

## Prof. Dr. SİNAN SOYLU

### Kişisel Bilgiler

E-posta: ssoylu@cumhuriyet.edu.tr

Web: <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/ssoylu>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ORCID: 0000-0002-3911-3227

Yoksis Araştırmacı ID: 132124

### Verdiği Dersler

Genel Cerrahi, Lisans, 2016 - 2017

Yara Bakımı, Ön Lisans, 2015 - 2016

Yara Bakımı, Ön Lisans, 2015 - 2016

### SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Nationwide prospective audit for the evaluation of appendicitis risk prediction models in adults: Right iliac fossa treatment (RIFT) - Turkey**  
Yalcinkaya A., YALÇINKAYA A., Balci B., Keskin C., Erkan I., Yildiz A., Kamer E., LEVENTOĞLU Ö. S., Caglikulekci M., Zarbaliyev E., et al.  
BJS Open, cilt.8, sa.5, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Photodynamic activity of cationic ball-type zinc phthalocyanine in cell culture experiments with MCF-7 and MG63 cancer cells**  
SOYLU S., BAĞDA E., ALTUN A., BAĞDA E., KURT A., Erden F., YABAŞ E.  
Journal of Porphyrins and Phthalocyanines, cilt.28, sa.8, ss.497-502, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Investigation of gene expression levels in thyroid tissues of rats treated with Wi-Fi electromagnetic wave (2.4–3 GHz Wi-Fi RF-EMF)**  
Serin M., Soylu S., Durna Daştan S., Koç S., Kurt A.  
Journal of Molecular Structure, cilt.1288, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation the relaxant effects of proton pump inhibitors and their relaxation mechanism on sheep sphincter of Oddi**  
Soylu S., Saraç B., Kurt A., Altun A., Çakmak E., Pence H., Kahramanoglu Y., Bağcivan İ.  
NIGERIAN JOURNAL OF CLINICAL PRACTICE, cilt.22, sa.12, ss.1680-1684, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of Strontium Ranelate on Multiple Organ Damage in a Rat Sepsis Model**  
SOYLU S., ŞAHİN İNAN Z. D.  
IRANIAN RED CRESCENT MEDICAL JOURNAL, cilt.20, sa.9, 2018 (SCI-Expanded)
- VI. **Role of pentoxifylline and iloprost in the prevention of ischemia-reperfusion injury in an experimental model of intestine ischemia-reperfusion in rats**  
ABAKAY U., SOYLU S., GÖKSEL S., SARAÇ B., ŞAHİN İNAN Z. D., ÇAKMAK E., KORKMAZ Ö., KURT A., GENÇ H. Ç.  
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, cilt.24, sa.5, ss.398-404, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **The effects of wireless electromagnetic fields on the activities of carbonic anhydrase and acetylcholinesterase enzymes in various tissues of rats**  
KOÇYİĞİT Ü. M., Taslimi P., GÜRSES F., SOYLU S., DURNA DAŞTAN S., GÜLÇİN İ.

JOURNAL OF BIOCHEMICAL AND MOLECULAR TOXICOLOGY, cilt.32, sa.3, 2018 (SCI-Expanded)

- VIII. **Amniotic Membrane-Coated Polypropylene Mesh for the Repair of Incisional Hernia: An Experimental Study In a Rat Model of Abdominal Wall Defect**  
SOYLU S., YILDIZ Ç., BOZKURT B., KARAKUŞ S., Kurt B., KURT A.  
IRANIAN RED CRESCENT MEDICAL JOURNAL, cilt.20, sa.3, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Well-differentiated abdominal liposarcoma: experience of a tertiary care center**  
KARADAYI K., YILDIZ Ç., KARAKUŞ S., KURT A., BOZKURT B., SOYLU S., AKBULUT ÇİÇEKLİ A., Egilmez R., ÇETİN A.  
WORLD JOURNAL OF SURGICAL ONCOLOGY, cilt.13, 2015 (SCI-Expanded)
- X. **Antitumoral effects of Salvia absconditiflora Greuter & Burdet syn. Salvia cryptantha Montbret & Aucher ex Benth. on Breast cancer**  
ÖZER H., ALTUN A., ÜNVER SARAYDIN S., SOYLU S., GÖKTAŞ S., TUNCER E., Inan D. S., Koksal B., TEMİZ T., TEPE B., et al.  
INDIAN JOURNAL OF TRADITIONAL KNOWLEDGE, cilt.12, sa.3, ss.390-397, 2013 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Crocus Officinalis (L.) Extract on Human Colorectal Cancer Cell Line (HT-22): Investigation in Vitro**  
soylu s.  
Cumhuriyet Science Journal, cilt.45, sa.1, ss.35-39, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Are using neutrophil-to-lymphocyte ratio and platelet parameters useful in predicting Short Bowel Syndrome in patients with mesenteric ischemia?**  
KOÇ S., SOYLU S.  
Cumhuriyet Medical Journal, cilt.43, sa.4, ss.413-419, 2021 (Hakemli Dergi)
- III. **Comparison of the Effects of Stem Cell, Platelet Rich Plasma and Ovarian Follicle Fluid on Burn Stasis Zone (Experimental Study)**  
GENÇ H., SOYLU S., ŞAHİN İNAN Z. D., KURT A., ÇOŞKUN H., YILDIRIR A.  
Cumhuriyet Tıp Dergisi (ELEKTRONİK), 2021 (Hakemli Dergi)
- IV. **Effect of the wrapping of experimentally induced ischemic colonic anastomoses with the amniotic membrane on anastomosis safety in rats.**  
SOYLU S., ŞAHİN İNAN Z. D.  
Cumhuriyet Medical Journal, cilt.40, ss.291-298, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Effects of strontium ranilate and Hypericum perforatum extract on experimental colitis model in rats**  
KURT A., SOYLU S., ŞAHİN İNAN Z. D., TOPÇU Ö., ATABEY M.  
Cumhuriyet Medical Journal, cilt.40, sa.2, ss.194-200, 2018 (Hakemli Dergi)
- VI. **Clinical symptoms of rat acute peritonitis model and study over effects of oral strontium ranelate administration for the treatment**  
SOYLU S., KURT A., ŞAHİN İNAN Z. D., GENÇ H. Ç., Coşkun H., SERİN M.  
Cumhuriyet Medical Journal, cilt.40, ss.783-789, 2018 (Hakemli Dergi)
- VII. **Hazardous Genomic Bioeffects of Home Wi-Fi Systems**  
DURNA DAŞTAN S., SOYLU S., PENÇE H. H., UYANIK B., DUMAN M., KURT A., DAŞTAN T., ZİLAN A., TURAN M.  
Neuroquantology, cilt.16, sa.11, ss.12-19, 2018 (Scopus)
- VIII. **Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio, Platelet-to-Lymphocyte Ratio, and Red Blood Cell Distribution Width as New Biomarkers in Patients with Colorectal Cancer**  
ÇAKMAK E., SOYLU S., Yonem O., YILMAZ A.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, cilt.39, sa.3, ss.131-136, 2017 (ESCI)
- IX. **HELLP syndrome complicated by hepatic rupture**  
GENÇ Ö. Ş., ALBAK Y., SÖNMEZ G., Takçı T., KARAKUŞ S., YANIK A., GENÇ H. Ç., SOYLU S.  
Perinatal Journal, cilt.25, sa.2, ss.87-89, 2017 (Hakemli Dergi)
- X. **Effect of intraperitoneal cetuximab administration on colonic anastomosis and early postoperative**

### **adhesion formation in a rat model**

KURT A., Karanlık H., SOYLU S., Ozgur I., Soydinc H. O., Duranyıldız D., Olgac V., Sen F., Asoglu O.  
TURKISH JOURNAL OF SURGERY, cilt.32, sa.3, ss.157-161, 2016 (ESCI)

- XI. **Mide Fundusunda Gastrik Divertikül Olgu Sunumu**  
MOLLAOĞLU M. C., BOZKURT B., SOYLU S., BOSTANCI M. E., KARADAYI K.  
ACIBADEM UNIVERSITESI SAĞLIK BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.7, sa.3, ss.172-174, 2016 (Hakemli Dergi)
- XII. **Epstein Barr Virus Induced Thrombosis**  
HÜZMELİ C., CANDAN F., EĞLENOĞLU ALAYGUT D., SOYLU S., KAYATAŞ M.  
The Annals of Eurasian Medicine, cilt.4, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIII. **Mide Fundusunda Gastrik Divertikül**  
Mollaoğlu M. C., BOZKURT B., SOYLU S., bostancı M. E., KARADAYI K.  
ACU Sağlık Bil Derg, 2016 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Spontaneous Enterocutaneous Fistula: A Rare Presentation of Incarcerated Femoral Hernia**  
BOSTANCI M. E., Ozel I., BOZKURT B., SOYLU S., TURAN M.  
EURASIAN JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, cilt.14, sa.4, ss.199-200, 2015 (ESCI)
- XV. **Thyroid cancer incidence in thyroidectomies carried out in Sivas**  
BOSTANCI M. E., BOZKURT B., ATABEY M., ÖZEL M. İ., SOYLU S., KURT A., Şahande A.  
Cumhuriyet Medical Journal, cilt.37, sa.2, ss.142, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVI. **Chemopreventive Effects of Hydatid Disease on Experimental Breast Cancer**  
ALTUN A., ÜNVER SARAYDIN S., SOYLU S., ŞAHİN İNAN Z. D., YASTI A. Ç., ÖZDENKAYA Y., KÖKSAL B., DÜĞER C., İSBİR A. C., TURAN M.  
Asian Pacific Journal Of Cancer Prevention, cilt.16, sa.4, ss.1391-1395, 2015 (Scopus)
- XVII. **An Unusual Cause of Acute Abdomen Intestinal Ischemia due to Jejunal Heterotopic Pancreas**  
MURATCAN M., SOYLU S., BOZKURT B., EĞİLMEZ H. R., TURAN M.  
Journal of Case Reports, cilt.5, sa.1, ss.128-131, 2015 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **Comparison of the healing effects of silver sulfadiazine cream 1 and the essential oil of Hypericum perforatum on scald burn wound in a rat model**  
pekşen m. e., KURT A., SOYLU S., TUZCU M., BOSTANCI M. E., mollaoğlu m., ABAKAY U., ŞEN M.  
Basic and Clinical Sciences, cilt.3, sa.1, ss.1, 2014 (Hakemli Dergi)
- XIX. **İnkarsere herni kesesi içinde perforate apandisit Amyand hernisi Olgu sunumu**  
ABAKAY U., BOZKURT B., SOYLU S., BOSTANCI M. E., KARADAYI K.  
Cumhuriyet Medical Journal, cilt.36, sa.4, ss.576, 2014 (Hakemli Dergi)
- XX. **Magnetic resonance imaging cholangiographic evaluation of normal common bile duct size**  
ERKOÇ M. F., Alkan S., SOYLU S., OKUR A.  
El Mednifico Journal, cilt.2, sa.2, ss.122, 2014 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Right aortic arc with aberrant left sided subclavian arter originated from Kommerrell s diverticulum: MDCT findings and VR- Reconstructions.**  
ERKOÇ M. F., ÖZTOPRAK B., ALKAN S., SOYLU S.  
eurorad, 2014 (Hakemli Dergi)

### **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. **İNSIDENTAL TIROID KARSİNOMLARININ PREOPERATİF TANISI, HISTOPATOLOJİK BULGULARI VE ÖNEMİ**  
KOÇ T., KAFALI Z., TUNCER E., SOYLU S.  
30. Ulusal Patoloji Kongresi, 20 Mayıs 2021, cilt.5, ss.85-426
- II. **Feasibility of using sandwich type phthalocyanine as a possible photosensitizer agent for cancer photodynamic therapy**  
SOYLU S.  
International Eurasian Conference on Biological and Chemical Sciences, 26 - 27 Nisan 2018

- III. **The efficacy of Neutrophil to Lymphocyte Ratio (NLR) and Platelet to Lymphocyte Ratio (PLR) in Mesentery Ischemia**  
SOYLU S., GÜNDAY B.  
5 TH INTERCONTINENTAL EMERGENCY MEDICINE CONGRESS, 19 - 22 Nisan 2018
- IV. **Diyabetik ayak ülserlerinde intraleztoner recombinant epidermal büyüme faktörü uygulaması deneyimimiz**  
SOYLU S., GÖKSEL S.  
21.ulusal cerrahi kongresi, Antalya, Türkiye, 11 - 15 Nisan 2018
- V. **The Role Of Pentoxifylline And Iloprost In Prevention Of Ischemia-reperfusion injury in Experimental Models Of Intestine Ischemia-reperfusion In Rats.**  
ABAKAY U., SOYLU S., GOKSEL S., SARAÇ B., ŞAHİN İNAN Z. D., KORKMAZ Ö., KURT A., GENÇ H. Ç., BERKAN Ö.  
27 th Congress of the WSCTS, 1 - 03 Kasım 2017
- VI. **The role of Pentoxifylline and iloprost in prevention of ischemia-reperfusion: Damages in experimental models of intestine ischemia-reperfusion in rats.**  
Abakay U., SOYLU S., GÖKSEL S., SARAÇ B., ŞAHİN İNAN Z. D., KURT A., KORKMAZ Ö., GENÇ H. C., BERKAN Ö.  
27 th congress of the world society of cardiovascular and thoracic surgeons, 1 - 03 Kasım 2017
- VII. **The Role Of Pentoxifylline And Iloprost In Prevention Of Ischemia-reperfusion Damages In Experimental Models Of Intestine Ischemia-reperfusion In Rats**  
ABAKAY U., SOYLU S., GÖKSEL S., SARAÇ B., ŞAHİN İNAN Z. D., KURT A., KORKMAZ Ö., GENÇ H. Ç., BERKAN Ö.  
27 th Congress of The WSCTS, Astana, Kazakistan, 1 - 03 Ekim 2017, cilt.2017, ss.18
- VIII. **THE ROLE OF PENTOXIFYLLINE AND ILOPROST İN PREVENTION OF ISCHEMIA-REPERFUSION DAMAGES IN EXPERIMENTAL MODEL OF INTESTINE ISCHEMIA-REPERFUSION IN RATS**  
ABAKAY U., SOYLU S., GOKSEL S., SARAÇ B., ŞAHİN İNAN Z. D., KURT A., KORKMAZ Ö., GENÇ H. Ç., BERKAN Ö.  
27 TH CONGRESS OF THE WORLD SOCIETY OF CARDIO THORACIC SURGEONS, 1 - 13 Eylül 2017
- IX. **The role of pentoxifylline and ilioprost in prevention of ischemia-reperfusion: Damages in experimental models of intestine ischemia-reperfusion in rats**  
ABAKAY U., SOYLU S., GÖKSEL S., SARAÇ B., ŞAHİN İNAN Z. D., KURT A., KORKMAZ Ö., GENÇ H. Ç., BERKAN Ö.  
27 th congress of The World society of Cardiovascular and Thoracic Surgeons, Astana, Kazakistan, 1 - 03 Eylül 2017, ss.18
- X. **Koyun oddi sfinkteri üzerine proton pompa inhibitörlerinin gevşetici etkilerinin araştırılması**  
SOYLU S., SARAÇ B., KURT A., ÇAKMAK E., ALTUN A., Kahramanoğlu Y. e., Bahçıvan İ.  
First international academic research congress, 3 - 05 Kasım 2016
- XI. **DNA etkileşimli top tipi ftalosiyanın molekülünün kemik ve meme kanseri fotodinamik terapide kullanılabilirliği**  
SOYLU S., BAĞDA E., ALTUN A., Yavaş E., BAĞDA E., KURT A.  
first international academic research congress, 3 - 05 Kasım 2016
- XII. **DNA Etkileşimli Top Tipi Ftalosiyanın Molekülünün Kemik ve Meme Kanseri Fotodinamik Terapide Kullanılabilirliği**  
SOYLU S., BAĞDA E., ALTUN A., YABAŞ E., BAĞDA E., KURT A.  
INTERNATIONAL INES ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, 3 - 05 Kasım 2016
- XIII. **Koyun Oddi Sfinkteri Üzerine Proton Pompa inhibitörlerinin gevşetici etkilerinin araştırılması**  
SOYLU S., SARAÇ B., KURT A., ÇAKMAK E., ALTUN A., ÇİÇEK M. M., KAHRAMANOĞLU Y. E., BAĞÇIVAN İ.  
1. International Academic Research Congress, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2016
- XIV. **DNA ETKİLEŞİMLİ TOP TIPI FTALOSİYANIN MOLEKÜLÜNÜN KEMİK VE MEME KANSERİ FOTODİNAMİK TERAPİDE KULLANILABİLİRLİĞİ**  
SOYLU S., BAĞDA E., ALTUN A., BAĞDA E., KURT A.  
1. INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, 3 - 05 Kasım 2016, ss.464
- XV. **KOYUN ODDI SFINKTERİ ÜZERİNE PROTON POMPA İNHİBİTÖRLERİNİN GEVŞETİCİ ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**  
SOYLU S., SARAÇ B., KURT A., ÇAKMAK E., ALTUN A., ÇİÇEK M. M., Kahramanoğlu Y. E., BAĞÇIVAN İ.  
1. INTERNATIONAL ACADEMIC RESEARCH CONGRESS, 3 - 05 Kasım 2016, ss.290

- XVI. **Koyun Oddi Sfinkteri Üzerine Proton Pompa İnhibitörlerinin Gevşetici Etkilerinin Araştırılması**  
SOYLU S., SARAÇ B., KURT A., ÇAKMAK E., ALTUN A., çiçek m. m., kahramanoğlu y. e., BAĞÇIVAN İ.  
1st International Academic Research Congress INES 2016, 3 - 05 Kasım 2016, ss.290
- XVII. **İnsizyonel herni tamirinde amniyotik membran kaplı polipropilen mesh abdominal duvar defekti rat modelinde deneysel bir çalışma**  
YILDIZ Ç., SOYLU S., BOZKURT B., KARAKUŞ S., BOZOKLU AKKAR Ö., Kurt B., KURT A., TUZCU M.  
20. Ulusal Cerrahi Kongresi, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2016
- XVIII. **Sıçan modelinde sıcak sıvı yanık yarası üzerine gümüş sülfadiazin 1 kremin ve Hypericum perforatum özütünün etkilerinin karşılaştırılması**  
PEKŞEN M. E., KURT A., SOYLU S., TUZCU M., BOSTANCI M. E., MOLLAOĞLU M. C., ABAKAY U., ŞEN M.  
20.ULUSAL CERRAHİ KONGRESİ, Türkiye, 13 - 17 Nisan 2016
- XIX. **Kolorektal Kanserli Hastalarda Teşhis İçin Nötrofil Lenfosit Oranı Platelet Lenfosit Oranı Ve Red Cell Dıstrubıtıon Biomarkırları**  
ÇAKMAK E., SOYLU S., SAYGILI YÖNEM N. Ö., YILMAZ A.  
32. Ulusal Gastroenteroloji Haftası, Türkiye, 25 - 29 Kasım 2015
- XX. **Cerrahi Aciller Genel Cerrahi Ortopedi Beyin Cerrahi Kalp Damar Anestezi KBB Kadın Doğum Göz vb Obturatuar Herni**  
MOLLAOĞLU M. C., BOSTANCI M. E., ATABEY M., BOZKURT B., SOYLU S., ABAKAY U., COŞKUN A., KARADAYI K.  
Critical care and Emergency Medicine Congress, 16 - 19 Nisan 2015
- XXI. **Cerrahi Aciller Genel Cerrahi Ortopedi Beyin Cerrahi Kalp Damar Anestezi KBB Kadın Doğum Göz vb Mıde Fundusunda Gastık Divertikül**  
MOLLAOĞLU M. C., BOZKURT B., BOSTANCI M. E., ATABEY M., SOYLU S., ABAKAY U., COŞKUN A., KARADAYI K.  
Critical care and Emergency Medicine Congress, 16 - 19 Nisan 2015

## Desteklenen Projeler

Doğan H. O., Coşkun H., Şahin İnan Z. D., Kurt A., Soylu S., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Ratlarda deneysel oluşturulan tıkanma sarılığında oluşan böbrek yetmezliğinde; diltiazem , enalapril ve E vitamininin renal fonksiyonlar üzerine etkisi, 2019 - 2020

## Metrikler

Yayın: 52

Atıf (WoS): 25

Atıf (Scopus): 40

H-İndeks (WoS): 3

H-İndeks (Scopus): 4

## Akademi Dışı Deneyim

SAĞLIK BAKANLIĞI

ORDU SAĞLIK BAKANLIĞI ORDU ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

tıp merkezi

SAĞLIK BAKANLIĞI

SAĞLIK BAKANLIĞI