

## Assoc. Prof. ÖMER ÖNAL

### Personal Information

**Email:** omeronal@erciyes.edu.tr

**Web:** <https://avesis.erciyes.edu.tr/omeronal/>

**Address:** E.Ü. T.F. GEVHER NESİBE HASTANESİ GÖĞÜS CERRAHİSİ ABD. KAYSERİ

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9971-7401

Publons / Web Of Science ResearcherID: V-5249-2017

Yoksis Researcher ID: 109591

### Education Information

Expertise In Medicine, Erciyes University, Cerrahi Tıp Bilim, Göğüs Cerrahisi, Turkey 2004 - 2010

Undergraduate, Ankara University, Tıp Fakültesi, Tıp, Turkey 1992 - 1999

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Venöz Tromboemboli Kursu, Akciğer Sağlığı ve Yoğunbakım Derneği, 2014

Health&Medicine, Ankara Uygulamalı Toraks Cerrahisi Anatomi Kursu, Türk Göğüs Cerrahisi Derneği, 2013

Health&Medicine, Eğitim Becerileri Kursu, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi Anabilim Dalı, 2013

Health&Medicine, Robotik Cerrahi Kursu, Türk Göğüs Cerrahisi Derneği, 2013

Health&Medicine, Chest Wall Diseases Course, European Association for Cardio-Thoracic Surgery. EACTS ., 2013

Health&Medicine, Özofagus Kanserinde Cerrahi Teknikler Kursu, Türk Göğüs Cerrahisi Derneği, 2013

Health&Medicine, Araştırmacılar İçin Deney Hayvanları Kullanım Sertifikası, ERSEM/ Erciyes Üniversitesi, 2013

Health&Medicine, Göğüs Cerrahisinde Minimal İnvaziv Cerrahi Kursu, Türk Göğüs Cerrahisi Derneği, 2012

Health&Medicine, Organ Temininde Yeni Adımlar: Yoğun Bakım Eğitimi, T.C. Sağlık Bakanlığı Tedavi Hizmetleri Genel Müdürlüğü, 2012

Health&Medicine, Pectus Deformitesinde Cerrahi Tedavi Kursu, Türk Göğüs Cerrahisi Derneği, 2010

Health&Medicine, THE NUSS PROCEDURE, Türk Göğüs Cerrahisi Derneği, 2009

Health&Medicine, "Akciğer Kanserinde Bronkoskopik Tanı ve Tedavi Kursu, Türk Toraks Derneği, 2009

Health&Medicine, School of Thoracic Surgery, European Society of Thoracic Surgeons ( ESTS), 2009

Health&Medicine, İleri Kardiyak Yaşam Desteği Kursu, Türk Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Derneği, 2008

Health&Medicine, "Kardiyopulmoner Resusitasyon Kursu", Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi, 2008

Health&Medicine, Türk Toraks Derneği VII. Kış Okulu, Türk Toraks Derneği VII. Kış Okulu, 2008

Health&Medicine, Mekanik Ventilasyon Kursu, Türk Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Derneği, 2007

### Dissertations

Expertise In Medicine, CERRAHİ REZEKSİYON DÜŞÜNÜLEN KÜÇÜK HÜCRELİ DIŞI AKCİĞER KANSERİ EVRELEMESİNDE MEDİYASTİNAL LENF NODLARININ VİDEO-MEDİYASTİNOSKOPİ, Tc99m MIBI -SPECT SİNTİGRAFİSİ VE TORAKS BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİSİ İLE KARŞILAŞTIRMALI OLARAK DEĞERLENDİRİLMESİ , Erciyes Üniversitesi, Cerrahi Tıp Bilim, Göğüs Cerrahisi, 2010

## Research Areas

Health Sciences, Medicine, Surgery Medicine Sciences, Thoracic Surgery

## Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Tıp, 2013 - 2018

Lecturer PhD, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Tıp, 2012 - 2013

## Academic and Administrative Experience

Fakülte Kurulu Üyesi, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilim, 2019 - Continues

Erciyes University, 2018 - Continues

Deputy Chief Physician, Erciyes University, Tıp Fakültesi, 2018 - Continues

Erciyes University, 2018 - Continues

Erciyes University, 2016 - Continues

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

- I. **Surgical treatment outcomes of pulmonary inflammatory myofibroblastic tumors**  
Demir Ö. F., Onal Ö.  
ANNALS OF THORACIC MEDICINE, vol.17, no.1, pp.44-50, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Is mediastinoscopy an effective diagnostic method in mediastinal area evaluation in pediatric patients?**  
Demir Ö. F., Onal Ö.  
ASIAN JOURNAL OF SURGERY, vol.43, no.6, pp.690-695, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **Pleuropulmonary blastoma: A report of two cases**  
DEMİR Ö. F., ÖNAL Ö., HASDIRAZ L., OĞUZKAYA F., KONTAŞ O., ÜLGEY A.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.28, no.1, pp.209-212, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Addition of dexmedetomidine to bupivacaine in ultrasonography-guided paravertebral blockade potentiates postoperative pain relief among patients undergoing thoracotomy**  
Biçer C., Ünal E., Aksu R., Önal Ö., Güneş I.  
REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA, vol.69, no.2, pp.144-151, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Clinical significance of progastrin-releasing peptide, neuron-specific enolase, chromogranin a, and squamous cell cancer antigen in pulmonary neuroendocrine tumors**  
Tutar N., Yetkin N. A., Yazıcı C., Önal Ö., Kontaş O., Keleştemur F.  
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.49, no.3, pp.774-781, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **The relation between the location and the perforation rate of lung hydatid cysts in children**  
Onal Ö., Demir Ö. F.  
ASIAN JOURNAL OF SURGERY, vol.41, no.5, pp.422-426, 2018 (SCI-Expanded)
- VII. **Is Anatomic Lung Resection Necessary in Surgical Treatment of Giant Lung Hydatid Cysts in Childhood?**  
ÖNAL Ö., Demir O. F.  
ANNALS OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.23, no.6, pp.286-290, 2017 (SCI-Expanded)
- VIII. **Migration of four Kirschner wires from the humerus to the vertebral column passing through the lung**  
ÖNAL Ö., HASDIRAZ L., OĞUZKAYA F.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.24, no.1, pp.151-154, 2016 (SCI-Expanded)

- IX. **Learning curve of conventional transbronchial needle aspiration**  
TUTAR N., Buyukoglan H., YILMAZ I., KANBAY A., ÖNAL Ö., BİLGİN M., CANÖZ Ö., Demir R., OYAK F. S., GÜLMEZ I., et al.  
CLINICAL RESPIRATORY JOURNAL, vol.8, no.1, pp.79-85, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Outbreak of postoperative empyema caused by Serratia marcescens in a thoracic surgery unit**  
Ulu-Kilic A., Parkan O., Ersoy S., Koc D., Percin D., ÖNAL Ö., Metan G., Alp E.  
JOURNAL OF HOSPITAL INFECTION, vol.85, no.3, pp.226-229, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Bilateral staged thoracotomy for multiple lung hydatidosis**  
HASDIRAZ L., ÖNAL Ö., OĞUZKAYA F.  
JOURNAL OF CARDIOTHORACIC SURGERY, vol.8, 2013 (SCI-Expanded)
- XII. **Travmatik Yağ Embolisi Sendromu: Olguların Klinik Analizi.**  
ERDOĞAN M., BİLGİN M., HASDIRAZ L., BÜYÜKOĞLAN H., ÖZTÜRK M., ÖNAL Ö., KAHRAMAN A., OĞUZKAYA F.  
Erciyes Tıp Dergisi, vol.32, no.3, pp.201-206, 2010 (SCI-Expanded)
- XIII. **Comparison of the early results of Nuss and modified Ravitch operation techniques in pectus excavatum repair**  
ÖNAL Ö., BİLGİN M., HASDIRAZ L., OĞUZKAYA F., Kahraman A.  
TURK GOGUS KALP DAMAR CERRAHISI DERGISI-TURKISH JOURNAL OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY, vol.17, no.3, pp.198-202, 2009 (SCI-Expanded)
- XIV. **Malign Plevral Effüzyonun VATS ile Palyatif Tedavisi**  
ÖNAL Ö., BİLGİN M., HASDIRAZ L., OĞUZKAYA F., KAHRAMAN A., ERDOĞAN M.  
Erciyes Tıp Dergisi, vol.31, no.2, pp.162-168, 2009 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Comparing Pediatric and Adult Primary Chest Wall Tumors**  
DEMİR Ö. F., ÖNAL Ö., ÖZCAN A., ÜLGEY A., BARAN KETENCİOĞLU B., KÖSE M.  
Journal of clinical practice and research, vol.45, no.6, pp.624-631, 2023 (ESCI)
- II. **Management of Foreign Body Aspiration in Children: Insights From 664 Cases in the Operating Room**  
Pehlivan S. S., Öz Gergin Ö., Sönmez E., Bayram A., Aksu R., Önal Ö., Biçer C.  
The journal of pediatric academy (Online), vol.4, no.3, pp.107-112, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Is surgical treatment necessary in trans-sternal nail gun injury?**  
DEMİR Ö. F., ÖNAL Ö., TURAN O.  
Current Thoracic Surgery, vol.7, no.3, pp.155-158, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Acil Serviste Tüp Torakostomi Uygulanmış Hastaların İncelenmesi**  
BAYKAN N., YAKAR Ş., SALT Ö., ÖNAL Ö., ÖZKAN S., KAYMAZ N. D., DURUKAN P.  
Journal of Anatolian Medical Research, vol.7, no.1, pp.13-18, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **A rare cause of acute airway obstruction: tracheal malignant melanoma**  
DEMİR Ö. F., ÖNAL Ö., BARAN KETENCİOĞLU B., VURAL A., TURAN O.  
Current Thoracic Surgery, vol.7, no.2, pp.101-104, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Retrospective analysis of patients with sternal fracture**  
Yakar S., Baykan N., ÖNAL Ö., DURUKAN P.  
TURKISH JOURNAL OF EMERGENCY MEDICINE, vol.21, no.1, pp.20-23, 2021 (ESCI)
- VII. **Inflammatory Myofibroblastic Tumor of the Bronchus Mimicking Asthma**  
HANGÜL M., ÖNAL Ö., ÖZCAN A., ÜNAL E., KÖSE M.  
Journal of Pediatric Academy, vol.1, no.3, pp.103-104, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **BALIK KILÇIĞINA BAĞLI GELİŞEN RETROFARENGEAL ABSE VE MEDİASTİNİT**  
KARA İ., YÜCE İ., VURAL A., ÖNAL Ö., KÖKOĞLU K.  
ENTCASE, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **A case of relapsing polychondritis developing tracheomalacia**

TEMİZ S., DEMİR Ö. F., ÖNAL Ö., HASDIRAZ L., OĞUZKAYA F.  
Current Thoracic Surgery, vol.5, no.2, pp.87, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- X. **Preoperatif Hasta Seçimi, Ameliyat Hazırlığı ve Cerrahi Aletler**  
ÖNAL Ö.  
Güncel göğüs hastalıkları serisi, vol.7, no.3, pp.7-16, 2019 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Increased EGFR mRNA Expression Levels in Non-Small Cell Lung Cancer**  
Tasdemir S., TAHERİ S., AKALIN H., KONTAŞ O., ÖNAL Ö., ÖZKUL Y.  
EURASIAN JOURNAL OF MEDICINE, vol.51, no.2, pp.177-185, 2019 (ESCI)
- XII. **Mass lesion in the neighborhood of the rib and vertebra: extramedullary hematopoiesis**  
TURAN O., DEMİR Ö. F., ÖNAL Ö., HASDIRAZ L., OĞUZKAYA F.  
Current Thoracic Surgery, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Giant lipoma of the chest wall**  
GÜLMEZ G., DEMİR Ö. F., ÖNAL Ö., HASDIRAZ L., OĞUZKAYA F.  
Current Thoracic Surgery, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Is bilateral staged muscle sparing thoracotomy in one week for lung hydatid cysts safe for pediatric patients?**  
Önal Ö., Demir Ö. F.  
Turkish Thoracic Journal, vol.19, no.2, pp.84-88, 2018 (Scopus)
- XV. **Is Bilateral Staged Muscle-Sparing Thoracotomy Performed within 1 Week for Lung Hydatid Cysts Safe for Pediatric Patients?**  
ÖNAL Ö., Demir O. F.  
TURKISH THORACIC JOURNAL, vol.19, no.2, pp.84-88, 2018 (ESCI)
- XVI. **The role of endobronchial and endoscopic ultrasound guided fine needle aspiration for mediastinal nodal staging of non-small-cell lung cancer**  
TUTAR N., YURCI A., GÜNEŞ I., GÜLMEZ I., GÜRSOY Ş., ÖNAL Ö., CANÖZ Ö.  
TUBERKULOZ VE TORAK-TUBERCULOSIS AND THORAX, vol.66, no.2, pp.85-92, 2018 (ESCI)
- XVII. **Akciğer Kist Hidatikleri**  
ÖNAL Ö.  
Akciğer Bülten, vol.4, no.2, pp.31-34, 2018 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Evaluation of Prognostic Factors for Survival in Stage I Non-small Cell Lung Carcinoma**  
Gurler F., ÖNAL Ö., DEMİR Ö. F.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.39, pp.171-175, 2017 (Scopus)
- XIX. **Comparative evaluation of mediastinal lymph nodes in non-small cell lung cancer with computed tomography, 99mTc-mibi spect, and video-mediastinoscopy**  
ÖNAL Ö., DEMİR Ö. F.  
Erciyes Medical Journal, vol.39, no.4, pp.154-159, 2017 (ESCI)
- XX. **Mediastinal granulomatous reaction in lung cancer in cappadocia region**  
Demir O. F., ÖNAL Ö.  
JOURNAL OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.8, no.6, pp.541-544, 2017 (ESCI)
- XXI. **EARLY PERIOD EFFECT OF THE MASSIVE PLEURAL EFFUSION DRAINAGE ON HEMODYNAMIC AND PULMONARY FUNCTIONS**  
DEMİR Ö. F., ÖNAL Ö.  
The Annals of Eurasian Medicine, vol.5, pp.60-63, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Iatrogenic Pneumomediastinum and Subcutaneous Emphysema after Mandibular Left First Molar Tooth Extraction**  
ÖNAL Ö., HASDIRAZ L., OĞUZKAYA F.  
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.38, no.1, pp.38-40, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **İnhalasyon Yaralanmaları**  
ÖNAL Ö., HASDIRAZ L.  
Turkiye Klinikleri Journal of Thoracic Surgery Special Topics, vol.6, pp.60-66, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **A Rare Cause of Spontaneous Pneumomediastinum: Ecstasy Ingestion**

ÖNAL Ö., HASDIRAZ L., OĞUZKAYA F.

TURKISH THORACIC JOURNAL, vol.16, no.4, pp.198-200, 2015 (ESCI)

**XXV. Ampiyem: Torakoplasti.**

HASDIRAZ L., ÖNAL Ö., OĞUZKAYA F.

Türkiye Klinikleri Göğüs Cerrahisi Özel Sayısı, vol.5, no.1, pp.205-208, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

**XXVI. Akciğerin Mikotik Enfeksiyonları: Mukormikozis.**

ÖNAL Ö., HASDIRAZ L., OĞUZKAYA F.

Türkiye Klinikleri Göğüs Cerrahisi özel sayısı, vol.5, no.1, pp.134-140, 2012 (Peer-Reviewed Journal)

**XXVII. Malign plevral effüzyonun video yardımcı torakoskopi ile palyatif tedavisi**

ÖNAL Ö., BİLGİN M., HASDIRAZ L., OĞUZKAYA F., KAHRAMAN A., ERDOĞAN M.

Erciyes Medical Journal, vol.31, no.2, pp.162-168, 2009 (ESCI)

## Books & Book Chapters

**I. Video Yardımlı Mediastinoskopik Lenfadenektomi (VAMLA)**

ÖNAL Ö.

in: Göğüs Cerrahisi Chest Surgery,, Olgun Kadir Arıbas, Ali Çelik, Editor, Akademisyen Yayınevi, Ankara, pp.199-206, 2017

**II. Video Yardımlı Mediastinoskopik Lenfadenektomi (VAMLA)**

ÖNAL Ö.

in: Göğüs Cerrahisi Chest Surgery, Olgun Kadir Arıbaş, Ali Çelik, Editor, Akademisyen Yayınevi, Ankara, pp.199-206, 2017

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

**I. The effect of uniportal surgery on surgical outcomes of primary chest wall tumors**

DEMİR Ö. F., ÖNAL Ö.

Türk Toraks Derneği 24. ulusal kongresi, Antalya, Turkey, 17 November 2021, pp.266

**II. Pulmoner tümörlet olgu sunumu.**

TEMİZ S., GÜLMEZ G., TURAN O., ÖNAL Ö., DEMİR Ö. F.

Toraks derneği 21. Yıllık Kongresi, Turkey, 11 - 15 April 2018

**III. Göğüs dreni takibi ve bakımı**

TEMİZ S., DEMİR Ö. F., ÖNAL Ö.

6. ULUSLAR ARASI 17. ULUSAL HEMŞİRELİK KONGRESİ, Ankara, Turkey, 19 - 21 December 2019

**IV. Chest Drain Tracking and Care.**

TEMİZ S., DEMİR Ö. F., ÖNAL Ö.

6th International, 17th National Nursing Congres., Ankara, Turkey, 19 - 21 December 2019

**V. AĞUSTOS 2019'DA ACİL SERVİSTEN GÖĞÜS CERRAHİSİ KLİNİĞİNE KONSÜLTEEDİLEN HASTALARIN ANALİZİ**

TEMİZ S., DEMİR Ö. F., ÖNAL Ö.

2. ULUSLARARASI ERCİYES BİLİMSEL ARAŞTIRMALAR KONGRESİ, 27 - 29 September 2019

**VI. JİNEKOLOJİK HASTALARDA UNIPORTAL VATS İLE PNÖMOTORAKS TEDAVİSİ**

TEMİZ S., DEMİR Ö. F., ÖNAL Ö.

ULUSLARARASI KADINDOĞUM VE ÇOCUK HASTALIKLARI KONGRESİ, Turkey, 26 - 29 September 2019

**VII. Pediatrik hastalarda mediastinotomi**

DEMİR Ö. F., ÖNAL Ö., HASDIRAZ L., OĞUZKAYA F., ÜLGEY A.

Tusad 41. ulusal kongresi, Turkey, 26 - 29 October 2019

**VIII. Analysis of Patients Consulted from the Emergency Department to the Thoracic Surgery Clinic in August 2019**

TEMİZ S., DEMİR Ö. F., ÖNAL Ö.

2nd International Erciyes Scientific Research Congress, 27 - 29 September 2019

- IX. **Pneumothorax Treatment with Uniportal VATS in Gynecologic Patients.**  
TEMİZ S., DEMİR Ö. F., ÖNAL Ö.  
International Congress of Obstetrics and Gynecology, 26 - 29 September 2019
- X. **Uniportal Surgery in mediastinitis**  
DEMİR Ö. F., ÖNAL Ö., HASDIRAZ L., OĞUZKAYA F., DEMİR Ş.  
Toraks Derneği Uluslararası katılımlı 22. Yıllık Kongresi, 14 - 19 April 2019
- XI. **Çocukluk çağı nadir spontan pnömotoraks nedenleri**  
DEMİR Ö. F., ÖNAL Ö., HASDIRAZ L., OĞUZKAYA F.  
10. Ulusal Göğüs Cerrahi Kongresi, Turkey, 25 - 28 May 2019
- XII. **Uniportal VATS Uyanık hastada insidental yakalanan diyafram rüptür onarımı**  
DEMİR Ö. F., ÖNAL Ö., HASDIRAZ L., OĞUZKAYA F., ÜLGEY A., Demir Ş.  
10. Ulusal göğüs cerrahi kongresi, Turkey, 25 - 28 April 2019
- XIII. **Tansiyon Piyotoraks**  
DEMİR Ö. F., ÖNAL Ö., HASDIRAZ L., OĞUZKAYA F., ÜLGEY A., Demir Ş., KARABIYIK Ö., TEMİZ S., GÜLMEZ G., TURAN O.  
10. Ulusal göğüs cerrahi kongresi, Turkey, 25 - 28 April 2019
- XIV. **VATS Rezeksiyonlarda Kullanılan Yeni Model Malzemeler**  
ÖNAL Ö.  
Ulusal Akciğer Sağlığı Kongresi - UASK 2019, Turkey, 13 - 17 March 2019
- XV. **UNIPORTAL VATS İLE REZEKE EDİLEN İNTRATORASİK EKSTRAPULMONER HEMANJİOPERİOSİTOMA OLGUSU**  
TEMİZ S., ÖNAL Ö., GÜLMEZ G., TURAN O., KARIMLI C., DEMİR Ö. F., HASDIRAZ L., OĞUZKAYA F.  
VIII. ULUSAL AKCİĞER KANSERİ KONGRESİ, Turkey, 4 - 07 October 2018
- XVI. **Atypical Trajectory of a Gunshot Injury without Penetration Anniversary**  
TEMİZ S., GÜLMEZ G., DEMİR Ö. F., ÖNAL Ö.  
1st Congress of APIMSF 2018 30th APIMSF meeting, Baku, Azerbaijan, 15-18 may 2018, 15 - 18 May 2018
- XVII. **Ölüm ile sonuçlanan Trakeo-bronşial yabancı cisim aspirasyonları**  
ÖNAL Ö., DEMİR Ö. F.  
Toraks Derneği 21. Yıllık Kongresi, Turkey, 11 - 15 April 2018
- XVIII. **TRACHEOBRONCHIAL INURIES**  
DEMİR Ö. F., ÖNAL Ö., BOL O.  
14th National Emergency Medicine, 5th Intercontinental Emergency Medicine Congress 5th International Critical Care and Emergency Medicine Congress, 19 - 22 April 2018
- XIX. **Akciğerin nadir bir tümörü: Sklerozan hemanjioma.**  
TEMİZ S., GÜLMEZ G., TURAN O., ÖNAL Ö., DEMİR Ö. F.  
Toraks derneği 21. Yıllık Kongresi, Turkey, 11 - 15 April 2018
- XX. **Gebelikte gelişen ve post partum dönemde tekrarlayan pnömotoraks olgusu.**  
TEMİZ S., GÜLMEZ G., TURAN O., Chinara K., ÖNAL Ö., DEMİR Ö. F., HASDIRAZ L., OĞUZKAYA F.  
10. Ulusal Göğüs Cerrahi Kongresi, Turkey, 25 - 28 April 2018
- XXI. **Atypical Trajectory of a Gunshot Injury Without Penetration.**  
TEMİZ S., GÜLMEZ G., DEMİR Ö. F., ÖNAL Ö.  
1st APIMSF Congress BAKU 2018 And 30th Anniversary Meeting of APIMSF., Baku, Azerbaijan, 15 - 18 May 2018
- XXII. **AN INTERESTING FOREIGN BODY IN THE ESOPHAGUS: A CLOTHES-PIN COIL**  
TEMİZ S., GÜLMEZ G., TURAN O., ÖNAL Ö., DEMİR Ö. F.  
4. Erciyes pediatrikademisi kış akademisi, Turkey, 22 - 24 February 2018
- XXIII. **Surgical treatment of chest wall deformites with minimally invazive method**  
ÖNAL Ö., DEMİR Ö. F.  
4. Erciyes Pediatri Akademisi Kış Kongresi, Turkey, 22 - 24 February 2018
- XXIV. **Potential microbial biomarkers of lung cancer .**

- GÜNDOĞDU A., ÖNAL Ö., DEMİR Ö. F., ÖNAL M. G., NALBANTOĞLU Ö. U.  
28th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Madrid, Spain, 21 - 24 April 2018
- XXV. **Potential microbial biomarkers of lung cancer**  
GÜNDOĞDU A., ÖNAL Ö., DEMİR Ö. F., ÖNAL M. G., NALBANTOĞLU Ö. U.  
28th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 21 - 24 April 2018
- XXVI. **TRACHEOBRONCHIAL INJURIES**  
DEMİR Ö. F., ÖNAL Ö., BOL O.  
5. İntercontinental Emergency Medicine Congress, 5. İnternational Critical Care and emergency medicine, 14. ulusal acil tıp kongresi, 19 - 22 April 2018
- XXVII. **Towards Microbiome-Based Liquid Biopsy: Oral Microbiota Harbors Highly Accurate Biomarkers of Lung Cancer**  
GÜNDOĞDU A., NALBANTOĞLU Ö. U., ÖNAL Ö., Önal M. G.  
2nd International Human Microbiota: In health and diseases congress, Antalya, Turkey, 18 - 22 April 2018, pp.60-61
- XXVIII. **KÜÇÜK HÜCRELİ DIŞI AKCİĞER KANSERİ NEDENİ İLE STANDART PNÖMONEKTOMİ YAPILAN HASTALARDA TÜP TORAKOSTOMİSİ GEREKLİMİDİR?**  
ÖNAL Ö., DEMİR Ö. F.  
TUSAD 39. ULUSAL KONGRESİ, Turkey, 14 - 17 October 2017
- XXIX. **NADİR GÖRÜLEN BİR TOTAL AKCİĞER ATELEKTAZİSİ NEDENİ: İNFLAMATUAR MİYOFİBROBLASTİK TÜMÖR**  
TEMİZ S., GÜLMEZ G., ÖNAL Ö., DEMİR Ö. F.  
TUSAD 39. ULUSAL KONGRESİ, Turkey, 14 - 17 October 2017
- XXX. **Küçük hücreli dışı akciğer kanseri nedeni ile standart pnömonektomi yapılan hastalarda tüp torakostomisi uygulanması gerekli midir?**  
ÖNAL Ö., DEMİR Ö. F.  
TUSAD 39. Ulusal Kongresi, İzmir, Turkey, 14 - 17 October 2017
- XXXI. **SPONTAN PNÖMOMEDIASTİNUM**  
TEMİZ S., GÜLMEZ G., ÖNAL Ö., DEMİR Ö. F.  
TÜRKİYE SOLUNUMARAŞTIRMALARI DERNEĞİ 39. ULUSAL KONGRESİ, İzmir, Turkey, 14 - 17 October 2017
- XXXII. **Nadir görülen bir atelektazi nedeni: İnflamatuar Myofibroblastik Tümör**  
TEMİZ S., GÜLMEZ G., ÖNAL Ö., DEMİR Ö. F.  
TÜRKİYE SOLUNUM ARAŞTIRMALARI DERNEĞİ 39. ULUSAL KONGRESİ, İzmir, Turkey, 14 - 17 October 2017
- XXXIII. **Göğüs duvarı deformitelerinin minimal invaziv yöntemlerle cerrahi tedavisi**  
ÖNAL Ö., DEMİR Ö. F.  
Çocuk Göğüs Hastalıkları 2. Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 29 September 2017
- XXXIV. **Trakeobronşiyal yabancı cisim aspirasyonlarının ölümcül komplikasyonları.**  
ÖNAL Ö., DEMİR Ö. F.  
Çocuk Göğüs Hastalıkları 2. Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 29 September 2017
- XXXV. **Her tekrarlayan hışıltı astım mıdır?**  
HANGÜL M., ÖNAL Ö., ÖZCAN A., ÜNAL E., KÖSE M.  
Çocuk Göğüs Hastalıkları 2. Kongresi, İstanbul, Turkey, 27 - 29 September 2017
- XXXVI. **INTERESTING TRACHEOBRONCHIAL FOREIGN BODY ASPIRATIONS**  
ÖNAL Ö., DEMİR Ö. F.  
3. Erciyes Pediatri kış akademisi, Turkey, 9 - 11 March 2017
- XXXVII. **Retrospective Analysis of the Patients with Tube Toracostomy in Emergency Department**  
BAYKAN N., YAKAR Ş., SALT Ö., ÖNAL Ö., ÖZKAN S., KAYMAZ N. D., muratoğlu m., DURUKAN P.  
13. ULUSAL ACİL TIP KONGRESİ, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017
- XXXVIII. **retrospective analysis of patients with sternal fracture**  
BAYKAN N., SALT Ö., YAKAR Ş., ÖNAL Ö., kaymaz n. d., özkan s., DURUKAN P.  
4. İNTERCONTİNENTAL EMERGENCY MEDİCİNE CONGRESS, 4. İNTERNATIONAL CRITICAL CARE AND EMERGENCY MEDICINE CONGRESS, 13. ULUSAL ACİL TIP KONGRESİ, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017

- XXXIX. **retrospective analysis of patients with tube thoracotomy in emergency department**  
BAYKAN N., YAKAR Ş., SALT Ö., ÖNAL Ö., özkan s., kaymaz n. d., muratoğlu m., DURUKAN P.  
4. İNTERCONTİNENTAL EMERGENCY MEDİCİNE CONGRESS, 4. İNTERNATIONAL CRITICAL CARE AND EMERGENCY MEDICINE CONGRESS, 13. ULUSAL ACİL TIP KONGRESİ, Antalya, Turkey, 18 - 21 May 2017
- XL. **Spontan hemotoraks**  
TEMİZ S., GÜLMEZ G., ÖNAL Ö., DEMİR Ö. F.  
9. Ulusal Göğüs Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 07 May 2017
- XLI. **DOĞUMDAN İTİBAREN BAŞLAYANSOLUNUM SIKINTISI İLE PREZENTEOLAN KİSTİK ADENOMATOİDMALFORMASYON OLGUSU**  
CEYLAN M., ÖZDEMİR M. M., HANGÜL M., ÖNAL Ö., ÖZDEMİR A., KÖSE M., GÜNEŞ T.  
25. ULUSAL NEONATOLOJİ KONGRESİ, Turkey, 12 - 16 April 2017
- XLII. **Senkron multiple primer akciğer kanseri**  
GÜLMEZ G., TEMİZ S., ÖNAL Ö., DEMİR Ö. F.  
Toraks Derneği 20. Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 April 2017
- XLIII. **Dermatofibrosarkoma protüberans.**  
GÜLMEZ G., TEMİZ S., ÖNAL Ö., DEMİR Ö. F.  
Toraks Derneği 20. Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 April 2017
- XLIV. **Katamenial pnömotoraks**  
GÜLMEZ G., TEMİZ S., ÖNAL Ö., DEMİR Ö. F.  
Toraks Derneği 20. Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 5 - 09 April 2017
- XLV. **İlginç Trakeobronşiyal Yabancı Cisim Aspirasyonları.**  
ÖNAL Ö., DEMİR Ö. F.  
3. Erciyes Pediatri Akademisi Kış Kongresi, Kayseri, Turkey, 9 - 11 March 2017
- XLVI. **Relapsing Polikondrit**  
TEMİZ S., ÖNAL Ö., DEMİR Ö. F.  
VII. Ulusal Akciğer Kanseri Kongresi, Antalya, 24-27 Kasım 2016., Turkey, 24 - 27 November 2016
- XLVII. **Trakeobronkopatia Osteokondroplastika**  
TEMİZ S., ÖNAL Ö., DEMİR Ö. F.  
VII. Ulusal Akciğer Kanseri Kongresi, Turkey, 24 - 27 November 2016
- XLVIII. **Toraks Yerleşimli Ekstrameduller Hematopoez**  
TEMİZ S., ÖNAL Ö., DEMİR Ö. F.  
VII. Ulusal Akciğer Kanseri Kongresi, Antalya, 24-27 Kasım 2016., Turkey, 24 - 27 November 2016
- XLIX. **Port katater uygulamalarının erken ve geç dönem komplikasyonlarının değerlendirilmesi: Tek merkez 1583 vaka.**  
ÖNAL Ö., DEMİR Ö. F.  
VII. Ulusal Akciğer Kanseri Kongresi, Antalya, Turkey, 24 - 27 November 2016
- L. **Pediyatrik yaş grubunda bilateral akciğer kist hidatiği tedavisinde üç-beş gün ara ile bilateral evreli torakotomi uygulanması güvenli bir yöntem midir?**  
ÖNAL Ö., DEMİR Ö. F.  
Toraks Derneği 19. Yıllık Kongresi, Turkey, 6 - 10 April 2016
- LI. **Plevranın primer sinovyal sarkomu**  
ÖNAL Ö., Gürler F., DEMİR Ö. F., HASDIRAZ L., OĞUZKAYA F.  
Toraks Derneği 19. Yıllık Kongresi, Turkey, 6 - 10 April 2016
- LII. **Pediyatrik yaş grubunda akciğer kist hidatiğinde kist lokalizasyonunun perforasyon üzerine etkisi**  
ÖNAL Ö., DEMİR Ö. F.  
TÜRK TORAKS DERNEĞİ 19. YILLIK KONGRESİ, Turkey, 6 - 10 April 2016
- LIII. **Malignite Dışı Akciğer Lezyonlarında PET BT Yanlış Pozitifliği.**  
TAŞAN S., OYMAK F. S., TUTAR N., GÜLMEZ İ., BÜYÜKOĞLAN H., YILMAZ İ., CANÖZ Ö., ABDÜLREZZAK Ü., KAHRİMAN G., ÖNAL Ö.  
Toraks Derneği 19. Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 6 - 10 April 2016
- LIV. **Correlation of F-18 FDG PET-CT based on metabolic volumetric parameters with survival in patients**

**with non-small cell lung carcinoma**

KULA M., KOCAĞAĞOĞLU E., ABDÜLREZZAK Ü., KARACA H., ÖNAL Ö., TUTUŞ A., KURT Y. K.

28th Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM), Hamburg, Germany, 10 - 14 October 2015, vol.42

- LV. Successful extirpation of a giant pericardial cyst by uniportal VATS**  
ÖNAL Ö., GÜRLER F., HASDIRAZ L., OĞUZKAYA F.  
23rd Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery, HONG KONG, ÇİN HALK CUMHURİYETİ HONG KONG ÖZEL İDARİ BÖLGESİ, 11 - 14 May 2015
- LVI. Removal of an intrathoracic extra pulmonary lipoma by uniportal VATS technique**  
ÖNAL Ö., GÜRLER F., HASDIRAZ L., OĞUZKAYA F.  
23rd Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery, HONG KONG, ÇİN HALK CUMHURİYETİ HONG KONG ÖZEL İDARİ BÖLGESİ, 11 - 14 May 2015
- LVII. Intraparenchymal located lung hydatid cyst mimicking an anterior mediastinal malignancy**  
ÖNAL Ö., GÜRLER F., HASDIRAZ L., OĞUZKAYA F.  
23rd Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery, HONG KONG, ÇİN HALK CUMHURİYETİ HONG KONG ÖZEL İDARİ BÖLGESİ, 11 - 14 May 2015
- LVIII. An Extraordinary Cause of Dyspnea and Dysphagia: A Huge Intrathoracic lipoma and bullae.**  
ÖNAL Ö., GÜRLER F., HASDIRAZ L., OĞUZKAYA F.  
23rd Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery, HONG KONG, ÇİN HALK CUMHURİYETİ HONG KONG ÖZEL İDARİ BÖLGESİ, 11 - 14 May 2015
- LIX. Isolated perforation of thoracic esophagus in a child due to explosion of a liquefied petroleum gas tank.**  
ÖNAL Ö., GÜRLER F., HASDIRAZ L., OĞUZKAYA F.  
23rd Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery, HONG KONG, ÇİN HALK CUMHURİYETİ HONG KONG ÖZEL İDARİ BÖLGESİ, 11 - 14 May 2015
- LX. A rare late complication of chest tube: Subclavian artery injury.**  
ÖNAL Ö., GÜRLER F., HASDIRAZ L., OĞUZKAYA F.  
23rd Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery, HONG KONG, ÇİN HALK CUMHURİYETİ HONG KONG ÖZEL İDARİ BÖLGESİ, 11 - 14 May 2015
- LXI. Sıradışı bir özefageal yabancı cisim: Fırınca jileti.**  
ÖNAL Ö., GÜRLER F., HASDIRAZ L., OĞUZKAYA F.  
8. Ulusal Göğüs Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 26 April 2015
- LXII. VATS görüntüleme sistemi eşliğinde sol 3. kotun ekstraplevral parsiyel rezeksiyonu**  
ÖNAL Ö., GÜRLER F., HASDIRAZ L., OĞUZKAYA F.  
8. Ulusal Göğüs Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 26 April 2015
- LXIII. Removal of non-absorbable suture material by rigid bronchoscopy 15 years after hydatid cyst operation.**  
ÖNAL Ö., TUTAR N., GÜRLER F., HASDIRAZ L., OĞUZKAYA F.  
8. Ulusal Göğüs Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 26 April 2015
- LXIV. Küçük hücre dışı akciğer karsinomlu hastalarda F-18 FDG PET-BT ile elde edilen metabolik volumetrik parametrelerin sağ kalım ve mediastinal evreleme ile ilişkisi**  
KOCAĞAĞOĞLU E., KULA M., ABDÜLREZZAK Ü., KARACA H., ÖNAL Ö., TUTUŞ A., KÖSE KURT Y.  
27. Ulusal Nükleer Tıp Kongresi, Adana, Turkey, 1 - 05 April 2015
- LXV. Servikal video-mediastinoskopi yardımı ile mediastinal bronkojenik kist eksizyonu. Olgu sunumu**  
ÖNAL Ö., HASDIRAZ L., OĞUZKAYA F.  
VI. Ulusal Akciğer Kanseri Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 11 May 2014
- LXVI. Iatrogenic Pneumomediastinum and Subcutaneous Emphysema After Mandibular Left First Molar Tooth Extraction: A Case Report and Literature Review**  
ÖNAL Ö., HASDIRAZ L., OĞUZKAYA F.  
22nd Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery, İstanbul, Turkey, 3 - 06 April 2014, pp.665

- LXVII. **A rare cause of spontaneous pneumomediastinum: Ecstasy ingestion**  
ÖNAL Ö., HASDIRAZ L., OĞUZKAYA F.  
22nd Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery, İstanbul, Turkey, 3 - 06 April 2014
- LXVIII. **Migration of Four Kirschner Wires from Humerus to Vertebral Column Through the Lung**  
ÖNAL Ö., HASDIRAZ L., OĞUZKAYA F.  
22nd Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery, İstanbul, Turkey, 3 - 06 April 2014
- LXIX. **Akciğer Rezeksiyonu ile Sonuçlanan Nadir Görülen Bir Hemoptizi Nedeni: Hordeum Murinum Aspirasyonu:**  
ÖNAL Ö., HASDIRAZ L., OĞUZKAYA F.  
VII. Ulusal Göğüs Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 April 2013, pp.2
- LXX. **Akciğer Rezeksiyonu Yapılan Hastalarda Pulmoner Arter Basınç Değişikliklerinin Akciğer Rezeksiyonunun Büyüklüğü ile İlişkinin Değerlendirilmesi.**  
ÇINAR E., ÖNAL Ö., HASDIRAZ L., BİLGİN M., OĞUZKAYA F.  
VII. Ulusal Göğüs Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 April 2013, pp.1
- LXXI. **Sıradışı Bir Kist Hidatik Olgusu**  
DEMİR Ö. F., HASDIRAZ L., ÖNAL Ö.  
VII. Ulusal Göğüs Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 April 2013, pp.3
- LXXII. **Learning curve of conventional transbronchial needle aspiration**  
TUTAR N., BÜYÜKOĞLAN H., YILMAZ İ., KANBAY A., ÖNAL Ö., BİLGİN M., CANÖZ Ö., DEMİR R., OYMAK F. S., GÜLMEZ İ., et al.  
2nd European Congress for Bronchology and Interventional Pulmonology, İzmir, Turkey, 27 - 30 April 2013
- LXXIII. **Akciğer Rezeksiyonu ile Sonuçlanan Nadir Görülen Bir Hemoptizi Nedeni: Hordeum Murinum Aspirasyonu: Olgu Sunumu:**  
ÖNAL Ö., HASDIRAZ L., OĞUZKAYA F.  
VII. Ulusal Göğüs Cerrahisi Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 April 2013
- LXXIV. **Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanserinde Mediastinal Lenf Nodlarının Video- Mediastinoskopi, Tc99m Mıby-Spect Sintigrafisi ve Bilgisayarlı Tomografi İle Karşılaştırmalı Olarak Değerlendirilmesi.**  
ÖNAL Ö., BİLGİN M., HASDIRAZ L., OĞUZKAYA F.  
Türk Toraks Derneği 13. Yıllık Kongresi, İstanbul, Turkey, 5 - 09 May 2010, pp.1
- LXXV. **Trakeal Stenozlar: Cerrahi Tedavi ve Sonuçları.**  
ÇINAR E., BİLGİN M., OĞUZKAYA F., HASDIRAZ L., ÖNAL Ö.  
Türk Toraks Derneği 13. Yıllık Kongresi, İstanbul, Turkey, 5 - 09 May 2010, pp.2
- LXXVI. **Pektus ekskavatum onarımında Nuss ve modifiye Ravitch ameliyat tekniklerinin erken dönem sonuçlarının karşılaştırılması.**  
ÖNAL Ö., BİLGİN M., HASDIRAZ L., OĞUZKAYA F., KAHRAMAN A.  
Türk Toraks Derneği 12. Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2009, pp.2
- LXXVII. **Açık Pencere Torakostomisi veya Eloesser Fleple 10 Yıllık Deneyimimiz.**  
KAHRAMAN A., BİLGİN M., OĞUZKAYA F., HASDIRAZ L., ÖNAL Ö.  
Türk Toraks Derneği 12. Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 8 - 12 April 2009, pp.3
- LXXVIII. **Radyolojik Araçları Kullanmaksızın Santral Venöz Port Kateter Uygulamaları: 352 Vakanın Değerlendirilmesi:**  
BİLGİN M., ÖNAL Ö., HASDIRAZ L., KAHRAMAN A.  
Türk Toraks Derneği 11. Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 27 April 2008, pp.1
- LXXIX. **Hickman Kateter Uygulamaları: 323 Olgu Nedeniyle:**  
ÖNAL Ö., BİLGİN M., HASDIRAZ L., KAHRAMAN A.  
Türk Toraks Derneği 11. Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 23 - 27 April 2008, pp.1
- LXXX. **Travmatik Yağ Embolisi Sendromu: Olguların Klinik Analizi,**  
ERDOĞAN M., BİLGİN M., HASDIRAZ L., BÜYÜKOĞLAN H., ÖZTÜRK M., ÖNAL Ö., KAHRAMAN A., OĞUZKAYA F.  
Türk Toraks Derneği 10. Yıllık Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 29 April 2007

## LXXXI. Malign Plevral Effüzyonun VATS ile Palyatif Tedavisi.

ÖNAL Ö., BİLGİN M., HASDIRAZ L., OĞUZKAYA F., KAHRAMAN A., ERDOĞAN M.

TÜRK TORAKS DERNEĞİ 10. YILLIK KONGRESİ, Antalya, Turkey, 25 - 29 April 2007

## Supported Projects

ÖZKUL Y., BAHAR D., YILMAZ S., ÖNAL Ö., Project Supported by Higher Education Institutions, Küçük Hücreli Dışı Akciğer Kanselerinde Plevral Efüzyon Kaynaklı Kanseler Kök Hücrelerinin Moleküler Tiplendirilmesi, 2015 - 2017

TUTAR N., YURCİ M. A., DEMİR R., GÜRİSOY Ş., BÜYÜKOĞLAN H., ÖNAL Ö., CANÖZ Ö., YÜCESOY M., GÜNEŞ I., Project

Supported by Higher Education Institutions, Küçük hücreli dışı akciğer kanserinin mediastinal evrelemede endobronşiyal ultrasonografi ve endoskopik ultrasonografi rehberliğinde yapılan ince iğne aspirasyonunun rolü, 2013 - 2016

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Türk Göğüs Cerrahisi Derneği, Member, 2009 - Continues

Türk Toraks Derneği, Member, 2007 - Continues

## Metrics

Publication: 125

Citation (WoS): 64

Citation (Scopus): 70

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 6

## Congress and Symposium Activities

Türk Toraks Derneği 12. Yıllık Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2009

V. Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi, Attendee, Adana, Turkey, 2008

Pediyatrik Göğüs Cerrahisi Sempozyumu, Attendee, Kayseri, Turkey, 2008

IV. Ulusal Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2007

Akciğer Kanselerinde Az Konuşulanlar” Sempozyumu, Attendee, Kayseri, Turkey, 2007

Türk Toraks Derneği 10. Yıllık Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2007

## Non Academic Experience

Atatürk Üniversitesi Tıp Fakültesi Göğüs Cerrahisi AD.

Tongji Üniversitesi Şangay Göğüs Hastalıkları Hastanesi

KAYSERİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ

SAĞLIK BAKANLIĞI

Bilecik Devlet Hastanesi Acil Servisi

4.Kolordu 9. Zırhlı Tugay İlgaç Kış Eğitim Merkez Komutanlığı, İlgaç / Çankırı.

Bilecik Devlet Hastanesi Acil servisi

Bilecik Merkez 2 No' lu Sağlık Ocağı

Bilecik / Küplü Köyü Sağlık Ocağı