

Dr. Berke ŞENGÜN



Kişisel Bilgiler

E-posta: bsengun@istanbul.edu.tr

Web: <https://avesis.istanbul.edu.tr/bsengun>

Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: loNUFjMAAAAJ

ORCID: 0000-0002-0572-1654

Publons / Web Of Science ResearcherID: GCD-8333-2022

ScopusID: 57205495047

Yoksis Araştırmacı ID: 309087



Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü,

Türkiye 2020 - Devam Ediyor

Lisans, Koç Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Türkiye 2013 - 2019

Araştırma Alanları

Genel Cerrahi

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Adrenal gland injury in trauma patients and its impact on clinical outcomes**
Sengun B., Iscan Y., Doylu A., Sal O., Gok A. F. K., Sormaz İ. C., Aksakal N., Ercan L. D., Cingoz E., Tunca F., et al.
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, cilt.30, sa.8, ss.546-553, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Endovascular and surgical management of splenic artery aneurysms**
Yanar F., Canbay Torun B., Ilhan B., Gok A. F. K., Azamat İ. F., Sengun B., Çakır M. S., Genc F. A.
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, cilt.30, sa.1, ss.38-42, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **The impact of intraoperative neural monitoring during papillary thyroid cancer surgery on completeness of thyroidectomy and thyroglobulin response: a propensity-score matched study**
Iscan Y., Sengun B., Karatas I., Atalay H. B., Sormaz İ. C., Onder S., Yegen G., Hacisahinogullari H., Tunca F., GilesSenyurek Y.
Acta Chirurgica Belgica, cilt.124, sa.4, ss.298-306, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Utilization of artificial intelligence in minimally invasive right adrenalectomy: recognition of anatomical landmarks with deep learning**
Sengun B., Iscan Y., Yazici Z. A., Sormaz İ. C., Aksakal N., Tunca F., Ekenel H. K., Giles Senyurek Y.
ACTA CHIRURGICA BELGICA, cilt.124, sa.6, ss.492-498, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **Artificial Intelligence in Minimally Invasive Adrenalectomy: Using Deep Learning to Identify the Left Adrenal Vein**
Sengun B., Iscan Y., Tataroglu Ozbulak G. A., Kumbasar N., Egriboz E., Sormaz İ. C., Aksakal N., Deniz S. M., Haklidir

M., Tunca F., et al.

SURGICAL LAPAROSCOPY ENDOSCOPY & PERCUTANEOUS TECHNIQUES, cilt.33, sa.4, ss.327-331, 2023 (SCI-Expanded)

- VI. **Clinical outcomes of obstructive colorectal cancer patients during the coronavirus disease 2019 pandemic Koronavirüs hastalığı 2019 pandemisi sırasında tıkaçıcı kolorektal kanser hastalarının klinik sonuçları**
Kulle C. B., Sengun B., Gok A. F. K., Ozgur İ., Bayraktar A., Ertekin C., Deniz A. B., Keskin M.
Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi, cilt.29, sa.6, ss.663-668, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **Do surface morphology and pit pattern have a role in predicting cancer for colon polyps in North America?**
Özgür İ., Sapci I., Şengün B., Valente M. A., Steele S. R., Liska D., Delaney C. P., Gorgun E.
Surgical Endoscopy, cilt.37, sa.3, ss.2354-2358, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Robotic complete mesocolic excision for transverse colon cancer can be performed with a morbidity profile similar to that of conventional laparoscopic colectomy**
ÖZBEN V., de Muijnck C., ŞENGÜN B., Zenger S., Agcaoglu O., Balik E., AYTAÇ E., BİLGİN İ. A., BACA B., HAMZAOĞLU İ. H., et al.
TECHNIQUES IN COLOPROCTOLOGY, cilt.24, sa.10, ss.1035-1042, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Robust, Long-Term Culture of Endoderm-Derived Hepatic Organoids for Disease Modeling**
Akbari S., Sevinc G. G., Ersoy N., Basak O., Kaplan K., Sevinc K., Ozel E., ŞENGÜN B., Enustun E., Ozcimen B., et al.
STEM CELL REPORTS, cilt.13, sa.4, ss.627-641, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **Comparison of Technical Details and Short-term Outcomes of Single-incision Versus Multiport Laparoscopic Adrenalectomy**
Agcaoglu O., ŞENGÜN B., Senol K., Gurbuz B., Ozoran E., Carilli S., Tezelman S.
SURGICAL LAPAROSCOPY ENDOSCOPY & PERCUTANEOUS TECHNIQUES, cilt.29, sa.1, ss.49-52, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Should we perform routine prophylactic central neck dissection in patients with thyroid papillary microcarcinoma?**
Agcaoglu O., ŞENGÜN B., Ozoran E., Bilgic C., Karabay O., Taskin O. C., Yazici D., Tezelman S.
ANNALI ITALIANI DI CHIRURGIA, cilt.89, sa.6, ss.485-488, 2018 (SCI-Expanded)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Left Adrenal Venous Drainage into the Inferior Vena Cava in a Pheochromocytoma Patient with Ectopic Pelvic Kidney**
ŞENGÜN B., İŞCAN A. Y., SORMAZ İ. C., AKSAKAL N., POYANLI A., TUNCA F., ŞENYÜREK Y.
MEDICAL BULLETIN OF SISLI ETFAL HOSPITAL, sa.1, ss.136-139, 2023 (ESCI)
- II. **Minimally invasive versus open surgery for gastric cancer in turkish population original article**
Ağcaoğlu O., ŞENGÜN B., Tarcan S., AYTAÇ E., Bayram O., Zenger S., Benlice Ç., ÖZBEN V., Balik E., BACA B., et al.
Turkish Journal of Surgery, cilt.37, sa.2, ss.142-150, 2021 (Scopus)
- III. **Laser fistula surgery [Filac]: When and how?**
Gorgun E., ŞENGÜN B.
SEMINARS IN COLON AND RECTAL SURGERY, cilt.30, sa.4, 2019 (ESCI)
- IV. **Retrograde transcatheter closure of anterior mitral valve leaflet perforation**
ŞENGÜN B., Yilidirim I., Yildiz O., Celiker A.
ANNALS OF PEDIATRIC CARDIOLOGY, cilt.12, sa.3, ss.312-314, 2019 (ESCI)

Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Kan Sulandırıcılara Bağlı Kanamalar**

Yanar F., Şengün B.

Acil Cerrahi, Cemalettin Ertekin, Editör, EMA Kitabevi, İstanbul, ss.1-6, 2024

II. **Diyabetik Ayak Enfeksiyonlu Hastalarda Cerrahi Yaklaşım Nasıl Olmalıdır?**

Yanar F., Şengün B.

Diyabetik Ayak Enfeksiyonları, Ayten Kadanali, Editör, Türkiye Klinikleri Yayınevi, İstanbul, ss.41-45, 2024

III. **Künt Kardiyak Yaralanma**

Yanar F., Şengün B.

Güncel Cerrahi Tedavi (Current Serisi), M. Mahir Özmen, Editör, Güneş Kitabevi, İstanbul, ss.1241-1245, 2023

IV. **Damar Yaralanmaları - 22.1 Tanı Yöntemleri ve Genel Yaklaşım**

Yanar F., Şengün B.

TRAVMA, Cemalettin Ertekin, Orhan Alimoğlu, Mehmet Eryılmaz, Ali Fuat Kaan Gök, Adnan Özpek, Editör, EMA Tıp Kitabevi, İstanbul, ss.1264-1274, 2022

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Önemi Belirsiz Atipide Yapay Zeka ve Ultrason Destekli Karar Mekanizmaları Tanısal Cerrahinin Yerini Alabilir mi?**
Şengün B., İşcan A. Y., Yazıcı Z. A., Tozlu B., Sormaz İ. C., Aksakal N., Yegen G., Ekenel H. K., Tunca F., Şenyürek Y.
23. Ulusal Cerrahi Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 Nisan 2024, ss.1-2
- II. **4 cm Üzeri Tiroid Nodüllerinde Biyopsi Gerekli Midir?**
Gider İ., Vardar S., Şengün B., Karatas I., İşcan A. Y., Önder S., Sormaz İ. C., Aksakal N., Salmashoğlu A., Tunca F., et al.
23. Ulusal Cerrahi Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 Nisan 2024, ss.1-2
- III. **Basedow-Graves Hastalığının Cerrahi Tedavisinde Cerrahinin Kapsamı: Subtotal ile Total Tiroidektominin Uzun Dönem Sonuçlara Etkisinin Karşılaştırılması**
Şengün B., İşcan A. Y., Sormaz İ. C., Aksakal N., Yegen G., Hacışahinoğulları H., Işık E. G., Tunca F., Şenyürek Y.
23. Ulusal Cerrahi Kongresi, Antalya, Türkiye, 24 Nisan 2024
- IV. **Diferansiye Tiroid Kanserlerinde Metastatik Lenf Nodu Oranının Dinamik Risk Skorlamasına ve Tedaviye Yanıt Etkisi**
Şengün B., Gider İ., Karatas I., İşcan A. Y., Sormaz İ. C., Aksakal N., Yegen G., Tunca F., Şenyürek Y.
23. Ulusal Cerrahi Kongresi, Antalya, Türkiye, 02 Temmuz 2024, ss.1-2
- V. **Resuscitative Thoracotomy: Training and Proficiency among General Surgery Residents**
Ercan L. D., Polat N. C., Şengün B., Güden İ., Gök A. F. K., Ertekin C.
11th World Society of Emergency Surgery, Rodos, Yunanistan, 25 - 28 Haziran 2024, ss.1-2
- VI. **Utilization of Artificial Intelligence in Minimally Invasive Right Adrenalectomy: Recognition of Anatomical Landmarks with Deep Learning**
Şengün B., İşcan A. Y., Yazıcı Z. A., Sormaz İ. C., Aksakal N., Tunca F., Ekenel H. K., Şenyürek Y.
European Society of Endocrine Surgeons, 20th Biennial Congress, Rome, İtalya, 23 Mayıs 2024, ss.1-2
- VII. **TEP SIRASINDA OLUŞAN PERİTONEAL AÇIKLIKLARIN KAPATILMASINDA LİGASURE İLE METALİK KLİP TEKNİĞİNİN ETKİNLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**
, Yanar F., Başoğlu H., Azamat İ. F., Şengün B., Avlanmış Ö., Yanar H. T.
9. Ulusal Fıtık Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 16 - 19 Kasım 2023, ss.1
- VIII. **GEÇİRİLMİŞ ALT BATIN CERRAHİSİ TEP TEKNİĞİ İLE FITİK ONARIMINA ENGEL MİDİR?**
Yanar F., Başoğlu H., Azamat İ. F., Şengün B., Avlanmış Ö., Yanar H. T.
9. Ulusal Fıtık Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 16 - 19 Kasım 2023, ss.1
- IX. **Minimal İnvaziv Adrenalectomide Yapay Zeka: Derin Öğrenme Kullanılarak Sol Adrenal Venin Tanınması**
Şengün B., İşcan A. Y., Tataroğlu Özbülak G. A., Kumbasar N., Eğriboz E., Sormaz İ. C., Aksakal N., Deniz S. M., Hakkıdır M., Şenyürek Y., et al.
11. Ulusal Endokrin Cerrahi Kongresi, Antalya, Türkiye, 16 - 19 Mart 2023, ss.21-22
- X. **Göbek Fıtığıyla Karışan Nadir Bir Olgu: Umbilikal Epidermoid Kist**

Yanar F., Şengün B., Azamat İ. F., Kolik A. K., Kozanoğlu E.

22. Ulusal Cerrahi Kongresi, Antalya, Türkiye, 23 - 27 Mart 2022, ss.79

- XI. **Clinical outcomes of obstructive colorectal cancer patients during the COVID-19 pandemic**
Özgür İ., Şengün B., Deniz A. B., Kulle C. B., Bayraktar A., Gök A. F. K., Bulut M. T., Keskin M.
Ist Turkish International Colorectal Surgery Congress, XVIIIth Turkish Colon and Rectal Surgery Congress, Antalya, Türkiye, 30 Kasım - 04 Aralık 2021, cilt.53, ss.26
- XII. **A NEW TECHNIQUE IN TREATMENT OF ZENKER DIVERTICULUM: SUBMUCOSAL TUNNELING ENDOSCOPIC SEPTUM DIVISION (Z-POEM) VERSUS CLASSIC ENDOSCOPIC SEPTOMYOTOMY TECHNIQUES**
Aslan F., Yılmaz O., Sengun B., Unlukaplan A., Karahan S. N., Kocak E.
Digestive Disease Week (DDW), California, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 21 Mayıs 2019, cilt.89
- XIII. **NEOADJUVANT THERAPY RESISTANT LOCALLY ADVANCED RECTAL CANCER: WHEN TO JUMP SHIP?**
Esen E., Yozgatlı T. K., AYTAÇ E., Zenger S., Akbaba A. C., Sengun B., Ozben V., Agcaoglu O., Gurbuz B., Sahin B., et al.
Annual Scientific Meeting of the American-Society-of-Colon-and-Rectal-Surgeons (ASCRS), Ohio, Amerika Birleşik Devletleri, 1 - 05 Haziran 2019, cilt.62
- XIV. **PER-ORAL ENDOSCOPIC MYOTOMY (POEM) IN THE TREATMENT OF ACHALASIA; CLINICAL OUTCOMES OF 430 PATIENTS, SINGLE CENTER STUDY**
Aslan F., Karahan S. N., Yılmaz O., Sengun B., Kocak E., Darcin K.
Digestive Disease Week (DDW), California, Amerika Birleşik Devletleri, 18 - 21 Mayıs 2019, cilt.89
- XV. **Fekal İnkontinansın Tedavisinde Perkütan Tibial Sinir Stimülasyonunun Farklı Uyarı Protokollerindeki Etkinliği**
ŞENGÜN B., ÖZGÜR İ., NUHOĞLU H., BAYRAM O., ÖZORAN E., UYMAZ D. S., SEZGEN A., KESKİN M., BULUT M. T., BALIK E., et al.
17. Türk Kolon Ve Rektum Cerrahisi Kongresi, Antalya, Türkiye, 9 - 13 Nisan 2019

Metrikler

Yayın: 34

Atıf (WoS): 130

Atıf (Scopus): 130

H-İndeks (WoS): 5

H-İndeks (Scopus): 5

Ödüller

Şengün B., Yazıcı Z. A., Kulle C. B., Bayraktar A., Özgür I., Ekenel H. K., Keskin M., Sözel Bildiri Birincilik Ödülü, 19. Ulusal Kolon Ve Rektum Cerrahisi Kongresi, Mayıs 2023

Şengün B., Işcan A. Y., Tataroğlu Özbülak G. A., Kumbasar N., Eğriboz E., Sormaz I. C., Deniz S. M., Haklıdır M., Aksakal N., Tunca F., et al., Sözel Bildiri Birincilik Ödülü, 11. Ulusal Endokrin Cerrahi Kongresi, Mart 2023

Şengün B., Sözel Bildiri Birincilik Ödülü, 21. Ulusal Cerrahi Kongresi, Nisan 2018