

Prof. EMİNE ÖZLEM ŞENOCAK



Personal Information

Email: ozlem.senocak@deu.edu.tr

Web: <https://avesis.deu.edu.tr/ozlem.senocak>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-1498-9943

Yoksis Researcher ID: 204166

Education Information

Expertise In Medicine, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1992 - 1996

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Turkey 1983 - 1989

Foreign Languages

English, C1 Advanced

Dissertations

Expertise In Medicine, Serebrovasküler olay sonrası gelişen hemiplejilerde omuz subluksasyonu, kol fonksiyonları ve omuz ağrısına elektrik stimülasyonunun etkileri, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1996

Academic Titles / Tasks

Professor, Dokuz Eylul University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2014 - 2018

Jury Memberships

Associate Professor Exam, Associate Professor Exam, Dokuz Eylul University, December, 2022

Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Appointment to Academic Staff-Assistant Professorship, Dokuz Eylül Üniversitesi, November, 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- Investigation of the effectiveness of neck stabilization exercises in patients with chronic neck pain: A randomized, single-blind clinical, controlled study**
Aydogmus H., ŞENOCAK E. Ö., Doner S. M., KESKİNOĞLU P.
TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, vol.68, no.3, pp.364-371, 2022 (SCI-Expanded)
- The effectiveness of pulsed ultrasound treatment on pain, function, synovial sac thickness and**

femoral cartilage thickness in patients with knee osteoarthritis: a randomized, double-blind clinical, controlled study.

KARAKAŞ A., DİLEK B., Sahin M. A., ELLİDOKUZ H., Senocak O.

Clinical rehabilitation, vol.34, no.12, pp.1474-1484, 2020 (SCI-Expanded)

- III. **Efficacy and safety of urinary catheters with silver alloy coating in patients with spinal cord injury: a multicentric pragmatic randomized controlled trial. The ESCALE trial.**
Bonfill X, Rigau D., Esteban-Fuertes M., Barrera-Chacón J. M., Jáuregui-Abrisqueta M. L., Salvador S., Alemán-Sánchez C. M., Borau A., Bea-Muñoz M., Hidalgo B., et al.
The spine journal : official journal of the North American Spine Society, vol.17, no.11, pp.1650-1657, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **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)
- V. **Motor conduction time along the cauda equina in patients with lumbar spinal stenosis.**
Şenocak Ö., Hürel D. M., Sener U., Uğurel B., ÖZTURA İ., Ertekin C.
Spine, vol.34, no.13, pp.1410-4, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. **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)
- VII. **Is Palmomental Reflex Actually A Part of Feeding Behavior?**
Uğurel B., ÖZTURA İ., Sener U., Senocak O., Hürel D., Yener G., Ertekin C.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.26, no.2, pp.214-220, 2009 (SCI-Expanded)
- VIII. **Hemiplegic Shoulder Pain; Frequency and Related Factors**
KIZIL R., Senocak O., EL Ö., Gozum M., KUTLUK M. K., ÖZTÜRK V., Peker O.
JOURNAL OF NEUROLOGICAL SCIENCES-TURKISH, vol.26, no.2, pp.206-213, 2009 (SCI-Expanded)
- IX. **Clinical history for inflammatory back pain in ankylosing spondylitis: the sensitivity, specificity and consistency of clinical features**
Akar S., Birlik M., AKSU K., Senocak O., Akkoc N., KABASAKAL Y., ÖNEN F.
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, vol.29, no.3, pp.349-351, 2009 (SCI-Expanded)
- X. **A Placebo-Controlled, Multicenter, Randomized, Double-Blind, Flexible-Dose, Two-Way Crossover Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Sildenafil in Men With Traumatic Spinal Cord Injury and Erectile Dysfunction**
Ergin S., Gunduz B., Ugurlu H., SİVRİOĞLU K., Oncel S., GÖK H., Erhan B., Levendoglu F., Senocak O.
JOURNAL OF SPINAL CORD MEDICINE, vol.31, no.5, pp.522-531, 2008 (SCI-Expanded)
- XI. **[The relationship between objective and subjective evaluation criteria in lumbar spinal stenosis].**
Gülbahar S., Berk H., Pehlivan E., Senocak O., Akçali Ö., Koşay C., Gürcan A., Alper S.
Acta orthopaedica et traumatologica turcica, vol.40, no.2, pp.111-6, 2006 (SCI-Expanded)
- XII. **Bone mineral density in asthmatic patients using low dose inhaled glucocorticosteroids**
El O., Gulbahar S., Ceylan E., ERGÖR G., Sahin E., Senocak O., Oncel S., ÇIMRIN A. H.
JOURNAL OF INVESTIGATIONAL ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY, vol.15, no.1, pp.57-62, 2005 (SCI-Expanded)
- XIII. **Lung parenchyma changes in ankylosing spondylitis: demonstration with high resolution CT and correlation with disease duration**
Senocak O., Manisali M., Ozaksoy D., Sevinc C., Akalin E.
EUROPEAN JOURNAL OF RADIOLOGY, vol.45, no.2, pp.117-122, 2003 (SCI-Expanded)
- XIV. **The relation between tooth loss and bone mass in postmenopausal osteoporotic women in Turkey: a multicenter study**
Gur A., Nas K., Kayhan O., Atay M., Akyuz G., Sindal D., Aksit R., Oncel S., Dilsen G., Cevik R., et al.
JOURNAL OF BONE AND MINERAL METABOLISM, vol.21, no.1, pp.43-47, 2003 (SCI-Expanded)
- XV. **Interobserver reliability of articular examination in juvenile idiopathic arthritis**
Senocak O., Unsal E., Akalin E., ERGÖR G.

TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, no.1, pp.29-32, 2003 (SCI-Expanded)

- XVI. **Bone mineral density reference values in the normal female and male population of Izmir, Turkey**
Manisali M., Ozaksoy D., Yilmaz E., Senocak O., Tatari H., Baran O., Havitcioglu H.
EUROPEAN RADIOLOGY, vol.13, no.1, pp.157-162, 2003 (SCI-Expanded)
- XVII. **Technetium-99m human immunoglobulin scintigraphy in patients with adhesive capsulitis: a correlative study with bone scintigraphy.**
Senocak O., Degirmenci B., Ozdogan Ö., Akalin E., Arslan G., Kaner B., Tasci C., Peker O.
Annals of nuclear medicine, vol.16, no.4, pp.243-8, 2002 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Efficacy of two forms of electrical stimulation in increasing quadriceps strength: a randomized controlled trial**
Bircan Ç., Senocak Z., Peker Z., Kaya A., Tamci S., Gulbahar S., Akalin E.
CLINICAL REHABILITATION, vol.16, no.2, pp.194-199, 2002 (SCI-Expanded)
- XIX. **Treatment of carpal tunnel syndrome with nerve and tendon gliding exercises**
Akalin E., El O., Peker O., Senocak O., Tamci S., Gulbahar S., Cakmur R., Oncel S.
AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE & REHABILITATION, no.2, pp.108-113, 2002 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Tc 99m HIG Scintigraphy in Detection of Active Inflammation in Ankylosing Spondylitis**
ÖZDOĞAN Ö., POLACK B., ŞENOCAC E. Ö., GÜLBAHAR S., ARSLAN G., TAŞCI C., AKALIN E., DURAK H.
MOLECULAR IMAGING AND RADIONUCLIDE THERAPY, vol.20, no.2, pp.52-58, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **The effects of continuous passive motion on outcome in total knee arthroplasty**
Şahin E., Akalin 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)
- III. **Erkek osteoporozunda alendronatin 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)
- IV. **Postmenapozal ve senil osteoporozda al fakalsidol tedavi sonuçları**
Şenocak E. Ö., Peker M. Ö., Akalin E., Tokgöz Z., Gulbahar S., Bircan Ç., Öncel H. S.
Osteoporoz Dünyasından, vol.7, no.1, pp.16-20, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Traumatic spinal cord injury in ankylosing spondylitis: Report of two cases**
Peker M. Ö., El Ö., Bircan Ç., Akçalı Ö., Naderi S., Şenocak E. Ö., Akalin E.
Journal of Turkish Spinal Surgery, vol.12, no.1-2, pp.25-30, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **The effectiveness of intermittent pneumatic compression in patients with chronic venous insufficiency**
Gücük A., Peker M. Ö., Bircan Ç., Yiğit M., Şenocak E. Ö., Gulbahar S., Akalin E., Öncel H. S.
Ege Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Dergisi, vol.7, pp.117-122, 2001 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Postmenapozal Dönemde Serum Magnezyum, Bakır, Çinko Düzeyleri ile Osteoporoz Arasındaki İlişki**
Şenocak E. Ö., Akalin E., Peker M. Ö., Örmən M., Alper S., Gulbahar S., Bircan Ç.
FTR - TURKIYE FIZIKSEL TIP VE REHABILITASYON DERGISI, vol.3, no.4, pp.35-37, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Travmatik spinal kord yaralanmalı hastalarımızın klinik özellikleri ve rehabilitasyon sonuçları**
Peker M. Ö., Şenocak E. Ö., Akalin E., Bircan Ç., Öncel H. S.
The Journal of Turkish Spinal Surgery, vol.11, pp.34-37, 2000 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **The relationship between consumption of alcohol, tobacco, tea, coffea and bone density in postmenopausal osteoporotic women in Turkey**
NAS K., GÜR A., ÇEVİK R., GÜNDÜZ O. H., ŞENOCAC E. Ö., ERSOY Y., ÖNCEL H. S., ERDOĞAN F., SARAÇ A. J.
TURK OSTEOPOROZ DERGISI-TURKISH JOURNAL OF OSTEOPOROSIS, vol.6, pp.91-97, 2000 (ESCI)
- X. **Torasik çıkış sendromunda konservatif tedavi etkinliği: 4 yıllık izlem sonuçları**
Akalin E., Şenocak E. Ö., Peker M. Ö., Çakmur R., El Ö., Gulbahar S., Bircan Ç., Öncel H. S.
Romatoloji ve Tıbbi Rehabilitasyon Dergisi, vol.10, no.3, pp.140-144, 1999 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **Osteoporozu olan ve olmayan postmenapozal dönemdeki kadınlarda kemik biokimyasal marker düzeyleri**
Şenocak E. Ö., Peker M. Ö., Akalın E., Öncel H. S., Bircan Ç., Bahçeci O., Güner G.
FTR - TURKIYE FIZIKSEL TIP VE REHABILITASYON DERGISI, vol.2, no.2, pp.41-44, 1999 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **İnmeli hastalarda lezyon tarafı ile fonksiyonel iyileşme ilişkisi**
Alper S., Bircan Ç., Şenocak E. Ö., Karaca S., Akalın E.
İzmir Atatürk Eğitim Hastanesi Tıp Dergisi, vol.35, no.2, pp.29-31, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **İnmeli hastalarda bilgisayarlı beyin tomografisi bulguları ile fonksiyonel sonuç ilişkisi**
Alper S., Bircan Ç., Şenocak E. Ö.
İzmir Atatürk Eğitim Hastanesi Tıp Dergisi, vol.35, no.1, pp.17-20, 1997 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. **Osteonekroz**
ŞENOCAK E. Ö.
in: Romatoloji e-Kitap, Şebnem ATAMAN, Hatice BODUR, Editor, Türkiye Romatizma Araştırma ve Savaş Derneği, Ankara, pp.1-7, 2019
- II. **Özürlülük Farmakoterapisi**
Dilek B., Alper S., Şenocak E. Ö., Peker M. Ö.
in: DeLisa'nın Fiziksel tıp ve Rehabilitasyon, İlkeleri ve Uygulamaları, Delisa JA, Fronterria W, Editor, Güneş Kitabevi, Pennsylvania, pp.1-2264, 2014
- III. **Spinal Kord Yaralanmalarında İş Uğraşı Tedavisi**
Dilek B., Şenocak E. Ö.
in: Omurga ve Omurilik Yaralanmaları, Prof. Dr.Murat Hancı, Prof. Dr. Belgin Erhan, Editor, İnter Yayınları, İzmir, pp.629-636, 2012

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **ASSESSING THE EFFECTS OF PULSED ULTRASOUND TREATMENT ON PAIN, FUNCTIONALITY, SYNOVIAL FLUID AND CARTILAGE THICKNESS, IN KNEE OSTEOARTHRITIS**
KARAKAŞ A., Sahin M. A., ELLİDOKUZ H., DİLEK B., Senocak O.
Annual European Congress of Rheumatology (EULAR), Madrid, Spain, 12 - 15 June 2019, vol.78, pp.506-507
- II. **Bilateral frontoparietal hemorajiyi takiben parapleji Bir olgu sunumu**
YILDIRIM P., DİLEK B., ENGİN O., ERDOĞAN S. B., ŞAHİN E., ŞENOCAK E. Ö.
25. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 22 - 26 April 2015
- III. **Rotator kaf patolojisi ile birlikte olan nöraljik amiyotrofi bir olgu**
ERDOĞAN S. B., DİLEK B., ŞAHİN E., ŞENOCAK E. Ö.
25. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 22 - 26 April 2015
- IV. **İnflamatuvar Bel Ağrısı Taramasında Ağrı Özelliklerinin Sensitivite, Spesifite ve Tutarlılığı**
AKAR S., ÖNEN F., BİRLİK A. M., AKSU K., KABASAKAL Y., ŞENOCAK E. Ö., ERGÖR G., AKKOÇ N.
Ulusal Romatoloji Kongresi, Turkey, 31 October - 03 November 2004
- V. **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
- VI. **Clinical characteristics of spinal cord injury patients and results of rehabilitation**
Peker M. Ö., Şenocak E. Ö., Akalın E., Bircan Ç., Öncel H. S.
12th European Congress of Physical Medicine and Rehabilitation, Antalya, Turkey, 3 - 07 June 2000, pp.63
- VII. **Electrical stimulation of quadriceps femoris muscle: a comparison of 2 methods**

Bircan Ç., Şenocak E. Ö., Kaya A., Akgöl Tamcı Ş., Gülbahar S., Akalın E.

12th European Congress of Physical Medicine and Rehabilitation, Antalya, Turkey, 3 - 07 June 2000, pp.92

VIII. **Consumption of alcohol tobacco tea coffee and bone density in postmenopausal osteoporotic women**

NAS K., ÇEVİK R., GÜR A., GÜNDÜZ O. H., ŞENOCAK E. Ö., ERSOY Y., TÜZÜN Ş., YÜCEL M., ERDOĞAN F., SARAÇ A. J.

European Congress on Osteoporosis, Berlin, Germany, 11 - 15 September 1998

Metrics

Publication: 43

Citation (WoS): 388

Citation (Scopus): 469

H-Index (WoS): 10

H-Index (Scopus): 10