



# SONER AKKURT

## PROF.

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

**Other Email :** drsonerakkurt@hotmail.com

**Office Phone :** [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 23877

**Address :** Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Spor Hekimliği  
A.D.

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7564-3532

Publons / Web Of Science ResearcherID: O-1644-2013

ScopusID: 57112226700

Yoksis Researcher ID: 110566



## Education

---

Expertise In Medicine  
1992 - 1996

Bursa Uludağ University, School Of Medicine, Internal Medicine Sciences, Turkey

---

Undergraduate  
1984 - 1990

Cukurova University, Tıp Fakültesi, Turkey

## Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

## Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, GETAT Klinik Araştırmaları Etik Yaklaşım Kursu, Ministry of Health, 2019

Health&Medicine, Sülük Uygulama Kursu, Ministry of Health, 2018

Health&Medicine, Ozon Uygulama Kursu, Ministry of Health, 2017

Health&Medicine, Kupa Uygulama Kursu, Ministry of Health, 2017

Education Management and Planning, Eğitim Becerileri Kursu, Erciyes Ün. Tıp Fakültesi, 2013

Education Management and Planning, Ölçme ve Değerlendirme Kursu, Erciyes Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıp Eğitimi AD, 2013

Quality Management, Sağlık Yöneticiliği ve Hastane İşletmeciliği, Ministry of Health, 2012

Health&Medicine, FIMS Team Physician Development Course, FIMS, 2009

Health&Medicine, Kulüp Sağlık Ekipleri Sürekli Eğitim Programı, Türkiye Futbol Federasyonu, 2006

Education Management and Planning, Proseslerin Yönetimi Etkileşimi ve İyileştirme Teknikleri Eğitimi, Türk Standartları Enstitüsü, 2006

Education Management and Planning, Kalite Yönetim Sistemi Temel Eğitimi, Türk Standartları Enstitüsü, 2006

Health&Medicine, Kulüp Sağlık Ekipleri Sürekli Eğitim Programı, Türkiye Futbol Federasyonu, 2004  
Other, Türkiye Futbol Antrenörleri Derneği Bölgesel Gelişim Semineri, Türkiye Futbol Anterörleri Derneği, 2004  
Other, Türkiye Futbol Antrenörleri Derneği Futbol Amatör Çalıştırıcı Kursu, Türkiye Futbol Anterörleri Derneği, 2004  
Health&Medicine, Diyabet ve Obesite Eğitici Eğitimi Kursu, Türkiye Diyabet Vakfı, 2002  
Health&Medicine, Spor Bilimleri IV. Gelişim Kursu, Hacettepe Üniversitesi, 1995  
Health&Medicine, Klinik Spor Hekimliği Gelişim Kursu, İzmir Sporcu Sağlık Merkezi, 1995  
Health&Medicine, Bağımsız Doping Numunesi Alıcıları Kursu, Gençlik ve Spor Genel Müdürlüğü, 1994  
Health&Medicine, Spor Bilimleri II. Gelişim Kursu, Hacettepe Üniversitesi, 1993  
Health&Medicine, Spor Bilimleri I. Gelişim Kursu., Hacettepe Üniversitesi, 1992

## Dissertations

Expertise In Medicine, Oksijen borcu ve açlığın diüurnal görünümü., Bursa Uludağ University, Tıp Fakültesi, 1996

## Academic Titles / Tasks

---

Associate Professor 2017 - Continues	Erciyes University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil.
---	--

---

Assistant Professor 2013 - 2017	Erciyes University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil.
------------------------------------	--

## Supported Projects

1. Akkurt S., Akalın H., Sucas S., Karakuş M., Öztürk A., Kafadar İ. H., DüNDAR M., TUBITAK Project, Investigation of the Relationship Between Football Skills and BDNF, COMT and DRD2 Genes in Young Football Players, 2022 - 2024
2. SARITAŞ N., KOÇ M., COŞKUN B., AKKURT S., TUBITAK Project, Elit Taekwondocularıda İspirasyon Kaslarına Uygulanan Eşik Basıncı Değerinde Yüklenme Egzersizlerinin Laktat Konsantrasyon Ve Laktat Eliminasyon Süresine Etkisi, 2021 - 2022
3. ÇETİN A., ÇETİN M., KORKMAZ BAYRAMOV K., YILMAZ S., AKKURT S., YILDIZHAN E., YILMAZ S., KARAKUŞ M., Project Supported by Higher Education Institutions, Gün doğumu ve gün batımı yapılan egzersizlerin DNA hasarı ve bağışıklık sistemi üzerine etkisi, 2017 - 2019
4. ÇETİN A., GÜNDOĞAN K., ÇETİN M., YILMAZ S., YILDIZHAN E., ZARARSIZ G., ABDÜLREZZAK Ü., AKKURT S., KAYNAR L., Project Supported by Higher Education Institutions, Kanser Hastalarının Metabolik Durumu ile F18 FDG PETBT Temelli Tümör Metabolik Aktivitesinin İlişkisi F18 FDG PETBT Görüntülemesindeki Tümör Hipermetabolizması Tümör Hiperkatabolizmasının Habercisi mi, 2017 - 2018
5. ÇETİN A., ERMİŞ TURAK E., KAYNAR L., GÜNDOĞAN K., ÇETİN M., AKKURT S., YILDIZHAN E., ABDÜLREZZAK Ü., KULA M., ZARARSIZ G., et al., TUBITAK Project, Kanser Hastalarının Metabolik Durumu ile F18 FDG PET/BT Temelli Tümör Metabolik Aktivitesinin İlişkisi "F18 FDG PET/BT Görüntülemesindeki Tümör Hipermetabolizması Tümör Hiperkatabolizmasının Habercisi mi?" , 2016 - 2017
6. AKKURT S., TANRIVERDİ F., KARAKUŞ M., ÖZDAMAR KARACA Z. C., SUCAN S., KELEŞTEMUR H. F., ÜNLÜHİZARCI K., Project Supported by Higher Education Institutions, Emekli profesyonel futbolcularda hipofiz yetmezliği ve ilişkili kardiyometabolik parametrelerin araştırılması, 2014 - 2016

## Jury Memberships

Academic Staff Examination, Academic Staff Examination, Erciyes Üniversitesi, August, 2020  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi, December, 2019  
PhD Thesis Monitoring Committee Member, PhD Thesis Monitoring Committee Member, Erciyes Üniversitesi, November, 2019  
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, August, 2019  
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, December, 2018  
Doctorate, Doctorate, Erciyes Üniversitesi, December, 2018  
Post Graduate, Post Graduate, Erciyes Üniversitesi, November, 2018  
Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment Academic Staff, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, June, 2018  
Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Süleyman Demirel Üniversitesi, October, 2017  
Doctorate, Doctorate, Erciyes Üniversitesi, December, 2016  
Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Bursa Uludağ Üniversitesi, April, 2016  
Expertise In Medicine, Expertise In Medicine, Erciyes Üniversitesi, November, 2013

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

- 1. Effects of Threshold Pressure Loading Exercises Applied to Inspiratory Muscles in Taekwondo Athletes on the Concentration and Utilization of Lactate**  
KOÇ M., SARITAŞ N., COŞKUN B., AKKURT S.  
Journal of Human Kinetics, vol.95, pp.55-69, 2025 (SCI-Expanded)
- 2. THE EFFECTS OF BASKETBALL AND SOCCER TRAINING ON ARTERIAL STIFFNESS**  
Saka T., ŞEKİR U., DOĞAN A., AKKURT S., KARAKUŞ M.  
REVISTA BRASILEIRA DE MEDICINA DO ESPORTE, vol.27, no.1, pp.26-29, 2021 (SCI-Expanded)
- 3. INVESTIGATION OF PITUITARY DYSFUNCTION IN RETIRED PROFESSIONAL SOCCER PLAYERS**  
AKKURT S., Tanriverdi F., KALAY N., Karaca Z. C., Unluhizarci K., SUCAN S., Karakus M., Kelestimur H. F.  
REVISTA BRASILEIRA DE MEDICINA DO ESPORTE, vol.26, no.6, pp.503-507, 2020 (SCI-Expanded)
- 4. The effect of use of protein supplements on muscle damage**  
Karakuş M., Akkurt S.  
PROGRESS IN NUTRITION, vol.22, pp.194-198, 2020 (SCI-Expanded)
- 5. Evaluation of Midterm Clinical and Radiographic Outcomes of Arthroscopically Repaired Vertical Longitudinal and Bucket-Handle Lateral Meniscal Tears**  
Uzun E., Misir A., Kizkapan T. B., Ozcamdalli M., Akkurt S., Güney A.  
ORTHOPAEDIC JOURNAL OF SPORTS MEDICINE, vol.7, 2019 (SCI-Expanded)
- 6. Arthroscopic medial meniscal repair with or without concurrent anterior cruciate ligament reconstruction: A subgroup analysis**  
Uzun E., MISIR A., Kizkapan T. B., Ozcamdalli M., AKKURT S., GÜNEY A.  
KNEE, vol.25, no.1, pp.109-117, 2018 (SCI-Expanded)
- 7. High Metabolic Tumor Volume and Total Lesion Glycolysis Derived from Baseline F-18-FDG PET/CT may Predict the Metabolic Abnormalities in Newly Diagnosed Cancer Patients**  
Cetin A., ABDÜLREZZAK Ü., YILMAZ S., ZARARSIZ G., AKKURT S., Ucar M., KAYNAR L., Yildizhan E., TURAK E. E., Ozaslan E., et al.  
UHOD-ULUSLARARASI HEMATOLOJİ-ONKOLOJİ DERGİSİ, vol.28, no.2, pp.69-78, 2018 (SCI-Expanded)
- 8. Factors Affecting the Outcomes of Arthroscopically Repaired Traumatic Vertical Longitudinal Medial Meniscal Tears.**  
UZUN E., MISIR A., KIZKAPAN T. B., OZCAMDALLI M., Akkurt S., Guney A.  
Orthopaedic journal of sports medicine, vol.5, 2017 (SCI-Expanded)
- 9. Oxidative stress levels in collegiate soccer players: a comparison between artificial and natural turf surfaces**

GÜMÜŞ A., AKKURT S., COŞKUN C., KARAKUŞ M., SUCAN S., Saka T., EMRE H. O., DUZ M. E., Koldaş M.  
MEDICINA DELLO SPORT, vol.69, no.3, pp.344-353, 2016 (SCI-Expanded)

10. **Effects of regular moderate exercise on arterial stiffness and PTX3 protein and some cardiac parameters**  
KARAKUŞ M., Dolu N., Saka T., KALAY N., AKKURT S., ÇETİN A., DOĞAN A., AYDOĞAN S.  
Studies on Ethno-Medicine, vol.10, no.3, pp.288-294, 2016 (SCI-Expanded)
11. **Arterial stiffness differences between aerobically and resistance trained turkish elite athletes**  
Saka T., Sekir U., DOĞAN A., AKKURT S., KARAKUŞ M., Celebi M. M., Sarli B., OĞUZHAN A.  
Anthropologist, vol.24, no.2, pp.429-439, 2016 (SCI-Expanded)
12. **A comparison of extracorporeal shock wave therapy, physiotherapy, and local steroid injection in treatment of lateral epicondylitis**  
AKKURT S., YILMAZ A., SAKA T.  
TURKIYE FIZIKSEL TIP VE REHABILITASYON DERGISI-TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, vol.62, no.1, pp.37-44, 2016 (SCI-Expanded)
13. **Comparison of Muscle Damage in Turkish Collegian Soccer Players after Playing Matches on Artificial and Natural Turf Fields**  
AKKURT S., SUCAN S., GÜMÜŞ A., KARAKUŞ M., YILMAZ A., Saka T.  
ANTHROPOLOGIST, vol.20, no.3, pp.423-429, 2015 (SCI-Expanded)
14. **Evaluation of bone mineral density, osteoporosis prevalence and regional risk factors in Turkish women living in Kastamonu: KASTURKOS study**  
Aslan A., Karakoyun O., Guler E., Aydin S., Gok M. V., Akkurt S.  
EKLEM HASTALIKLARI VE CERRAHISI-JOINT DISEASES AND RELATED SURGERY, vol.23, no.2, pp.62-67, 2012 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

1. **Skolyozlu Olgularda Queenax Antrenmanının Cobb Açısı ve Yaşam Kalitesine Etkisi**  
Doğan E., Açak M., Akkurt S.  
Akdeniz Spor Bilimleri Dergisi, vol.7, no.2, pp.365-378, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
2. **The effect of dry cupping application on aerobic and anaerobic capacity in athletes**  
SUCAN S., Pişginel B., Özyürek Ö., Karakuş M., İpekten F., Akkurt S.  
TURKISH JOURNAL OF SPORTS MEDICINE, vol.59, no.2, pp.60-64, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
3. **The Effect of Dark Chocolate on Oxidative Stress Parameters After High-Intensity Kickboxing Training**  
Kocakulak N. A., Karakuş M., Akkurt S., Özdemir N., Koca F.  
Spor Bilimleri Araştırmaları Dergisi, vol.8, no.3, pp.473-485, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
4. **Scientific Overview of Cupping Applications in Athletes**  
AKKURT S.  
Turkish Journal of Sports Medicine, vol.55, no.4, pp.332-338, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
5. **THE EFFECT OF PROTEIN SUPPLEMENTS ON BLOOD PARAMETERS AFTER HEAVY EXERCISES**  
KARAKUŞ M., AKKURT S.  
KINESIOLOGIA SLOVENICA, vol.26, no.2, pp.16-24, 2020 (ESCI)
6. **Is MR imaging correlated with mid-term clinical results after arthroscopic all-inside meniscal repair?**  
Uzun E., Doğan S., Güney A., Akkurt S.  
Annals of Medical Research, vol.26, no.10, pp.2187-2193, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
7. **The Efficacy of Auricular Acupuncture Application in the Treatment of Obesity**  
ÇELEBİ M. M., AKKURT S., BİÇER GENÇBAY M., Kucuk M. O.  
Turkish Journal of Sports Medicine, vol.54, no.1, pp.45-51, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
8. **Kuru İğneleme**  
AKKURT S.

Türkiye Klinikleri Spor Hekimliği Özel Dergisi, Sporcularda Görülen Diz Yaralanmalarında Rejeneratif Enjeksiyon Tedavisi (RET) Uygulamaları Özel Sayısı, vol.4, no.1, pp.56-59, 2018 (Non Peer-Reviewed Journal)

9. **egzersiz ve arteriyel sertlik**  
KARAKUŞ M., AKKURT S.  
turkish journal of sports medicine, vol.52, no.1, pp.25-35, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
10. **Kas İskelet Sistemi Yaralanmaları Baş ve Omurga Yaralanmaları**  
AKKURT S.  
Türkiye Klinikleri Spor Hekimliği Pediatrik Sporcu Sağlığı Özel Sayısı, vol.1, no.3, pp.70-76, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
11. **Obezite ve Fiziksel Aktivite**  
AKKURT S.  
Türkiye Klinikleri Spor Hekimliği Özel Sayısı, vol.1, no.1, pp.6-12, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
12. **Obezite ve Egzersiz Tedavisi**  
AKKURT S.  
Spor Hekimliği Dergisi, vol.47, no.4, pp.123-130, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
13. **Sporcularda diz yaralanmaları**  
Saka T., Güney A., Uluöz M., AKKURT S., Karaoğlu S.  
Türkiye Klinikleri Ortopedi ve Travmatoloji Özel Sayısı, vol.3, no.1, pp.69-77, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
14. **Supramaksimal bisiklet egzersizine oksijen yanıtı: Günün farklı zaman diliminin etkisi**  
AKKURT S., Gür H., Küçüköğlü S.  
Spor Bilimleri Dergisi, vol.9, no.2, pp.12-21, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
15. **Elit profesyonel futbolcuların bazı fiziksel özelliklerinin sezon öncesi ve sonrası görünümü**  
Akova B., Gür H., AKKURT S., Pündük Z., Küçüköğlü S.  
Futbol Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.1, pp.4-9, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
16. **Amatör, profesyonel ve genç futbolcuların bazı fiziksel özelliklerinin karşılaştırılması**  
AKKURT S., Gür H., Akova B., Pündük Z., Küçüköğlü S.  
Futbol Bilim ve Teknoloji Dergisi, vol.2, pp.16-21, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
17. **Eskrimde dürtüş zamanı ile yarışma sonuçları arasındaki ilişki**  
Yıldız Y., Aydın T., AKKURT S., Genç Ü., Yağmur H., Kalyon T. A.  
Fiziksel Tıp, vol.2, no.2, pp.29-31, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
18. **Solunumsal eşik ve solunumsal eşikten sonraki tükenme zamanı ile aerobik ve anaerobik kapasite arasındaki ilişki**  
AKKURT S., Yıldız Y., Genç Ü., Yağmur H., Demir H., Kalyon T. A.  
Spor Hekimliği, vol.33, pp.97-108, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
19. **Ağırılık çalışmaları sırasında oluşan yaralanmalar ve nedenleri**  
AKKURT S., ÇELEBİ B.  
Spor Hekimliği, vol.33, pp.57-66, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
20. **Sporcularda kasık ağrıları**  
AKKURT S.  
Spor ve Tıp, vol.5, pp.16-28, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
21. **Effects of time period of day on the reciprocal torque ratios during knee muscle contractions**  
AKKURT S.  
Romatoloji ve Tıbbi Rehabilitasyon Dergisi, vol.8, no.4, pp.302-305, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
22. **Solunumsal eşik temel alınarak yapılan 8 haftalık antrenmanın sedanter erkeklerde bazı fiziksel özellikler üzerine olan etkileri**  
Gür H., AKKURT S., Akova B., Küçüköğlü S.  
Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.2, no.2, pp.29-37, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
23. **Performans test sonuçlarının diüurnal görünümü. Spor Hekimliği Dergisi**  
AKKURT S., Gür H., Küçüköğlü S.  
Spor Hekimliği, vol.31, pp.93-105, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
24. **Kuzey kayak başarısında Eksentrik Kas kuvvet özelliklerinin önemi**

- Gür H., AKKURT S., Küçüköğlü S.  
Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.2, no.3, pp.18-24, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
25. **Ağırlık çalışmaları sırasında oluşan yaralanmalar ve önlenmesi**  
AKKURT S., Gür H.  
Spor ve Tıp, vol.3, no.1, pp.30-34, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
26. **Kısa Süreli yaz spor okullarının 8-12 yaş erkek ve kız çocukların bazı fiziksel özellikleri üzerine olan etkileri**  
Gür H., Çelebi B., Akkurt S., Haşıl N., Küçüköğlü S.  
Spor Hekimliği Dergisi, vol.30, pp.13-23, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
27. **Profesyonel futbolcuların oynadıkları pozisyonlara göre sezon öncesi fizyolojik özellikleri**  
AKKURT S., Gür H., Akova B., Küçüköğlü S.  
Spor Bilimleri Dergisi, vol.5, no.3, pp.3-23, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

- SUBMAKSİMAL EGZERSİZLER SIRASINDA KULLANILAN CERRAHİ MASKENİN ALGILANAN EGZERSİZ ZORLUK DERECESESİ NABİZ VE KAN OKSİJEN SATURASYONUNA ETKİSİ**  
KARAARSLAN M., ÇELENK Ç., AKKURT S., İpekten F.  
in: Sağlık Bilimlerinde Araştırma ve Değerlendirmeler - II, Prof. Dr. Zeliha SELAMOĞLU Prof. Dr. Hasan AKGÜL Doç. Dr. İlhan BAHŞI, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.81-96, 2022
- The Relationship of Athletic Skill and Genetic**  
AKKURT S.  
in: insac Health Sciences, Mehmet Dalkılıç, Esra Sabancı Baransel, Editor, Duvar, İzmir, pp.493-501, 2021
- Spor Hekimliğinde Kullanılan Fiziksel Modaliteler**  
AKKURT S., BİÇER GENÇBAY M.  
in: Klinik Spor hekimliği, Tolga Saka, Editor, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, pp.579-594, 2020
- Kanser ve Egzersiz**  
KARAKUŞ M., AKKURT S.  
in: Hipokinetik Hastalıklar ve Egzersiz, Hürmüz Koç, Editor, Efe Akademi, İstanbul, pp.201-217, 2020
- Obezite ve Egzersiz**  
AKKURT S.  
in: Klinik Spor Hekimliği, Tolga Saka, Editor, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, pp.771-778, 2020
- Kimler Yapmalıdır**  
AKKURT S.  
in: Sağlıklı Yaşam İçin Egzersizin 5N-1K'sı, Ülkar, B, Editor, Ankara Nobel Yayın Dağıtım, Ankara, pp.105-138, 2017

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- EFFECT OF WET CUPPING APPLICATION ON BLOOD LACTATE ELIMINATION**  
Özyürek Ö., AKKURT S., KARAKUŞ M., SUCAN S.  
2nd International Congress on Sports, Anthropology, Nutrition, Anatomy and Radiology (SANAR2020), 20 - 23 July 2020
- Sporcu beslenmesine Güncel Bakış**  
AKKURT S.  
4. Klinik Nutrisyon Öğrenci Kongresi, Kayseri, Turkey, 8 - 09 November 2019
- Does intense exercise affect vitamin K2 Levels by regulating intestinal flora in ski crossers?**  
IŞIKSAÇAN N., GENÇBAY BİÇER M., AKKURT S., YAMAN M., ŞAHİNGÖZ ERDAL G., KASAPOĞLU P.  
Proceeding of world congress of Gastroenterology, İstanbul, Turkey, 21 - 24 September 2019, vol.30, pp.136-912
- Exercise-mediated dsDNA damage and repair in immune cells**

Yılmaz S., Çetin A., Akkurt S., Karakuş M., Zararsız G., Fadel E., Sowa M., Roggenbuck D., Korkmaz K., Çetin M.  
Current Trends in Natural Sciences, Pitesti, Romania, 18 - 20 April 2019, pp.30-31

5. **Olgularla Ayak Bileği Burkulmaları**  
AKKURT S.  
Sportif Rehabilitasyon ve Multidisipliner Ağrı Sempozyumu, Nevşehir, Turkey, 27 - 30 March 2019
6. **Nasıl Bir Egzersiz Reçetesi Verelim**  
AKKURT S.  
9. Ulusal Obezite Kongresi, Ankara, Turkey, 22 - 25 November 2018, vol.1, pp.106
7. **Obezite Tedavisinde Auricular Akupunktur Uygulamasının Etkinliği**  
BİÇER GENÇBAY M., AKKURT S., ÇELEBİ M. M., KÜÇÜK M. Ö.  
Uluslararası Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 19 - 22 April 2018
8. **Spor Hekimliğinde Kupa Uygulaması**  
AKKURT S.  
Uluslararası Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Kongresi, İstanbul, Turkey, 19 - 22 April 2018
9. **Omurga Sorunları**  
AKKURT S.  
16. Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 05 April 2017, pp.1
10. **Arterial stiffness differences between aerobically and resistance trained Turkish athletes**  
SAKA T., ŞEKİR U., DOĞAN A., AKKURT S., Mehmet Mesut Ç., Bahadır Ş., OĞUZHAN A.  
34. FIMS WORLD CONGRESS OF SPORT MEDİCİNE, LJUBILJAND, Slovenia, 29 October - 02 November 2016, vol.50
11. **Investigation of Pituitary Dysfunction and Relevant Cardiometabolical Parameters in Retired Professional Soccer Players**  
AKKURT S., TANRIVERDİ F., KALAY N., ÖZDAMAR KARACA Z. C., ÜNLÜHİZARCI K., SUCAN S., KARAKUŞ M., KELEŞTEMUR H. F.  
34th World Congress of Sports Medicine, Slovenia, 29 September - 02 October 2016, vol.50, pp.531-53
12. **Arterial stiffness differences between aerobically and resistance trained turkish elite athletes**  
SAKA T., ŞEKİR U., DOĞAN A., AKKURT S., KARAKUŞ M., ÇELEBİ M. M., SARLI B., OĞUZHAN A.  
34th Word Congress of Sports Medicine, Slovenia, 29 September 2016 - 02 October 1016, vol.50, pp.402-40
13. **Obezite Tedavisinde Spor Hekiminin Rolü**  
AKKURT S.  
15. Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, Turkey, 20 - 22 November 2015
14. **Orta dönem artroskopik menisküs tamir sonuçlarına ön çapraz bağ rekonstrüksiyonun etkisi var mı**  
GÜNEY A., UZUN E., AKKURT S., KAFADAR İ. H., KARAMAN İ., ÖNER M.  
25. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 October - 01 November 2015
15. **Artroskopik tümü içeride yöntemle menisküs tamirinde orta dönem klinik sonuçlar ve radyolojik sonuçların karşılaştırılması**  
GÜNEY A., ERDAL U., DOĞAN S., AKKURT S., KAFADAR İ. H.  
25. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 October - 01 November 2015
16. **Artroskopik tümü içeride menisküs tamiri yapılan travmatik vertikal longitudinal menisküs yırtıklarında klinik sonuçlarayaşın etkisi var mı**  
UZUN E., GÜNEY A., AKKURT S., ÖNER M., KAFADAR İ. H., KARAMAN İ.  
25. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 October - 01 November 2015
17. **Sentetik Zeminde Oynanan Maçların Futbolcularda Oksidatif Stres Parametreleri Üzerine Etkisi**  
GÜMÜŞ A., AKKURT S., KARAKUŞ M., CİHAN C., HÜMEYRA E., MUHAMMET EMİN D., SUCAN S., SAKA T., MACİT K.  
15. Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, Ankara, Turkey, 20 November 2014 - 22 November 2015
18. **Comparison of Muscle Damage in Soccer Players After Playing Matches on Artificial Turf and Natural Turf Fields**  
SUCAN S., AKKURT S., GÜMÜŞ A., KARAKUŞ M.  
13th International Sports Sciences congress, 7 - 09 November 2014, pp.115
19. **Spor Hekimliğinde Obez Hasta Muayenesi**  
AKKURT S.

14. Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, Turkey, 13 - 14 December 2013
20. **Orta Ve İleri Yaş Bireylerde Dağ ve Doğa Yürüyüşlerinin Nabiz Dalga Hizi Ve Bazı Kardiyak Parametreler Üzerine Uzun Dönemli Etkileri, XIV Ulusal Spor Hekimliği Kongresi**  
KARAKUŞ M., DOLU N., aydoğan s., KALAY N., ÇETİN A., AKKURT S.  
14. ULUSAL SPOR HEKİMLİĞİ KONGRESİ, İzmir, Turkey, 12 - 14 December 2013, pp.69
21. **Obezitenin Önlenmesi ve Tedavisinde Egzersiz**  
AKKURT S.  
14. Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, Turkey, 13 - 14 December 2013
22. **Osteoporoz ve Egzersiz**  
AKKURT S.  
13. Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, Turkey, 16 - 18 December 2011
23. **Comparision of the effect of interval training at sea level and high altitude on some physical parameters**  
Savaş S., AKKURT S.  
XI. Balkan Congress of Sports Medicine and VII. Türk Spor Hekimliği Kongresi, Turkey, 1 - 04 April 1999, pp.35
24. **Laktat eşiği sonrası kullanılan enerji miktarı ile anaerobik kapasite arasındaki ilişki**  
YILDIZ Y., AYDIN T., AKKURT S., GENÇ Ü., HANDAN Y., TUNÇ ALP K.  
V. Ulusal Spor Bilimleri Kongresi, 1 - 04 November 1998, pp.0-10
25. **Eskrimde dürtüş zamanı ile yarışma sonuçları arasındaki ilişki**  
YILDIZ Y., AKKURT S., GENÇ Ü., HANDAN Y., DEMİR H., AYDIN T., TUNÇ ALP K.  
VI Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, 1 - 04 September 1997, pp.0-110
26. **Ağırlık çalışmaları sırasında oluşan yaralanmalar ve nedenleri. 19-21 Eylül 1997, İzmir**  
AKKURT S., Çelebi B.  
VI Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 1997, pp.116
27. **Ön çapraz bağ rüptürü olan hastalarda aktif açışal tekraralama testi ile propriyosepsiyonun değerlendirilmesi**  
Demir H., Genç Ü., Yağmur H., Yıldız Y., AKKURT S., Kalyon T. A.  
VI Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 1997, pp.24
28. **Solunumsal eşik ve solunumsal eşikten sonraki tükenme zamanı ile aeorobik ve anaerobik kapasite arasındaki ilişki**  
AKKURT S., YILDIZ Y., ÜMIT G., HANDAN Y., DEMİR H., TUNÇ ALP K.  
VI Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, 1 - 04 September 1997, pp.0-56
29. **Profesyonel futbol takımının maç analizi**  
Apaydın A., AKKURT S.  
I Futbol ve Bilim Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 May 1996, pp.8
30. **Elit Profesyonel futbolcuların Bazı fiziksel özelliklerinin sezon öncesi ve sonrası değerlendirilmesi**  
Akova B., AKKURT S., Pündük Z., Gür H., Küçüköğlü S.  
I Futbol ve Bilim Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 May 1996, pp.11
31. **Amatör, Profesyonel 1. lig A ve genç takım oyuncularının bazı fiziksel özelliklerinin karşılaştırılması**  
AKKURT S., Akova B., Pündük Z., Gür H., Küçüköğlü S.  
I. Futbol ve Bilim Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 May 1996, pp.10
32. **Effects of circadian rhythm on oxygen debt, oxygen deficit and concentric-eccentric peak torque ratio of knee extensor muscle groups in males**  
Gür H., AKKURT S., Küçüköğlü S.  
First Congress of The European Association of Sports Medicine, Belgium, 1 - 04 November 1995, pp.25
33. **Effects of 8 weeks ventilatory thresholds training on anaerobic and aerobic characteristics of sedentary males**  
Küçüköğlü S., Gür H., AKKURT S., Akova B.  
First Congress of The European Association of Sports Medicine, Belgium, 1 - 04 November 1995, pp.30
34. **Oksijen borçlanması ve açığının diüurnal görünümü**  
AKKURT S., Gür H., Akova B., Küçüköğlü S.



- V. Milli Spor Hekimliği Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 October 1995, pp.36
35. **8 haftalık solunumsal eşik antrenmanının sedanter erkeklerde aerobik ve anaerobik özellikler üzerine olan etkileri**  
AKKURT S., Gür H., Akova B., Küçüköğlü S.  
V. Milli Spor Hekimliği Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 October 1995, pp.37
36. **Profesyonel 1. Futbol ligu A ve genç takım oyuncularının diz fleksor-ekstansör kaslarının konsantrik/eksantrik kas kuvvet özelliklerinin karşılaştırılması**  
Akova B., Gür H., Pündük Z., AKKURT S., Küçüköğlü S.  
V. Milli Spor Hekimliği Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 October 1995, pp.32
37. **Yarı maratona katılan bir grup sporcunun antrenman profili ve başarı ile olan ilişkisi**  
Gür H., Akova B., AKKURT S., Pündük Z., Küçüköğlü S.  
Spor Bilimleri III. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 October 1994, pp.30
38. **Profesyonel futbolcuların sezon öncesi fizyolojik özelliklerinin oynadıkları pozisyonlara göre değerlendirilmesi.**  
AKKURT S., Gür H., Akova B., Küçüköğlü S.  
Spor Bilimleri III. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 October 1994, pp.47
39. **Yaş ve cinsiyetin konsantrik, ekzentrik ve izometrik kas kuvveti üzerine olan etkisi**  
Gür H., AKKURT S., Akova B., Küçüköğlü S.  
Türk Fizyolojik Bilimler Derneği 20. Ulusal Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 October 1994, pp.23
40. **Elit serbest ve grekoromen güreşçilerin dirsek ve diz kas kuvvetlerinin karşılaştırılması**  
Gür H., AKKURT S., Akova B., Küçüköğlü S.  
Spor Bilimleri III. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 October 1994, pp.77
41. **İzokinetik kuvvet eğrisinin dizdeki patolojilerle olan ilişkisi**  
Gür H., Akova B., Gedikoğlu Ö., AKKURT S., Küçüköğlü S.  
Spor Bilimleri III. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 October 1994, pp.3
42. **Variations in performance during the menstrual cycle: special reference to concentric and eccentric muscle strength**  
Gür H., AKKURT S., Erdoğan E., Küçüköğlü S.  
Seventh World Congresses of the International Rehabilitation Medicine, United States Of America, 1 - 04 May 1994, pp.182
43. **Physical characteristics of male grass skiers and their relationships to performance**  
Küçüköğlü S., Gür H., AKKURT S., Haşıl N.  
Seventh World Congresses of the International Rehabilitation Medicine, United States Of America, 1 - 04 May 1994, vol.26, no.5, pp.182
44. **Efficacy of isotonic and isokinetic exercise in patients with knee osteoarthritis**  
Küçüköğlü S., Yavuz F., Gür H., AKKURT S.  
Seventh World Congresses of the International Rehabilitation Medicine, United States Of America, 1 - 04 April 1994, pp.112
45. **Menstrual siklusun 24-35 yaş kadınlarda fiziksel kapasite üzerine olan etkileri**  
Gür H., AKKURT S., Erdoğan E., Küçüköğlü S.  
IV. Milli Spor Hekimliği Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 1993, pp.36
46. **Yaşın 21-69 yaş sedanter kadınlarda diz ekstansör - fleksör kas kuvvetleri üzerine etkisi**  
AKKURT S., Gür H., Küçüköğlü S.  
IV. Milli Spor Hekimliği Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 1993, pp.5
47. **5-10 km kayaklı koşunun başarısını belirleyen faktörler**  
Gür H., AKKURT S., Küçüköğlü S.  
IV. Milli Spor Hekimliği Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 September 1993, pp.35
48. **8-15 yaş gurubu erkek ve kız çocuklarının fiziksel kapasitelerinin AAHPERD YFT testi ile değerlendirilmesi.**  
Küçüköğlü S., Gür H., Haşıl N., Çelebi B., AKKURT S., Kambir O., Özyener F., Cesur A., Taşkın T.  
Spor Bilimleri II. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 November 1992, pp.172

49. **Yarı maratonu takiben alınan idrardaki değişiklikler: Hematüri ve Proteinüri.**

Gür H., Sürmen E., AKKURT S., Küçükkoğlu S.

Spor Bilimleri II. Ulusal Kongresi, Ankara, Turkey, 1 - 04 November 1992, pp.1

## Academic and Administrative Experience

2018 - Continues	<b>Manager of Research and Application Center</b>	Erciyes University
2018 - Continues		Erciyes University
2013 - Continues	<b>Head of Department</b>	Erciyes University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bil.

## Courses

### Undergraduate

Sports Medicine, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

Sports Injuries, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

Exercise and Health, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Sports Injuries, Undergraduate, 2016 - 2017, 2015 - 2016, 2014 - 2015

Sports Injuries and Rehabilitation, Undergraduate, 2009 - 2010

## Activities in Scientific Journals

Turkish Journal of Sports Medicine, Assistant Editor/Section Editor, 2016 - Continues

## Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Spor Hekimleri Derneği, Member, 2019 - Continues, Turkey

TUSYAD, Member, 2016 - Continues

Spor Hekimleri Derneği, Secretary General, 2013 - 2019

## Peer Reviews in Scientific Publications

Turkish Journal of Sports Medicine, Other Indexed Journal, October 2020

Turkish Journal of Sports Medicine, Other Indexed Journal, September 2020

Turkish Journal of Sports Medicine, Other Indexed Journal, August 2020

Turkish Journal of Sports Medicine, Other Indexed Journal, October 2019

Turkish Journal Of Sports Medicine, Other Indexed Journal, August 2019

Turkish Journal Of Sports Medicine, Other Indexed Journal, August 2019

Turkish Journal Of Sports Medicine, Other Indexed Journal, June 2019

Turkish Journal Of Sports Medicine, Other Indexed Journal, May 2019

Turkish Journal Of Sports Medicine, Other Indexed Journal, December 2018

Kinesiologia Slovenica Journal, Journal Indexed in ESCI, May 2018

Turkish Journal Of Sports Medicine, Other Indexed Journal, May 2018

Turkish Journal Of Sports Medicine, Other Indexed Journal, April 2018

Turkish Journal Of Sports Medicine, Other Indexed Journal, February 2018

Turkish Journal Of Sports Medicine, Other Indexed Journal, February 2018  
Erciyes Medical Journal, Journal Indexed in ESCI, November 2017  
Spor Hekimliği Dergisi, National Scientific Refreed Journal, October 2017  
Spor Hekimliği Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2017  
Spor Hekimliği Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2017  
Spor Hekimliği Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2017  
Spor Hekimliği Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2017  
Kocaeli Tıp Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2017  
KOCAELİ TIP DERGİSİ, National Scientific Refreed Journal, May 2017  
Spor Hekimliği Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2017  
Spor Hekimliği Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2017

### Scientific Project Refereeing

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, May 2020

### Tasks In Event Organizations

Akkurt S., Ülkar B., 17. Uluslararası Katılımlı Türk Spor Hekimliği Kongresi, Scientific Congress, Antalya, Turkey, Mart 2019  
Akkurt S., 16. Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, Scientific Congress, Antalya, Turkey, Nisan 2017  
Akkurt S., Çetin C., Dönmez G., Yüksel O., Şekir U., 34th World Congress of Sports Medicine, Scientific Congress, Ljubljana, Slovenia, Ekim 2016  
Akkurt S., 15. Ulusal Spor hekimliği Kongresi, Scientific Congress, Ankara, Turkey, Kasım 2015  
Akkurt S., 14. Ulusal spor hekimliği Kongresi, Scientific Congress, İzmir, Turkey, Aralık 2013  
Akkurt S., 13. Ulusal Spor hekimliği Kongresi, Scientific Congress, Bursa, Turkey, Aralık 2011

### Metrics

Publication: 98  
Citation (WoS): 75  
Citation (Scopus): 84  
H-Index (WoS): 5  
H-Index (Scopus): 4

### Congress and Symposium Activities

4. Klinik Nutrisyen Öğrenci Kongresi, Working Group, Kayseri, Turkey, 2019  
1. Sporcu Sağlığı Araştırma Uygulama ve Termal Rehabilitasyon Çalıştayı, Working Group, Kırşehir, Turkey, 2019  
Sportif rehabilitasyon ve Multidisipliner Ağrı sempozyumu, Invited Speaker, Nevşehir, Turkey, 2019  
17th Turkish Sports Medicine Congress with International Participated, Working Group, Antalya, Turkey, 2019  
Sportif rehabilitasyon ve Multidisipliner Ağrı Sempozyumu, Working Group, Nevşehir, Turkey, 2019  
9. Ulusal Obezite Kongresi, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2018  
9. Ulusal Obezite Kongresi, Working Group, Ankara, Turkey, 2018  
1. Uluslararası Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Kongresi, Invited Speaker, İstanbul, Turkey, 2018  
27. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Invited Speaker, Antalya, Turkey, 2017  
27. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2017  
16. Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2017

34th FIMS World Congress of Sports Medicine, Attendee, Ljubljana, Slovenia, 2016  
15. Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2015  
14. Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, Moderator, İzmir, Turkey, 2013  
14. Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2013  
14. Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2013  
14. Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2013  
Her Yönüyle Obezite, Attendee, Bursa, Turkey, 2013  
13. Ulusal Spor hekimliği Kongresi, Invited Speaker, Bursa, Turkey, 2011  
XIII. Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, Attendee, Bursa, Turkey, 2011  
6. European Sports Medicine Congress, Moderator, Antalya, Turkey, 2009  
6. European Sports Medicine Congress, Attendee, Antalya, Turkey, 2009  
XII. Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2009  
Sağlık-NET Entegrasyon Eğitimi, Attendee, Ankara, Turkey, 2008  
Sporcu Sağlığı Çalıştayı, Attendee, Ankara, Turkey, 2008  
XI. Spor Hekimliği Kongresi, Attendee, Antalya, Turkey, 2007  
I. Sağlıkta Kalite Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 2006  
X. Spor Hekimliği Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 2005  
Erişkinlerde Diz Ağrıları Sempozyumu, Attendee, Kayseri, Turkey, 2003  
IX. Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, Attendee, Nevşehir, Turkey, 2003  
VIII. Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2001  
XI. Balkan Congress of Sports Medicine, and Turkish Sports Medicine Congress, Attendee, Antalya, Turkey, 1999  
Spor Yaralanmalarında ultrasonografi kursu, Attendee, İstanbul, Turkey, 1999  
VI. Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 1997  
Spor Sakatlıkları ve Rehabilitasyonu sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 1997  
Ankilozan Spondilit Tanı ve Tedavisinde Yenilikler Paneli, Attendee, Ankara, Turkey, 1997  
Bel Ağrılarında Algoritim Paneli, Attendee, Ankara, Turkey, 1997  
I. Futbol ve Bilim Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 1996  
Basketbol Yaralanmaları Sempozyumu, Attendee, İstanbul, Turkey, 1995  
V. Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 1995  
III. Ulusal Spor Bilimleri Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 1994  
IV. Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 1993  
II. Ulusal Spor Bilimleri Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 1992

## Invited Talks

1. Sporcu Sağlığı Araştırma Uygulama ve Termal Rehabilitasyon Merkezi Çalıştayı, Workshop, Kırşehir Ahi Evran Üniversitesi, Turkey, November 2019  
Spor Yaralanmalarında İlk Yardım, Conference, Futbol Antrenörlük Kursu, Turkey, May 2017  
Lisans Muayeneleri, Conference, Kayseri Aile Hekimleri derneği, Turkey, January 2017  
Spor Yaralanmalarında İlk Yardım, Seminar, Türkiye Futbol Antrenörleri Derneği, Turkey, May 2015  
Değişik Ortamlarda Spor, Seminar, Gülhane Askeri Tıp Akademisi, Turkey, November 2013  
Obezite, Seminar, Talas Belediyesi, Turkey, June 2013  
Spor Yaralanmaları, Seminar, Türkiye Futbol Antrenörleri Derneği, Turkey, May 2003  
Spor Yaralanmaları, Seminar, Türkiye Futbol federasyonu, Turkey, September 1997

## Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Sports Medicine

## Non Academic Experience

Professional Association, Türkiye Spor Hekimleri Derneği, Genel Sekreter

Other Public Institution, Sağlık Bakanlığı Kastamonu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Hastanesi, Başhekim

KASTAMONU REHABİLİTASYON MERKEZİ, BAŐHEKİM

Club, Yönetim Kurulu Üyesi

Club, Kulüp Başkanı

Hospital, Sağlık Bakanlığı Kastamonu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Hastanesi, Başhekim Yardımcısı

KASTAMONU REHABİLİTASYON MERKEZİ, BAŐHEKİM YARDIMCISI

Public Hospital, Sağlık Bakanlığı Kastamonu Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Hastanesi, Uzman Doktor

KASTAMONU REHABİLİTASYON MERKEZİ, UZMAN DOKTOR

Other Public Institution, Sağlık Bakanlığı Gümüşhane İl Sağlık Müdürlüğü, Başhekim

SAĞLIK BAKANLIğI GÜMÜŞHANE SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ, PRATİSYEN HEKİM

Other Public Institution, Sağlık Bakanlığı Trabzon İl Sağlık Müdürlüğü, Sağlık Ocağı Sorumlu Hekimi

SAĞLIK BAKANLIğI TRABZON SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ, PRATİSYE HEKİM