

Prof. TUNAY SARPEL

Personal Information

Office Phone: [+90 322 338 6060](tel:+903223386060) Extension: 3161

Email: tsarpel@cu.edu.tr

Web: <https://avesis.cu.edu.tr/tsarpel>

Address: Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon AD. Adana

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-6519-9757

Publons / Web Of Science ResearcherID: D-9438-2018

Yoksis Researcher ID: 11510

Education Information

Expertise In Medicine, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Fiziksel Tıp Ve Rehabilitasyon Anabilim Dalı, Turkey 1987 - 1991

Research Areas

Medicine, Health Sciences, Internal Medicine Sciences, Physical Medicine and Rehabilitation, Sports Medicine

Academic Titles / Tasks

Professor, Cukurova University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri, 1991 - Continues

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The effect of balance exercises on central sensitization in patients with knee osteoarthritis**
Tirasci E., SARPEL T., COŞKUN BENLİDAYI İ., Deniz V.
Rheumatology International, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Proximal muscle strength as a predictor of vitamin D insufficiency in elderly**
Kocaer A., SARPEL T., GÖKÇEN N., BAŞARAN S., COŞKUN BENLİDAYI İ.
TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, vol.67, no.1, pp.84-90, 2021 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of Kinesio Taping on pain, paresthesia, functional status, and overall health status in patients with symptomatic thoracic outlet syndrome: A single-blind, randomized, placebo-controlled study**
ORTAÇ E. A., SARPEL T., Benlidayi I. C.
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.54, no.4, pp.394-401, 2020 (SCI-Expanded)
- IV. **They have got the blues: patient's mood- and disease activity-related psychological burden of rheumatoid arthritis on caregivers.**
Coskun B., GOKCEN N., SARIYILDIZ A., Sarpel T.
International journal of psychiatry in clinical practice, vol.23, pp.84-89, 2019 (SCI-Expanded)
- V. **Neither got a good bill of musculoskeletal health: a comparative study among medical and dental students.**
BENLİDAYI İ., AL-BAYATI Z., GÜZEL R., SARPEL T.

Acta clinica Belgica, vol.74, no.2, pp.110-114, 2019 (SCI-Expanded)

- VI. **An overlooked rheumatologic manifestation of diabetes: diabetic cheiroarthropathy**
GÖKÇEN N., ÇETİNKAYA ALTUNTAŞ S., COŞKUN BENLİDAYI İ., SERT M., NAZLİCAN E., SARPEL T.
CLINICAL RHEUMATOLOGY, vol.38, no.3, pp.927-932, 2019 (SCI-Expanded)
- VII. **Neuropathic pain: is it an underestimated symptom in systemic sclerosis?**
CUZDAN N., TURK I., Sarpel T., Erken E., Alparslan Z. N.
Clinical rheumatology, vol.37, pp.1845-1851, 2018 (SCI-Expanded)
- VIII. **Prevalence of Rheumatoid Arthritis and Spondyloarthritis in Turkey: A Nationwide Study**
TUNCER T., GILGİL E., KAÇAR C., Kurtais Y., Kutlay S., BÜTÜN B., Yalcin P., Akarirmak U., Altan L., Ardic F., et al.
ARCHIVES OF RHEUMATOLOGY, vol.33, no.2, pp.128-136, 2018 (SCI-Expanded)
- IX. **Monitoring the improvement of muscle performance using isokinetic dynamometry: A comparative analysis based on the full range of motion vs. the valid isokinetic sector**
ÖZDEMİR Ç., ÖZGÜNEN K. T., SARPEL T., GÜNAŞTI Ö., Bildircin C., COŞKUN N. F., KURDAK S. S.
ISOKINETICS AND EXERCISE SCIENCE, vol.26, no.4, pp.257-263, 2018 (SCI-Expanded)
- X. **How Effective Is the Home Exercise Program for Hands in Patients with Systemic Sclerosis: Preliminary Results from a Randomized Controlled, Single-Blind, Clinical Trial**
GÖKÇEN N., BADAĞ S. Ö., SARPEL T., SERTDEMİR Y., ERKEN E.
ARTHRITIS & RHEUMATOLOGY, vol.69, 2017 (SCI-Expanded)
- XI. **Serum magnesium level is not associated with inflammation in patients with knee osteoarthritis**
COŞKUN BENLİDAYI İ., GÖKÇEN N., SARPEL T.
Türkiye Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Dergisi, vol.63, no.3, pp.249-252, 2017 (SCI-Expanded)
- XII. **Monitoring the improvement of muscle performance using isokinetic dynamometry: A comparative analysis based on the full range of motion vs. the valid isokinetic sector**
ÖZDEMİR Ç., OZGUNEN K. T., SARPEL T., GÜNAŞTI Ö., BILDIRCIN C., Coşkun F., KURDAK S. S.
ISOKINETICS AND EXERCISE SCIENCE, vol.25, no.4, pp.227-233, 2017 (SCI-Expanded)
- XIII. **Parapagus (dicephalus, tetrabrachius, dipus) conjoined twins and their rehabilitation**
BAŞARAN S., GÜZEL R., KESKİN E., SARPEL T.
TURKISH JOURNAL OF PEDIATRICS, vol.55, no.1, pp.99-103, 2013 (SCI-Expanded)
- XIV. **Impact of the Training on the Compliance and Persistence of Weekly Bisphosphonate Treatment in Postmenopausal Osteoporosis: A Randomized Controlled Study**
Tuzun S., Akyuz G., Eskiuyurt N., Memis A., Kuran B., Icagasioglu A., SARPEL T., Ozdemir F., Ozgirgin N., Gunaydin R., et al.
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.10, no.13, pp.1880-1887, 2013 (SCI-Expanded)
- XV. **Clinical and electrophysiological evaluation of shoulder functions in spinal accessory nerve-preserving neck dissection**
TARKAN Ö., TUNCER Ü., BOZDEMİR H., SARPEL T., ÖZDEMİR S., SÜRMELİOĞLU Ö.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.42, no.5, pp.852-860, 2012 (SCI-Expanded)
- XVI. **Open, prospective, multi-center, two-part study of patient preference with monthly ibandronate therapy in women with postmenopausal osteoporosis switched from daily or weekly alendronate or risendronate-BONCURE: Results of Turkish sub-study**
ESKIYURT N., Irdesel J., Sepici V., Uğurlu H., Kirazlı Y., Ardiç F., Bütün B., Akyüz G., Cerrahoğlu L., Şendur Ö. F., et al.
Turk Osteoporoz Dergisi, vol.18, no.1, pp.1-7, 2012 (SCI-Expanded)
- XVII. **Psoriasis Induced by Tumor Necrosis Factor-Alpha Antagonist Therapy: Case Series and Literature Overview**
SARPEL T., BAŞARAN S., AKCAM F. D., GÜNAŞTI S., DENLİ Y.
TURKISH JOURNAL OF RHEUMATOLOGY, vol.25, no.2, pp.91-94, 2010 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Efficacy and usage of gabapentin in the treatment of neuropathic pain Nöropatik ağrı tedavisinde Gabapentin kullanımı ve etkinliği**
Coşkun-Benlidayi İ., BAŞARAN S., SARPEL T.
Erciyes Tıp Dergisi, vol.31, no.1, pp.31-36, 2009 (SCI-Expanded)
- XIX. **Efficacy of pneumatic compression and low-level laser therapy in the treatment of postmastectomy**

lymphoedema: a randomized controlled trial

Kozanoglu E., BAŞARAN S., PAYDAŞ S., SARPEL T.

CLINICAL REHABILITATION, vol.23, no.2, pp.117-124, 2009 (SCI-Expanded)

- XX. **Effectiveness of therapeutic ultrasound in adhesive capsulitis**
DOGRU H., BAŞARAN S., SARPEL T.
JOINT BONE SPINE, vol.75, no.4, pp.445-450, 2008 (SCI-Expanded)
- XXI. **Brucellar and tuberculous spondylitis in 87 adult patients: A descriptive and comparative case series**
KURTARAN B., SARPEL T., TAŞOVA Y., Candevir A., Saltoglu N., İNAL A. S., Aksu H. S. Z.
Infectious Diseases in Clinical Practice, vol.16, no.3, pp.166-173, 2008 (SCI-Expanded)
- XXII. **CT-based morphometric data of L3-L5 vertebrae: Anatomic and surgical approach**
Gulek B., Durgun B., Ozer H. T. E., Alparslan Z. N., Sarpel T., Erken E.
NEUROSURGERY QUARTERLY, vol.17, no.2, pp.92-97, 2007 (SCI-Expanded)
- XXIII. **A clinical review of 40 cases with tuberculous spondylitis in adults**
Tasova Y., Sarpel T., Inal A. S., SALTUGLU N., Guzel R., Kurtaran B.
NEUROSURGERY QUARTERLY, vol.16, no.4, pp.169-176, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The Effects of Multimodal Exercise Program for People with Ankylosing Spondylitis**
İNCE G., SARPEL T., DURGUN B., ERDOĞAN Ş.
PHYSICAL THERAPY, vol.86, pp.925-935, 2006 (SCI-Expanded)
- XXV. **Effects of a multimodal exercise program for people with ankylosing spondylitis**
İNCE G., SARPEL T., Durgun B., ERDOĞAN S.
PHYSICAL THERAPY, vol.86, no.7, pp.924-935, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Evaluation of the Turkish version of the bath ankylosing spondylitis Patient Global Score (BAS-G)**
Ozer H., Sarpel T., Gulek B., Alparslan Z. N., Erken E.
CLINICAL RHEUMATOLOGY, vol.25, no.2, pp.136-139, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Efficacy of local anesthetic injection versus dry needling in myofascial pain syndrome treatment**
Miyofasiyal Ağrı Sendromunun Tedavisinde Lokal Anestezik Enjeksiyonu ve Kuru İğneleme Yöntemlerinin Etkinliğinin Karşılaştırılması
Güzel R., Akkoca H., Seydaoğlu G., Uğuz Ş., Kozanoğlu E., Sarpel T.
Türkiye Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Dergisi, vol.52, pp.22-27, 2006 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **Efficacy of local anesthetic injection versus dry needling in myofascial pain syndrome treatment**
GÜZEL R., AKKOCA H., ŞEYDAOĞLU G., UĞUZ Ş., KOZANOĞLU E., SARPEL T.
TÜRKİYE FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON DERGİSİ-TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, vol.52, no.1, pp.22-27, 2006 (SCI-Expanded)
- XXIX. **Evaluation of the Turkish version of the Dougados functional index in ankylosing spondylitis**
Ozer H., Sarpel T., Gulek B., Alparslan Z. N., Erken E.
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, vol.25, no.5, pp.368-372, 2005 (SCI-Expanded)
- XXX. **The turkish version of the bath ankylosing spondylitis functional index: Reliability and validity**
Ozer H., Sarpel T., Gulek B., Alparslan Z. N., Erken E.
CLINICAL RHEUMATOLOGY, vol.24, no.2, pp.123-128, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Yaşam kalitesi ve sağlık sonuçlarını değerlendirme ölçekleri**
BAŞARAN S., GÜZEL R., SARPEL T.
ARCHIVES OF RHEUMATOLOGY, vol.20, pp.55-63, 2005 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Vitamin D status and bone mineral density of veiled and unveiled Turkish women**
GUZEL R., KOZANOGLU E., GULER-UYSAL F., SOYUPAK S., Sarpel T.
JOURNAL OF WOMENS HEALTH & GENDER-BASED MEDICINE, vol.10, no.8, pp.765-770, 2001 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Pregnancy-associated osteoporosis: Seven cases of pregnancy-associated osteoporosis discussed**
Sarpel T., Kozanoglu E., Guzel R., Goncu K.
OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL, vol.11, 2000 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **Reflex sympathetic dystrophy following neck dissections**
KIROGLU M. M., Sarpel T., OZBERK P., SOYLU L., CETIK F., AYDOGAN L.

Articles Published in Other Journals

- I. **Renal Transplantlı Bir Hastada Steroid Kullanımına Bağlı Gelişen Multifokal Osteonekroz: Bir Olgu Sunumu**
COŞKUN BENLİDAYI İ., SARIYILDIZ A., GÜZEL R., SARPEL T.
Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Bilimleri Dergisi, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Fibromyalgia Syndrome in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus**
Balta N. C., AKKUŞ G., SARPEL T., SERT M., NAZLICAN E.
CYPRUS JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.7, no.5, pp.687-691, 2022 (ESCI)
- III. **Comparison of vitamin D profile between patients with inflammatory and non-inflammatory rheumatic diseases**
CÜZDAN N., COŞKUN BENLİDAYI İ., BAŞARAN S., SARPEL T.
Gulhane Medical Journal, vol.62, no.4, pp.254-259, 2020 (Scopus)
- IV. **Postmenopozal osteoporoz hastalarında vitamin D reseptör ve kollajen tip1 α 1 gen polimorfizimleri**
KOCATÜRK SEL S., PAZARBAŞI A., YILMAZ M. B., BAŞARAN S., SARPEL T., ÖZPAK L., ILGAZ N. S., Öksüz H.
Cukurova Medical Journal, vol.44, no.3, pp.936-946, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Vitamin D receptor and collagen type1 α 1 gene polymorphisms in patients with postmenopausal osteoporosis**
KOCATÜRK SEL S., PAZARBAŞI A., YILMAZ M. B., BAŞARAN S., SARPEL T., ÖZPAK L., ILGAZ S., ÖKSÜZ H., KASAP H.
Cukurova Medical Journal, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Vitamin D receptor and collagen type1 alpha 1 gene polymorphisms in patients with postmenopausal osteoporosis**
KOCATÜRK SEL S., PAZARBAŞI A., YILMAZ M. B., BAŞARAN S., SARPEL T., ÖZPAK L., Ilgaz S., Oksuz H., KASAP H.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.44, no.3, pp.936-946, 2019 (ESCI)
- VII. **Demographic, Phenotypic and Genotypic Features of Alkaptonuria Patients: A Single Centre Experience**
KILAVUZ S., BULUT F. D., KOR D., YILMAZ B. S., BAŞARAN S., SARPEL T., Mungan N. O.
JOURNAL OF PEDIATRIC RESEARCH, vol.5, no.1, pp.7-11, 2018 (ESCI)
- VIII. **Reeducation of hemiplegic shoulder by using EMG biofeedback**
DENİZ V., SARPEL T., GURSOY S.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.43, no.3, pp.692-697, 2018 (ESCI)
- IX. **Relationship of blood eosinophil count to disease activity and inflammatory markers in patients with rheumatoid arthritis**
Benlidayi I. C., GOEKSEN N., GOEKSEN A., SARPEL T.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.42, no.1, pp.73-76, 2017 (ESCI)
- X. **Femoroacetabular impingement syndrome**
doğru gündüz h., SARPEL T.
Archives Medical Review Journal, vol.25, no.2, pp.207-222, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Renal Transplantlı Bir Hastada Steroid Kullanımına Bağlı Gelişen Multifokal Osteonekroz Bir Olgu Sunumu**
COŞKUN BENLİDAYI İ., GÖKŞEN A., GÜZEL R., SARPEL T.
Fiziksel Tıp ve Rahabilitasyon Bilimleri Dergisi, vol.19, no.1, pp.66-69, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Teriparatide Treatment Following Osteoporotic Hip Fracture in a Male Patient with Multiple Sclerosis and Current Recommendations**
BAŞARAN S., BENLİDAYI İ., GÜZEL R., SARPEL T.
TURK OSTEOPOROZ DERGISI-TURKISH JOURNAL OF OSTEOPOROSIS, vol.21, no.3, pp.155-158, 2015 (ESCI)
- XIII. **Temporomandibular Bozukluklar ve Fizik Tedavi Yaklaşımları**
COŞKUN BENLİDAYI İ., SARPEL T.

Arşiv Kaynak Tarama Dergisi, vol.24, no.4, pp.542-554, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- XIV. **Multipl sklerozlu erkek hastada osteoporotik kalça kırığı sonrası teriparatid kullanımı ve tedavide güncel öneriler**
BAŞARAN S., BENLİDAYI İ. C., GÜZEL R., SARPEL T.
TÜRK OSTEOPOROZ DERGİSİ, vol.21, pp.155-158, 2015 (Scopus)
- XV. **Postmenopozal Osteoporoz ile Östrojen Reseptör Alfa Geni (ER945) XbaI ve PvuII Polimorfizmlerinin İlişkisi**
bulca s., kasap h., SARPEL T., KOCATÜRK SEL S., BAŞARAN S., YILMAZ M. B., PAZARBAŞI A.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.39, no.1, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVI. **Postmenopozal Osteoporoz ile Östrojen Reseptör Alfa Geni ER XbaI ve PvuII Polimorfizmlerinin İlişkisi**
Bulca S., KASAP H., SARPEL T., KOCATÜRK SEL S., BAŞARAN S., YILMAZ M. B., PAZARBAŞI A.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.39, no.1, pp.105-116, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Association of Estrogen Receptor Alpha Gene XbaI and PvuII Polymorphisms with Postmenopausal Osteoporosis**
Bulca S., KASAP H., SARPEL T., Kocaturk-Sel S., BAŞARAN S., Yılmaz B., PAZARBAŞI A.
CUKUROVA MEDICAL JOURNAL, vol.39, no.1, pp.105-116, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Efficacy and usage of gabapentin in the treatment of neuropathic pain**
COŞKUN BENLİDAYI İ., BAŞARAN S., SARPEL T.
ERCIYES MEDICAL JOURNAL, vol.31, no.1, pp.31-36, 2009 (ESCI)
- XIX. **Nöropatik ağrı tedavisinde gabapentin kullanımı ve etkinliği**
COŞKUN BENLİDAYI İ., BAŞARAN S., SARPEL T.
Erciyes Medical Journal, vol.31, no.1, pp.31-36, 2009 (ESCI)
- XX. **Osteoporotik bir hastada beklenmeyen tüber maksilla kırığı**
BENLİDAYI M. E., KÜRKÇÜ M., COŞKUN BENLİDAYI İ., SARPEL T.
Diş Hekimi Bilimsel Dergisi, pp.17-19, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Ankilozan Spondilit Tedavisinde Egzersizin Önemi**
İNCE G., SARPEL T.
Spormetre Dergisi, vol.4, no.4, pp.155-161, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Musculoskeletal complaints and quality of life after open heart surgery**
GÜZEL R., DEMIRKESER A., KOZANOĞLU E., SARPEL T., SARPEL T.
Journal of Rheumatology and Medical Rehabilitation, vol.13, no.3, pp.174-178, 2002 (Scopus)
- XXIII. **Musculoskeletal complaints and quality of life after open heart surgery Açık kalp operasyonu sonrası kas-iskelet sistemi yakınmaları ve yaşam kalitesi**
Güzel R., Demirkeseer A., Kozanoğlu E., Sarpel T.
Journal of Rheumatology and Medical Rehabilitation, vol.13, pp.174-178, 2002 (Scopus)
- XXIV. **Comparison of different therapeutic regimens in the treatment of patients with post menapausal osteoporosis**
DOĞAN B., GÜZEL R., ADAM M., SARPEL T., GÖNCÜ M. K.
Journal of Rheumatology and Medical Rehabilitation, vol.12, no.3, pp.143-147, 2001 (Scopus)
- XXV. **Comparison of different therapeutic regimens in the treatment of patients with post menapausal osteoporosis Postmenopozal osteoporozlu hastalarda farklı tedavilerin karşılaştırılması**
Doğan B., GÜZEL R., ADAM M., SARPEL T., GÖNCÜ M. K.
Journal of Rheumatology and Medical Rehabilitation, vol.12, no.3, pp.143-147, 2001 (Scopus)
- XXVI. **Pulmonary rehabilitation**
GÜZEL R., SARPEL T.
Journal of Rheumatology and Medical Rehabilitation, vol.12, no.2, pp.105-111, 2001 (Scopus)
- XXVII. **Pulmonary rehabilitation Pulmoner rehabilitasyon**
GÜZEL R., SARPEL T.
Journal of Rheumatology and Medical Rehabilitation, vol.12, no.2, pp.105-111, 2001 (Scopus)
- XXVIII. **Diz dejeneratif eklem hastalığında diflunisal ve indometazin etkinliği**

- Kozanoğlu M. E., Güler-Uysal F., Sarpel T., Göncü K.
Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, vol.23, no.3, pp.173-177, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **Alerjik Astımlı Çocuklarda, Farklı Fiziksel Aktivite Düzeylerinin Solunum ve Egzersiz Kapasitelerine Etkilerinin Değerlendirilmesi**
İNCE G., SARPEL T., GÖNCÜ M. K., ALTINTAŞ D. U., GÜNEŞER S., ÖZTÜRK F.
Türkiye Klinikleri Pediatri Dergisi, vol.7, no.1, pp.7-13, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXX. **Alerjik Astımlı Çocuklarda, Farklı Fiziksel Aktivite Düzeylerinin Solunum ve Egzersiz Kapasitelerine Etkilerinin Değerlendirilmesi**
İNCE G., SARPEL T., GÖNCÜ M. K., ALTINTAŞ D. U., GÜNEŞER S., ÖZTÜRK F.
Türkiye Klinikleri J Pediatr Sci, vol.7, no.1, pp.7-13, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXI. **Double crush syndrome: Presentation of 5 cases**
Guzel R., Sarpel T., Dogan B., Kozanoglu E., Goncu K.
Annals of Medical Sciences, vol.6, pp.57-60, 1997 (Scopus)
- XXXII. **Technetium-99m Citrate Scintigraphy versus Bone Scintigraphy in the Evaluation of Psoriatic Arthropathy**
KİBAR M., TUTUŞ A., Ercan M., DENLİ G., SARPEL T., ACAR A. N.
Turkish J Nucl Med, vol.6, no.3, pp.126-131, 1997 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIII. **Diz dejeneratif eklem hastalığı olan olgularda Diflunisal in etkinliğinin değerlendirilmesi**
SARPEL T., KOZANOĞLU M. E., GÜZEL R., doğan b., ADAM M., BURGUT H. R.
Optimal Tıp Dergisi, pp.91, 1996 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXIV. **The Effect Of Swimming in Asthmatic Children**
SARPEL T., ALTINTAŞ D. U., İNCE G., GÜZEL R.
The Journal of Rheumatology & Medical Rehabilitation, vol.6, no.3, pp.137-140, 1995 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXV. **Fibromyalgia, physical and psychological aspects: 107 cases**
GONCU K., AKGUL A., SARPEL T., AVCI A., GÜZEL R.
Annals of Medical Sciences, vol.4, no.1, pp.13-18, 1995 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **Postmenopozal Osteoporoz Tanı ve Tedavisinde Kanıta Dayalı Öneriler TFTR Derneği Osteoporoz Çalışma Grubu Uzlaş Raporu**
SARIDOĞAN F. M., İRDESEL F. J., TUNCER T., PALAMAR KADIOĞLU D., ESKİYURT N., DEMİRBAĞ KABAYEL D., SİNDEL D., ARDIÇ F., AKYÜZ G. D., SEYİSOĞLU H. H., et al.
İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2017
- II. **Postmenopozal Osteoporoz Tanı ve Tedavisinde Kanıta Dayalı Öneriler**
ESKİYURT N., SARIDOĞAN M., TUNCER T., İRDESEL F. J., PALAMAR D., DEMİRBAĞ KABAYEL D., SİNDEL D., ARDIÇ F., AKYÜZ G., SEYİSOĞLU H. H., et al.
İstanbul Medikal Sağlık ve Yayıncılık Hiz. Tic.Ltd.Şti., İstanbul, 2017
- III. **postmenopozal osteoporoz tanı ve tedavisinde kanıta dayalı öneriler: TFTR derneğiOP çalışma grubu uzlaş raporu**
SARIDOĞAN F. M., İRDESEL F. J., TUNCER T., palamar d., eskiyurt n., DEMİRBAĞ KABAYEL D., SİNDEL D., ARDIÇ F., AKYÜZ G. D., SEYİSOĞLU H. H., et al.
İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2017
- IV. **Menisküs Lezyonları**
SARPEL T., COŞKUN BENLİDAYI İ.
in: Ortopedik Rehabilitasyon El Kitabı, Akalın E, Sendur ÖF, Gülbahar S, Editor, Akademi Kitabevi Yayınları, -, 2016
- V. **Menisküs lezyonları**
SARPEL T., COŞKUN BENLİDAYI İ.
in: Ortopedik Rehabilitasyon El Kitabı, Elif Akalın, Ö.Faruk Şendur, Selmin Gülbahar, Editor, Akademi Yayınevi, pp.487-493, 2016

- VI. **Menisküs Lezyonları**
SARPEL T., COŞKUN BENLİDAYI İ.
in: Ortopedik Rehabilitasyon El Kitabı Bölüm 5 4 Menisküs Lezyonları, Akalın E, Şendur ÖF, Gülbahar S, Editor, Akademi Yayınevi, pp.487-493, 2016
- VII. **Omuz Ağrısı Nedenleri ve Muayenesi**
SARPEL T.
in: Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon, Mehmet Beyazova, Yeşim Gökçe Kutsal, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, pp.1615-1635, 2016
- VIII. **Terapötik Fiziksel Ajanlar.**
Sarpel T., Coşkun Benlidayı İ.
in: Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon İlkeler ve Uygulamalar Bölüm 63 Terapötik Fiziksel Ajanlar, Prof. Dr. Tansu Arasıl, Prof. Dr. Nurten Eskiuyurt, Çeviri Eds., Editor, Güneş Kitabevi, Ankara, pp.1691-1712, 2014
- IX. **Osteoporoz Tedavisinde Son Gelişmeler**
SARPEL T., COŞKUN BENLİDAYI İ.
in: Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyonda Yeni Ufuklar Osteoporoz Bölüm 13 Osteoporoz Tedavisinde Son Gelişmeler, Prof. Dr. Yeşim Gökçe Kutsal, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, pp.201-212, 2010
- X. **Terapötik Fiziksel Ajanlar**
SARPEL T., COŞKUN BENLİDAYI İ.
in: Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon İlkeler ve Uygulamalar Bölüm 11 Terapötik Fiziksel Ajanlar, Prof. Dr. Tansu Arasıl, Çeviri Ed., Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.251-270, 2007

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Heterozigot SLC02A1 gen mutasyonu olan bir hastada hipertrofik osteoartropati.**
COŞKUN BENLİDAYI İ., TUNCER K., SARPEL T.
29. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 2 - 06 March 2022
- II. **Femoroasetabuler impingement ve avasküler nekroz birlikteliği**
BAŞARAN S., COŞKUN BENLİDAYI İ., GÖKÇEN N., GÜZEL R., SARPEL T.
Tıbbi Rehabilitasyon Kongresi (E-Kongre), 2020, Turkey, 4 - 06 December 2020
- III. **How Effective Is the Home Exercise Program for Hands in Patients with Systemic Sclerosis: Preliminary Results from a Randomized Controlled, Single-Blind, Clinical Trial**
GÖKÇEN N., BADAĞ S. Ö., SARPEL T., SERTDEMİR Y., ERKEN E.
2017 ACR/ARHP Annual Meeting, SAN DIEGO, 03 November 2018 - 08 November 2017
- IV. **An overlooked rheumatologic manifestation of diabetes: Diabetic cheiroarthropathy**
GÖKÇEN N., ÇETİNKAYA ALTUNTAŞ S., COŞKUN BENLİDAYI İ., SERT M., NAZLICAN E., SARPEL T.
Endobridge 2017, 19 - 22 October 2017
- V. **Alkaptonüri tanılı 36 hasta: Çukurova deneyimi.**
KILAVUZ S., BULUT F. D., KOR D., Şeker-Yılmaz B., BAŞARAN S., SARPEL T., ÖNENLİ MÜNGAN H. N., ÖZEL C.
14. Ulusal Metabolik Hastalıklar ve Beslenme Kongresi., Turkey, 26 - 30 April 2017
- VI. **FTR uzman hekimlerinin romatolojiye yaklaşımı anketi sonuçları-(2): Klinik uygulamalar ve bilimsel çalışmalar**
ALPTEKİN J. Ö., ŞENDUR Ö. F., KURAN K. B., DOĞAN D., BODUR H., ÇAPKIN E., ATAMAN Ş., BİRTANE M., BÜTÜN B., SARPEL T.
ULUSLARARASI KATILIMLI TURK ROMATOLOJİ KONGRESİ 2017, 22 - 26 March 2017
- VII. **FTR uzman hekimlerinin romatolojiye yaklaşımı anketi sonuçları-(3): Klinik uygulamalar ve bilimsel çalışmalar**
ŞENDUR Ö. F., KURAN K. B., DOĞAN D., ALPTEKİN J. Ö., BİRTANE M., BODUR H., ATAMAN Ş., SARPEL T., BÜTÜN B., ÇAPKIN E.
ULUSLARARASI KATILIMLI TURK ROMATOLOJİ KONGRESİ 2017, 22 - 26 March 2017
- VIII. **FTR uzman hekimlerinin romatolojiye yaklaşımı anketi sonuçları-(1) Demografik bilgiler ve genel**

sorular

KURAN K. B., ŞENDUR Ö. F., DOĞAN D., ALPTEKİN J. Ö., BİRTANE M., ATAMAN Ş., BODUR H., ÇAPKIN E., BÜTÜN B., SARPEL T.

ULUSLARARASI KATILIMLI TURK ROMATOLOJİ KONGRESİ 2017, 22 - 26 March 2017

- IX. **FTR hekimleri romatoloji yaklaşım anketi -2**
BODUR H., BİRTANE M., SARPEL T., KURAN K. B., doğan d., alptekin j., ATAMAN Ş., ÇAPKIN E.
trasd, 15 - 19 March 2017
- X. **FTR uzman hekimlerin romatoloji ve yaklaşımlar anketi**
alptekin j., ŞENDUR Ö. F., BODUR H., BİRTANE M., KURAN K. B., ÇAPKIN E., SARPEL T.
trasd, 15 - 19 March 2017
- XI. **FREQUENCY OF FIBROMYALGIA SYNDROME IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS**
Tuğrul G., Coşkun N. C., SARPEL T., SERT M., NAZLICAN E.
Annual European Congress of Rheumatology (Eular 2016), 8 - 11 June 2016
- XII. **They have got the blues Patient s mood and disease activity related psychological burden of rheumatoid arthritis on caregivers**
COŞKUN BENLİDAYI İ., GÖKÇEN N., GÖKŞEN A., SARPEL T.
7. Uluslararası Türk Romatoloji Kongresi, Turkey, 23 - 27 March 2016
- XIII. **Radiological severity but not the inflammation itself is related with serum magnesium level in knee osteoarthritis**
COŞKUN BENLİDAYI İ., GÖKÇEN N., SARPEL T.
7. Uluslararası Katılımlı Türk Romatoloji Kongresi, Turkey, 23 - 27 March 2016
- XIV. **Ankilozan spondilit ve romatoid artrit hastalarında vitamin D düzeyinin inflamatuvar belirteçlerle ilişkisi**
CÜZDAN COŞKUN N., COŞKUN BENLİDAYI İ., BAŞARAN S., SARPEL T.
25. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 22 - 26 April 2015
- XV. **Neither got a good bill of musculoskeletal health a csoss sectional study among medical and dental students**
COŞKUN BENLİDAYI İ., AL BAYATİ Z., GÜZEL R., SARPEL T.
25. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 22 - 26 April 2015
- XVI. **Multipl sklerozlu erkek hastada osteoporotik kalça kırığı sonrası teriparatid kullanımı**
BAŞARAN S., COŞKUN BENLİDAYI İ., GÜZEL R., SARPEL T.
5. Ulusal Osteoporoz Kongresi, Turkey, 5 - 09 November 2014
- XVII. **Short term treatment experience with teriparatide in pregnancy and lactation associated osteoporosis**
COŞKUN BENLİDAYI İ., SARPEL T., GÜZEL R.
5. Ulusal Osteoporoz Sempozyumu, Turkey, 26 - 29 September 2013
- XVIII. **A CANDIDATE IDENTIFICATION QUESTIONNAIRE FOR PATIENTS WITH POSTMENOPAUSAL OSTEOPOROSIS SWITCHED FROM TREATMENT WITH A DIALY OR WEEKLY BISHPHOSPHONATE TO ONCE-MONTHLY IBANDRONATE-BONCURE: RESULTS OF TURKISH SUB-STUDY**
Eskiyurt N., Sendur O. F., Yalcin P., Oncel S., Saridogan M., SARPEL T., Tosun M., Kutsal Y. G., Senel K., Gursay S., et al.
1st IOF-ESCEO Pre-Clinical Symposium, Valencia, Spain, 23 - 26 March 2011, vol.22, pp.198
- XIX. **Iatrogenic spondylitis**
KURTARAN B., CANDEVİR A., SARPEL T., KÖMÜR S., AKSU H. S. Z., TAŞOVA Y.
48th Annual ICAAC/IDSA 46th Annual Meeting, Washington, Kiribati, 25 - 28 October 2008
- XX. **Spinal Cerrahi Sonrası Spondilitler**
KURTARAN B., CANDEVİR A., SARPEL T., İNAL A. S., KÖMÜR S., TAŞOVA Y.
2. EKMUD Kongresi, Ankara, Turkey, 29 April - 03 May 2008
- XXI. **Vertebra Dışı Cerrahi İlişkili Spondilit Sekiz Olgunun Değerlendirilmesi**
KURTARAN B., CANDEVİR A., SARPEL T., İNAL A. S., KÖMÜR S., TAŞOVA Y.
2. EKMUD Kongresi, Ankara, Turkey, 29 April - 03 May 2008
- XXII. **Nöropatik ağrı tedavisinde gabapentin kullanımı ve etkinliği**

- COŞKUN BENLİDAYI İ., BAŞARAN S., KELLE B., SARPEL T.
9. Ulusal Ağrı Kongresi, Turkey, 16 - 19 May 2007, pp.178
- XXIII. **Unexpected maxillary tuberosity fracture in an osteoporotic patient**
BENLİDAYI M. E., KÜRKÇÜ M., COŞKUN BENLİDAYI İ., SARPEL T.
14th International Congress of Turkish Association of Oral and Maxillofacial Surgeons, 1 - 15 May 2007
- XXIV. **Cerrahi sonrası gelişen spondilodiskit Beş olgu sunumu**
KURTARAN B., SARPEL T., KÖMÜR S., İNAL A. S., CANDEVİR A., TAŞOVA Y., SALTOĞLU N.
Hastane İnfeksiyonları Kongresi, Ankara, Turkey, 6 - 09 April 2006
- XXV. **Tuberculous spondylitis in Çukurova**
TAŞOVA Y., SARPEL T., İNAL A. S., KURTARAN B., ŞANLI A.
14th European Congress of Clinical Microbiology and Infection Disease, PRAG, Czech Republic, 1 - 04 May 2004
- XXVI. **Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi'nde 1. Sınıf 2003-2004 Eğitim-Öğretim yılı mesleksel beceri laboratuvarı uygulamaları**
Sarpele T., Bingöl G., Karakoç G., Ergün Ö., Alptekin D., Özbarlas S.
III. Ulusal Tıp Eğitimi Kongresi, Şanlıurfa, Turkey, 12 - 16 April 2004, vol.B204, pp.114
- XXVII. **Allerjik astımlı çocuklarda egzersiz ile egzersiz + bronk dilatatör kullanımının solunum kapasitesine etkisi**
İNCE G., SARPEL T., ALTINTAŞ D. U., ÖZTÜRK F., ZÜLKADİROĞLU Z.
5th International Sport Sciences Congress, Ankara, Turkey, 5 - 07 November 1998, pp.182
- XXVIII. **Allerjik Astımlı Çocuklarda ,Egzersiz ile Egzersiz + Bronk dilatatör Kullanımının Solunum Kapasitelerine Etkisi**
İNCE G., SARPEL T., ALTINTAŞ D. U., Öztürk F., DİNÇ Z. F., SEVİMLİ D.
V. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 5 - 07 November 1998, pp.182
- XXIX. **Alerjik Astımlı Çocuklarda ,Egzersiz ile Egzersiz + Bronk dilatatör Kullanımının Solunum Kapasitelerine Etkisi**
İNCE G., SARPEL T., ALTINTAŞ D. U., Öztürk F., DİNÇ Z. F., SEVİMLİ D.
V. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 5 - 07 November 1998, pp.182
- XXX. **Technetium-99m Citrate Scintigraphy versus Bone Scintigraphy in the Evaluation of Psoriatic Arthropathy**
KİBAR M., TUTUŞ A., DENLİ G., SARPEL T., ACAR A. N., Ercan M.
European Association of Nuclear Medicine Congress, Glasgow, United Kingdom, 23 - 27 August 1997, vol.24, no.8, pp.973

Other Publications

- I. **Spor ve Sporcu Sağlığı, I.Adana Sağlık Şurası, Ana Güç Birliği Yayınları**
KURDAK S. S., ÖZCAN S., SARPEL T.
Technical Report, pp.234-244, 2001
- II. **Spor ve Sporcu Sağlığı, I.Adana Sağlık Şurası**
KURDAK S. S., ÖZCAN S., SARPEL T.
Technical Report, pp.234-244, 2001

Supported Projects

BAŞARAN S., COŞKUN BENLİDAYI İ., GÖKÇEN N., GÜZEL R., SARPEL T., Project Supported by Higher Education Institutions, Avasküler nekroz ile femoroasetabular impingement birlikteliği, 2018 - 2021

Metrics

Publication: 118

Citation (WoS): 356

Citation (Scopus): 394

H-Index (WoS): 8

H-Index (Scopus): 8

Non Academic Experience

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ