

# Prof. ÖZLEM ŞAHİN

## Personal Information

**Email:** ozlemsahin@cumhuriyet.edu.tr

**Web:** <https://avesis.cumhuriyet.edu.tr/ozlemsahin>

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9346-5477

Yoksis Researcher ID: 163241

## Education Information

Expertise In Medicine, Turkey 1998 - 2002

Expertise In Medicine, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Turkey 1995 - 1998

## Dissertations

Expertise In Medicine, Ultrason tedavisi gören olgularda mikronükleus yöntemi ile ultrasonun genotoksik etkisinin araştırılması, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2002

Expertise In Medicine, Sıçanların inferiyor kollikulus ve mediyal genikulat bölgelerinden farklı işitsel uyaranlara karşı elde edilen uyarılma potansiyellerinin incelenmesi, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Temel Tıp Bilimleri , 1998

## Academic Titles / Tasks

Professor, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2018 - Continues

Associate Professor, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - 2018

Assistant Professor, Sivas Cumhuriyet University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2009 - 2012

Assistant Professor, Bolu Abant İzzet Baysal University, School Of Medicine, 2003 - 2009

## Courses

Klinik Uygulama, Associate Degree, 2018 - 2019

Elektroterapi, Associate Degree, 2018 - 2019

Kinezyoloji, Associate Degree, 2017 - 2018

Elektroterapi, Associate Degree, 2009 - 2010

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

- I. The clinical, functional, and radiological features of hand osteoarthritis: TLAR-osteoarthritis multi-center cohort study**  
DURUÖZ M. T., GURSOY D. E., TUNCER T., ALTAN İNCEOĞLU L., AYHAN F., BAL A., BİLGİLİSOY M., CERRAHOĞLU L., ÇAPKIN E., CAY H. F., et al.  
ARCHIVES OF RHEUMATOLOGY, vol.37, no.3, pp.375-382, 2022 (SCI-Expanded)
- II. Aquatic Exercise Program for Individuals With Osteoarthritis: Pain, Stiffness, Physical Function, Self-**

## **Efficacy**

Fertelli T., MOLLAOĞLU M., ŞAHİN Ö.

REHABILITATION NURSING, vol.44, no.5, pp.290-299, 2019 (SCI-Expanded)

- III. **Evaluation of allergic rhinitis with nasal symptoms and nasal mucociliary clearance in patients with fibromyalgia syndrome**  
Dogan S. C., KARADAĞ A., DURMUŞ K., ŞAHİN Ö., ALTUNTAŞ E. E.  
JOURNAL OF BACK AND MUSCULOSKELETAL REHABILITATION, vol.31, no.5, pp.917-922, 2018 (SCI-Expanded)
- IV. **Neuropathic Pain in Patients with Knee Osteoarthritis and Related Factors: A Multicenter Longitudinal Study-Preliminary Report**  
KAPTANOĞLU E., ŞAHİN Ö., TUNCER T., HİZMETLİ S., Altan L., Ayhan F., Bal A., Bilgilişoy M., Bozbas G., Cerrahoglu L., et al.  
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, vol.69, 2017 (SCI-Expanded)
- V. **Ultrasound-defined remission for good functional status in rheumatoid arthritis**  
Ozer P. K., ŞAHİN Ö., Ozer Z., Cengiz A. K., Durmaz Y., KAPTANOĞLU E.  
INDIAN JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH, vol.146, pp.230-236, 2017 (SCI-Expanded)
- VI. **Body Composition in Patients with Ankylosing Spondylitis on Anti-Tumor Necrosis Factor Alpha Treatment**  
ŞAHİN Ö., KAPTANOĞLU E., DİNLER M., Dogan S. C., GÜLTEKİN KURT K.  
KUWAIT MEDICAL JOURNAL, vol.49, no.2, pp.142-147, 2017 (SCI-Expanded)
- VII. **Assessment of Joint Inflammation By Ultrasonography (US) in Patients with Rheumatoid Arthritis (RA) in Clinical Remission**  
KAPLAN ÖZER P., ŞAHİN Ö., ÖZER Z., CENGİZ A. K., DURMAZ Y., KAPTANOĞLU E.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY, vol.32, no.4, 2014 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effect of Treatment on Sleep Quality in Rheumatoid Arthritis**  
TUNÇAY M. S., ŞAHİN Ö., PEKŞEN H., SALİHOĞLU S., AYDINKAL SEMİZ E.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY, vol.32, no.4, 2014 (SCI-Expanded)
- IX. **Assessment of Effectiveness of Balneotherapy and Physical Agents in Fibromyalgia Syndrome**  
ÖZER Z., ŞAHİN Ö., KAPLAN ÖZER P., TUNÇAY M. S.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY, vol.32, no.4, 2014 (SCI-Expanded)
- X. **Bone mineral density in familial Mediterranean fever**  
BERKDEMİR SİVEREKLİ N., ŞAHİN Ö., ŞENEL S., HAYTA E., KAPTANOĞLU E., ELDEN H.  
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, vol.32, no.8, pp.2453-2457, 2012 (SCI-Expanded)
- XI. **Autoantibodies are not associated with familial mediterranean fever**  
Guler E., KAPTANOĞLU E., ŞAHİN Ö., CANDAN F., HAYTA E., ELDEN H.  
ACTA REUMATOLOGICA PORTUGUESA, vol.37, no.2, pp.144-148, 2012 (SCI-Expanded)
- XII. **Additional Therapeutic Effect of Balneotherapy in Low Back Pain**  
Dogan M., ŞAHİN Ö., Elden H., Hayta E., Kaptanoglu E.  
SOUTHERN MEDICAL JOURNAL, vol.104, no.8, pp.574-578, 2011 (SCI-Expanded)
- XIII. **Evaluation of Autonomic Nervous System Dysfunction in Fibromyalgia**  
ŞAHİN Ö., YILDIZ S., YILDIZ N., Yasar M. F., KAPTANOĞLU E.  
TURKIYE FIZIKSEL TIP VE REHABILITASYON DERGISI-TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, vol.57, no.2, pp.62-65, 2011 (SCI-Expanded)
- XIV. **Cutaneous silent period in fibromyalgia**  
ŞAHİN Ö., YILDIZ S., YILDIZ N.  
NEUROLOGICAL RESEARCH, vol.33, no.4, pp.339-343, 2011 (SCI-Expanded)
- XV. **Relationship between Primary Nodal Generalized Osteoarthritis with Tissue Antigens HLA-A and HLA-B in the Western Black Sea Region of Turkey**  
Tasligil C., Cogalgil S., TUĞ E., Tonuk B., Sahin Ö., Dogruer D.  
INTERNAL MEDICINE, vol.50, no.6, pp.545-550, 2011 (SCI-Expanded)
- XVI. **Diagnostic Value of Autoantibodies Against Citrullinated Peptide Antigens in Rheumatoid Arthritis: Comparison of Different Commercial Kits**

- ŞAHİN Ö., KAPTANOĞLU E., BAKICI M. Z., SEZER H., Elden H., Hizmetli S.  
TURKISH JOURNAL OF RHEUMATOLOGY, vol.26, no.1, pp.13-18, 2011 (SCI-Expanded)
- XVII. **Parathyroid hormone measurements in two different matrices and temperatures.**  
Serin E., Buğdaycı G., Kıyan A., Şahin Ö.  
JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.28, pp.1-4, 2008 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Causes of hypouricemia among outpatients**  
Bugdayci G., BALABAN H. Y., Sahin Ö.  
LABMEDICINE, vol.39, no.9, pp.550-552, 2008 (SCI-Expanded)
- XIX. **Osseous bridging of lumbar transverse processes causing low back pain: A case report and review of the literature**  
Sahin Ö., Gurel K., Gurel S., GÜLEKON İ. N.  
JOURNAL OF BACK AND MUSCULOSKELETAL REHABILITATION, vol.20, no.2-3, pp.127-130, 2007 (SCI-Expanded)
- XX. **Investigation of genotoxic effect of ultrasound in cases receiving therapeutic ultrasound by using micronucleus method**  
Sahin Ö., Donmez-Altuntas H., Hizmetli S., Hamurcu Z., Imamoglu N.  
ULTRASOUND IN MEDICINE AND BIOLOGY, vol.30, no.4, pp.545-548, 2004 (SCI-Expanded)

### Articles Published in Other Journals

- I. **Subclinical atherosclerosis in fibromyalgia syndrome**  
GÜL E., YILDIZ B., ATİK İ., ŞAHİN Ö.  
Sonography, vol.11, no.1, pp.15-22, 2024 (ESCI)
- II. **Pain in heels Two cases with piezogenic pedal papules**  
HAYTA E., BERKSOY HAYTA S., AKYOL M., ŞAHİN Ö., ÖZÇELİK S.  
International Journal of Case Reports and Images, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Is There a Clinically Meaningful Change in the Blood Pressure of Osteoarthritis Patients with Comorbid Hypertension During the Course of Balneotherapy?**  
HAYTA E., YILMAZ M. B., Yayikci I., Ozer Z., ŞAHİN Ö.  
NORTH AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.7, no.11, pp.517-523, 2015 (ESCI)

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **ANKİLOZAN SPONDİLİT HASTALARINDA PERİFERİK NÖROPATİ VE NÖROPATİK AĞRI VARLIĞININ HASTALIK AKTİVİTESİ İLE İLİŞKİSİ**  
ATİK S., POLAT M., ŞAHİN Ö.  
8. Sivas Romatoloji Günleri, Sivas, Turkey, 03 September 2021
- II. **NP pain in knee OA and related factors**  
KAPTANOĞLU E., ŞAHİN Ö., TUNCER T., HİZMETLİ S., ALTAN İNCEOĞLU L., AYHAN F. F.  
ACR/ARHP 2017, 3 - 08 November 2017
- III. **DİZ VE KALÇA OSTEOARTRİTİ OLAN BİREYLERDE AKUATİK EGZERSİZ PROGRAMININ AĞRI, TUTUKLUK, FİZİKSEL FONKSİYONLARDA ZORLANMA VE ÖZ ETKİLİLİK ÜZERİNE ETKİSİ**  
FERTELLİ T., MOLLAOĞLU M., ŞAHİN Ö.  
5. Uluslararası 16. Ulusal Hemşirelik Kongresi, 5 - 08 November 2017
- IV. **Diz ve Kalça Osteoartriti Olan Bireylerde Akuatik Egzersiz Programının Ağrı, Tutukluk, Fiziksel Fonksiyonlarda Zorlanma ve Öz Etkililik Üzerine Etkisi**  
FERTELLİ T., MOLLAOĞLU M., ŞAHİN Ö.  
5. Uluslararası 16. Ulusal Hemşirelik Kongresi, 5 - 08 November 2017
- V. **Anti Tümör Nekroz Faktör Alfa Tedavisi Alan Ankilozan Spondilit Hastalarında Vücut Kompozisyonunun İncelenmesi**

ŞAHİN Ö., KAPTANOĞLU E., DİNLER M., CEYHAN DOĞAN S., gültekin kurt k.

Ulusal Romatoloji Kongresi, Turkey, 28 October - 01 November 2015

**VI. Routine Assessment Of Patient Index Data 3 In Fibromyalgia: A Rapid and Reliable Instrument For Evaluating Disease Severity?**

KAPTANOĞLU E., ŞAHİN Ö., DURMAZ Y., CENGİZ A. K., HİZMETLİ S.

77th Annual Meeting of the American-College-of-Rheumatology / 48th Annual Meeting of the Association-of-Rheumatology-Health-Professionals, California, United States Of America, 25 - 30 October 2013, vol.65

**VII. Romatoid Artrit Hastalarında Apo-E Gen Polimorfizminin Progresyon ve Subklinik Ateroskleroz Gelişimi ile İlişkisi**

SEVİNÇKAN Ş., ELDEN H., HİZMETLİ S., KAPTANOĞLU E., ŞAHİN Ö., HAYTA E., TUNÇAY S. M., KARADAĞ A.

5. Türk Romatoloji Kongresi, Turkey, 27 - 31 March 2012

## **Metrics**

Publication: 31

Citation (WoS): 64

Citation (Scopus): 45

H-Index (WoS): 6

H-Index (Scopus): 5

## **Non Academic Experience**

Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi

Abant İzzet Baysal Üniversitesi İzzet Baysal Tıp Fakültesi

Cumhuriyet Üniversitesi

Erciyes Üniversitesi

Sağlık Bakanlığı