

## Prof. BEDRETTİN AKOVA

### Personal Information

**Email:** bakova@uludag.edu.tr

**Web:** <https://avesis.uludag.edu.tr/bakova>

### International Researcher IDs

ScholarID: 0TDvFCAAAAAJ

ORCID: 0000-0003-1044-8805

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAI-4550-2021

ScopusID: 6507563417

Yoksis Researcher ID: 9535

### Education Information

Expertise In Medicine, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1993 - 1998

Undergraduate, Bursa Uludağ University, TIP FAKÜLTESİ, Tıp Pr., Turkey 1987 - 1993

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Bursa Uludağ University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2016 - Continues

Professor, Bursa Uludağ University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2015 - Continues

Professor, Bursa Uludağ University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2011 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Deputy Chief Physician, Bursa Uludağ University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2019 - 2024

Head of Department, Bursa Uludağ University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 2015 - 2024

Bursa Uludağ University, Sağlık Uygulama Ve Araştırma Merkezi, 2008 - 2015

### Advising Theses

Akova B., Sağlıklı bireylerde yüksek ve düşük açısız hızlarda yapılan eksentrik egzersizlerin ayak bileğinde sensorimotor kontrol üzerine etkileri, Expertise In Medicine, O.EVREN(Student), 2023

Akova B., Fonksiyonel ayak bileği instabilitesinde iki farklı elektriksel stimülasyon uygulamasının kas reaksiyon zamanı ve propriosepsiyon üzerine etkileri, Expertise In Medicine, S.DENİZ(Student), 2021

Akova B., Patellofemoral ağrıda şok dalga tedavisinin etkinliğinin değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, U.CAN(Student), 2021

AKOVA B., Sağlıklı bireylerde ayak bileği evertör ve dorsal fleksör kas gruplarına yönelik elektromyostimülasyon uygulamasının kas reaksiyon zamanı ve propriosepsiyon üzerine etkileri, Expertise In Medicine, O.İLHAN(Student), 2018

AKOVA B., Kronik bel ağrılı hastalarda, boyun ve sırt egzersizleri ile desteklenmiş klasik bel egzersiz programının ağrı ve fonksiyonel kısıtlılığa etkisi, Expertise In Medicine, E.ATALAY(Student), 2014

AKOVA B., Kronik bel ağrılı hastalarda izokinetik eksentrik bir egzersiz modelinin ağrı, fonksiyonel yetmezlik ve psikososyal durum açısından sonuçlarının karşılaştırılması, Expertise In Medicine, G.ÖZHAN(Student), 2013

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

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

- 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, vol.20, no.4, pp.655-664, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **COVID-19 Pandemic and Anxiety Related Factors in Patients Treated in the Emergency Department**  
Durak V. A., GÜNAY Ş., SIĞIRLI D., AKOVA B., ARMAĞAN E.  
SIGNA VITAE, vol.16, no.2, pp.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., Ilhan O., AKOVA B.  
AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE & REHABILITATION, vol.98, no.2, pp.136-146, 2019 (SCI-Expanded)
- IV. **Dynamic stretching does not affect peroneal and tibial muscle reaction properties**  
ŞEKİR U., Arslan G., Ilhan O., AKOVA B.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, vol.65, no.3, pp.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, vol.16, no.4, pp.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, vol.16, no.1, pp.6-13, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Eccentric Training Improves Ankle Evertor and Dorsiflexor Strength and Proprioception in Functionally Unstable Ankles**  
Hanci E., ŞEKİR U., GÜR H., AKOVA B.  
AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE & REHABILITATION, vol.95, no.6, pp.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, vol.24, no.1, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Musculoskeletal Examination of the Shoulder: Making the Complex Simple**  
Akova B.  
JOURNAL OF SPORTS SCIENCE AND MEDICINE, vol.10, pp.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, vol.20, no.2, pp.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, vol.38, no.3, pp.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 KLINIKLERI TIP BILIMLERI DERGISI, vol.30, no.1, pp.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, vol.9, pp.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, vol.9, pp.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.  
Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences, vol.30, no.1, pp.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 Açıklığının Uç Açılarındaki Fonksiyonel Hamstring/Quadriceps Kuvvet Oranları Üzerine Etkisi**  
Sekir U., Arabaci R., Akova B.  
Türkiye Klinikleri Tıp Bilimleri Dergisi, vol.30, pp.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 açıklığındaki fonksiyonel hamstring/quadriceps kuvvet oranları üzerine etkisi**  
Şekir U., Arabaci R., Akova B.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.30, pp.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, vol.8, no.1, pp.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, vol.39, no.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, vol.4, no.2, pp.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, vol.83, no.3, pp.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, vol.84, no.1-2, pp.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, vol.67, no.4, pp.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.

- 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, vol.9, no.2, pp.81-87, 1999 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Sports medicine awareness among healthcare professionals**  
DEMİR BENLİ M., BENLİ C., AKOVA B., ERGÜN M.  
Spor Hekimliği Dergisi, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.57, no.1, pp.1-57, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effects of Static and Dynamic Stretching on Muscle Architecture**  
ŞEKİR U., ARSLAN G., İLHAN O., AKOVA B.  
Turkish Journal of Sports Medicine, vol.54, no.3, pp.158-168, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Kas Pennasyon Açısı Değişimi Kas Kuvveti Hakkında Bilgi Verir Mi?**  
Akova B.  
Spor Hekimliği Dergisi, vol.1, no.2, pp.0-1, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Popüler performans artırıcı ürünlerin kullanımları güvenli mi**  
İLHAN O., AKOVA B.  
Türkiye Klinikleri J Sports Med-Special Topics, vol.3, no.3, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.6, no.9, pp.719-726, 2015 (ESCI)
- VII. **BİLATERAL FİBULA STRES KIRIĞI: OLGU SUNUMU**  
Çağdaş Şenışık S., AKOVA B., GÜR H.  
Spor Hekimliği Dergisi, vol.48, no.4, pp.147-153, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **İZOMETRİK VE İZOKİNETİK BEL KUVVET ÖLÇÜMLERİNDE CYBEX NORM DİNAMOMETRENİN GÜVENİLİRLİĞİ**  
Hancı E., Atalay E., ŞEKİR U., AKOVA B., GÜR H.  
Spor Hekimliği Dergisi, vol.47, no.2, pp.39-47, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **PRİMER İMMÜN YETMEZLİKLİ HASTALARDAİNTRAVERNÖZ İMMÜNOGLOBÜLİN TEDAVİSİNİN KASFONKSİYONLARI ÜZERİNE ETKİSİ**  
KILIÇ GÜLTEKİN S. Ş., AKOVA B., Özhan G.  
Spor Hekimliği Dergisi, vol.47, no.1, pp.19-27, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Çömelleme Sırasında Görmenin Alt Ekstremitte Kaslarının Emg Aktiviteleri Üzerine Olan Etkisi**  
Keleş B., Kadağan S., ŞEKİR U., Çağdaş Şenışık S., AKOVA B., GÜR H.  
Spor Hekimliği Dergisi, vol.45, no.3, pp.73-81, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Kronik Sigara İçiminin Negatif Eğitimde Bisiklet Egzersizi Sonrası Kas Hasarı Üzerine Etkileri**  
AKOVA B., Çağdaş Şenışık S., GÜR H., GÜR E.  
Spor Hekimliği Dergisi, vol.44, no.1, pp.19-29, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Alt ekstremitte yaralanmalarında risk faktörleri**  
KAYNAR M., ŞEKİR U., AKOVA B., Küçükkoğlu S.  
Spor ve Tıp, vol.13, no.6, pp.4-10, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Multiligaman yaralanmalı dizde tedavi yaklaşımı**  
ŞEKİR U., AKOVA B., Küçükkoğlu S.  
Spor ve Tıp, vol.13, no.1, pp.28-35, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

- XIV. **Fırlatma sporlarında omuz sorunları**  
Şahin N., ATICI T., AKOVA B.  
Spor Ve Tıp, vol.13, no.1, pp.18-27, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **The role of aerobic exercise following myocardial infarction Miyokard' Infarktüsü Sonrası Aerobik Egzersizin Rolü**  
ŞEKİR U., AKOVA B., Saltan Y.  
Anadolu Kardiyoloji Dergisi, vol.4, no.2, pp.153-160, 2004 (Scopus)
- XVI. **Ön çapraz bağ ve propriosepsiyon**  
ŞEKİR U., AKOVA B., GÜR H.  
Spor ve Tıp, vol.12, no.2, pp.9-15, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Sporcularda egzersizle indüklenen bronkospazm**  
ŞEKİR U., AKOVA B., GÜR H.  
Toraks Dergisi, vol.5, no.1, pp.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, vol.39, no.1, pp.1-11, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Sporcularda Egzersizle Indüklenen Bronkospazm. Uludağ Üniversitesi Tıp Fakültesi, Spor Hekimliği AD, Bursa**  
Akova B.  
TURK TORAKS DERGISI, vol.5, pp.39-46, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.38, no.4, pp.127-136, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Organ nakli ve egzersiz**  
AKOVA B., GÜR H.  
Spor ve Tıp, vol.11, no.2, pp.21-27, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Avulsion of the ischial tuberosity in a young soccer player: six years follow-up.**  
Akova B., Okay E.  
Journal of sports science & medicine, vol.1, no.1, pp.27-30, 2002 (Scopus)
- XXIII. **Elit futbolcularda ekokardiyografik özellikler: aerobik ve anaerobik özelliklerle ilişki**  
AKOVA B., GÜR H., YEŞİLBURSA D., SERDAR O. A.  
Spor Hekimliği Dergisi, vol.36, no.3, pp.87-96, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIV. **Ön çapraz bağ yaralanmaları: Tedavi ve rehabilitasyon**  
AKOVA B., GÜR H.  
Spor ve Tıp, vol.9, pp.42-52, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXV. **FUTBOLCULARDA STRES VE STRESLE BAŞA ÇIKMA FAKTÖRLERİNİN SAKATLANMA İLE İLİŞKİSİ**  
Aygül Şeker Z., AKOVA B., GÜR H.  
Spor Hekimliği Dergisi, vol.36, no.2, pp.71-80, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVI. **The relationship of stress and stress management factors with injury in soccer players**  
Aygül Z., Akova B., Gur H.  
Spor Hekimliği Dergisi, vol.36, pp.71-80, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVII. **Vitamin E ve estrodiol'ün egzersizle oluşturulan kas hasarı üzerine olan etkileri**  
AKOVA B., GÜR H., GÜR E., Küçüköğlü S.  
Spor Hekimliği Dergisi, vol.35, no.3, pp.91-102, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Amatör, Profesyonel ve Genç Futbolcuların Bazı Fiziksel Özelliklerinin Karşılaştırılması**  
AKKURT S., GÜR H., AKOVA B., PÜNDÜK Z., Küçüköğlü S.  
Futbol ve Bilim Dergisi, vol.4, no.2, pp.16-21, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **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.4, no.2, pp.4-9, 1998 (Peer-Reviewed Journal)

- XXX. **Yarı Maratona Katılan Bir Grup Sporcunun Antrenman Profili ve Başarı İle Olan İlişkisi**  
PÜNDÜK Z., GÜR H., AKOVA B., Küçükkoğlu S.  
CBÜ Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.2, no.3, pp.25-33, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Solunumsal eşik temel alınarak yapılan 8 haftalık antrenmanın sedanter erkeklerde bazı fiziksel özellikler üzerine olan etkileri**  
GÜR H., AKKURT S., AKOVA B., Küçükkoğlu S.  
CBÜ Beden Eğitimi ve Spor Bilimleri Dergisi, vol.2, no.2, pp.29-37, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **PROFESYONEL FUTBOLCULARIN YOYNADIKLARI POZİSYONLARAGÖRE SEZON ÖNCESİ FİZYOLOJİK ÖZELLİKLERİ**  
AKKURT S., GÜR H., AKOVA B., Küçükkoğlu S.  
Spor Bilimleri Dergisi, vol.5, no.3, pp.3-23, 1994 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

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

in: Türkiye Klinikleri Spor Hekimliği - Özel Konular, Prof. Dr. Yavuz YILDIZ, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.41-47, 2018

**XII. Dislipidemi ve Egzersiz**

AKOVA B.

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

**XIII. Omuz Yaralanmaları**

AKOVA B.

in: FIMS Takım Doktoru El Kitabı, Hakan Gür, Emin Ergen, Fadıl Özyener, Editor, ER-AY Basım, İstanbul, pp.265-289, 2009

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

AKOVA B.

in: FIMS Takım Doktoru El Kitabı, Hakan Gür, Emin Ergen, Fadıl Özyener, Editor, ER-Ay Basım Hizmetleri, İstanbul, pp.263-266, 2009

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

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

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

19. Uluslararası Katılımlı Türk Spor Hekimliği Kongresi, İzmir, Turkey, 3 - 05 November 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, Turkey, 3 - 05 November 2023, pp.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 March 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 March 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 March 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 March 2019

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

AKOVA B.

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

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

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

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

**IX. SICAK VE SOĞUK ORTAMDA FUTBOL**

AKOVA B.

THE INTERNATIONAL BALKAN CONFERENCE IN SPORT SCIENCESIBCSS 2017BİLDİRİ KİTABIBOOK of ABSTRACTS21 - 23 Mayıs / May 2017 Mete Cengiz Kongre ve Kültür Merkezi - Bursa Mete Cengiz, 21 - 23 May 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 September - 02 October 2016, vol.50, pp.8-9

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

Serefoğlu A., ŞEKİR U., GÜR H., AKOVA B.

34th FIMS Congress, Ljubljana, Slovenia, 29 September - 02 October 2016

XII. **STATIC AND DYNAMIC KNEE STRETCHING THE ISOKINETIC PEAK TORQUES AND ELECTROMYOGRAPHIC ACTIVITIES 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, United Kingdom, 29 September - 02 October 2016

XIII. **Dislipidemi Tedavisinde Egzersizin Yeri**

AKOVA B.

15.Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, Turkey, 20 - 22 November 2015

XIV. **Effects of 8 weeks ventilatory thresholds training on anaerobic and aerobic characteristics of sedentary males**

Küçükoğlu S., Gür H., Akkurt S., Akova B.

First Congress of The EURASM, Brussels, Belgium, 18 - 20 November 1995, pp.30

## **Supported Projects**

AKOVA B., Project Supported by Higher Education Institutions, Sağlıklı Bireylerde Ayak Bileği Evertör Ve Dorsal Fleksör Kas Gruplarına Yönelik Fonksiyonel Elektromyostimulasyon Uygulamasının Kas Reaksiyon Zamanı Ve Proprioepsiyon Üzerine Etkileri, 2017 - 2018

AKOVA B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik Bel Ağrılı Hastalarda, Boyun Ve Sırt Egzersizleri İle Desteklenmiş Klasik Bel Egzersiz Programının Ağrı Ve Fonksiyonel Kısıtlılığa Etkisi, 2014 - 2015

AKOVA B., Project Supported by Higher Education Institutions, Kronik Bel ağrılı hastalarda Eksentrik egzersiz modelinin ağrı, fonksiyonel ve psikososyal durum açısından sonuçlarının karşılaştırılması, 2013 - 2015

## **Metrics**

Publication: 85

Citation (WoS): 488

Citation (Scopus): 550

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 11