

## **Prof. Dr. BEDRETTİN AKOVA**

### **Kişisel Bilgiler**

**E-posta:** bakova@uludag.edu.tr  
**Web:** <https://avesis.uludag.edu.tr/bakova>

### **Uluslararası Araştırmacı ID'leri**

ScholarID: 0TDvFCAAAAAJ  
ORCID: 0000-0003-1044-8805  
Publons / Web Of Science ResearcherID: AAI-4550-2021  
ScopusID: 6507563417  
Yoksis Araştırmacı ID: 9535

### **Eğitim Bilgileri**

Tıpta Uzmanlık, Bursa Uludağ Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Türkiye 1993 - 1998  
Lisans, Bursa Uludağ Üniversitesi, TIP FAKÜLTESİ, Tıp Pr., Türkiye 1987 - 1993

### **Araştırma Alanları**

Sağlık Bilimleri

### **Akademik Unvanlar / Görevler**

Prof. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2016 - Devam Ediyor  
Prof. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2015 - Devam Ediyor  
Prof. Dr., Bursa Uludağ Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2011 - Devam Ediyor

### **Akademik İdari Deneyim**

Başhekim Yardımcısı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2019 - 2024  
Anabilim/Bilim Dalı Başkanı, Bursa Uludağ Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2015 - 2024  
Bursa Uludağ Üniversitesi, Sağlık Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2008 - 2015

### **Yönetilen Tezler**

Akova B., Sağlıklı bireylerde yüksek ve düşük açısal hızlarda yapılan eksentrik egzersizlerin ayak bileğinde sensorimotor kontrol üzerine etkileri, Tıpta Uzmanlık, O.EVREN(Öğrenci), 2023  
Akova B., Fonksiyonel ayak bileği instabilitiesinde iki farklı elektriksel stimulasyon uygulamasının kas reaksiyon zamanı ve propriocepşyon üzerine etkileri, Tıpta Uzmanlık, S.DENİZ(Öğrenci), 2021  
Akova B., Patellofemoral ağrıda şok dalga tedavisinin etkinliğinin değerlendirilmesi, Tıpta Uzmanlık, U.CAN(Öğrenci), 2021  
AKOVA B., Sağlıklı bireylerde ayak bileği evertör ve dorsal fleksör kas gruplarına yönelik elektromyostimulasyon uygulamasının kas reaksiyon zamanı ve propriocepşyon üzerine etkileri, Tıpta Uzmanlık, O.İLHAN(Öğrenci), 2018

AKOVA B., Kronik bel ağrılı hastalarda, boyun ve sırt egzersizleri ile desteklenmiş klasik bel egzersiz programının ağrı ve fonksiyonel kısıtlılığa etkisi, Tıpta Uzmanlık, E.ATALAY(Öğrenci), 2014

AKOVA B., Kronik bel ağrılı hastalarda izokinetik eksentrik bir egzersiz modelinin ağrı, fonksiyonel yetmezlik ve psikososyal durum açısından sonuçlarının karşılaştırılması, Tıpta Uzmanlık, G.ÖZHAN(Öğrenci), 2013

AKOVA B., Diz fleksör ile diz ekstansör ve dirsek fleksör kas gruplarının eksentrik karakterli egzersiz ile oluşturulan kas hasarı yanıtları: Kas yapısının etkisi, Tıpta Uzmanlık, S.ÇAĞDAŞ(Öğrenci), 2010

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

- I. **Effects of Muscle Architecture on Eccentric Exercise Induced Muscle Damage Responses**  
Senisik S. C., AKOVA B., ŞEKİR U., GÜR H.  
JOURNAL OF SPORTS SCIENCE AND MEDICINE, cilt.20, sa.4, ss.655-664, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **COVID-19 Pandemic and Anxiety Related Factors in Patients Treated in the Emergency Department**  
Durak V. A., GÜNEY Ş., SIGIRLI D., AKOVA B., ARMAĞAN E.  
SIGNA VITAE, cilt.16, sa.2, ss.167-174, 2020 (SCI-Expanded)
- III. **The Effect of Static Stretching of Peroneal and Tibialis Anterior Muscles on Reaction Time A Randomized Controlled Study**  
ŞEKİR U., Arslan G., İlhan O., AKOVA B.  
AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE & REHABILITATION, cilt.98, sa.2, ss.136-146, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Dynamic stretching does not affect peroneal and tibial muscle reaction properties**  
ŞEKİR U., Arslan G., İlhan O., AKOVA B.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, cilt.65, sa.3, ss.259-267, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Effect of Upper-Extremity Strengthening Exercises on the Lumbar Strength, Disability and Pain of Patients with Chronic Low Back Pain: A Randomized Controlled Study**  
Atalay E., AKOVA B., GÜR H., ŞEKİR U.  
JOURNAL OF SPORTS SCIENCE AND MEDICINE, cilt.16, sa.4, ss.595-603, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of Static and Dynamic Stretching on the Isokinetic Peak Torques and Electromyographic Activities of the Antagonist Muscles**  
Serefoglu A., ŞEKİR U., GÜR H., AKOVA B.  
JOURNAL OF SPORTS SCIENCE AND MEDICINE, cilt.16, sa.1, ss.6-13, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Eccentric Training Improves Ankle Evertor and Dorsiflexor Strength and Proprioception in Functionally Unstable Ankles**  
Hancı E., ŞEKİR U., GÜR H., AKOVA B.  
AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE & REHABILITATION, cilt.95, sa.6, ss.448-458, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **Eccentric/concentric training of ankle evertor and dorsiflexors in recreational athletes: Muscle latency and strength**  
Keles S. B., Sekir U., GÜR H., AKOVA B.  
SCANDINAVIAN JOURNAL OF MEDICINE & SCIENCE IN SPORTS, cilt.24, sa.1, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Musculoskeletal Examination of the Shoulder: Making the Complex Simple**  
Akova B.  
JOURNAL OF SPORTS SCIENCE AND MEDICINE, cilt.10, ss.237, 2011 (SCI-Expanded)
- X. **Acute effects of static and dynamic stretching on leg flexor and extensor isokinetic strength in elite women athletes**  
Sekir U., Arabaci R., AKOVA B., Kadagan S. M.  
SCANDINAVIAN JOURNAL OF MEDICINE & SCIENCE IN SPORTS, cilt.20, sa.2, ss.268-281, 2010 (SCI-Expanded)
- XI. **Early Versus Late Start of Isokinetic Hamstring-Strengthening Exercise After Anterior Cruciate Ligament Reconstruction With Patellar Tendon Graft**  
ŞEKİR U., GÜR H., AKOVA B.  
AMERICAN JOURNAL OF SPORTS MEDICINE, cilt.38, sa.3, ss.492-500, 2010 (SCI-Expanded)
- XII. **Acute Effects of Dynamic Stretching on Peak and End-Range Functional Hamstring/Quadriceps**

### **Strength Ratios**

ŞEKİR U., ARABACI R., AKOVA B.

TURKIYE KLINIKLERİ TIP BİLİMLERİ DERGİSİ, cilt.30, sa.1, ss.164-173, 2010 (SCI-Expanded)

- XIII. **Biomechanics of Human Motion: Basics and Beyond for the Health Professions**

Akova B.

JOURNAL OF SPORTS SCIENCE AND MEDICINE, cilt.9, ss.676, 2010 (SCI-Expanded)

- XIV. **ACL surgery: how to get it right the first time and what to do if it fails**

Akova B.

JOURNAL OF SPORTS SCIENCE AND MEDICINE, cilt.9, ss.527-528, 2010 (SCI-Expanded)

- XV. **Acute effects of dynamic stretching on peak and end range functional hamstring quadriceps strength ratios**

ŞEKİR U., ARABACI R., AKOVA B.

Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, cilt.30, sa.1, ss.164-173, 2010 (SCI-Expanded)

- XVI. **Acute Effects of Dynamic Stretching on Peak and End-Range Functional Hamstring/Quadriceps Strength Ratios/Dinamik Germe Egzersizinin Zirve ve Eklem Hareket Açılarının Üç Açılarındaki Fonksiyonel Hamstring/Quadriceps Kuvvet Oranları Üzerine Etkisi**

Sekir U, Arabaci R., Akova B.

Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, cilt.30, ss.164, 2010 (SCI-Expanded)

- XVII. **Acute effects of dynamic stretching on peak and end-range functional hamstring/quadriceps strength ratios | Dinamik germe egzersizinin zirve ve eklem hareket açı{dotless}klı{dotless}ğı{dotless}ni{dotless}n üç açı{dotless}lari{dotless}ndaki fonksiyonel hamstring/quadriceps kuvvet oranları{dotless} üzerine etkisi**

Şekir U, Arabaci R., Akova B.

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, cilt.30, ss.164-173, 2010 (SCI-Expanded)

- XVIII. **Difference in the magnitude of muscle damage between elbow flexors and knee extensors eccentric exercises**

SAKA T., AKOVA B., YAZICI Z., ŞEKİR U., GÜR H., ÖZARDA Y.

JOURNAL OF SPORTS SCIENCE AND MEDICINE, cilt.8, sa.1, ss.107-115, 2009 (SCI-Expanded)

- XIX. **Effects of Early Hamstring Isokinetic Training on Clinical Outcomes of ACL Reconstruction with Patellar Tendon**

Sekir U., Gur H., Akova B.

MEDICINE AND SCIENCE IN SPORTS AND EXERCISE, cilt.39, sa.5, 2007 (SCI-Expanded)

- XX. **Myocardial performance and aortic elastic properties in elite basketball and soccer players: Relationship with aerobic and anaerobic capacity**

Akova B., Yesilbursa D., Sekir U., Gur H., Serdar A.

JOURNAL OF SPORTS SCIENCE AND MEDICINE, cilt.4, sa.2, ss.185-194, 2005 (SCI-Expanded)

- XXI. **Concentric versus combined concentric-eccentric isokinetic training: Effects on functional capacity and symptoms in patients with osteoarthritis of the knee**

Gur H., Cakin N., Akova B., Okay E., Kucukoglu S.

ARCHIVES OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, cilt.83, sa.3, ss.308-316, 2002 (SCI-Expanded)

- XXII. **Exercise-induced oxidative stress and muscle performance in healthy women: role of vitamin E supplementation and endogenous oestradiol**

Akova B., Surmen-Gur E., Gur H., Dirican M., Sarandol E., Kucukoglu S.

EUROPEAN JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY, cilt.84, sa.1-2, ss.141-147, 2001 (SCI-Expanded)

- XXIII. **Maximal cardiorespiratory capacity in young sedentary male chronic smokers**

Gur H., Punduk Z., Akova B., Surmen-Gur E.

RESPIRATION, cilt.67, sa.4, ss.474, 2000 (SCI-Expanded)

- XXIV. **Continuous versus separate isokinetic test protocol: The effect of estradiol on the reproducibility of concentric and eccentric isokinetic measurements in knee muscles**

Gur H., Akova B., Kucukoglu S.

ARCHIVES OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, cilt.80, sa.9, ss.1024-1029, 1999 (SCI-Expanded)

- XXV. Effects of age on the reciprocal peak torque ratios during knee muscle contractions in elite soccer players  
Gur H., Akova B., Punduk Z., Kucukoglu S.  
SCANDINAVIAN JOURNAL OF MEDICINE & SCIENCE IN SPORTS, cilt.9, sa.2, ss.81-87, 1999 (SCI-Expanded)

## Düger Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. Sports medicine awareness among healthcare professionals  
DEMİR BENLİ M., BENLİ C., AKOVA B., ERGÜN M.  
Spor Hekimliği Dergisi, 2023 (Hakemli Dergi)
- II. Rectus femoris muscle thickness and cross-sectional area on ultrasonography may predict isometric and isokinetic knee extension strength: A cross-sectional study  
Şekir U., Can Yalaki U., Akova B.  
Spor Hekimliği Dergisi, cilt.57, sa.1, ss.1-57, 2022 (Hakemli Dergi)
- III. Effects of Static and Dynamic Stretching on Muscle Architecture  
ŞEKİR U., ARSLAN G., İLHAN O., AKOVA B.  
Turkish Journal of Sports Medicine, cilt.54, sa.3, ss.158-168, 2019 (Hakemli Dergi)
- IV. Kas Pennasyon Açısı Değişimi Kas Kuvveti Hakkında Bilgi Verir Mi?  
Akova B.  
Spor Hekimliği Dergisi, cilt.1, sa.2, ss.0-1, 2019 (Hakemli Dergi)
- V. Popüler performans arttırıcı ürünlerin kullanımı güvenli mi  
İLHAN O., AKOVA B.  
Turkiye Klinikleri J Sports Med-Special Topics, cilt.3, sa.3, 2016 (Hakemli Dergi)
- VI. Acute effects of static stretching on peak and end-range hamstring-to-quadriceps functional ratios  
ŞEKİR U., ARABACI R., AKOVA B.  
WORLD JOURNAL OF ORTHOPEDICS, cilt.6, sa.9, ss.719-726, 2015 (ESCI)
- VII. BİLATERAL FİBULA STRES KIRİĞİ: OLGU SUNUMU  
Çağdaş Şenışık S., AKOVA B., GÜR H.  
Spor Hekimliği Dergisi, cilt.48, sa.4, ss.147-153, 2013 (Hakemli Dergi)
- VIII. İZOMETRİK VE İZOKİNETİK BEL KUVVET ÖLÇÜMLERİNDE CYBEX NORM DİNAMOMETRENİN GÜVENİLİRLİĞİ  
Hancı E., Atalay E., ŞEKİR U., AKOVA B., GÜR H.  
Spor Hekimliği Dergisi, cilt.47, sa.2, ss.39-47, 2012 (Hakemli Dergi)
- IX. PRİMER İMMÜN YETMEZLİKLİ HASTALARDA İNTRAVENÖZ İMMÜNOGLOBÜLİN TEDAVİSİNİN KASFONKSİYONLARI ÜZERİNE ETKİSİ  
KILIÇ GÜLTEKİN S. Ş., AKOVA B., Özhan G.  
Spor Hekimliği Dergisi, cilt.47, sa.1, ss.19-27, 2012 (Hakemli Dergi)
- X. Çömelme Sırasında Görmenden Alt Ekstremite Kaslarının Emg Aktiviteleri Üzerine Olan Etkisi  
Keleş B., Kadağan S., ŞEKİR U., Çağdaş Şenışık S., AKOVA B., GÜR H.  
Spor Hekimliği Dergisi, cilt.45, sa.3, ss.73-81, 2010 (Hakemli Dergi)
- XI. Kronik Sigara İçiminin Negatif Eğimde Bisiklet Egzersizi Sonrası Kas Hasarı Üzerine Etkileri  
AKOVA B., Çağdaş Şenışık S., GÜR H., GÜR E.  
Spor Hekimliği Dergisi, cilt.44, sa.1, ss.19-29, 2009 (Hakemli Dergi)
- XII. Alt ekstremite yaralanmalarında risk faktörleri  
KAYNAR M., ŞEKİR U., AKOVA B., Küçükoglu S.  
Spor ve Tıp, cilt.13, sa.6, ss.4-10, 2005 (Hakemli Dergi)
- XIII. Multiligaman yaralanmalı dizde tedavi yaklaşımı  
ŞEKİR U., AKOVA B., Küçükoglu S.  
Spor ve Tıp, cilt.13, sa.1, ss.28-35, 2005 (Hakemli Dergi)
- XIV. Fırlatma sporlarında omuz sorunları

- Şahin N., ATICI T., AKOVA B.  
Spor Ve Tıp, cilt.13, sa.1, ss.18-27, 2005 (Hakemli Dergi)
- XV. **The role of aerobic exercise following myocardial infarction Miyokard' Infarktüsü Sonrası Aerobik Egzersisin Rolü**  
ŞEKİR U., AKOVA B., Saltan Y.  
Anadolu Kardiyoloji Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.153-160, 2004 (Scopus)
- XVI. **Ön çapraz bağ ve propriosepsiyon**  
ŞEKİR U., AKOVA B., GÜR H.  
Spor ve Tıp, cilt.12, sa.2, ss.9-15, 2004 (Hakemli Dergi)
- XVII. **Sporcularda egzersizle indüklenen bronkospazm**  
ŞEKİR U., AKOVA B., GÜR H.  
Toraks Dergisi, cilt.5, sa.1, ss.39-46, 2004 (ESCI)
- XVIII. **ELIT GENÇ BAYAN VOLEYBOLCULARIN FONKSİYONEL HAREKET PATERNİ İÇERİSİNDEKİ OMUZ KAS KUVVET ÖZELLİKLERİ**  
ŞEKİR U., AKOVA B., PÜNDÜK Z., GÜR H.  
Spor Hekimliği Dergisi, cilt.39, sa.1, ss.1-11, 2004 (Hakemli Dergi)
- XIX. **Sporcularda Egzersizle Indüklenen Bronkospazm. Uludag Üniversitesi Tip Fakültesi, Spor Hekimliği AD, Bursa**  
Akova B.  
TÜRK TORAKS DERGİSİ, cilt.5, ss.39-46, 2004 (Hakemli Dergi)
- XX. **Elit genç basketbolcuların sol ventrikül yapı ve fonksiyonları üzerine ekokardiyografik inceleme**  
SAKA T., AKOVA B., YEŞİLBURSA D., ŞEKİR U., Coşkun Ş., GÜR H.  
Spor Hekimliği Dergisi, cilt.38, sa.4, ss.127-136, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXI. **Organ nakli ve egzersiz**  
AKOVA B., GÜR H.  
Spor ve Tip, cilt.11, sa.2, ss.21-27, 2003 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Avulsion of the ischial tuberosity in a young soccer player: six years follow-up.**  
Akova B., Okay E.  
Journal of sports science & medicine, cilt.1, sa.1, ss.27-30, 2002 (Scopus)
- XXIII. **Elit futbolcularda ekokardiyografik özellikler: aerobik ve anaerobik özelliklerle ilişkili**  
AKOVA B., GÜR H., YEŞİLBURSA D., SERDAR O. A.  
Spor Hekimliği Dergisi, cilt.36, sa.3, ss.87-96, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXIV. **Ön çapraz bağ yaralanmaları: Tedavi ve rehabilitasyon**  
AKOVA B., GÜR H.  
Spor ve Tip, cilt.9, ss.42-52, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXV. **FUTBOLCULARDA STRES VE STRESLE BAŞA ÇIKMA FAKTÖRLERİNİN SAKATLANMA İLE İLİŞKİSİ**  
Aygül Şeker Z., AKOVA B., GÜR H.  
Spor Hekimliği Dergisi, cilt.36, sa.2, ss.71-80, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **The relationship of stress and stress management factors with injury in soccer players**  
Aygul Z., Akova B., Gur H.  
Spor Hekimliği Dergisi, cilt.36, ss.71-80, 2001 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Vitamin E ve estrodiol'ün egzersizle oluşturulan kas hasarı üzerine olan etkileri**  
AKOVA B., GÜR H., GÜR E., Küçükoglu S.  
Spor Hekimliği Dergisi, cilt.35, sa.3, ss.91-102, 2000 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Amatör, Profesyonel ve Genç Futbolcuların Bazı Fiziksel Özelliklerinin Karşılaştırılması**  
AKKURT S., GÜR H., AKOVA B., PÜNDÜK Z., Küçükoglu S.  
Futbol ve Bilim Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.16-21, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Elit profesyonel futbolcuların bazı fiziksel özelliklerinin sezon öncesi ve sonrası görünümü**  
AKOVA B., GÜR H., AKKURT S., PÜNDÜK Z., Küçükoglu S.  
Futbol Bilim ve Teknoloji Dergisi, cilt.4, sa.2, ss.4-9, 1998 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Yarı Maratona Katılan Bir Grup Sporcunun Antrenman Profili ve Başarı İle Olan İlişkisi**

- PÜNDÜK Z., GÜR H., AKOVA B., Küçükoğlu S.  
CBÜ Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.3, ss.25-33, 1996 (Hakemli Dergi)
- XXXI. **Solunumsal eşik temel alınarak yapılan 8 haftalık antrenmanın sedanter erkeklerde bazı fiziksel özellikler üzerine olan etkileri**  
GÜR H., AKKURT S., AKOVA B., Küçükoğlu S.  
CBÜ Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.29-37, 1996 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **PROFESYONEL FUTBOLCULARINOYNADIKLARI POZİSYONLARAGÖRE SEZON ÖNCESİ FİZYOLOJİK KÖZELLİKLERİ**  
AKKURT S., GÜR H., AKOVA B., Küçükoğlu S.  
Spor Bilimleri Dergisi, cilt.5, sa.3, ss.3-23, 1994 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **COVID 19 döneminde hastane organizasyonu**  
ALİ R., İŞÇİMEN R., ÖZÇAKIR Ş., BALABAN ADIM Ş., AKOVA B., KIRIŞTIOĞLU İ.  
COVID-19, Ursavaş A, Akalın Halis, Editör, Medyay Kitapevi, Bursa, ss.283-291, 2022
- II. **24. Bölüm Çocuk ve Adolesanlarda Spor Öncesi Değerlendirme**  
YALAKİ U. C., AKOVA B.  
Çocuklarda Öykü Alma ve Fizik Muayene, Prof.Dr. Ergün Çil, Editör, Nobel Tıp Kitapevleri Tic.Ltd.Şti, İstanbul, ss.303-311, 2022
- III. **Çocukluk Çağı Spor Yaralanmalarının Önemi; The Importance of Childhood Sports Injuries**  
Çaklı E., AKOVA B.  
Türkiye Klinikleri Spor Hekimliği - Özel Konular Egzersiz ve Çocuk Gelişimi, Dr. Öğr. Üyesi Erdem ATALAY, Editör, Türkiye Klinikleri (Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık Turizm Eğitim İhsaat Sanayi ve Ticaret A.Ş.), Ankara, ss.21-26, 2022
- IV. **DİSLİPİDEMİLER VE EGZERSİZ**  
SANDIM A., AKOVA B.  
KLİNİK SPOR HEKİMLİĞİ, Doç. Dr. Tolga Saka, Editör, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.803-812, 2021
- V. **POSTOPERATİF BANKART VE ROTATOR MANŞON REHABİLİTASYONU**  
YALAKİ U. C., AKOVA B.  
KLİNİK SPOR HEKİMLİĞİ, Doç. Dr. Tolga Saka, Editör, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, ss.647-656, 2021
- VI. **Kalça, Kasık ve Uyluk Bölgesi**  
GÜR H., ŞEKİR U., AKOVA B.  
Futbol Hekimliği, Ömer Faruk Taşer, Bülent Bayraktar, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, İstanbul, ss.293-372, 2019
- VII. **Kalça, Kasık ve Uyluk Bölgesi**  
GÜR H., AKOVA B., ŞEKİR U.  
Futbol Hekimliği, Ömer Taşer, Bülent Bayraktar, Editör, Nobel Tıp Kitapevleri, İstanbul, ss.293-369, 2019
- VIII. **Fiziksel Aktivite ve Yorgunluk**  
Arslan G., AKOVA B.  
Egzersiz Fizyolojisi, Mehmet Ünal, Editör, İstanbul Tıp Kitapevleri, İstanbul, ss.215-220, 2019
- IX. **Bölüm 5: Kalça, Kasık ve Uyluk Bölgesi**  
GÜR H., AKOVA B., ŞEKİR U.  
Futbol Hekimliği, Ömer Faruk Tşer, Bülent Bayraktar, Editör, Nobel Tıp Kitabevleri, ss.293-370, 2019
- X. **Sporcularda Diz Ağrıları Knee Pain in Athletes**  
YALAKİ U. C., AKOVA B.  
Türkiye Klinikleri Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon - Özel Konular 2018, Prof. Dr. Jale İRDESEL, Editör, Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.79-87, 2018
- XI. **Ozon Tedavisi Uygulaması Ozone Therapy Practice**  
İLHAN O., AKOVA B.  
Türkiye Klinikleri Spor Hekimliği - Özel Konular, Prof. Dr. Yavuz YILDIZ, Editör, Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.41-47,

2018

**XII. Dislipidemi ve Egzersiz**

AKOVA B.

Metabolik Sendrom: obezite, Diyabet, Hipertansiyon, Dislipidemi ve Egzersiz, Hakan Gür, Editör, Yağmur Tanıtım, Bursa, ss.116-151, 2011

**XIII. Omuz Yaralanmaları**

AKOVA B.

FIMS Takım Doktoru El Kitabı, Hakan Gür, Emin Ergen, Fadıl Özyener, Editör, ER-AY Basım, İstanbul, ss.265-289, 2009

**XIV. Kas İskelet Sistemi Yaralanmaları: Tanı, tedavi ve Rehabilitasyon**

AKOVA B.

FIMS Takım Doktoru El Kitabı, Hakan Gür, Emin Ergen, Fadıl Özyener, Editör, ER-Ay Basım Hizmetleri, İstanbul, ss.263-266, 2009

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

**I. SPORTS MEDICINE AWARENESS AMONG HEALTH PROFESSIONALS**

DEMİR BENLİ M., Benli C., AKOVA B., ERGÜN M.

19. Uluslararası Katılımlı Türk Spor Hekimliği Kongresi, İzmir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2023

**II. PATELLOFEMORAL AĞRIDA EKSTRAKORPOREAL ŞOK DALGA TEDAVİSİNİN ETKİNLİĞİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**

YALAKİ U. C., AKOVA B., ŞEKİR U., GÜR H.

19. Uluslararası Katılımlı Türk Spor Hekimliği Kongresi |, İzmir, Türkiye, 3 - 05 Kasım 2023, ss.84

**III. Statik Germenin Peroneal ve Tibialis Anterior Kaslarının Reaksiyon Özellikleri Üzerine Etkisi**  
ŞEKİR U., MANDACI C., YALAKİ U. C., AKOVA B.

17. ULUSLARARASI KATILIMLI TÜRK SPOR HEKİMLİĞİ KONGRESİ, 22 - 24 Mart 2019

**IV. Farklı Elektriksel Stimülasyon Protokollerinin Ayak Bileği Dorsifleksör ve Evertör Kaslarının Reaksiyon Zamanı ile Dinamik Dengesine Etkileri**

YALAKİ U. C., İLHAN O., AKOVA B., ŞEKİR U., GÜR H.

17. ULUSLARARASI KATILIMLI TÜRK SPOR HEKİMLİĞİ KONGRESİ, 22 - 24 Mart 2019

**V. Dinamik Germenin Kas Reaksiyon Özellikleri Üzerine Etkileri**

ŞEKİR U., YALAKİ U. C., İLHAN O., AKOVA B.

17. ULUSLARARASI KATILIMLI TÜRK SPOR HEKİMLİĞİ KONGRESİ, 22 - 24 Mart 2019

**VI. Peroneal ve Tibialis Anterior Kaslarına Uygulanan Statik ve Dinamik Germe Egzersizleri Kas Morfolojisini Etkiler Mi?**

ŞEKİR U., YALAKİ U. C., AKOVA B.

17. ULUSLARARASI KATILIMLI TÜRK SPOR HEKİMLİĞİ KONGRESİ, 22 - 24 Mart 2019

**VII. Eccentric exercises: do they prevent or induce injuries?**

AKOVA B.

35th FIMS World Congress of Sports Medicine Rio de Janeiro, 12 - 15 Eylül 2018

**VIII. Sporcu Performans Değerlendirmesinde Parmak Vuru Testinin Yeri**

SAĞDILEK E., ŞAHİN Ş., KIZILTAN E., AKOVA B.

15. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, 15 - 18 Kasım 2017

**IX. SICAK VE SOĞUK ORTAMDA FUTBOL**

AKOVA B.

THE INTERNATIONAL BALKAN CONFERENCE IN SPORT SCIENCESIBCSS 2017BİLDİRİ KİTABIBOOK of ABSTRACTS21 - 23 Mayıs / May 2017Mete Cengiz Kongre ve Kültür Merkezi - BursaMete Cengiz, 21 - 23 Mayıs 2017

**X. Static and dynamic knee stretching the isokinetic peak torques and electromyographic activities of the contrary muscles**

- ŞEKİR U., Şerefoğlu A., GÜR H., AKOVA B.  
34. World Congress of Sports Medicine, 29 Eylül - 02 Ekim 2016, cilt.50, ss.8-9
- XI. **Static and dynamic knee stretching the isokinetic peak torques and electromyographic activities of the contrary muscles**  
Serefoglu A., ŞEKİR U., GÜR H., AKOVA B.  
34th FIMS Congress, Ljubljana, Slovenya, 29 Eylül - 02 Ekim 2016
- XII. **STATIC AND DYNAMIC KNEE STRETCHING THEISOKINETIC PEAK TORQUES AND ELECTROMYOGRAPHICACTIVITIES OF THE CONTRARY MUSCLE**  
ŞEKİR U., Şerefoğlu A., GÜR H., AKOVA B.  
34th FIMS World Sports Medicine Congress to be held in Ljubljana, Slovenia on 29 September - 2 October 2016,  
Birleşik Krallık, 29 Eylül - 02 Ekim 2016
- XIII. **Dislipidemi Tedavisinde Egzersizin Yeri**  
AKOVA B.  
15.Uluslararası Spor Hekimliği Kongresi, Türkiye, 20 - 22 Kasım 2015
- XIV. **Effects of 8 weeks ventilatory threshols training on anaerobic and aerobic characteristics of sedentary males**  
Küçüköglu S., Gür H., Akkurt S., Akova B.  
First Congress of The EURASM, Brussels, Belçika, 18 - 20 Kasım 1995, ss.30

## Desteklenen Projeler

AKOVA B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Sağlıklı Bireylerde Ayak Bileği Evertör Ve Dorsal Fleksör Kas Gruplarına Yönelik Fonksiyonel Elektromyostimulasyon Uygulamasının Kas Reaksiyon Zamanı Ve Propriosepsiyon Üzerine Etkileri, 2017 - 2018

AKOVA B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kronik Bel Ağrılı Hastalarda, Boyun Ve Sırt Egzersizleri İle Desteklenmiş Klasik Bel Egzersiz Programının Ağrı Ve Fonksiyonel Kisitılığa Etkisi, 2014 - 2015

AKOVA B., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Kronik Bel ağrılı hastalarda Eksentrik egzersiz modelinin ağrı, fonksiyonel ve psikososyal durum açısından sonuçlarının karşılaştırılması, 2013 - 2015

## Metrikler

Yayın: 85

Atıf (WoS): 488

Atıf (Scopus): 550

H-İndeks (WoS): 10

H-İndeks (Scopus): 11