

## Prof. Dr. ERDİNÇ ESEN

### Kişisel Bilgiler

E-posta: erdinc@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/erdinc>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: ZDg7NcgAAAAJ

ORCID: 0000-0003-0434-5850

Publons / Web Of Science ResearcherID: EXA-8464-2022

ScopusID: 24328643500

Yoksis Araştırmacı ID: 133313

### Eğitim Bilgileri

Tıpta Uzmanlık, Gazi Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Ortopedi Ve Travmatoloji Anabilim Dalı, Türkiye 1999 - 2004

### Yabancı Diller

İngilizce, C1 İleri

### Araştırma Alanları

Ortopedi ve Travmatoloji

### Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2011 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - 2011

Öğretim Görevlisi Dr., Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 2006 - 2009

Araştırma Görevlisi, Gazi Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Cerrahi Tıp Bilimleri Bölümü, 1999 - 2004

### Yönetilen Tezler

ESEN E., Yeni Tanımlanan Radyografik Cilt Altı Yağ Doku Kalınlığı Oranının Primer Total Kalça Artroplastisi Sonrası Erken Dönem Başarısızlık İle İlişkisi Var Mıdır, Tıpta Uzmanlık, D.Erdem(Öğrenci), 2019

Esen E., Yeni tanımlanan radyografik cilt altı yağ doku kalınlığı oranının primer total kalça artroplastisi sonrası erken dönem başarısızlık ile ilişkisi var mıdır?, Tıpta Uzmanlık, E.ARAS(Öğrenci), 2019

ESEN E., Total diz artroplastisi (TDA) yapılan hastalarda turnike öncesi ve turnike sonrası tek doz tranekzamik asit uygulanmasının kanama kontrolü üzerine etkisinin karşılaştırılması, Tıpta Uzmanlık, A.VOLKAN(Öğrenci), 2013

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

- I. **The fluoroquinolones may positively affect tendon healing after surgical repair**  
Demir T., Sener E., ÖZTÜRK A. M., Bekmezci T., ESEN E., TAKE KAPLANOĞLU G.  
JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, cilt.35, sa.3, ss.654-661, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Novel radiographic hip fat thickness ratio correlates with early re-operation following total hip arthroplasty**  
Sezgin E. A., Ali A. K., Ataoğlu M. B., Orhan Ö., Odluyurt M., Esen E.  
HIP INTERNATIONAL, cilt.32, sa.1, ss.62-66, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Untitled Reply**  
KANATLI U., Ayanoglu T., ESEN E., ATAÖĞLU M. B., ÖZER M., Cetinkaya M., Kaptan A. Y.  
JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SURGERY, cilt.28, sa.3, ss.4, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **Could superior capsule findings be used as a predictor for partial bursal-sided rotator cuff tears?**  
KANATLI U., Ayanoglu T., ESEN E., ATAÖĞLU M. B., ÖZER M., Cetinkaya M., Kaptan A. Y.  
JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SURGERY, cilt.28, sa.1, 2020 (SCI-Expanded)
- V. **The role of ADAMTS genes in the end stage of hip osteoarthritis**  
Ayanoglu T., ATALAR H., ESEN E., ATAÖĞLU M. B., TURANLI S., Demircan K.  
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, cilt.53, sa.2, ss.140-144, 2019 (SCI-Expanded)
- VI. **Evaluation of proximal femoral nail-antirotation and cemented, bipolar hemiarthroplasty with calcar replacement in treatment of intertrochanteric femoral fractures in terms of mortality and morbidity ratios**  
ESEN E., Dur H., ATAÖĞLU M. B., Ayanoglu T., TURANLI S.  
EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI-JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, cilt.28, sa.1, ss.35-40, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Chronic Unexplained Thigh Pain from Saphenous Nerve Entrapment due to a Leiomyoma**  
Tertemiz O., Akcali D. T., Koseoglu B. F., Gokkaya N. K. O., UÇAR M., ESEN E., Babacan A., ÖZÇAKAR L.  
PAIN MEDICINE, cilt.16, sa.2, ss.408-410, 2015 (SCI-Expanded)
- VIII. **Is intraarticular administration of tranexamic acid efficient and safe as systemic administration in total knee arthroplasty? Single center, randomized, controlled trial**  
ÇAVUŞOĞLU A. T., Ayanoglu T., ESEN E., ATALAR H., TURANLI S.  
Eklem Hastalıkları ve Cerrahisi-Joint Diseases and Related Surgery, cilt.26, sa.3, ss.164-167, 2015 (SCI-Expanded)
- IX. **An incidental diagnosis of obturator hernia during total hip arthroplasty**  
Sarıkaya B., ATAÖĞLU M. B., ESEN E.  
EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI-JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, cilt.25, sa.3, ss.179-181, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Periosteal adventitia is a valuable bone graft alternative**  
GEMALMAZ H. C., BÖLÜKBAŞI S., ESEN E., Erdogan D., Giray S. G., Bardakci Y.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF ARTIFICIAL ORGANS, cilt.36, sa.5, ss.341-349, 2013 (SCI-Expanded)
- XI. **Authors' reply**  
Yalçın N., ESEN E., KANATLI U., Yetkin H.  
Acta Orthopaedica et Traumatologica Turcica, cilt.45, sa.4, ss.289-290, 2011 (SCI-Expanded)
- XII. **Intra-articular variations of the long head of the biceps tendon**  
KANATLI U., Ozturk B. Y., ESEN E., BÖLÜKBAŞI S.  
KNEE SURGERY SPORTS TRAUMATOLOGY ARTHROSCOPY, cilt.19, sa.9, ss.1576-1581, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **Response to: Evaluation of the medial longitudinal arch: a comparison between the dynamic plantar pressure measurement system and radiographic analysis reply**  
Yalçın N., ESEN E., KANATLI U., Yetkin H.  
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, cilt.45, sa.4, ss.289-290, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Validation of the VISA-A questionnaire for Turkish language: the VISA-A-Tr study**  
DOĞRAMACI Y., KALACI A., Kucukkubas N., Inandi T., ESEN E., YANAT A. N.  
BRITISH JOURNAL OF SPORTS MEDICINE, cilt.45, sa.5, ss.453-455, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **Comparison of Surgical Treatment and Conservative Approach for Type III Acromioclavicular Dislocations**

- ESEN E., ÖZTÜRK A. M., DOĞRAMACI Y., KANATLI U., BÖLÜKBAŞI S.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, cilt.31, sa.1, ss.109-114, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **The Prevalence of the Palmaris Longus Agenesis: A Study in Afghan Population**  
DOĞRAMACI Y., KALACI A., SAVAŞ N., ESEN E., UÇAR E., Duman I. G., KANATLI U., YANAT A. N.  
TURKIYE KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, cilt.30, sa.5, ss.1561-1565, 2010 (SCI-Expanded)
- XVII. **Evaluation of the medial longitudinal arch: a comparison between the dynamic plantar pressure measurement system and radiographic analysis**  
Yalcin N., ESEN E., KANATLI U., Yetkin H.  
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, cilt.44, sa.3, ss.241-245, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Effects of a Single Application of Extractum Cepae on the Peritendinous Adhesion An Experimental Study in Rabbits**  
DOĞRAMACI Y., KALACI A., Atik E., ESEN E., ALTUĞ M. E., Onel E., Koc A., Yanat A.  
ANNALS OF PLASTIC SURGERY, cilt.64, sa.3, ss.338-341, 2010 (SCI-Expanded)
- XIX. **Double plate osteosynthesis provides better biomechanical stabilization than double tension band technique in distal humerus fractures**  
DOĞRAMACI Y., ESEN E., Kurklu M., Kirici Y., ATAHAN A. O., Komurcu M.  
EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI-JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, cilt.21, sa.1, ss.44-49, 2010 (SCI-Expanded)
- XX. **Factors affecting results of patients with humeral proximal end fractures undergoing primary hemiarthroplasty: A retrospective study in 42 patients**  
ESEN E., DOĞRAMACI Y., GÜLTEKİN S., DEVECİ M. A., Suluova F., KANATLI U., BÖLÜKBAŞI S.  
INJURY-INTERNATIONAL JOURNAL OF THE CARE OF THE INJURED, cilt.40, sa.12, ss.1336-1341, 2009 (SCI-Expanded)
- XXI. **Comparison of radiation exposure times in the treatment of pediatric supracondylar humeral fractures with open-closed reduction and internal fixation**  
ESEN E., Dogramaci Y., GÜLTEKİN S., Gormeli G., Yildirim A., KANATLI U., BÖLÜKBAŞI S.  
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, cilt.43, sa.5, ss.400-405, 2009 (SCI-Expanded)
- XXII. **Lipoma Arborescens of the Peroneus Longus and Peroneus Brevis Tendon Sheath Case Report**  
DOĞRAMACI Y., KALACI A., Sevinc T. T., Atik E., ESEN E., YANAT A. N.  
JOURNAL OF THE AMERICAN PODIATRIC MEDICAL ASSOCIATION, cilt.99, sa.2, ss.153-156, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Osteochondritis dissecans with subchondral bone cyst of the femoral condyle: a novel surgical technique of treatment**  
Atik O. S., ESEN E., TOKGÖZ N., ATAÖĞLU M. B., Taskesen A.  
EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI-JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, cilt.20, sa.3, ss.174-177, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The effect of low-molecular-weight heparin on rat tendon healing**  
ESEN E., Cila E., Ozogul C., Tasci A. G., Sipahioğlu S., GEMALMAZ H. C., ÖZTÜRK A. M., Dogramaci Y.  
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, cilt.43, sa.1, ss.54-61, 2009 (SCI-Expanded)
- XXV. **Biomechanical comparison of fixation of two-part osteoporotic neck fracture of the proximal humerus using uni-planar and multi-planar Kirschner wire**  
ESEN E., DOĞRAMACI Y., Komurcu M., KANATLI U., BÖLÜKBAŞI S., Atahan A. O.  
EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI-JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, cilt.20, sa.2, ss.114-118, 2009 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Severe allergic reactions to prilocaine during intravenous regional anesthesia**  
DOĞRAMACI Y., DOĞRAMACI A. Ç., ESEN E., Korkmaz T.  
European Journal of Dermatology, cilt.18, sa.4, ss.462-463, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Primary hydatid disease of the humerus**  
Ozkan H., Dogramaci Y., Kose O., ESEN E., Erdem H., Komurcu M.  
ANNALS ACADEMY OF MEDICINE SINGAPORE, cilt.37, sa.5, ss.440-441, 2008 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Pressure distribution patterns under the metatarsal heads in healthy individuals**  
KANATLI U., Yetkin H., Simsek A., ÖZTÜRK A. M., ESEN E., Besli K.

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Rekombinant insan epidermal büyüme faktörü (rhEGF) ve alendronat sodyumun sıçanlarda tibial kırık iyileşmesi üzerindeki etkilerinin karşılaştırılması: deneysel çalışma**  
TEPEDELENLİOĞLU H. E., ABDULLALİYEV F., AHMADOV A., DİZAKAR S. Ö. A., ÖZOĞUL C., ESEN E.  
Cukurova Medical Journal, cilt.49, sa.3, ss.703-711, 2024 (ESCI)
- II. **The Relationship of Kinesiophobia and Pain Catastrophizing with Pain, Range of Motion, Muscle Strength and Function in Osteoarthritis**  
Gür O., Başar S., Esen E., Ataoğlu M. B., Turanlı S.  
International Journal of Disabilities Sports & Health Sciences, cilt.4, sa.2, ss.130-139, 2021 (Scopus)
- III. **Can a Hip Diagnosed as Graf Type 1 According to Graf Checklist Deteriorate Over Time? A Case Series and Evaluation of the Graf Method**  
GÜNAY M. C., ATALAR H., KAPTAN A. Y., ESEN E., ÇAVUŞOĞLU A. T.  
Journal of Orthopaedic Case Reports, cilt.9, sa.2, ss.7-10, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. **The evaluation of two different surgical approaches in total hip arthroplasty according to the patient satisfaction, plantar pressure distribution and trendelenburg sign**  
YILDIRIM A., Ayanoğlu T., ÖZER M., ESEN E., KANATLI U., BÖLÜKBAŞI S.  
Medicine Science International Medical Journal, sa.0, ss.1, 2018 (Hakemli Dergi)
- V. **Gait analysis after total knee arthroplasty: comparison of pre and postoperative characteristics**  
Sentuerk I., KANATLI U., Ataoglu B., ESEN E.  
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, cilt.42, sa.1, ss.92-96, 2017 (ESCI)
- VI. **Eccentric Training as an Adjunct to Rehabilitation Program for Hereditary Multiple Exostoses: A Case Report**  
HAZAR KANIK Z., Gunaydin G., SÖZLÜ U., ÇITAKER S., ESEN E.  
JOURNAL OF CLINICAL AND DIAGNOSTIC RESEARCH, cilt.10, sa.2, 2016 (ESCI)
- VII. **Popliteal Sciatic Nerve Block in a Pregnant Patient in the Last Trimester**  
Gungor İ., Tezer T., Polat G. G., ESEN E., Gunaydin B., Kaya K.  
TURKISH JOURNAL OF ANAESTHESIOLOGY AND REANIMATION, cilt.43, sa.4, ss.279-281, 2015 (ESCI)
- VIII. **Humeral head cysts association with rotator cuff tears and age**  
Fatih S., KANATLI U., Burak Yağmur Ö., ESEN E., BÖLÜKBAŞI S.  
European Journal of Orthopaedic Surgery & Traumatology, 2014 (Hakemli Dergi)
- IX. **Researching The Effect of Football In Distribution of Sole Pressure in Female Football Players**  
UZUN A., AYDOS L., KAYA M., KANATLI U., ESEN E.  
Sp Soc Int J Ph Ed Sp, cilt.14, sa.1, ss.44-53, 2014 (Hakemli Dergi)
- X. **Distribution of Sole Pressure in Female Football Players**  
UZUN A., AYDOS L., KAYA M., KANATLI U., ESEN E.  
Nigde University Journal of Physical Education And Sport Sciences, cilt.7, sa.3, ss.230-241, 2013 (Hakemli Dergi)
- XI. **Buz Hokeycilerde Uzun Süre Paten Kullanımının Ayak Tabanı Basınç Dağılımlarına Etkisinin Araştırılması**  
UZUN A., AYDOS L., KAYA M., KANATLI U., ESEN E.  
SPORMETRE Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, cilt.10, sa.4, ss.117-124, 2013 (Hakemli Dergi)
- XII. **The effect of football on the sole contact areas and maximal forces of female football players**  
UZUN A., KAYA M., AYDOS L., KANATLI U., ESEN E.  
Prime Research on Medicine (PROM), cilt.2, sa.4, ss.102-109, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIII. **The Effect of Volleyball on The Sole Contact Areas and Maximal Forces of Female Volleyball Players**  
AYDOS L., UZUN A., KAYA M., KANATLI U., ESEN E., USLU S.  
Homo Sporticus, Scientific Journal of Sport and Physical Education,, cilt.14, sa.1, ss.5-11, 2012 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Investigation of the Effect of Skate Use on the Sole Contact Areas and Maximal Forces of Ice Hockey**

## Players

KAYA M., UZUN A., AYDOS L., KANATLI U., ESEN E.

TURKISH JOURNAL OF SPORT AND EXERCISE, cilt.14, sa.3, ss.29-35, 2012 (Hakemli Dergi)

### XV. Haltercilerde Fiziksel Yapı ve Rölatif Kuvvet İlişkisinin Araştırılması

AYDOS L., Uzun A., ÖZEL R., ESEN E.

Selçuk University Journal of Physical Education and Sport Sciences, 2012 (Hakemli Dergi)

### XVI. Spesifik olmayan kas-iskelet sistemi enfeksiyonları

DEVECİ M. A., ESEN E., Yetkin H.

TOTBİD Dergisi, 2011 (Hakemsiz Dergi)

### XVII. Does strand configuration and number of purchase points affect the biomechanical behavior of a tendon repair? A biomechanical evaluation using different Kessler methods of flexor tendon repair

Dogramaci Y., Kalaci A., Sevinç T. T., ESEN E., Komurcu M., Yanat A. N.

Hand, cilt.3, sa.3, ss.266-270, 2008 (Scopus)

### XVIII. Evaluation of the surgical results of Achilles tendon ruptures by gait analysis and isokinetic muscle strength measurements Aşil tendon yırtıklarında cerrahi tedavi sonuçlarının yürüme analizi ve kas gücü ölçümüyle değerlendirilmesi.

Naim F., Simşek A., Sipahioğlu S., ESEN E., Cakmak G.

Acta orthopaedica et traumatologica turcica, cilt.39, sa.1, ss.1-6, 2005 (Scopus)

### XIX. Evaluation of functional results in conservatively treated boxer's fractures Konservatif olarak tedavi edilen boksör kırıklarında fonksiyonel sonuçların değerlendirilmesi.

KANATLI U., Kazimoglu C., UĞURLU M., ESEN E.

Acta orthopaedica et traumatologica turcica, cilt.36, sa.5, ss.429-431, 2002 (Scopus)

## Kitap & Kitap Bölümleri

### I. Dejeneratif Omuz Hastalığı

SARIKAYA B., GÜL O., ESEN E., ÇAVUŞOĞLU A. T., KANATLI U.

Omuz Hastalıkları ve Artroskopisi, Ulunay Kanatlı, Editör, US Akademi, ss.565-570, 2017

### II. Ortopedik Cerrahi Ameliyat Teknikleri

başbozkurt m., BÖLÜKBAŞI S., ESEN E., ÖZTÜRK A. M., ŞENKÖYLÜ A., YILDIZ C.

güneş tıp kitapevi, 2015

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

### I. Osteoartritte Kinezyofobi ve Ağrı Katastrofinin Ağrı, Eklem Hareket Açıklığı, Kas Kuvveti Ve Fonksiyon İle İlişkisi'

GÜR O., BAŞAR S., ESEN E., ATAĞLU M. B., TURANLI S.

6. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri araştırmaları kongresi, Ankara, Türkiye, 10 Nisan 2021

### II. Osteoartritte Kinezyofobi ve Ağrı Katastrofinin Ağrı, Eklem Hareket Açıklığı, Kas Kuvveti ve Fonksiyon İle İlişkisi

GÜR O., BAŞAR S., ESEN E., ATAĞLU M. B., TURANLI S.

6. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Araştırmaları Kongresi, 10 Nisan 2021

### III. Crowe 2 Gelişimsel Kalça Displazi Nedeniyle Total Kalça Protezi uygulamalarında Büyük Boy Asetabular Kap Seçiminin Radyolojik ve Klinik Sonuçları

AYANOĞLU T., ESEN E., ATAĞLU M. B., Ali A. K., TURANLI S.

Kemik Eklem 2019, Muğla, Türkiye, 27 - 30 Nisan 2019

### IV. Son Evre Kalça osteoartritinde ADAMTS genlerinin rolü

AYANOĞLU T., ATALAR H., ESEN E., ATAĞLU M. B., TURANLI S., DEMİRCAN K.

28. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi Antalya, 30 Ekim - 04 Kasım 2018

- V. **İnfanlarda GKD li tam disloke kalçaların Tübingen splinti ile redüksiyonu**  
Yeğen M., ATALAR H., GÜNAY M. C., YAVUZ O. Y., URAŞ İ., ESEN E., ÇAVUŞOĞLU A. T.  
1. ulusal çocuk ortopedi kongresi, Türkiye, 11 - 13 Mart 2016
- VI. **Hereditier Multiple Ekzositoz Olgu Sunumu**  
HAZAR KANIK Z., GÜNAYDIN G., SÖZLÜ U., KAFA N., ÇITAKER S., ESEN E.  
25. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Türkiye, 27 Ekim - 01 Kasım 2015
- VII. **Total kalça protezi sonrası femoral komponent boyun kırığı: Olgu Sunumu**  
ATAOĞLU M. B., ÖZER M., EREN T. K., ERGİŞİ Y., ESEN E.  
24. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Türkiye, 12 - 16 Kasım 2014
- VIII. **Safen sinir çevresinde leiomyoma bağlı kronik uyluk ağrısı Gecikmiş taninin konmasına EMG ve USG nin katkısı**  
AKÇALI D. T., TERTEMİZ O. F., KÖSEOĞLU F., KUTAY O., ÖZÇAKAR L., UÇAR M., ESEN E., BABACAN C. A.  
13. ulusal ağrı kongresi, Türkiye, 5 - 08 Haziran 2014
- IX. **Researching The Effect of Football In Distribution of Sole Pressure In Female Football Players**  
UZUN A., AYDOS L., KAYA M., KANATLI U., ESEN E.  
The 8th International Conference in Physical Education, Sport and Physical Therapy - From Theory to Practice, Iasi, Romanya, 09 Kasım 2013
- X. **Düşük molekül ağırlıklı heparinin sıçan tendon iyileşmesi üzerine etkisi**  
ESEN E., CİLA E., ÖZOĞUL C., TAŞÇI A. G., SİPAHİOĞLU S., GEMALMAZ H. C., ÖZTÜRK A. M., DOĞRAMACI Y.  
21. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Türkiye, 3 - 08 Kasım 2009, cilt.43, ss.66-67

## Metrikler

Yayın: 60

Atıf (WoS): 226

Atıf (Scopus): 296

H-İndeks (WoS): 8

H-İndeks (Scopus): 9

## Akademi Dışı Deneyim

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Ortopedi ve Travmatoloji A.D

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Ortopedi ve Travmatoloji A.D

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Ortopedi ve Travmatoloji A.D

Ankara Özel Lokman Hekim Hastanesi

Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Ortopedi ve Travmatoloji A.D

Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon A.D

Ankara Merkez 112 Acil Servisi Kızılay İstasyonu

Balıkesir-Kepsut-Hotaşlar Sağlık Ocağı

Hakkari- Çukurca- 11. Jandarma Sınır Bölük Komutanlığı

Erzincan- Üzümlü ilçesi Sağlık Grub Başkanlığı