

## Prof. EBRU ŞAHİN



### Personal Information

**Email:** ebru.sahin@deu.edu.tr

**Web:** <https://avesis.deu.edu.tr/ebru.sahin>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-7062-9304

Publons / Web Of Science ResearcherID: AIB-0148-2022

Yoksis Researcher ID: 174795

### Education Information

Expertise In Medicine, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Turkey 2000 - 2003

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1988 - 1994

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Expertise In Medicine, Total diz artroplastisi rehabilitasyonunda sürekli pasif hareket cihazının klinik etkinliğinin araştırılması, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, 2003

### Research Areas

Medicine

### Academic Titles / Tasks

Professor, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2022 - Continues

Associate Professor, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - 2022

### Academic and Administrative Experience

Head of Department, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2023 - Continues

Uygulama ve Araştırma Merkezi Yönetim Kurulu Üyesi, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2023 - Continues

Getat Danışma Kurulu Üyesi, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2020 - 2023

## Courses

Kemik Belirteçleri ve Yorumlanması, Undergraduate, 2022 - 2023

Osteoartrit ve tedavisi, Undergraduate, 2022 - 2023

Alt ekstremitte yumuşak doku sorunları, Undergraduate, 2022 - 2023

## Advising Theses

Şahin E., Lipödemde nöropatik ağrının değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, İ.TOPALOĞLU(Student), 2023

ŞAHİN E., The validity and reliability of the Turkish version of functional mobility scale in patients with cerebral palsy, Expertise In Medicine, G.KARATAŞ(Student), 2018

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

- I. **Adherence to Compression Garment Wear and Associated Factors Among Patients with Breast Cancer-Related Lymphedema: A Pilot Study from a Turkish Tertiary Center**  
Erdoğan Gündüz N., Şahin E., Dilek B., Ellidokuz H., Akalın E.  
LYMPHATIC RESEARCH AND BIOLOGY, no.6, pp.665-670, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **RISK FACTORS FOR DEVELOPING UPPER LIMB CELLULITIS AFTER BREAST CANCER TREATMENT**  
Engin O., Şahin E., Sarıbay E., Dilek B., Akalın E.  
LYMPHOLOGY, vol.55, no.2, pp.77-83, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Diagnostic Contribution of Ultrasonography in Breast Cancer-Related Lymphedema**  
Erdinc Gunduz N., Dilek B., Şahin E., Ellidokuz H., Akalın E.  
LYMPHATIC RESEARCH AND BIOLOGY, vol.19, no.6, pp.517-523, 2021 (SCI-Expanded)
- IV. **Effectiveness of training about kinesiotaping in myofascial pain syndrome: A prospective, single-blind, randomized-controlled study**  
DİLEK B., BATMAZ İ., Sariyildiz M. A., ŞAHİN E., Bulut D., AKALIN E., ÇEVİK R., Nas K.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, vol.67, no.1, pp.17-24, 2021 (SCI-Expanded)
- V. **The relationship between scoliosis and upper extremity functions in patients with Duchenne muscular dystrophy**  
Erdoğan Gündüz N., Sertpoyraz F. M., Dilek B., Şahin E., Baydan F., Tiftikcioglu B. I., Pehlivan E. K., Dikici A., Zorlu Y., Akalın E., et al.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, vol.67, no.1, pp.41-47, 2021 (SCI-Expanded)
- VI. **Reliability and Validity of the Turkish Version of the ABILHAND-Kids Survey in Children with Cerebral Palsy**  
ŞAHİN E., DİLEK B., KARAKAŞ A., Engin O., GÜLBAHAR S., DADAŞ Ö. F., PEKER M. Ö., EL Ö.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, vol.66, no.4, pp.444-451, 2020 (SCI-Expanded)
- VII. **Preference of patients with neuromuscular diseases concerning complementary and alternative medical methods**  
Sertpoyraz F. M., Dikici A., Gunduz N., Dilek B., Şahin E., Tiftikcioglu B. I., Baydan F., Tuncay B., Ozer S., Akalın E., et al.  
NEUROLOGICAL SCIENCES AND NEUROPHYSIOLOGY, vol.36, no.4, pp.202-207, 2019 (SCI-Expanded)
- VIII. **Easy Volumeter in Detection of Breast Cancer-Related Lymphedema: A Validity Study**  
Engin O., AKALIN E., SARIBAY E., Asian C., ŞAHİN E., Alper S.  
LYMPHATIC RESEARCH AND BIOLOGY, vol.17, no.5, pp.543-549, 2019 (SCI-Expanded)
- IX. **Awareness and knowledge levels of osteoporosis in patients with neuromuscular diseases: a multicentre study**  
Dilek B., Şahin E., Sertpoyraz F. M., Erdinc Gunduz N., Dikici A., Engin O., Pehlivan E. K., Yiş U., Şengün İ. Ş., Akalın E., et al.

NEUROLOGICAL SCIENCES AND NEUROPHYSIOLOGY, vol.36, no.2, pp.120-124, 2019 (SCI-Expanded)

- X. **Reliability of the Turkish adaptation of the Modified House Classification System in children with cerebral palsy**  
Baydar M., El Ö., Berk R. H., Peker M. Ö., Şahin E., Koşay M. C.  
NEUROLOGICAL SCIENCES AND NEUROPHYSIOLOGY, vol.36, no.2, pp.125-134, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **Is Continuous Passive Motion Effective in Patients with Lymphedema? A Randomized Controlled Trial**  
KIZIL R., DİLEK B., ŞAHİN E., Engin O., Soylu A. C., AKALIN E., Alper S.  
LYMPHATIC RESEARCH AND BIOLOGY, vol.16, no.3, pp.263-269, 2018 (SCI-Expanded)
- XII. **Ultrasonographic and clinical evaluation of additional contribution of kinesiotaping to tendon and nerve gliding exercises in the treatment of carpal tunnel syndrome**  
Yildirim P., DİLEK B., ŞAHİN E., GÜLBAHAR S., KIZIL R.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.48, no.5, pp.925-932, 2018 (SCI-Expanded)
- XIII. **Shoulder proprioception in patients with subacromial impingement syndrome**  
ŞAHİN E., DİLEK B., Baydar M., Gundogdu M., Ergin B., Manisali M., AKALIN E., GÜLBAHAR S.  
JOURNAL OF BACK AND MUSCULOSKELETAL REHABILITATION, vol.30, no.4, pp.857-862, 2017 (SCI-Expanded)
- XIV. **Kinesio taping in patients with lateral epicondylitis**  
DİLEK B., BATMAZ İ., Sariyildiz M. A., ŞAHİN E., Ilter L., GÜLBAHAR S., ÇEVİK R., NAS K.  
JOURNAL OF BACK AND MUSCULOSKELETAL REHABILITATION, vol.29, no.4, pp.853-858, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Impaired quality of life and functional status in patients with benign joint hypermobility syndrome**  
Şahin E., Gülbahar S., Baydar M., Soylev G. O., Bircan Ç., El Ö., Kızıl R., Peker O.  
MYOPAIN-A JOURNAL OF MYOFASCIAL PAIN AND FIBROMYALAGIA, vol.23, no.1-2, pp.28-33, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **Do antispasmodics affect the body composition and basal metabolic rate in patients with cerebral palsy?**  
Bayram E., Topcu Y., ŞAHİN E., Yiş U., Peker O., ARSLAN N., Kurul S. H.  
Paediatrica Croatica, vol.58, no.2, pp.95-100, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **Correlation between motor performance scales, body composition, and anthropometry in patients with duchenne muscular dystrophy**  
Bayram E., Topcu Y., Karakaya P., Torun Bayram M., Şahin E., Erdinc Gunduz N., Yiş U., Peker O., Kurul S. H.  
ACTA NEUROLOGICA BELGICA, vol.113, no.2, pp.133-137, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Efficacy of Paraffin Bath Therapy in Hand Osteoarthritis: A Single-Blinded Randomized Controlled Trial**  
DİLEK B., Gozum M., ŞAHİN E., Baydar M., ERGÖR G., EL Ö., BİRCAN Ç., GÜLBAHAR S.  
ARCHIVES OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, vol.94, no.4, pp.642-649, 2013 (SCI-Expanded)
- XIX. **Awareness of Osteoporosis and its Related Factors After Distal Radius Fractures in Patients Aged 45 Years and Older**  
ŞAHİN E., DİLEK B., Baydar M., Kosehasanogullari M., Ucku R., Oncel S.  
TURKIYE FIZIKSEL TIP VE REHABILITASYON DERGISI-TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, vol.59, no.1, pp.52-56, 2013 (SCI-Expanded)
- XX. **Awareness of osteoporosis and its related factors after distal radius fractures in patients aged 45 years and older**  
şahin e., ŞAHİN E., BAYDAR M., KÖSEHASANOĞULLARI M., Uçku R., Oncel H. S.  
Türkiye Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Dergisi, vol.59, no.1, pp.52-56, 2013 (SCI-Expanded)
- XXI. **THE EFFECT OF POSTURE SUPPORT CORSET ON BALANCE, QUALITY OF LIFE, DORSAL KYPHOSIS IN PATIENTS WITH KYPHOSIS DUE TO OSTEOPOROSIS**  
Gundogdu M., Oncel S., ŞAHİN E., Baydar M., DİLEK B.  
TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS-TURK GERIATRI DERGISI, vol.16, no.3, pp.253-259, 2013 (SCI-Expanded)
- XXII. **The Presence of Osteoporosis and Subdinal Vertebral Fracture in Patients Over 45 Years of Age With a Fracture of the Distal and of the Radius**  
DİLEK B., Baydar M., ŞAHİN E., Uz B., EL Ö., Manisali M., Oncel S.

TURKIYE FIZIKSEL TIP VE REHABILITASYON DERGISI-TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, vol.58, no.3, pp.220-224, 2012 (SCI-Expanded)

- XXIII. **The Effect Of Arm Sling On Static Balance In Stroke Patients**  
ŞAHİN E., Baydar M., EL Ö., Soylev G. O., Akpinar B. A., Senocak O., Peker O.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.29, no.3, pp.458-466, 2012 (SCI-Expanded)
- XXIV. **OSTEOPOROSIS, SUBCLINICAL VERTEBRAL FRACTURES AND RELATED FACTORS IN PATIENTS WITH PERIPHERAL ARTERIAL DISEASE**  
Baydar M., Karabay O., DİLEK B., ŞAHİN E., Karasel S. A., Manisali M., ÜNAL B., Oncel S.  
TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS-TURK GERIATRI DERGISI, vol.15, no.3, pp.249-254, 2012 (SCI-Expanded)
- XXV. **Regional migratory osteoporosis: case report of a patient with neuropathic pain**  
Kartal E., ŞAHİN E., DİLEK B., Baydar M., Manisali M., KOŞAY M. C., GÜLBAHAR S.  
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, vol.31, no.10, pp.1375-1381, 2011 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Osteoporosis and Heterotopic Ossification in Patients with Spinal Cord Injury**  
ŞAHİN E., Peker O.  
TURKIYE FIZIKSEL TIP VE REHABILITASYON DERGISI-TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, vol.56, pp.75-80, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Efficacy of EMG-biofeedback in knee osteoarthritis**  
Yilmaz O. O., Senocak O., ŞAHİN E., Baydar M., GÜLBAHAR S., BİRCAN Ç., Alper S.  
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, vol.30, no.7, pp.887-892, 2010 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Neuralgic amyotrophy as the primary cause of shoulder pain in a patient with rotator cuff tear**  
ŞAHİN E., Senocak O., Bacakoglu A. K., Oztura I., Gozum M., Peker O.  
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.43, no.2, pp.190-192, 2009 (SCI-Expanded)
- XXIX. **The Diagnostic Value of Semmes-Weinstein Monofilaman Test in Diagnosis of Carpal Tunnel Syndrome**  
Senocak O., Kocyigit F., ŞAHİN E., Gunay T., KIZIL R., Peker O.  
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.26, no.2, pp.221-226, 2009 (SCI-Expanded)
- XXX. **The reliability and validity of the Turkish version of the Western Ontario Rotator Cuff index**  
El O., Bircan Ç., Gulbahar S., Demiral Y., Sahin E., Baydar M., Kizil R., Griffin S., Akalin E.  
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, no.12, pp.1101-1108, 2006 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Functional outcome in patients with zone V flexor tendon injuries**  
Bircan Ç., El O., Akalin E., Bacakoglu A., Gulbahar S., Sahin E., Ozkan M. H., Kizil R.  
ARCHIVES OF ORTHOPAEDIC AND TRAUMA SURGERY, no.6, pp.405-409, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Bone mineral density in asthmatic patients using low dose inhaled glucocorticosteroids.**  
El O., Gulbahar S., Ceylan E., Ergor G., Sahin E., Senocak O., Oncel S., ÇIMRIN A. H.  
Journal of investigational allergology & clinical immunology, vol.15, no.1, pp.57-62, 2005 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Nöromusküler Hastalıklarda Aktivite Kısıtlanması ve Fonksiyonel Değerlendirme: Tersiyer Bir Merkez Sonuçları**  
Erdoğan Gündüz N., Dilek B., Engin O., Şahin E., Dadaş Ö. F., Kızıl R., Akalin E., Peker M. Ö., El Ö.  
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Bilimleri Dergisi, vol.26, no.2, pp.199-205, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The effectiveness of kinesio taping on pain and function in patients with knee osteoarthritis: a randomized, single-blind, controlled study**  
Karakas A., Döner S. M., Ellidokuz H., Şahin E., Bircan Ç.  
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Bilimleri Dergisi, vol.26, no.1, pp.401-409, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Effect of Shortwave Diathermy Treatment on Muscle Power in Patients with Chronic Low Back Pain**  
KARASEL KANA S. A., ÖNCEL H. S., AKPINAR B., ÖZCAN SÖYLEV G., ŞAHİN E., BAYDAR M., KIZMAZOĞLU C., DİLEK B.  
International Journal of Physical Medicine and Rehabilitation, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **Paralegia Following Bilateral Frontoparietal Hemorrhage: A case report**  
YILDIRIM P., DİLEK B., ENGİN O., ERDOĞAN S. B., ŞAHİN E., EL Ö.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.32, no.1, pp.47-51, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Functional restriction and satisfaction with prosthesis in lower limb amputee patients**  
ENGİN O., DİLEK B., GÖKMEN H. M., ŞAHİN E., KIZIL R., KARAKAŞLI A., EL Ö.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.32, no.3, pp.213-218, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Evaluation of Patient Satisfaction, Preference and Side Effects after Annual Zoledronic Acid Infusion in Patients with Osteoporosis**  
DİLEK B., ŞAHİN E., Erdem D., Bulut D., GÜLBAHAR S.  
TURK OSTEOPOROZ DERGISI-TURKISH JOURNAL OF OSTEOPOROSIS, vol.23, no.1, pp.21-25, 2017 (ESCI)
- VII. **"Postmenopozal Osteoporozlu Hastalarda Stronsiyum Ranelat Tedavisinin Klinik, Laboratuvar ve Yaşam Kalitesi Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi**  
Akpınar R. B., Şahin E., Gürsoy Doruk Ö., İşlekel G. H., Manısalı M., Gülbahar S., Alper S.  
Romatoloji ve Tıbbi Rehabilitasyon Dergisi, vol.25, no.1, pp.1-7, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Postmenopozal Osteoporozlu Hastalarda Stronsiyum Ranelat Tedavisinin Klinik, Laboratuvar ve Yaşam Kalitesi Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi**  
AKPINAR B., ŞAHİN E., DİLEK B., GÜRSOY ÇALAN Ö., İŞLEKEL G. H., MANİSALI M., GÜLBAHAR S., ALPER S.  
Romatoloji ve Tıbbi Rehabilitasyon Dergisi, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Üst Ekstremité Pliyometrik Antrenmanın Hentbolda Atış Hızı ve Omuz Rotator Kas Kuvvetine Etkisi**  
Gençoğlu C., Ateş O., Aksu İ., Gülbahar S., Şahin E., Bediz C. Ş.  
Spor Hekimliği Dergisi, vol.46, pp.57-66, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Handgrip strength is related to bone mineral density in male athletes**  
Tamci S., Aksu A. Ç., GÜLBAHAR S., Bircan Ç., EL Ö., KIZIL R., ŞAHİN E., Akalm E., Alper S.  
Osteoporoz Dünyasından, vol.15, no.3, pp.66-69, 2009 (Scopus)
- XI. **Ağrısız Seyreden Kompleks Bölgesel Ağrı Sendromu: Olgu Sunumu**  
DİLEK B., EL Ö., ŞAHİN E., GÜLBAHAR S., BİRCAN Ç., AKALIN E.  
FTR - TÜRKİYE FİZİKSEL TIP VE REHABILİTASYON DERGISI, vol.54, no.3, pp.127-129, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Postmenopozal Osteoporozda Vertebral Kırık ve Yaşam Kalitesi Arasındaki İlişki**  
GÜLBAHAR S., EL Ö., ALTAY C., ŞAHİN E., KÖROĞLU F., AKGÜN B., BAYDAR M., MANİSALI M., ALPER S.  
Türk Osteoporoz Dergisi, vol.13, pp.23-27, 2007 (Scopus)
- XIII. **The effects of continuous passive motion on outcome in total knee arthroplasty**  
Şahin E., Akalm E., Bircan Ç., Karaoğlan O., Tatari M. H., Alper S., Peker M. Ö., Şenocak E. Ö.  
Romatoloji ve Tıbbi Rehabilitasyon Dergisi, vol.17, no.2, pp.85-90, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Omuz problemi olan hastaların genel özellikleri**  
Akalm E., El Ö., Bircan Ç., Gülbahar S., Özkan M. H., Bacakoğlu A. A., Yılmaz S., Kaner B., Şahin E., Ekin A.  
Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.20, no.2, pp.75-78, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Romatizmal Hastalıklarda Egzersiz Uygulamaları**  
Şahin E., Gülbahar S.  
Türkiye Klinikleri Dahili Tıp Bilimleri Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon, vol.2, no.45, pp.9-14, 2006 (Non Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Bayan Voleybol Oyuncularında Omuz Kas Kapsüler Yapıları ile Omuz Ağrısı İlişkisi**  
Tamcı Ş., Bircan Ç., Gülbahar S., Çeçen Aksu A., Şahin E., El Ö., Kaya A., Peker M. Ö.  
Romatoloji ve Tıbbi Rehabilitasyon Dergisi, vol.16, no.4, pp.264-269, 2005 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Erkek osteoporozunda alendronatın etkinliği**  
El Ö., Bircan Ç., Şahin E., Adalmaz B., Keskin Pehlivan E., Kızıl R., Şenocak E. Ö., Peker M. Ö., Öncel H. S.  
Osteoporoz Dünyasından, vol.10, no.4, pp.153-156, 2004 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Kanser Hastasında Yürüme ve Denge Disfonksiyonu**  
ENGİN O., ŞAHİN E.  
in: Kanser Rehabilitasyonu, Prof.Dr.Figen Ayhan, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri/Ankara, Ankara, pp.407-411, 2022
- II. **Aromataz İnhibitörlerine Bağlı Kas-İskelet Semptomları**  
ŞAHİN E.  
in: Kanser Rehabilitasyonu, Prof.Dr.Figen Ayhan, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri/Ankara, Ankara, pp.419-422, 2022
- III. **Lenfatik Bozukluk Egzersizleri**  
ŞAHİN E.  
in: Tedavi Edici Egzersizler, Prof.dr.Berrin Durmaz, Editor, Ortadoğu Reklam Tanıtım Yayıncılık, Ankara, pp.73-78, 2019
- IV. **Transkutan Elektriksel Sinir Stimülasyonu**  
Şahin E.  
in: Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon, Mehmet Beyazova, Yeşim Gökçe Kutsal, Editor, Güneş Kitabevi, Ankara, pp.761-769, 2016
- V. **Manyetik Alan Tedavisi**  
Şahin E.  
in: Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon, Mehmet Beyazova, Yeşim Gökçe Kutsal, Editor, Güneş Kitabevi, Ankara, pp.799-807, 2016
- VI. **Omurilik Yaralanmaları ve Üst Ekstremitte Ortezleri**  
Şahin E.  
in: Omurga ve Omurilik Yaralanmaları, Murat Hancı, Belgin Erhan, Editor, İntertıp, İstanbul, pp.601-617, 2012

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Lipödem Tanılı Hastalarda Sarkopeni ve İlişkili Faktörler**  
Erdoğan Gündüz N., Dilek B., Şahin E., Songür K., Barış M. M., Akalın E.  
5.Lenfödem Sempozyumu, Samsun, Turkey, 6 - 08 October 2023
- II. **Lipödemde görülen ağrı nöropatik ağrı mıdır? Ön çalışma sonuçları**  
Topaloğlu İ., Şahin E., Erdoğan Gündüz N., Dilek B., Ellidokuz H., Akalın E.  
Uluslararası Katılımlı 2.Lenfödem Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 - 18 September 2022, pp.93-94
- III. **Alt Ekstremitte Lenfödem ve Lipödem Tanılı Hastalarda Bası Giysisi Tedavisine Uyum ve Etkili Faktörler: Ön Çalışma Sonuçları**  
Erdoğan Gündüz N., Şahin E., Dilek B., Ellidokuz H., Akalın E.  
Uluslararası Katılımlı 2. Lenfödem Kongresi, İstanbul, Turkey, 16 - 18 September 2022, pp.102-103
- IV. **Meme Kanseri Tedavisi Alan Hastalarda Üst Ekstremitede Sellülit Gelişimini Etkileyen Risk Faktörleri**  
Engin O., Şahin E., Sarıbay E., Dilek B., Akalın E.  
29. Ulusal FTR Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 March 2022, pp.3-4
- V. **Total diz protezi yapılan bir hastada perioperatif turnike kullanımına bağlı gelişen peroneal sinir hasarı: bir olgu sunumu**  
Topaloğlu İ., Öztürk C. A., Şahin E., Dilek B.  
3. FTR Kurs Günleri Kongresi, Antalya, Turkey, 9 - 12 December 2021, pp.2
- VI. **Quality of life in patients with benign joint hypermobility syndrome preliminary report**  
Şahin E., Gülbahar S., Baydar M., Özcan Söylev G., Bircan Ç., El Ö., Kızıl R., Peker M. Ö.  
5th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, İstanbul, Turkey, 13 - 17 June 2009, pp.790
- VII. **Efficacy of biofeedback in knee osteoarthritis**  
Yılmaz Ö., Şenocak E. Ö., Şahin E., Tamcı Ş., Gülbahar S., Bircan Ç., Alper S.  
2nd World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Praha, Czech Republic, 18 - 22 May 2003, pp.192

## Other Publications

- Pediatric Physical Treatment and Rehabilitation**  
El Ö., Şahin E.  
Other, pp.245-270, 2023

## Scientific Refereeing

TURK OSTEOPOROZ DERGISI-TURKISH JOURNAL OF OSTEOPOROSIS, National Scientific Refreed Journal, September 2023

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, National Scientific Refreed Journal, September 2022

Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, September 2022

Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, January 2022

## Metrics

Publication: 116

Citation (WoS): 222

Citation (Scopus): 280

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 9

## Awards

Erdoğan Gündüz N., Dilek B., Şahin E., Ellidokuz H., Akalın E., I. Uluslararası Katılımlı Lenfödem Kongresi poster birincilik ödülü (P-013 Meme Kanseri ile İlişkili Lenfödemde Ultrasonografinin Tanısal Katkısı), I. Uluslararası Katılımlı Lenfödem Kongresi, October 2019

Dilek B., Gözüm M., Şahin E., Baydar M., Ergör G., El Ö., Bircan Ç., Gülbahar S., Efficacy of paraffin bath therapy in hand osteoarthritis: a single-blinded randomized controlled trial, Tubitak, June 2013