

## Assoc. Prof. MEHMET ARİF USTA

### Personal Information

**Email:** arifusta@ktu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ktu.edu.tr/arifusta>

**Address:** ustausta@windowslive.com

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-2460-4741

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-9789-2021

ScopusID: 57202756068

Yoksis Researcher ID: 134237

### Education Information

Doctorate, Karadeniz Technical University, Cerrahi Tıp, Genel Cerrahi, Turkey 2014 - Continues

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Expertise In Medicine, MİDE KANSERLERİNDE LOKALİZASYON, STAGE, HİSTOPATOLOJİK TİP DEĞİŞİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi Anabilim Dalı, 2010

### Research Areas

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

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp, 2018 - Continues

Assistant Professor, Karadeniz Technical University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp, 2014 - 2018

### Courses

ANOREKTAL AĞRI VE FEKAL İNKONTİNANSA YAKLAŞIM, Undergraduate, 2020 - 2021, 2018 - 2019

KALIN BARSAGIN CERRAHİ HASTALIKLARI, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

ANOREKTAL SELİM HASTALIKLAR, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019

İNCE BAĞIRSAK HASTALIKLARI VE CERRAHİSİ, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016

KOLONUN BENİGN HASTALIKLARI, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016

SIVI ve ELEKTROLİT TEDAVİSİ, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016

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

- I. **Does surgeon specialization add value to surgeon volume in gastric cancer surgery?**  
REİS M. E., ULUŞAHİN M., ÇEKİÇ A. B., USTA M. A., GÜNER A.  
European Journal of Surgical Oncology, vol.49, no.11, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of L-Theanine on Hepatic Ischemia-Reperfusion Injury in Rats.**  
Küçükaslan H., Usta A., Uluşahin M., Ercin M. E., Patan H., Vanizor Kural B., Alhan E.  
Experimental and clinical transplantation : official journal of the Middle East Society for Organ Transplantation, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Scoring Systems for the Prediction of Mortality in Patient with Fournier's Gangrene: an Analysis of 60 Patients**  
Usta M. A., Uluşahin M., Tayar S., Çekiç A. B., Kazaz İ. O., Güner A., Türkyılmaz S.  
INDIAN JOURNAL OF SURGERY, vol.83, pp.696-702, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Efficacy of stomach-partitioning on gastric emptying in patients undergoing palliative gastrojejunostomy for malignant gastric outlet obstruction**  
Yıldırım R., Candaş B., Usta A., Türkyılmaz S., Çalık A., Güner A.  
ULUSAL TRAVMA VE ACIL CERRAHI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF TRAUMA & EMERGENCY SURGERY, vol.26, no.5, pp.678-684, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **Thyroidectomy using superficial cervical block: a report of 147 cases over 8 years**  
Usta M. A., Alhan E., Cinel A., Tayar S., Duman E. N.  
EUROPEAN SURGERY-ACTA CHIRURGICA AUSTRIACA, vol.51, no.6, pp.303-307, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Outcomes of the Use of Hyaluronic Acid-Based Wound Dressings for the Treatment of Partial-Thickness Facial Burns.**  
Yildirim R., Guner A., Cekic A. B., Usta M. A., Uluşahin M., Turkyilmaz S.  
Journal of burn care & research : official publication of the American Burn Association, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Diagnostic Value of Plasma Pentraxin-3 in Acute Appendicitis**  
Aygün A., Katipoğlu B., Imamoglu M., Demir S., Yadigaroglu M., Tatlı Ö., Yurtsever S., Usta A., Mentese A., Türkmen S.  
JOURNAL OF INVESTIGATIVE SURGERY, vol.32, no.2, pp.143-148, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Ethyl pyruvate treatment ameliorates pancreatic damage: evidence from a rat model of acute necrotizing pancreatitis**  
Türkyılmaz S., Çekiç A. B., Usta A., Alhan E., Kural B., Ercin C., Sağlam K.  
ARCHIVES OF MEDICAL SCIENCE, vol.15, no.1, pp.232-239, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **N acetylcysteine amid reduces pancreatic damage in a rat model of acute necrotizing pancreatitis**  
TÜRKYILMAZ S., USTA M. A., ÇEKİÇ A. B., ALHAN E., KURAL B., Ercin M. C.  
J Surg Res, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **Total Thyroidectomy for Management of Benign Multinodular Goitre in an Endemic Region: Review of 620 Case.**  
Alhan E., Usta M. A., Türkyılmaz S.  
Acta Chirurgica Belgica, vol.115, pp.198-201, 2015 (SCI-Expanded)
- XI. **A 20-Year Study on 190 Patients With Primary Hyperparathyroidism in a Developing Country: Turkey Experience**  
Usta A., Alhan E., CİNEL A., TÜRKYILMAZ S., Erem C.  
INTERNATIONAL SURGERY, vol.100, no.4, pp.648-655, 2015 (SCI-Expanded)
- XII. **Effects of glutamine alone on the acute necrotizing pancreatitis in rats**  
Alhan E., USTA A., TÜRKYILMAZ S., Kural B. V., Ercin C.  
JOURNAL OF SURGICAL RESEARCH, vol.193, no.1, pp.161-167, 2015 (SCI-Expanded)
- XIII. **Total thyroidectomy for management of benign multinodular goitre in an endemic region: Review of 620 cases**  
Alhan E., Usta A., Türkyılmaz S.  
Acta Chirurgica Belgica, vol.115, no.3, pp.198-201, 2015 (SCI-Expanded)
- XIV. **Effects of Clotrimazol on the Acute Necrotizing Pancreatitis in Rats**

Cekic A. B., Alhan E., Usta A., TÜRKYILMAZ S., Kural B. V., Ercin C.  
INFLAMMATION, vol.36, no.6, pp.1576-1583, 2013 (SCI-Expanded)

**XV. EFFECTS OF 17 beta-ESTRADIOL ON THE ACUTE NECROTIZING PANCREATITIS AFTER ONSET IN RATS**

Alhan E., CİNEL A., TÜRKYILMAZ S., Ercin C., KURAL B., Usta A.  
EUROPEAN JOURNAL OF INFLAMMATION, vol.11, no.3, pp.675-683, 2013 (SCI-Expanded)

**XVI. A study on 107 patients with acute mesenteric ischemia over 30 years**

Alhan E., Usta A., Cekic A., Saglam K., TÜRKYILMAZ S., CİNEL A.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY, vol.10, no.9, pp.510-513, 2012 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Cholecystectomy under epidural anesthesia in elderly patients with significant comorbid conditions**  
USTA M. A., TAYAR S., REİS M. E., ULUŞAHİN M., ALHAN E.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.47, 2022 (ESCI)
- II. **Does the Timing of Ileostomy Closure Does not Impact the Development of Complications During Ileostomy and After Its Reversal? A Retrospective Study in A Single Colorectal Center**  
Usta M. A., Çekiç A. B.  
Journal of Ankara University Faculty of Medicine, vol.74, no.2, pp.183-189, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Risk factors for anastomotic leakage and stricture following rectal cancer surgery: A retrospective cohort study**  
Usta M. A., Çekiç A. B.  
Annals of Medical Research, vol.28, no.2, pp.352-360, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Analysis of the Factors Affecting Recurrence and Postoperative Incontinence after Surgical Treatment of Anal Fistula: A Retrospective Cohort Study**  
Usta M. A.  
Turkish Journal of Colorectal Disease, vol.30, pp.275-284, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Comparison of Nutritional Screening Tools in Patients Undergoing Surgery for Gastric Cancer**  
Yildirim R., Candaş Altınbaş B., Usta M. A., Erkul O., Türkyılmaz S., Güner A.  
HASEKI TIP BULTENI-MEDICAL BULLETIN OF HASEKI, vol.58, no.2, pp.153-161, 2020 (ESCI)
- VI. **Open adrenalectomy: A 20-year review of our experience in a developing country**  
Usta M. I., Ulusahin M., Alhan E., CİNEL A., NUHOĞLU İ.  
Annals of African Medicine, vol.19, no.1, pp.26-30, 2020 (ESCI)
- VII. **Risk factors affecting the success of percutaneous cholecystostomy treatment in high-risk patients with acute cholecystitis**  
Aktaş A., Uluşahin M., Çekiç A. B., Ateş M., Reis M. E., Tayar S., Usta M. A., Güner A., Türkyılmaz S., Ağaoğlu N.  
Annals of Medical Research, vol.27, no.10, pp.2695-2700, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Spleen Rupture Due to Anticoagulant Use: A Case Report**  
Ulusahin M., Tomas K., USTA M. A., ÇEKİÇ A. B., TÜRKYILMAZ S.  
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, no.3, pp.391-393, 2020 (ESCI)
- IX. **A Cause of Acute Abdomen that Should not be Neglected: Left Paraduodenal Hernia**  
Ulusahin M., Alhan E., USTA M. A.  
HASEKI TIP BULTENI-MEDICAL BULLETIN OF HASEKI, no.3, pp.259-262, 2018 (ESCI)
- X. **A Rare Cause of Upper Gastrointestinal Bleeding: Brunner's Gland Hamartoma**  
Ulusahin M., Alhan E., USTA M. A.  
HASEKI TIP BULTENI-MEDICAL BULLETIN OF HASEKI, no.2, pp.158-161, 2018 (ESCI)
- XI. **Long-Term Effect of Chemoradiotherapy At Gastric Cancer on Pancreas**  
Kandaz M., Çekiç A. B., Güler O. C., Usta M. A., Güner A., Türkyılmaz S., Yöney A.  
IOSR Journal of Dental and Medical Sciences (IOSR-JDMS), vol.16, no.11, pp.45-51, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Sağ Taraf Kolon Kanserlerinde Açık Komplek Mesokolik Eksizyon + Santral Vasküler Ligasyon Tekniğinin Güvenliği ve Erken Dönem Sonuçları**  
Usta M. A.  
4. Uluslararası Bilimsel Çalışmalar Kongresi, Elazığ, Turkey, 28 - 30 September 2020, pp.700-706
- II. **Derin Postanal Boşluk Absesinde Modifiye Henley Prosedürü Deneyimimiz**  
Usta M. A.  
4 th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, Antalya, Turkey, 25 - 26 September 2020, pp.560-563
- III. **Effectiveness of hand-adapted vacuum system treatment in anastomosis leakage after rectum surgery**  
Usta M. A.  
1 st International Khazar Conference on scientific research, Baku, Azerbaijan, 18 - 20 September 2020, pp.337
- IV. **Fournier Gangreni Olgu Sunumu**  
ÇEKİÇ A. B., TAYAR S., USTA M. A.  
3. Karadeniz Cerrahi Günleri, Trabzon, Turkey, 16 November 2019, pp.11-12
- V. **Gastrointestinal kanamanın nadir bir nedeni: akciğer içsi hücreli kanseri metastazına bağlı ince barsak kitlesi**  
Uluşahin M., Tomas K., Tayar S., Bodur M. S., Usta M. A., Türkyılmaz S.  
12. Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Kongresi,, Antalya, Turkey, 9 - 13 October 2019, pp.161
- VI. **Fournier gangreni: 12 yılda 55 hastanın analizi**  
Usta M. A., Uluşahin M., Tayar S.  
12. Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 13 October 2019, pp.51
- VII. **Yetişkin hastada adrenal nöroblastoma**  
USTA M. A., ULUŞAHİN M., YILDIRIM R., ÇEKİÇ A. B., TÜRKYILMAZ S.  
21. Ulusal Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2018, vol.1, pp.769
- VIII. **İnflamatuvar fibroid polip kaynaklı invajinasyon: iki vaka sunumu**  
Usta M. A., Uluşahin M., Tayar S., Bodur M. S., Çekiç A. B.  
21. Ulusal Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2018, vol.2, pp.185
- IX. **Kist hidatik nedeni ile uygulanan splenektomi olgularımız**  
ULUŞAHİN M., ÇEKİÇ A. B., TOMAS K., USTA M. A., TÜRKYILMAZ S.  
21. Ulusal Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2018, vol.2, pp.304
- X. **Yanık ünitemizde takip edilen 65 yaş üzeri yanık hastalarının değerlendirilmesi**  
ULUŞAHİN M., YILDIRIM R., TOMAS K., BODUR M. S., TAYAR S., ARGİN V., ÇEKİÇ A. B., USTA M. A., GÜNER A., LİVAOĞLU M., et al.  
21. Ulusal Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2018, vol.2, pp.919
- XI. **Yetişkin hastada nadir bir adrenal kitle: Ganglionörom**  
USTA M. A., ULUŞAHİN M., ÇEKİÇ A. B., YILDIRIM R., TÜRKYILMAZ S.  
21. Ulusal Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2018, vol.1, pp.712
- XII. **Nörobeçet nedeni ile tedavi alan hastada multipl ince barsak perforasyonu olgusu**  
ÇEKİÇ A. B., ULUŞAHİN M., YILDIRIM R., USTA M. A., TÜRKYILMAZ S.  
21. Ulusal Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2018, pp.513
- XIII. **Akut batın bulguları ile gelen yeni tanı rüptüre dev kist hidatik**  
ÇEKİÇ A. B., ULUŞAHİN M., BODUR M. S., USTA M. A., GÜNER A.  
21. Ulusal Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2018, vol.2, pp.419
- XIV. **Splenectomy Cases Applied due to Cyst Hydatid**  
Uluşahin M., Çekiç A. B., Tomas K., Usta M. A., Türkyılmaz S.  
21. Ulusal Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 11 - 15 April 2018, pp.493-494
- XV. **Antikoagülan kullanımına bağlı oluşan dalak rüptürü**  
ÇEKİÇ A. B., ULUŞAHİN M., TÜRKYILMAZ S., USTA M. A., YILDIRIM R., GÜNER A., TUĞCUGİL E.

13. TÜRK HEPATOPANKREATOBİLİER CERRAHİ KONGRESİ, 1 - 04 November 2017, pp.51-52
- XVI. **Karaciğer yaralanması nedeniyle takip edilen hastalarımızın sonuçları**  
ÇEKİÇ A. B., ULUŞAHİN M., TOMAS K., BODUR M. S., YILDIRIM R., USTA M. A., GÜNER A., TÜRKYILMAZ S., AĞAOĞLU N., BEŞİR A.  
13. TÜRK HEPATOPANKREATOBİLİER CERRAHİ KONGRESİ, 1 - 04 November 2017, pp.23-24
- XVII. **Situs inversus totalis tanılı hastada laparoskopik kolesistektomi operasyonu**  
ULUŞAHİN M., ÇEKİÇ A. B., TÜRKYILMAZ S., USTA M. A., YILDIRIM R., GÜNER A., TAYAR S., SAYLAN S.  
13. TÜRK HEPATOPANKREATOBİLİER CERRAHİ KONGRESİ, 1 - 04 November 2017, pp.50
- XVIII. **Laparoskopik kolesistektominin nadir bir komplikasyonu: Portal ven yaralanması**  
ÇEKİÇ A. B., ULUŞAHİN M., TÜRKYILMAZ S., USTA M. A., YILDIRIM R., TOMAS K., GÜNER A., AK H.  
13. TÜRK HEPATOPANKREATOBİLİER CERRAHİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2017, pp.52
- XIX. **İzole splenik kist hidatik olgusu**  
ÇEKİÇ A. B., ULUŞAHİN M., TÜRKYILMAZ S., USTA M. A., YILDIRIM R., BODUR M. S., GÜNER A., BEŞİR A.  
13. TÜRK HEPATOPANKREATOBİLİER CERRAHİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2017, pp.53
- XX. **ligamentum teres hepatis yerleşimli safra kesesine uygulanan laparoskopik kolesistektomi**  
ULUŞAHİN M., ÇEKİÇ A. B., TÜRKYILMAZ S., USTA M. A., TOMAS K., BODUR M., GÜNER A., AKDOĞAN A.  
13. TÜRK HEPATOPANKREATOBİLİER CERRAHİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2017
- XXI. **Ekinokokkus alveolaris ve ekinokokkus granulosis ile aynı anda oluşan karacgerin kistik hastalığı**  
Şahin M., ALHAN E., USTA M. A.  
Ulusal Hepetobilier Cerrahi Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2017, pp.49
- XXII. **Ligamentum teres hepatis solunda yerleşmiş safra kesesine uygulanan laparoskopik kolesistektomi**  
ULUŞAHİN M., ÇEKİÇ A. B., TÜRKYILMAZ S., USTA M. A., TOMAS K., BODUR M. S., GÜNER A., AKDOĞAN A.  
13. TÜRK HEPATOPANKREATOBİLİER CERRAHİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2017, pp.52-53
- XXIII. **Metastatik splenik maligniteler: 3 olgunun sunumu**  
ÇEKİÇ A. B., ULUŞAHİN M., TÜRKYILMAZ S., USTA M. A., TOMAS K., TAYAR S., GÜNER A., SAYLAN S.  
13. TÜRK HEPATOPANKREATOBİLİER CERRAHİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2017, pp.54
- XXIV. **Situs inversus totalis tanılı hastada laparoskopik splenektomi operasyonu**  
ULUŞAHİN M., ÇEKİÇ A. B., TÜRKYILMAZ S., USTA M. A., YILDIRIM R., GÜNER A., BODUR M. S., BEŞİR A.  
13. TÜRK HEPATOPANKREATOBİLİER CERRAHİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2017, pp.51
- XXV. **Ekinokokkus granulosis ve ekinokokkus alveolarisinin eş zamanlı oluşturduğu karaciğer kistik hastalığı**  
ULUŞAHİN M., ALHAN E., USTA M. A.  
13. TÜRK HEPATOPANKREATOBİLİER CERRAHİ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 1 - 04 November 2017, pp.62
- XXVI. **SAP İNVAZYONU GÖSTERMEYEN MALİGN KOLON POLİPLERİ: YETERSİZ VEYA AŞIRI TEDAVİ**  
Usta M. A., Çekiç A. B., Uluşahin M., Tomas K., Kandaz M., Türkyılmaz S., Alhan E.  
4. Karadeniz Onkoloji Sempozyumu 2017., Trabzon, Turkey, 29 September - 01 October 2017
- XXVII. **Akut apandisit olgularında plazma pentraksin-3'ün tanıdaki yeri**  
Aygün A., Katipoğlu B., İmamoğlu M., Özşahin F., TATLI Ö., DEMİR S., MENTEŞE A., USTA M. A., Türkmen S.  
13. Ulusal Acil Tıp Kongresi-4th International Critical Care and Emergency Medicine Congress, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017, pp.173
- XXVIII. **Deneysel akut nekrotizan pankreatit modelinde curcuminin etkisi**  
Koçyiğit S., TÜRKYILMAZ S., KURAL B., ERÇİN M. C., ALHAN E., ÇEKİÇ A. B., USTA M. A., GÜNER A.  
20. Ulusal Cerrahi Kongresi, Turkey, 13 - 17 April 2016
- XXIX. **Stoma Komplikasyonlarının Tedavisinde Stomaterapi Hemşireliğinin rolü ve önemi**  
GÖZDE T., GÖNEN S., BAŞOL E., USTA M. A., BALIK E., YALTI M. T., BUĞRA D.  
15. Ulusal Türk Kolon ve Rektum Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 19 May 2015
- XXX. **Stoma komplikasyonları kimler tarafından çözülüyor**  
türkmenoğlu g., gönen s., başol e., USTA M. A., YALTI M. T., BUĞRA D., BALIK E.  
15. Ulusal Türk Kolon ve Rektum Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 15 - 19 May 2015
- XXXI. **KOLOREKTAL CERRAHİ SONRASI HEMŞİRE TAKİP PROGRAMININ ERKEN DÖNEM SONUÇLARI VE ÖNEMİ**

GÖNEN S., GÖZDE T., EMEL B., USTA M. A., BALIK E., YALTI M. T., BUĞRA D.

15. ULUSAL TÜRK KOLON VE REKTUM CERRAHİSİ KONGRESİ, Turkey, 15 - 19 May 2015

XXXII. **Primer hiperparatiroidizm olgularında cerrahi deneyimiz**

USTA M. A., ALHAN E.

Ulusal Cerrahi Kongresi, İzmir, Turkey, 23 - 27 May 2012, pp.11

XXXIII. **Mezenterik Vasküler Oklüzyon : 30 Yıllık Deneyim**

Cinel A., Usta M. A., Çekiç A. B., Türkyılmaz S.

17.Ulusal CerrahiKongresi, Ankara, Turkey, 26 - 30 May 2010, pp.5

## Supported Projects

GÜNER A., TÜRKYILMAZ S., ÇEKİÇ A. B., USTA M. A., YALÇIN CÖMERT H. S., KAZAZ İ. O., Project Supported by Higher Education Institutions, Laparoskopik cerrahi eğitiminde simülasyon yardımlı öğrenme ve bu öğrenme sürecinde cerrahların bireysel gelişimi, 2017 - 2018

TÜRKYILMAZ S., KURAL B., US ALTAY D., USTA M. A., KOÇYİĞİT S., ÇEKİÇ A. B., ERÇİN C., ALHAN E., Project Supported by Higher Education Institutions, Ratlarda Deneysel Pankreatit Modelinde Curcumin'in etkisi, 2015 - 2016

## Scientific Refereeing

JAREM, National Scientific Refreed Journal, March 2021

## Metrics

Publication: 62

Citation (WoS): 87

Citation (Scopus): 106

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 6

## Non Academic Experience

SAĞLIK BAKANLIĞI KARABÜK DEVLET HASTANESİ

SAĞLIK BAKANLIĞI FATİH DEVLET HASTANESİ

SAĞLIK BAKANLIĞI VAKFIKEBİR DEVLET HASTANESİ

SAĞLIK BAKANLIĞI MAÇKA DEVLET HASTANESİ

SAĞLIK BAKANLIĞI

Kastamonu-Şenpazar Sağlık Ocağı