

## **Asst. Prof. VOLKAN DOĞRU**

### **Personal Information**

**Email:** volkandogru@akdeniz.edu.tr

**Web:** <https://avesis.akdeniz.edu.tr/volkandogru>

### **International Researcher IDs**

ORCID: 0000-0002-6468-622X

Publons / Web Of Science ResearcherID: N-3293-2017

ScopusID: 55991504800

Yoksis Researcher ID: 184458

### **Education Information**

Post Doctorate, New York University, Grossman School of Medicine, Kolon ve Rektum Cerrahisi, United States Of America  
2021 - 2022

Expertise In Medicine, Akdeniz University, Faculty Of Medicine, Genel Cerrahi, Turkey 2011 - 2016

Undergraduate, Mayo Clinic, School Of Graduate Medical Education, Gastroenteroloji, United States Of America 2010 -  
2010

Undergraduate, Istanbul University, Istanbul Medical Faculty, Turkey 2004 - 2010

### **Foreign Languages**

English, C1 Advanced

### **Certificates, Courses and Trainings**

Health&Medicine, ECFMG Certificate, Educational Commission for Foreign Medical Graduates, 2019

### **Dissertations**

Expertise In Medicine, Eksizyonel meme biyopsilerinde onkoplastik yaklaşımlar, Akdeniz University, Tıp Fakültesi,  
Department of Surgical Medical Sciences, 2016

### **Research Areas**

Medicine, Health Sciences, Surgery Medicine Sciences, General Surgery, Surgical Oncology

### **Academic Titles / Tasks**

Assistant Professor, Akdeniz University, Faculty of Medicine, Department of Surgical Medical Sciences, 2022 - Continues

Lecturer PhD, New York University, Grossman School of Medicine, Surgery, Colorectal Division, 2021 - 2022

Lecturer PhD, Akdeniz University, Faculty of Medicine, Department of Surgical Medical Sciences, 2018 - 2021

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

- I. **Preoperative cross-sectional imaging findings in patients with surgically complex ileocolic Crohn's disease**  
Dane B., Remzi F. H., Grieco M., Ginocchio L., Erkan A., Esen E., Dogru V., Huang C.  
Abdominal Radiology, vol.48, no.2, pp.486-493, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Impact of older age on the long-term survival in living-donor liver transplantation: A propensity score matching analysis.**  
Avanaz A., Doğru V., Kisaoglu A., Yilmaz V. T., Ünal D., Demiryilmaz I., Dinc B., Adanir H., Aydinli B.  
Asian journal of surgery, vol.45, no.11, pp.2239-2245, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Learning-by-teaching coming into play as a reliable trick for lower GI procedures: a learning curve analysis in 13,210 operative logs including the COVID-19 era.**  
Doğru V., Sarıdemir Ünal D., Avanaz A., Yaprak M., Mesci A.  
Updates in surgery, vol.74, no.4, pp.1263-1270, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **Utility of the Lémann index in the prediction of postoperative complications in high risk Crohn's patients: a propensity score match analysis**  
Doğru V., Grieco M. J., Akova U., Esen E., Erkan A., Moreira A. D. L., Kirat J., Remzi F. H.  
GASTROENTEROLOGY, vol.162, pp.1367, 2022 (SCI-Expanded)
- V. **Safety and Threshold Analysis of Preoperative Platelets in Right Lobe Living Donors for Liver Transplantation**  
KISAOĞLU A., DOĞRU V., YILMAZ V. T., DEMİRYILMAZ İ., AVANAZ A., SARIKAYA S. M., DİNÇ B., AYDINLI B.  
JOURNAL OF GASTROINTESTINAL SURGERY, vol.26, no.1, pp.77-85, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Factors associated with loop ileostomy creation at the time of ileocolic resection with stapled end-to-side reconstruction for Crohn's disease**  
Doğru V., Akova U., Esen E., Sutter A., Gardner E. M., Moreira A. D. L., Erkan A., Kirat J., Grieco M. J., Remzi F. H., et al.  
GASTROENTEROLOGY, vol.162, no.7, pp.1369, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Stapled end-to-side ileocolic anastomosis in crohn's disease: old dog, reliable tricks?**  
Dogru V., Akova U., Sutter A., Esen E., Gardner E. M., Moreira A. D. L., Erkan A., Kirat J., Grieco M. J., Remzi F. H., et al.  
GASTROENTEROLOGY, vol.162, no.7, pp.1382, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Role of Serial Transverse Enteroplasty in the Management of Adult-Type Short Bowel Syndrome: Experience from a Single Tertiary Referral Hospital in Turkey**  
YAPRAK M., DOĞRU V., Erdogan O.  
TURKISH JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY, vol.32, no.1, pp.11-21, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Management of Abdominal Wall and Intraabdominal Fibromatosis with Multi-organ Involvement: a Case Report**  
Vural V., Avanaz A., Doğru V., Eryilmaz R.  
INDIAN JOURNAL OF SURGERY, vol.82, no.1, pp.105-107, 2020 (SCI-Expanded)
- X. **Fertility Outcome After Renal Transplantation: A Single-Center Experience**  
YAPRAK M., DOĞRU V., SANHAL C. Y., AVANAZ A., ERMAN M.  
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, vol.51, no.4, pp.1108-1111, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Effect of Alprazolam as a Preoperative Adjuvant Analgesic on Postoperative Pain in Laparoscopic Donor Nephrectomy Patients**  
AVANAZ A., YAPRAK M., DOĞRU V., MESCİ A., AKBAŞ M., KISAOĞLU A., DEMİRYILMAZ İ., AYDINLI B.  
TRANSPLANTATION PROCEEDINGS, vol.51, no.4, pp.1044-1048, 2019 (SCI-Expanded)
- XII. **In Vitro Fertilization After Renal Transplantation: A Single-Center Experience**  
YAPRAK M., DOĞRU V., SANHAL C. Y., ÖZGÜR K., ERMAN M.  
Transplantation Proceedings, vol.51, no.4, pp.1089-1092, 2019 (SCI-Expanded)
- XIII. **Oncoplastic approach to excisional breast biopsies: a randomized controlled, phase 2a trial**

DOĞRU V., YAPRAK M., DURMAZ E., ÖZKAN Ö., MESCİ A., ÖZKAN Ö., ÖZMEN V., ARICI C.  
BREAST CANCER, vol.26, no.1, pp.84-92, 2019 (SCI-Expanded)

- XIV. **Quantitative assessment of the impacts of stoppa repair and total extraperitoneal repair on the lower extremity muscular functions in cases of unilateral inguinal hernia: a randomized controlled study**  
AKGUL N., YAPRAK M., DOĞRU V., BALCI N., ARICI C., MESCİ A.  
HERNIA, vol.21, no.3, pp.377-382, 2017 (SCI-Expanded)
- XV. **An unusual case of primary colonic dedifferentiated liposarcoma**  
Türkoğlu M. A., ELPEK G. Ö., DOĞRU V., ÇALIŞ H., UÇAR A., ARICI C.  
International Journal of Surgery Case Reports, vol.5, no.1, pp.8-11, 2014 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Stapled End-To-Side Ileocolic Anastomosis in Crohn's Disease: Old Dog, Reliable Tricks? A Retrospective Two-Center Cohort Study**  
Doğru V., Ashburn J. H., Akova U., Sutter A. G., Esen E., Gardner E. M., Da Luz Moreira A., Erkan A., Kirat J., Grieco M. J., et al.  
Annals of Surgery Open, vol.5, pp.1-7, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The Effect of Covid-19 on Surgical Training for Abdominal Wall Hernia**  
Saridemir Ünal D., Doğru V., Avanaz A., Yaprak M., Gürer S.  
Akdeniz Tıp Dergisi, vol.9, no.3, pp.253-258, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Diyafragma Yaralanmaları: 45 Olguluk Deneyim**  
YAPRAK M., DOĞRU V.  
Akdeniz Tıp Dergisi, vol.5, no.3, pp.526-531, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Management of Colon Perforation During Percutaneous Nephrolithotomy: A Case Report**  
UÇAR M., ÇANKAYA S., KILINÇ M. E., GÖÇENER A. A., DOĞRU V., YAPRAK M., KUTLU Ö.  
Akdeniz Tıp Dergisi, vol.5, no.3, pp.554-557, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Breast Cancer in Turkey; An Analysis of 20.000 Patients with Breast Cancer**  
ÖZMEN V., Ozmen T., DOĞRU V.  
EUROPEAN JOURNAL OF BREAST HEALTH, vol.15, no.3, pp.141-146, 2019 (ESCI)
- VI. **Elektif Laparoskopik Adrenalektomilerde Lateralizasyon Farklılıkları**  
YAPRAK M., DOĞRU V.  
Akdeniz Tıp Dergisi, vol.5, no.2, pp.332-337, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Laparoskopik Kolesistektomi Sonrası Ağrı Yönetimi**  
YAPRAK M., DOĞRU V., MESCİ A., AKBAŞ M.  
Akdeniz Tıp Dergisi, vol.5, no.2, pp.338-343, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Gastrointestinal Prosedürlerde Onam Esnekliği Yönetimi**  
YAPRAK M., DOĞRU V., ERDOĞAN O.  
Türkiye Klinikleri Tıp Etiği-Hukuku Tarihi Dergisi, vol.26, no.3, pp.108-116, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **A Rare Case: Synchronous Gastric and Colon Cancer**  
AKGÜL N., DOĞRU V., GÜNDEŞ E., MESCİ A.  
Türk Kolon ve Rektum Hastalıkları Dergisi, vol.26, no.4, pp.130-132, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Two center experiences of Paget's disease of the breast in a sunny coastal city**  
DOĞRU V., Akgül N., Sezer C., ARICI A. G., Tutuş B., BÜLBÜLLER N., ARICI C.  
e-Cumhuriyet Tıp Dergisi (elektronik), vol.37, no.4, pp.265-268, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **A rare location for an infrequent tumor: Plexiform neurofibroma in hepatic hilum**  
Türkoğlu M. A., Uçar A., DOĞRU V., OCAK G. A., VURAL V., Erbiş H.  
Cumhuriyet Medical Journal, vol.37, pp.50-53, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Surgical Management of Giant Walled-off Necrosis**  
TÜRKOĞLU M. A., ÇİFCİ K., VURAL V., ERBİŞ H., DOĞRU V., ALİOSMANOĞLU İ.

## Books & Book Chapters

- I. **Cerrahi Hastada Preoperatif Hazırlık**  
DOĞRU V., ARICI C.  
in: Genel Cerrahi, Akça T, Karadeniz Çakmak G, Emre AU, Editor, Akademisyen Kitabevi, Ankara, pp.297-316, 2019
- II. **Surgical Treatment of Early-Stage Breast Cancer**  
ÖZMEN V., DOĞRU V.  
in: Breast Disease Management and Therapies, Volume 2, Aydiner A, Igci A, Soran A, Editor, Springer International Nature Publishing Group, Cham, pp.53-76, 2019
- III. **Breast Cancer in Turkey An Analysis of 20000 Patients**  
ÖZMEN V., ÖZMEN T., DOĞRU V.  
Cinius, İstanbul, 2017
- IV. **Türkiye’de Meme Kanseri 20000 Hastanın Analizi**  
ÖZMEN V., ÖZMEN T., DOĞRU V.  
Cinius, İstanbul, 2017

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **İnvaziv duktal meme kanserlerinde CD74’ün önemi: 20 yıllık takip sonuçlarımız**  
YAPRAK M., DOĞRU V., ERDOĞAN G., Arıcı G., Özcan B., MESCİ A., DİNÇKAN A., ERDOĞAN O., ARICI C.  
18th International Eastern Mediterranean Family Medicine Congress, Adana, Turkey, 25 - 28 April 2019, pp.622
- II. **Geriatrik hastalarda adrenalectomi, Tek merkez deneyimi**  
YAPRAK M., DOĞRU V.  
4. Uluslararası Antalya Aile Hekimliği Kongresi, Antalya, Turkey, 14 - 17 March 2019, pp.61-62
- III. **GRANÜLOMATÖZ MASTİT TEDAVİSİNDE KLİNİK DENEYİMLERİMİZ**  
VURAL V., GÖK İ. B., SARIDEMİR D., DOĞRU V., HUSEYNOV A., ARICI C.  
2. Ulusal Meme Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 7 - 09 March 2019, vol.15, pp.26
- IV. **MEME LEZYONLARINDA VAKUM BİYOPSİ Mİ? YOKSA TEL LOKALİZASONU SONRASI CERRAHİ BİYOPSİ Mİ?: TÜRKİYE İÇİN BİR MALİYET-SONUÇ ANALİZİ**  
VURAL V., GÜRBÜZ A. F., ALİMOĞLU E., DOĞRU V., DURMAZ E., ARICI C.  
10. Ulusal AKDÜBAT Tıp Öğrencileri Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 18 February 2019, pp.5
- V. **Türkiye’de meme kanseri: 20000 hastanın analizi**  
ÖZMEN V., ÖZMEN T., DOĞRU V.  
21. Ulusal Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2018, pp.1
- VI. **Kolorektal cerrahide aydınlatılmış onam elastisitesi ve yetkili vekil kararları**  
DOĞRU V., YAPRAK M., ERDOĞAN O.  
XVI. Türk kolon ve rektum cerrahisi kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 May 2017, pp.103-104
- VII. **Laparoskopik apendektomilerde kalın apendiks için klibe yardımcı çap küçültücü düğüm uygulaması**  
DOĞRU V.  
13. Ulusal Endoskopik Laparoskopik Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 19 - 23 April 2017, pp.1
- VIII. **Perfore apandisit sonrası gelişen uyluk absesi: Olgu sunumu**  
AVANAZ A., DOĞRU V., YAPRAK M., OYGÜR A. N.  
20.Ulusal Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 17 April 2016
- IX. **Tip IV Biliyer Kistin Cerrahi Yönetimi Olgu Sunumu**  
YAPRAK M., AVANAZ A., DOĞRU V.  
20.Ulusal Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 17 April 2016
- X. **Meme kanseri nedeniyle opere edilen hastaların takiplerinde rastladığımız nonpalpabl malignite**

## **şüpheli lezyonlar**

KOPTUR A., DOĞRU V., YAPRAK M., ARICI C.

20.Ulusal Cerrahi Kongresi ve 15.Cerrahi Hemşireliği Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 17 April 2016, pp.1

- XI. **Motorsiklet kazası sonrası anal sfinkter yaralanması**  
AYDIN A., DOĞRU V., SOĞUCAK S., YAPRAK M., ERDOĞAN O.  
20.Ulusal Cerrahi Kongresi ve 15.Cerrahi Hemşireliği Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 17 April 2016, pp.1
- XII. **Kadavrada mastektomi kontrollü meme hacim ölçüm yöntemlerinin karşılaştırılması; 3 boyutlu bilgisayarlı yüzey tarama, Tezel ve yeni bir yöntem**  
DOĞRU V., YAPRAK M., ÖZSOY U., ÖZKAN Ö., MESCI A., OĞUZ N., ÖZKAN Ö., ARICI C.  
20.Ulusal Cerrahi Kongresi ve 15.Cerrahi Hemşireliği Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 17 April 2016, pp.1
- XIII. **Kolesistektomi için tehlikeli bir arteriyel varyasyon; Kambur tırtıl medyan hepatik arter: Vaka takdimi**  
KILINÇ E. M., DOĞRU V., YAPRAK M., ERDOĞAN O.  
20.Ulusal Cerrahi Kongresi ve 15.Cerrahi Hemşireliği Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 17 April 2016, pp.1
- XIV. **Periareolar insizyon ile periferik meme lezyonlarına erişimde sınırlar; Metodolojik kadavra çalışması**  
DOĞRU V., YAPRAK M., ÖZKAN Ö., ÖZSOY U., Hüseyinov A., MESCI A., OĞUZ N., ÖZKAN Ö., ARICI C.  
20.Ulusal Cerrahi Kongresi ve 15.Cerrahi Hemşireliği Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 17 April 2016, pp.1
- XV. **Memede pilonidal sinüs; Vaka Takdimi**  
VURAL V., DOĞRU V., TÜRKOĞLU M. A.  
13. Ulusal Meme Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 21 October 2015 - 25 January 2016, pp.1
- XVI. **Human Papillomavirus brings about a challenging differential diagnosis: Glycogen-rich clear cell carcinoma of the breast vs. cervix adenosquamous carcinoma**  
VURAL V., DOĞRU V., TÜRKOĞLU M. A., ERDOĞAN G., AYIK E., KARAVELİ F. Ş.  
13. Ulusal Meme Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 25 October 2015, pp.1
- XVII. **Endoskopi Yardımlı Onkoplastik Meme Cerrahisi Çağına Girerken Bir Hatırlatma: Musculus Sternalis; Literatür Derlemesi**  
DOĞRU V., YAPRAK M., MESCI A., ARICI C.  
13. Ulusal Meme Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 21 - 25 October 2015, pp.1
- XVIII. **Tiroid anjiosarkomu: olgu sunumu.**  
DOĞRU V., YAPRAK M., AYDIN A., YİĞİT D., OYGÜR A. N.  
7. Ulusal Endokrin Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 26 April 2015, pp.162
- XIX. **Tiroid bezinde diffüz amiloid birikimi: Olgu Sunumu**  
VURAL V., TÜRKOĞLU M. A., DOĞRU V., ERYILMAZ R.  
7. Ulusal Endokrin Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 26 April 2015
- XX. **Substernal guatr: 37 hastanın klinikopatolojik özellikleri.**  
DOĞRU V., YAPRAK M., YİĞİT D., AYDIN A., KOPTUR A., ARICI C.  
7. Ulusal Endokrin Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 26 April 2015
- XXI. **Endoskopik tiroidektomi ve paratiroidektomilerde ilk deneyimlerimiz; 5 vakalık olgu sunumu.**  
Yiğit D., Yaprak M., Doğru V., Avanz A., Kılınç E. M., Mesci A., Arıcı C.  
7. Ulusal Endokrin Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 26 April 2015, pp.158
- XXII. **Bioacoustic Sensor System for Automatic Detection of Bowel Sounds**  
Öztaş A. S., TÜRK E., ULUŞAR Ü. D., CANPOLAT M., YAPRAK M., Kazanır S., ÖĞÜNÇ G., DOĞRU V., Canagır O. C.  
Medical Technologies National Conference (TIPTEKNO), Bodrum, Turkey, 15 - 18 October 2015
- XXIII. **Wireless Bioacoustic Sensor System for Automatic Detection of Bowel Sounds**  
TÜRK E., Öztaş A. S., ULUŞAR Ü. D., CANPOLAT M., Kazanır S., YAPRAK M., ÖĞÜNÇ G., DOĞRU V., Canagır O. C.  
19th National Biomedical Engineering Meeting (BIYOMUT), İstanbul, Turkey, 5 - 06 November 2015
- XXIV. **WERNICKE'S ENCEPHALOPATHY DURING PARENTERAL NUTRITION AFTER LAPAROSCOPIC GASTRIC BYPASS**  
Eryilmaz R., BİLECIK T., ENSARI C. O., DOĞRU V., Zengin K.  
19th World Congress of the International-Federation-for-the-Surgery-of-Obesity-and-Metabolic-Disorders (IFSO), Montreal, Canada, 26 - 30 August 2014, vol.24, pp.1223

**XXV. MEMENİN PAGET HASTALIĞI: İKİ MERKEZ DENEYİMLERİ**

DOĞRU V., Akgül N., Sezer C., ARICI A. G., Tutuş B., Bülbüller N., ARICI C.

19. Ulusal Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 April 2014, pp.1379

**XXVI. KARACİĞER REZEKSİYONLARINDA SAFRA KAÇAĞININ BELİRLENMESİNDE YENİ BİR YÖNTEM: "HİDROJEN PEROKSİT TESTİ"**

Türkoğlu M. A., VURAL V., Doğru V., Erbiş H.

19. ULUSAL CERRAHİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 16 - 20 April 2014, pp.1175

**XXVII. NADİR TÜMÖR NADİR LOKALİZASYON; "HEPATİK HİLUMDA PLEKSİFORM NÖROFİBROMA"**

TÜRKÖĞLU M. A., DOĞRU V., OCAK G. A.

19 Ulusal Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 16 - 20 April 2014, pp.1192

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

Türk Cerrahi Derneği, Member, 2020 - Continues

Türk Kolon ve Rektum Cerrahisi Derneği, Member, 2020 - Continues

## **Scientific Refereeing**

Journal of Investigative Surgery, SCI Journal, October 2020

World Journal of Surgical Oncology, SCI Journal, September 2018

## **Metrics**

Publication: 63

Citation (WoS): 27

Citation (Scopus): 34

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 4

## **Congress and Symposium Activities**

Türk Kolon ve Rektum Cerrahisi Derneği İlkbahar Sempozyumu (İnternet), Attendee, Antalya, Turkey, 2020

1. Ulusal Cerrahi E-Kongresi (İnternet), Attendee, Antalya, Turkey, 2020

Kolorektal Cerrahide Zor Olgular, Attendee, İzmir, Turkey, 2019

16. Türk Kolon ve Rektum Cerrahisi Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2017

20. Ulusal Cerrahi Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2016

13. Ulusal Meme Hastalıkları Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2015

7. Ulusal Endokrin Cerrahi Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2015

19. Ulusal Cerrahi Kongresi, Attendee, ANTALYA, Turkey, 2014

## **Scholarships**

Turkish Society of Colon and Rectal Surgery Long-Term Study Abroad Scholarship, Other Government Agencies, 2021 - 2022