaxanthin On Bone Healing In Rats With Osteoporosis**  
Canpolat A., Çankal D. A., Akkol E., Taştan H.  
3rd International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, Ankara, Turkey, 19 March 2020, pp.265
- VI. **ÇOK SAYIDA KOMPLEKS-KOMPOUND ODONTOMA: NADİR GÖRÜLEN VAKA SUNUMU**  
YÜCELER Ö., ÖZTÜRK Ö., ÇANKAL D. A., ATAK İ., YILDIRIM B.  
GAZİ ÜNİVERSİTESİ DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ 1.GENÇ AKADEMİSYENLER KONGRESİ, Ankara, Turkey, 21 - 22  
February 2020, pp.143
- VII. **Oral Mukosel- Kriyocerrahi İle Tedavisi- Vaka Serisi**  
Öztürk Ö., Çankal D. A.  
Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi I. Genç Akademisyenler Kongresi, Ankara, Turkey, 20 - 21 February 2020,  
pp.22
- VIII. **Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Lisans ve Lisansüstü Öğrencilerinin Sigara Kullanım  
Prevelansı ve Etkileyen Faktörler.**  
Öztürk Ö., ÇANKAL D. A.  
Türk Dişhekimleri Birliği 24. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 27 - 30 September 2018
- IX. **DEKSAMETAZONUN NADİR GÖRÜLEN YAN ETKİSİ: HIÇKIRIK**  
ÖZTÜRK Ö., BOZKAYA S., ÇANKAL D. A.  
TURKISH ASSOCIATION OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY 25TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS,  
Girne, Cyprus (Kkct), 13 - 17 May 2018
- X. **NADİR GÖRÜLEN BİR UNİLATERAL GİNGİVAL LENFANJİOM VAKASI**  
ÖZTÜRK Ö., BOZKAYA S., ÇANKAL D. A., BARIŞ E., AL ZAMMO A.  
TURKISH ASSOCIATION OF ORAL AND MAXILLOFACIAL SURGERY 25TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS,  
Girne, Cyprus (Kkct), 13 - 17 May 2018
- XI. **Nadir Görülen Bir Unilateral Gingival Lenfanjiom Vakası**  
Öztürk Ö., BOZKAYA S., ÇANKAL D. A., BARIŞ E., Alzamo A.  
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 25. Uluslararası Kongresi, 13 - 17 May 2018
- XII. **Bifosfanat ve benzer ilaçların oral bölgede yaratabileceği problemlerin farkında mıyız?**  
NOURY RAD DAVAJI H., ÇANKAL D. A.  
Türk Dişhekimleri Birliği 23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi, 21 - 24 September 2017, vol.23, pp.32
- XIII. **Rehabilitation of lateral incisors extracted due to the impacted canines**  
ERGÜN G., ATAOL A. S., ÇANKAL D. A.

105th FDI World Dental Congress, Spain, 29 August - 01 September 2017, vol.67, pp.135-198

- XIV. **Ankara'da hizmet veren diş hekimlerinin bifosfanat, denosumab ve benzer yan etkilere sahip ilaçları kullanan hastalara yaklaşımı.**  
NOURY RAD DAVAJI H., ÇANKAL D. A.  
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 24. Uluslararası Kongresi, 23 - 27 May 2017
- XV. **Clinical and Radiographic Findings in a Patient Neurofibromatosis Type 1**  
Atak N., Yaman D., Onay Karakaş F., Çankal D. A., Güngör K., Peker İ.  
TDB 22. Uluslararası Diş Hekimliği Kongresi, İzmir, Turkey, 19 - 21 May 2016
- XVI. **Treatment of a Patient with Unilateral Cleft Lip and Palate with Free Gingival Graft**  
ÖZMERİÇ KURTULUŞ N., Selin A., ÇANKAL D. A.  
Europerio 8, 3 - 06 June 2015, vol.42, pp.266
- XVII. **Treatment of a patient with unilateral cleft lip and palate with free gingival graft**  
AYKOL S., ÇANKAL D. A., ÖZMERİÇ KURTULUŞ N.  
Europerio 8, 3 - 06 June 2015, vol.42
- XVIII. **Ankaferd kanama Durdurucunun 7 12 Dimetilbenz A Antrasen İle Oluşturulan Oral Epitelyal Displazi Üzerine Etkilerinin Deneysel Olarak Araştırılması**  
Özle M., ÇANKAL D. A., AKKOL E., İLHAN M., KELEŞ H.  
Türk Oral ve Maksillofasiyal Cerrahi Derneği 22. Bilimsel Kongresi, 19 - 22 May 2015
- XIX. **The use of vestibuloplasty technique to improve the implant soft tissue interface in the resorbed atrophic edentulous ridge**  
BOZKAYA S., HARİKA K., ÇANKAL D. A., ERGÜN G., KARACA İ. R.  
The 1st scientific congress of hitaoms in conjunction with the 17th scientific congress of TAOMS, 14 - 17 October 2010
- XX. **Bukkal mukozada lokalize lenfanjiyomanın radyofrekans ile tedavisi vaka raporu**  
BOZKAYA S., ÇANKAL D. A., KARACA İ. R., BARIŞ E., CEYLAN A.  
Türk oral maksillofasiyal cerrahi derneği 13. uluslararası bilimsel kongresi, 29 May - 02 June 2005
- XXI. **Maksiller şişlik şeklinde ortaya çıkan burkitt lenfoma Vaka raporu**  
ÇANKAL D. A., BOZKAYA S., KARACA İ. R., BENAY T.  
Türk oral ve maksillofasiyal cerrahi derneği 10. uluslararası bilimsel kongresi, 5 - 09 June 2000
- XXII. **The Prevalance of The Anomalies of The Upper Cervical Vertebrae in Patients With Cleft Lip and Palate**  
Çankal D. A., Semb G.  
The 9th International Congress on Cleft Palate and Related Craniofacial Anomalies, Gothenburg, Sweden, 25 June 2001, pp.127
- XXIII. **Gömülü yirmi yaş dişlerinin çıkarılması konusunda hazırlanan bilgi formlarının değerlendirilmesi**  
ÇANKAL D. A., BOZKAYA S., KARACA İ. R., KANIK E. A.  
Gazi Üniversitesi 2. Uluslararası Bilimsel Kongresi, 4 - 06 June 2000
- XXIV. **Gömülü yirmi yaş dişi ameliyatları ile ilgili bilgi formlarının etkilerinin anket kullanılarak değerlendirilmesi**  
KARACA İ. R., ÇANKAL D. A., KANIK E. A.  
Türk oral ve maksillofasiyal cerrahi derneği 8. uluslararası bilimsel kongresi, 17 - 20 May 2000
- XXV. **Accidentally broken quilting needle in the root of the tooth**  
ÇANKAL D. A., KARACA İ. R., DİLŞAT A.  
Türk oral ve maksillofasiyal cerrahi derneği 5. uluslararası bilimsel sempozyumu, 28 - 31 October 1999
- XXVI. **Treatment of Intraoral Hemangioma with a Sclerosing Agent**  
KARACA İ. R., YILMAZ D., ARAL İ. L., ÇANKAL D. A., ÖZTÜRK M.  
British association of oral and maxillofacial surgeons annual scientific meeting, 27 - 29 May 1998
- XXVII. **Effects of glycerol on the rat infraorbital nerve**  
KARACA İ. R., ARAL İ. L., ÇANKAL D. A., KARABAY G., DENİZ E.  
British association of oral and maxillofacial surgeons annual scientific meetings, 27 - 29 May 1998
- XXVIII. **Radiküler kistle birlikte bulunan ossifying fibroma**

ÇANKAL D. A., ARAL İ. L., KARACA İ. R., TÜRKER M., TÜLİN O.

Türk oral ve maksillofasiyal cerrahi derneği 4.bilimsel sempozyumu, 4 - 07 September 1997

**XXIX. Myofibroma Olgu sunumu**

ÇANKAL D. A., KARACA İ. R., TÜRKER M., DAMLA T., TÜLİN O.

Türk oral ve maksillofasiyal cerrahi derneği 4. bilimsel sempozyumu, 4 - 07 September 1997

## **Metrics**

Publication: 73

Citation (WoS): 218

Citation (Scopus): 295

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 10

## **Non Academic Experience**

Gazi Üniversitesi