

## Personal Information

Email: can.doruk@istanbul.edu.tr

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4983-3666

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-7811-2019

ScopusID: 57193692635

Yoksis Researcher ID: 246121

## Education Information

Undergraduate, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Turkey 2008 - 2014

## Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, temporal kemik disseksiyon kursu, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, 2016

## Research Areas

Medicine, Health Sciences, Surgery Medicine Sciences, Otolaryngology

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

- I. **Evaluation of Post-Swallow Residue with Visual Analysis of Swallowing Efficiency and Safety in Patients with Idiopathic Parkinson's Disease.**  
Doruk C., Çaytemel B., Şahin E., Kara H., Samancı B., Abay S. N., BİLGİÇ B., Hanağası H. A., BAŞARAN B., ENVER N., et al.  
Ear, nose, & throat journal, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **The Effects of Neuromuscular Electrical Stimulation on Swallowing Functions in Post-stroke Dysphagia: A Randomized Controlled Trial.**  
Tarihci Cakmak E., Sen E. İ., Doruk C., Sen C., Sezikli S., Yaliman A.  
Dysphagia, vol.38, no.3, pp.874-885, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Presentation of dizziness in individuals with chronic otitis media: data from the multinational collaborative COMQ-12 study**  
Tailor B. V., Phillips J. S., Nunney I., Yung M. W., Doruk C., Kara H., Kong T., Quaranta N., Penaranda A., Bernardeschi D., et al.  
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, vol.279, no.6, pp.2857-2863, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Multinational Appraisal of the Chronic Otitis Media Questionnaire 12 (COMQ-12)**  
Phillips J. S., Yung M. W., Nunney I., Doruk C., Kara H., Kong T., Quaranta N., Penaranda A., Bernardeschi D., Dai C., et al.  
OTOLOGY & NEUROTOLOGY, vol.42, no.1, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **Awareness of Thyroid Surgeons on Voice and Airway Complications: An Attitude Survey in Turkey**  
Enver N., Doruk C., Sormaz İ. C., MAKAY Ö., Uludag M.

JOURNAL OF VOICE, vol.35, no.1, pp.129-135, 2021 (SCI-Expanded)

- VI. **YouTube (TM) as an information source for larynx cancer: a systematic review of video content**  
Enver N., DORUK C., KARA H., Gurol E., İNCAZ S., Mamadova U.  
EUROPEAN ARCHIVES OF OTO-RHINO-LARYNGOLOGY, vol.277, no.7, pp.2061-2069, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Readability, Understandability, and Quality of Online Education Materials for Vocal Fold Nodules**  
DORUK C., Enver N., ÇAYTEMEL B., Azezli E., BAŞARAN B.  
JOURNAL OF VOICE, vol.34, no.2, 2020 (SCI-Expanded)
- VIII. **Methylation and expression levels of GABRB2 gene in oral squamous cell carcinoma**  
Şen S., Doruk C., Ulsan M., Demokan S.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.43, no.5, pp.115, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **The clinical significance of the increased expression levels of BID gene in Larynx Cancer**  
Demokan S., Şen S., Eryılmaz Ö., Doruk C., Esentürk G., Ulsan M.  
TURKISH JOURNAL OF BIOLOGY, vol.5, no.43, pp.53, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **A Rare Complication of Cochlear Implantation After Magnetic Resonance Imaging: Reversion of the Magnet**  
Ozturk E., Doruk C., Orhan K. S., Celik M., Polat B., Guldiken Y.  
JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, no.4, 2017 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **METHYLATION AND EXPRESSION VALIDATION RESULTS OF GPRC5C GENE OBTAINED FROM EPIGENOMICS AND TRANSCRIPTOMICS DATA IN ORAL CAVITY TUMORS**  
ESENTÜRK YAYLA K. G., DORUK C., ULUSAN M., OLGAC N. V., DEMOKAN S.  
Sabiad , vol.5, no.1, pp.46, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Cross-cultural adaptation and validation of the Turkish version of the sinus and nasal quality of life survey (SN-5)**  
Caytemel B., Doruk C., Aydemir L., Kara H., Comoglu S., Turel M. N. K.  
NORTHERN CLINICS OF ISTANBUL, vol.9, no.2, pp.149-155, 2022 (ESCI)
- III. **Estimation of Appropriate Endotracheal Tube Size in Pediatric Patients: Use of Epiphyseal Diameter of the Distal Radius and Subglottic Diameter**  
ALTUN BİNGÖL D., DORUK C., Dincer M. B., GÜLER M. M., ALTUN D., ÇAMCI A. E.  
ANESTEZİ DERGISI, vol.29, no.2, pp.119-124, 2021 (Scopus)
- IV. **Our Experience with Supratracheal Partial Laryngectomy in Advanced Laryngeal Cancer: A Report of Five Cases**  
BAŞARAN B., DORUK C., AYDEMİR L.  
TURKISH ARCHIVES OF OTORHINOLARYNGOLOGY, vol.58, no.3, pp.193-196, 2020 (ESCI)
- V. **Tracheotomy in patients with COVID-19**  
Kara H., Doruk C., Başaran B.  
Tr-ENT, vol.30, pp.37-40, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Turkish Translation and Validation of Chronic Otitis Media Questionnaire-12**  
Doruk C., Celik M., Kara H., Polat B., Guldiken Y., Orhan K. S.  
TURKISH ARCHIVES OF OTORHINOLARYNGOLOGY-TURK OTORINOLARENGOLOJI ARSIVI, vol.57, no.1, pp.24-32, 2019 (ESCI)
- VII. **An aggressive papillary tumor of middle ear: A case report**  
Çaytemel B., DORUK C., Karaoğlu Ç., POLAT B.  
Turkish Journal of Ear Nose and Throat, vol.29, no.3, pp.146-149, 2019 (Scopus)
- VIII. **Atypical Metastasis to the Head and Neck Region: An Analysis of 11 Patients**  
Sahin B., Doruk C., Celik M., Ozturk E., Gunes S., Kiyak O. E.  
TURKISH ARCHIVES OF OTORHINOLARYNGOLOGY-TURK OTORINOLARENGOLOJI ARSIVI, vol.56, no.4, pp.210-216, 2018 (ESCI)

- IX. **The Relationship Between Polymorphic Changes Observed in Tumor Necrosis Factor-Alpha Gen's Promoter Methylation Status and Promoter Region with Laryngeal Cancer**  
Cömert S., Şen S., Doruk C., Ulsan M., Demokan S.  
Eurasian Journal of Medicine and Oncology, vol.2, no.1, pp.30-31, 2018 (ESCI)
- X. **Alışılmadık tiroid kitlesi: Tiroid bezinde izole tüberküloz olgusu**  
Öztürk İ. E., Doruk C., Urla I., Önder S., Başaran B.  
ENTcase, vol.4, no.3, pp.87-90, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **A morphometric analysis of laryngeal anatomy: A cadaveric study**  
Enver N., Doruk C., Kara E., Aslıyüksek H., Başaran B.  
Kulak Burun Boğaz İhtisas Dergisi, vol.28, no.2, pp.71-77, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Intraosseous Mucoepidermoid Carcinoma of the Jaw: Report of Three Cases.**  
BAŞARAN B., Doruk C., YILMAZ E., SÜNNETÇİOĞLU E., BILGIÇ B.  
Turkish archives of otorhinolaryngology, vol.56, pp.42-46, 2018 (ESCI)
- XIII. **Chronic mastoiditis associated with leukocyte adhesion deficiency type 1: A case report**  
Şen C., Doruk C., Çelik M., Aydemir L., Orhan K. S.  
The Turkish Journal of Ear Nose and Throat, vol.28, no.1, pp.48-51, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Glottik larinks kanserlerine transoral yaklaşım**  
Başaran B., Ünsaler S., Doruk C.  
in: Kulak Burun Boğazda Transoral Tümör Cerrahisi, Ümit Uluöz, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.7-14, 2020
- II. **kraniyal sinir hastalıkları**  
Başaran B., Doruk C., Ünsaler S.  
in: Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Uzmanlık Eğitimi Kaynak Kitap -1, Kiroğlu M, Yiğit Ö, Keleş E, Kara CO, Alkan Z, Editor, Logos Yayınevi, İstanbul, pp.137-148, 2018
- III. **Malign Larenks Tümörleri**  
Başaran B., Ünsaler S., Doruk C.  
in: Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Uzmanlık Eğitimi Kaynak Kitap -1, Kiroğlu M, Yiğit Ö, Keleş E, Kara CO, Alkan Z, Editor, Logos Yayınevi, İstanbul, pp.734-746, 2018

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **KRONİK OTİTİS MEDİA VE PARANAZAL SİNUS VOLÜMLERİ İLİŞKİSİ**  
Çaytemel B., Doruk C., Kara H., Polat B.  
42. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Girne, Cyprus (Kkctc), 3 - 07 November 2021, pp.101
- II. **Supratrakeal Larenjektomilerin Onkolojik ve Fonksiyonel Sonuçları**  
DORUK C., AYDEMİR L., BAŞARAN B.  
41. Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 17 November 2019
- III. **Kulak ve Baş-Boyun Cerrahilerinde Endotrakeal Tüp Kaf Basınçlarının Pozisyon ile Değişimlerinin Takibi: Prospektif Gözlemsel Çalışma**  
KARA H., HÜNDÜR D., DORUK C., BÜYÜK D., CANSEVER G., ŞALVİZ E. A., ÇAMCI A. E.  
Türk Anesteziyoloji ve Reanimasyon Derneği 53. Ulusal Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 10 November 2019
- IV. **Tumor Necrosis Factor-Alpha geninin promoter metilasyon statüsü ile promoter bölgesinde gözlenen polimorfik değişikliklerin larenks kanseri ile ilişkisi**  
Cömert S., Şen S., Doruk C., Ulsan M., Demokan S.  
2. Ulusal İmmünoterapi ve Onkoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 31 October 2019 - 04 November 2020, pp.43

- V. **Larenks kanserinde Proliferating Cell Nuclear Antigen geninin ekspresyon artışının klinik önemi**  
Demokan S., Şen S., Doruk C., Ulsan M., Dalay N.  
16. Tıbbi Biyoloji ve Genetik Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Muğla, Turkey, 27 - 30 October 2019, pp.248
- VI. **Metilasyon/Ekspresyon Array Yöntemleri İle İntegratif Biyoinformatik Analiz Sonrası Oral Skuamöz Hücreli Karsinomlu Hastalarda Likid Biyopsi Adayı Yeni Epigenetik Biyobelirteç Tayini**  
Demokan S., Şen S., Doruk C., Ulsan M., Dalay N.  
2. Temel Onkoloji Sempozyumu, Ankara, Turkey, 16 - 18 October 2019, pp.27
- VII. **Methylation and expression levels of GABRB2 gene in oral squamous cell carcinoma**  
Şen S., Doruk C., Ulsan M., Demokan S.  
MolBiyKon'19, İstanbul, Turkey, 27 - 29 September 2019, vol.5, no.43, pp.61
- VIII. **Orta Kulağın Agresif Papiller Tümörü: Olgu Sunumu**  
ÇAYTEMEL B., DORUK C., AYDEMİR L., ÇELİK M., POLAT B.  
40. TÜRK ULUSAL KULAK BURUN BOĞAZ VE BAŞ BOYUN CERRAHİSİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 7 - 11 November 2018
- IX. **Nazal Kavitede Nadir Görülen Metastaz Olgusu: İnférieur Konkada Renal Hücreli Karsinom Metastazı**  
DORUK C., BOZBORA E., AYDEMİR L., ÇELİK M., BAĞBUDAR S., ÇOMOĞLU Ş.  
40. TÜRK ULUSAL KULAK BURUN BOĞAZ VE BAŞ BOYUN CERRAHİSİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 7 - 11 November 2018
- X. **Tumor Necrosis Factor-Alpha geninin promoter metilasyon statüsü ile promoter bölgesinde gözlenen polimorfik değişikliklerin larenks kanseri ile ilişkisi**  
Cömert S., Şen S., DORUK C., ULUSAN M., DEMOKAN S.  
2. Ulusal İmmünoterapi ve Onkoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 31 October - 04 November 2018, vol.2, no.1, pp.30-31
- XI. **Larenks Kanserli Hastalarda Guanine Nucleotide Binding Protein 27 Geninin Ekspresyon ve Metilasyon Seviyelerinin İncelenmesi**  
DEMOKAN S., OZKOKLESEN C., Cömert S., Eryılmaz O., ENVER N., DORUK C., ULUSAN M.  
22. Ulusal Kanser Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2017, pp.398
- XII. **SUBMANDİBULER GLAND LİPOADENOMU: OLGU SUNUMU**  
DORUK C., ÇELİK M., ÇOMOĞLU Ş., POLAT B., KIYAK Ö. E.  
38. Türk Ulusal Kulak Burun Boğaz ve Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 26 - 30 October 2016, no.54, pp.408

## Metrics

Publication: 38

Citation (WoS): 55

Citation (Scopus): 37

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 4

## Congress and Symposium Activities

Ulusal Larengoloji Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2018

14. Türk Rinoloji Kongresi, 6. Ulusal Otoloji Nörootoloji, 2. Ulusal Baş Boyun Cerrahisi Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2018

38. Türk Ulusal Otorinolarinoloji ve Baş Boyun Cerrahisi Kursu, Attendee, Antalya, Turkey, 2016