

Prof. ŞEHİM KUTLAY



Personal Information

Office Phone: [+90 508 294 0](tel:+905082940)

Fax Phone: [+90 508 393 5](tel:+905083935)

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/100357>

International Researcher IDs

ScholarID: ZcuJmTEAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6869-6070

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAH-6568-2020

ScopusID: 6603730468

Yoksis Researcher ID: 8103



Education Information

Expertise In Medicine, Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, Turkey 1989 - 1994

Undergraduate, Ankara University, Tıp Fakültesi, Tıp Pr., Turkey 1983 - 1989

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2012 - Continues

Professor, Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 2004 - Continues

Professor, Ankara University, Tıp Fakültesi, Dahili Tıp Bilimleri Bölümü, 1998 - Continues

Advising Theses

Kutlay Ş., Aksiyel spondiloartropatili hastalarda fekal kalprotektin, serum interlökin 17/23, malondialdehit, glutatyon peroksidaz düzeyleri ve klinik laboratuvar parametreleri, hastalık aktivite ölçekleri ile ilişkileri, Expertise In Medicine, M.SOYSAL(Student), 2020

Kutlay Ş., Ratlarda tekrarlayan botulinum toksin tip a enjeksiyonlarının kas yapısı üzerine etkisinin değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, T.KARSLI(Student), 2020

KUTLAY Ş., Aksiyel spondiloartropatili hastalarda görülen plantar fasiitte ekstrakorporeal şok dalga tedavisinin (ESWT) etkinliği, Expertise In Medicine, Ö.CAN(Student), 2019

KUTLAY Ş., İnme sonrası gelişen ayak bileği plantar fleksör spastisitesinde ekstrakorporeal şok dalga tedavisinin (ESWT) etkisinin değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, Ş.YOLDAŞ(Student), 2018

KUTLAY Ş., Diz osteoartriti ile venöz yetmezlik arasındaki ilişki, Expertise In Medicine, S.AKPINAR(Student), 2014

KUTLAY Ş., Diz osteoartriti hastalarda klinik değerlendirme parametreleri ile manyetik rezonans görüntüleme bulgularının ilişkisi, Expertise In Medicine, G.ALTOPARLAK(Student), 2009

KUTLAY Ş., Ankilozan spondilitli hastalarda bath ankilozan spondilit hastalık aktivite indeksinin (BASHAİ) Türkçe versiyonunun geçerlilik ve güvenilirlik çalışması, Expertise In Medicine, S.AY(Student), 2003
KUTLAY Ş., Romatoid artrit yaşam kalitesi ölçeği (RAQoL)'nin Türkçe versiyonunun geçerlilik ve güvenilirlik çalışması, Expertise In Medicine, D.GÖNÜL(Student), 2001

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Imputation of missing values within WHODAS 2.0 data collected from low back pain patients using the response function approach**
Siddikoglu D., Erdogan B., Gokmen D., Kutlay S.
DISABILITY AND REHABILITATION, vol.45, no.17, pp.2837-2844, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **<https://www.webofscience.com/wos/woscc/summary/079ba96a-044f-4cab-9545-07cbc246ec09-9cd22d72/relevance/1>**
Soysal M., Kutlay Ş., Devrim E., Fidan Ç., Gökmen D., Yalçın P.
ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES, no.82, pp.1747, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **The relationship between inadequate response to physical therapy and central sensitization in patients with knee osteoarthritis: A prospective cohort study**
Yuzuguldu S. B., Kutlay Ş., Gök H.
TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, vol.69, no.3, pp.266-274, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Validation of the Pediatric Quality of Life Inventory 3.0 Cerebral Palsy Module (Parent Form) for use in Türkiye**
Kutlay S., Tur B. S., Sezgin M., Elhan A. H., Gökmen D., Tennant A., Küçükdeveci A. A.
Turkish Journal of Physical Medicine and Rehabilitation, vol.69, no.1, pp.52-60, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Developing a common metric using current scales for assessing functioning in patients with knee osteoarthritis**
DEMİR P., KÜÇÜKDEVECİ A. A., KUTLAY Ş., ELHAN A. H.
Turkish Journal of Physical Medicine and Rehabilitation, vol.69, no.2, pp.350-365, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **The efficacy and safety of extracorporeal shock wave therapy on plantar fasciitis in patients with axial spondyloarthritis: a double-blind, randomized controlled trial**
Caner O. C., GÜNEŞ S., GÖKMEN D., ATAMAN Ş., KUTLAY Ş.
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, vol.42, no.4, pp.581-589, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **Effectiveness of pulsed electromagnetic field therapy in the management of complex regional pain syndrome type 1: A randomized-controlled trial**
Comertoglu I., GÜNEŞ S., ELHAN A. H., ÜSTÜNER E., KUTLAY Ş., KÜÇÜKDEVECİ A. A.
TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, vol.68, no.1, pp.107-116, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Assessment of nocturnal polyuria in patients with spinal cord injury at three different mobilization phases: A multicenter cross-sectional study**
Yesil H., Akkoc Y., Yildiz N., Gök H., Bardak A. N., Ersoz M., Kutlay Ş., Bugdayci D., Paker N., Tunc H., et al.
JOURNAL OF SPINAL CORD MEDICINE, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Does extracorporeal shock wave therapy decrease spasticity of ankle plantar flexor muscles in patients with stroke: A randomized controlled trial**
Yoldas Aslan S., KUTLAY Ş., DÜŞÜNCELİ ATMAN E., ELHAN A. H., GÖK H., KÜÇÜKDEVECİ A. A.
CLINICAL REHABILITATION, vol.35, no.10, pp.1442-1453, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Use and detailed metric properties of patient-reported outcome measures for rheumatoid arthritis: a systematic review covering two decades**
KÜÇÜKDEVECİ A. A., ELHAN A. H., DOĞANAY ERDOĞAN B., KUTLAY Ş., GÖKMEN D., Ates C., YÜKSEL S., Lundgren- Nilsson A., Escorpizo R., Stucki G., et al.
RMD OPEN, vol.7, no.2, 2021 (SCI-Expanded)

- XI. **A rare case of granulomatous slack skin associated with rheumatoid arthritis.**
Sanli H. E., AKAY B. N., Atak M. F., KUTLAY Ş., Tas N. D., Heper A., Server S., Farabi B.
Indian journal of dermatology, venereology and leprology, vol.87, no.4, pp.535-539, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. **Is it possible to develop a new measurement tool to assess the functional status in patients with rheumatoid arthritis?**
Ates F. S. O., GÖKMEN D., KUTLAY Ş., ELHAN A. H., KÜÇÜKDEVECİ A. A.
TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, vol.67, no.2, pp.233-241, 2021 (SCI-Expanded)
- XIII. **Consensus recommendations for botulinum toxin injections in the spasticity management of children with cerebral palsy during COVID-19 outbreak**
Yalcinkaya E. Y., Karadag Saygi E., Ozyemisci Taskiran O., ÇAPAN N., KUTLAY Ş., SONEL TUR B., Ozlem E. L., Unlu Akyuz E., Tekin S., Ofluoglu D., et al.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.51, no.2, pp.385-392, 2021 (SCI-Expanded)
- XIV. **Spontaneous Spinal Epidural Hematoma During Simultaneous Tocilizumab and Warfarin Use in a Patient With Rheumatoid Arthritis: Is There a Drug Interaction Between Tocilizumab and Oral Anticoagulants?**
GÜNEŞ S., GÖK H., ATAMAN Ş., KUTLAY Ş.
ARCHIVES OF RHEUMATOLOGY, vol.35, no.4, pp.614-617, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **CROSS-DIAGNOSTIC SCALE-BANKING USING RASCH ANALYSIS: DEVELOPING A COMMON REFERENCE METRIC FOR GENERIC AND HEALTH CONDITION-SPECIFIC SCALES IN PEOPLE WITH RHEUMATOID ARTHRITIS AND STROKE**
Prodinger B., KÜÇÜKDEVECİ A. A., KUTLAY Ş., ELHAN A. H., Kreiner S., Tennant A.
JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE, vol.52, no.10, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Biomarkers of Cardiovascular Disease in Patients With Ankylosing Spondylitis**
Sarp U., ÜSTÜNER E., KUTLAY Ş., ATAMAN Ş., KUTLAY S.
ARCHIVES OF RHEUMATOLOGY, vol.35, no.3, pp.435-439, 2020 (SCI-Expanded)
- XVII. **Effects of spasticity and hemiplegic posture on median nerve and carpal tunnel in stroke patients: Electrophysiological and ultrasonographic evaluation**
GÜNEŞ S., GENÇ A., GÖK H., GÖKMEN D., KUTLAY Ş.
JOURNAL OF CLINICAL NEUROSCIENCE, vol.77, pp.31-35, 2020 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Is there a relationship between venous insufficiency and knee osteoarthritis?**
GÜNEŞ S., Sehim K., Cuneyt K., GÖKMEN D., KÜÇÜKDEVECİ A. A.
TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, vol.66, no.1, pp.40-46, 2020 (SCI-Expanded)
- XIX. **Complete Decongestive Therapy Is an Option for the Treatment of Rosacea Lymphedema (Morbihan Disease): Two Cases**
KUTLAY Ş., ÖZDEMİR E. C., Pala Z., Ozen S., ŞANLI H.
PHYSICAL THERAPY, vol.99, no.4, pp.406-410, 2019 (SCI-Expanded)
- XX. **Patient-reported outcome measures in osteoarthritis: a systematic search and review of their use and psychometric properties**
Lundgren-Nilsson A., Dencker A., Palstam A., Person G., Horton M. C., Escorpizo R., KÜÇÜKDEVECİ A. A., KUTLAY Ş., ELHAN A. H., Stucki G., et al.
RMD OPEN, vol.4, no.2, 2018 (SCI-Expanded)
- XXI. **Prevalence of Rheumatoid Arthritis and Spondyloarthritis in Turkey: A Nationwide Study**
TUNCER T., Gilgil E., KAÇAR C., Kurtais Y., KUTLAY Ş., BÜTÜN B., Yalcin P., Akarirmak U., ALTAN İNCEOĞLU L., ARDIÇ F., et al.
ARCHIVES OF RHEUMATOLOGY, vol.33, no.2, pp.128-136, 2018 (SCI-Expanded)
- XXII. **KINAESTHETIC ABILITY TRAINING IMPROVES UNILATERAL NEGLECT AND FUNCTIONAL OUTCOME IN PATIENTS WITH STROKE: A RANDOMIZED CONTROL TRIAL**
KUTLAY Ş., GENÇ A., GÖK H., Oztuna D., KÜÇÜKDEVECİ A. A.
JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE, no.2, pp.159-164, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Analyzing differential item functioning of the Nottingham Health Profile by Mixed Rasch Model**

YÜKSEL S., ELHAN A. H., GÖKMEN D., KÜÇÜKDEVECİ A. A., KUTLAY Ş.
TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, vol.64, no.4, pp.300-307, 2018 (SCI-Expanded)

- XXIV. **Integrating patient reported outcome measures and computerized adaptive test estimates on the same common metrics: an example from the assessment of activities in rheumatoid arthritis**
DOĞANAY ERDOĞAN B., ELHAN A. H., Kaskati O. T., Oztuna D., KÜÇÜKDEVECİ A. A., KUTLAY Ş., Tennant A.
INTERNATIONAL JOURNAL OF RHEUMATIC DISEASES, no.10, pp.1413-1425, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. **Adaptation of the osteoarthritis-specific quality of life scale (the OAQoL) for use in Germany, Hungary, Italy, Spain and Turkey**
Wilburn J., McKenna S. P., Kutlay A., Bender T., Braun J., Castillo-Gallego C., Favero M., Geher P., Kiltz U., Martin-Mola E., et al.
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, vol.37, no.5, pp.727-734, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVI. **AbobotulinumtoxinA (Dysport (R)) Improves Function According to Goal Attainment in Children With Dynamic Equinus Due to Cerebral Palsy**
Tilton A., Russman B., Aydin R., Dincer U., Escobar R. G., KUTLAY Ş., Lipczyk Z., Velez J. C., Grandoulier A., Tse A., et al.
JOURNAL OF CHILD NEUROLOGY, vol.32, no.5, pp.482-487, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVII. **Demographic and clinical profile and functional outcomes of patients with spinal cord injury after rehabilitation**
GÜNEŞ S., AYTÜR Y., GÖK H., KUTLAY Ş., Gunes N., SONEL TUR B., KÜÇÜKDEVECİ A. A.
TURKIYE FIZIKSEL TIP VE REHABILITASYON DERGISI-TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, vol.63, no.1, pp.66-71, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **CLINICAL FEASIBILITY OF XBOX KINECT (TM) TRAINING FOR STROKE REHABILITATION: A SINGLE-BLIND RANDOMIZED CONTROLLED PILOT STUDY**
Turkbey T. A., KUTLAY Ş., GÖK H.
JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE, vol.49, no.1, pp.22-29, 2017 (SCI-Expanded)
- XXIX. **A major improvement in social participation of two children with cerebral palsy by a single botulinum toxin injection**
Yalcin E., KUTLAY Ş., Ilgu O., Alzyuz M.
EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC NEUROLOGY, vol.20, no.6, pp.980-981, 2016 (SCI-Expanded)
- XXX. **Importance of Early and Multidisciplinary Intervention in Patients with Coexistent Juvenile Idiopathic Arthritis and Familial Mediterranean Fever**
ÖZEN S., GÖK H., KUTLAY Ş.
TURKIYE FIZIKSEL TIP VE REHABILITASYON DERGISI-TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, vol.61, no.3, pp.280-283, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXI. **Adaptation and validation of the Ankylosing Spondylitis Work Instability Scale (AS-WIS) for use in Turkey**
KÜÇÜKDEVECİ A. A., ATAMAN Ş., GENÇ A., KUTLAY Ş., ELHAN A. H., Oztuna D., Tennant A.
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, no.1, pp.125-131, 2015 (SCI-Expanded)
- XXXII. **Cross-Cultural Validation of The Osteoarthritis Quality of Life Scale (Oaqol) for Six European Countries**
KÜÇÜKDEVECİ A. A., KUTLAY Ş., McKenna S. P., Bender T., Braun J., Gallego C. C., Favero M., Geher P., Kiltz U., Mola E. M., et al.
CLINICAL AND EXPERIMENTAL RHEUMATOLOGY, vol.32, no.4, 2014 (SCI-Expanded)
- XXXIII. **Reliability, Construct Validity and Measurement Potential of the International Classification of Functioning, Disability and Health Comprehensive Core Set for Chronic Widespread Pain**
Kurtas Y., Oztuna D., GENÇ A., KUTLAY Ş., Tennant A., KÜÇÜKDEVECİ A. A.
JOURNAL OF MUSCULOSKELETAL PAIN, no.3, pp.231-243, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXIV. **The reliability and validity of the World Health Organization Disability Assessment Schedule (WHODAS-II) in stroke**
KÜÇÜKDEVECİ A. A., KUTLAY Ş., Yildizlar D., Oztuna D., ELHAN A. H., Tennant A.

- DISABILITY AND REHABILITATION, vol.35, no.3, pp.214-220, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXV. **Multiple Imputation of Missing Values Using the Response Function Method Based on a Data Set of the Health Assessment Questionnaire Disability Index**
DOĞANAY ERDOĞAN B., ELHAN A. H., Demirtas H., Oztuna D., KÜÇÜKDEVECİ A. A., KUTLAY Ş.
TURKISH JOURNAL OF RHEUMATOLOGY, vol.28, no.1, pp.2-9, 2013 (SCI-Expanded)
- XXXVI. **Reliability, construct validity and measurement potential of the ICF comprehensive core set for osteoarthritis**
Kurtais Y., Oztuna D., KÜÇÜKDEVECİ A. A., KUTLAY Ş., Hafiz M., Tennant A.
BMC MUSCULOSKELETAL DISORDERS, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVII. **Treatment of Ankylosing Spondylitis by Extracorporeal Photochemotherapy Given for Mycosis Fungoides A Potential Treatment Option?**
AKAY B. N., ŞANLI H., KUTLAY Ş.
JCR-JOURNAL OF CLINICAL RHEUMATOLOGY, vol.17, no.5, pp.278-280, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXVIII. **Validation of the World Health Organization disability assessment schedule II (WHODAS-II) in patients with osteoarthritis**
Kutlay S., KÜÇÜKDEVECİ A. A., ELHAN A. H., Oztuna D., Koc N., Tennant A.
RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, no.3, pp.339-346, 2011 (SCI-Expanded)
- XXXIX. **The interval scaling properties of the London Handicap Scale: an example from the adaptation of the scale for use in Turkey**
KUTLAY Ş., KÜÇÜKDEVECİ A. A., Yanik B., ELHAN A. H., Oztuna D., Tennant A.
CLINICAL REHABILITATION, no.3, pp.248-255, 2011 (SCI-Expanded)
- XL. **Psychometric Properties of the ICF Core Set for Low Back Pain and Its Clinical Use**
Oztuna D., Yanik B., KUTLAY Ş., AYTÜR Y., ELHAN A. H., Tennant A., KÜÇÜKDEVECİ A. A.
TURKISH JOURNAL OF RHEUMATOLOGY, no.1, pp.44-52, 2011 (SCI-Expanded)
- XLI. **Psychometric Properties of the Health Assessment Questionnaire Disability Index (HAQ-DI) and the Modified Health Assessment Questionnaire (MHAQ) in Patients with Knee Osteoarthritis**
KÖSE S. K., Oztuna D., KUTLAY Ş., ELHAN A. H., Tennant A., KÜÇÜKDEVECİ A. A.
TURKISH JOURNAL OF RHEUMATOLOGY, no.3, pp.147-155, 2010 (SCI-Expanded)
- XLII. **Cerebral infarct due to meningovascular neurobrucellosis: a case report**
Ay S., SONEL TUR B., KUTLAY Ş.
INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES, vol.14, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIII. **An application of computerised adaptive testing for measuring health status in patients with knee osteoarthritis**
Oztuna D., ELHAN A. H., KÜÇÜKDEVECİ A. A., KUTLAY Ş., Tennant A.
DISABILITY AND REHABILITATION, no.23, pp.1928-1938, 2010 (SCI-Expanded)
- XLIV. **The updated European Consensus 2009 on the use of Botulinum toxin for children with cerebral palsy**
Heinen F., Desloovere K., Schroeder A. S., Berweck S., Borggraefe I., van Campenhout A., Andersen G. L., Aydin R., Becher J. G., Bernert G., et al.
European Journal of Paediatric Neurology, vol.14, no.1, pp.45-66, 2010 (SCI-Expanded)
- XLV. **Psychometric properties of the WeeFIM in children with cerebral palsy in Turkey**
SONEL TUR B., KÜÇÜKDEVECİ A. A., KUTLAY Ş., Yavuzer G., ELHAN A. H., Tennant A.
DEVELOPMENTAL MEDICINE AND CHILD NEUROLOGY, vol.51, no.9, pp.732-738, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVI. **Validation of the Behavioural Inattention Test (BIT) in patients with acquired brain injury in Turkey**
KUTLAY Ş., KÜÇÜKDEVECİ A. A., ELHAN A. H., Tennant A.
NEUROPSYCHOLOGICAL REHABILITATION, vol.19, no.3, pp.461-475, 2009 (SCI-Expanded)
- XLVII. **Are Relieving Maneuvers Useful in Diagnosis of Carpal Tunnel Syndrome?**
GÖK H., Ay S., KUTLAY Ş.
ROMATİZMA-RHEUMATISM, vol.23, no.4, pp.129-134, 2008 (SCI-Expanded)
- XLVIII. **An initial application of computerized adaptive testing (CAT) for measuring disability in patients with low back pain**

ELHAN A. H., Oztuna D., KUTLAY Ş., KÜÇÜKDEVECİ A. A., Tennant A.

BMC MUSCULOSKELETAL DISORDERS, 2008 (SCI-Expanded)

XLIX. Does treadmill training improve lower-extremity tasks in Parkinson disease? A randomized controlled trial

Kurtais Y., KUTLAY Ş., SONEL TUR B., GÖK H., Akbostanci C.

CLINICAL JOURNAL OF SPORT MEDICINE, vol.18, no.3, pp.289-291, 2008 (SCI-Expanded)

L. Construct validity and reliability of the rivermead behavioural memory test in the Turkish population

KÜÇÜKDEVECİ A. A., KUTLAY Ş., ELHAN A. H., Tennant A.

BRAIN INJURY, vol.22, no.1, pp.75-82, 2008 (SCI-Expanded)

LI. Efficacy and safety of topical nimesulide in the treatment of knee Osteoarthritis

Erguen H., Kuelcue D., Kutlay Ş., Bodur H., Tulunay F. C.

JCR-JOURNAL OF CLINICAL RHEUMATOLOGY, vol.13, no.5, pp.251-255, 2007 (SCI-Expanded)

LII. Validation of the Middlesex Elderly Assessment of Mental State (MEAMS) as a cognitive screening test in patients with acquired brain injury in Turkey

Kutlay Ş., KÜÇÜKDEVECİ A. A., ELHAN A. H., Yavuzer G., Tennant A.

DISABILITY AND REHABILITATION, vol.29, no.4, pp.315-321, 2007 (SCI-Expanded)

LIII. Neuromuscular electric stimulation effect on lower-extremity motor recovery and gait kinematics of patients with stroke: a randomized controlled trial.

Yavuzer G., Geler-Kulcu D., Sonel-Tur B., Kutlay Ş., Ergin S., Stam H.

Archives of physical medicine and rehabilitation, vol.87, no.4, pp.536-40, 2006 (SCI-Expanded)

LIV. Exercise and cognitive-behavioural treatment in fibromyalgia syndrome

Kurtais Y., Kutlay Ş., Ergin S.

CURRENT PHARMACEUTICAL DESIGN, no.1, pp.37-45, 2006 (SCI-Expanded)

LV. Psychometric properties of the Mini-Mental State Examination in patients with acquired brain injury in Turkey

ELHAN A. H., Kutlay Ş., KÜÇÜKDEVECİ A. A., Cotuk C., Ozturk G., Tesio L., Tennant A.

JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE, vol.37, no.5, pp.306-311, 2005 (SCI-Expanded)

LVI. Metastatic vertebral tumor misdiagnosed in magnetic resonance imaging as benign degenerative bone marrow changes: a case report

Yanik B., SONEL TUR B., Kutlay Ş.

RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, vol.25, no.5, pp.384-387, 2005 (SCI-Expanded)

LVII. Preliminary study to evaluate the validity of the mini-mental state examination in a normal population in Turkey

KÜÇÜKDEVECİ A. A., Kutlay Ş., ELHAN A. H., Tennant A.

INTERNATIONAL JOURNAL OF REHABILITATION RESEARCH, vol.28, no.1, pp.77-79, 2005 (SSCI)

LVIII. Use of gait analysis in the treatment decision-making process of patients with spastic cerebral palsy

Yavuzer G., SONEL TUR B., KUTLAY Ş., Ergin S.

Turkiye Fiziksel Tip ve Rehabilitasyon Dergisi, vol.51, no.1, pp.1-5, 2005 (SCI-Expanded)

LIX. Preliminary study to the evaluate the validity of the mini-mental state examination in a normal population in Turkey

KÜÇÜKDEVECİ A. A., Kutlay Ş., ELHAN A. H., Tennant A.

International Journal of Rehabilitation Research, vol.28, no.1, pp.77-79, 2005 (SSCI)

LX. Adaptation of the Bath Ankylosing Spondylitis Functional Index to the Turkish population, its reliability and validity:: functional assessment in AS

Yanik B., Gursel Y., Kutlay Ş., Ay S., ELHAN A. H.

CLINICAL RHEUMATOLOGY, no.1, pp.41-47, 2005 (SCI-Expanded)

LXI. General or disease specific questionnaire? A comparative study in hemodialysis patients

Kutlay S., Nergizoglu G., Kutlay Ş., KEVEN K., ERTÜRK Ş., Ates K., Duman N., Karatan O., Atli T.

RENAL FAILURE, vol.25, no.1, pp.95-103, 2003 (SCI-Expanded)

LXII. Adaptation and validation of the Turkish version of the Rheumatoid Arthritis Quality of Life Scale

Kutlay Ş., KÜÇÜKDEVECİ A. A., Gonul D., Tennant A.

RHEUMATOLOGY INTERNATIONAL, vol.23, no.1, pp.21-26, 2003 (SCI-Expanded)

LXIII. The development and psychometric assessment of the Turkish version of the Nottingham Health Profile

KÜÇÜKDEVECİ A. A., McKenna S., Kutlay Ş., Gursel Y., Whalley D., Arasil T.

INTERNATIONAL JOURNAL OF REHABILITATION RESEARCH, no.1, pp.31-38, 2000 (SSCI)

LXIV. Central nervous system toxicity of cyclosporin A treatment in rheumatoid arthritis

Kutlay Ş., Savas S., Yalcin P., ATAMAN Ş., Ergin S.

BRITISH JOURNAL OF RHEUMATOLOGY, vol.36, no.3, pp.397-399, 1997 (SCI-Expanded)

LXV. TARSAL TUNNEL-SYNDROME IN ANKYLOSING-SPONDYLITIS

Küçükdeveci A. A., Kutlay Ş., Seckin B., Arasil T.

BRITISH JOURNAL OF RHEUMATOLOGY, vol.34, no.5, pp.488-489, 1995 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

I. Elsberg Syndrome: One of the Causes of Cauda Equina Syndrome - A Case Series and Review of the Literature

Aslantaş H. O., Kutlay Ş., Güneş S., Genç A., Ünal S., Peker E., Özyayın Aksun Z.

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.76, no.4, pp.373-377, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

II. Dark Side of the COVID-19 Pandemic; 'Long COVID'

SARICAĞLU E. M., Cinar G., AZAP A., BAYAR M. K., Togay-Isikay C., KUTLAY Ş., Ibis S.

INFECTIOUS DISEASES AND CLINICAL MICROBIOLOGY, no.3, pp.205-211, 2023 (ESCI)

III. Access of Children with Cerebral Palsy to Rehabilitation and Special Education Services During the COVID-19 Pandemic

ÖZDEMİR S. E., OSMAN Y. G., TEKEŞ M., SONEL TUR B., KUTLAY Ş.

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.76, pp.310-315, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

IV. Quality of Life in Osteoarthritis: Relationship with Demographic and Clinical Variables

GÜNEŞ S., Erdogan B., KUTLAY Ş., KÜÇÜKDEVECİ A. A.

TURK OSTEOPOROSIS DERGISI-TURKISH JOURNAL OF OSTEOPOROSIS, vol.28, no.1, pp.55-60, 2022 (ESCI)

V. Musculoskeletal System Pain and Related Factors During Online Education in the COVID-19 Pandemic among Ankara University Faculty of Medicine Students, Turkey COVID-19 Pandemisinde Uzaktan Eğitim Alan Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Öğrencilerinde, Kas İskelet Sistemi Ağrısı ve İlişkili Faktörler

GÜNEŞ S., ULUSOY B. H., AYGEN E., MURAT E., KÖKLÜOĞLU B., KUZYAKA B. A., AYDIN Ş., NECİOĞLU M., KAR İ., KUTLAY Ş.

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.75, pp.36-41, 2022 (Peer-Reviewed Journal)

VI. Fibromiyalji sendromunda hassas noktaların ultrason makaslama elastografi hızları ile klinik bulgular ve yaşam kalitesi arasındaki ilişki

GENÇ A., Kuş U., Ağuş A., Kıymaz H. M., Bozdağ O., AYTÜR Y., KUTLAY Ş.

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.72, no.2, pp.150-155, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

VII. WHODAS 2.0 Ölçeği ile Toplanan Verilerde Kayıp Verilerin Ele Alınma Yaklaşımlarının İncelemesi

SİDDİKOĞLU D., DOĞANAY ERDOĞAN B., GÖKMEN D., KUTLAY Ş.

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.72, no.1, pp.1-12, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

VIII. The Role of Ultrasound Elastography in Musculoskeletal Diseases

GENÇ A., GÜNEŞ S., KUTLAY Ş.

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.71, no.2, pp.91-95, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

IX. Serebral palside Üst ekstremité Sorunları

Alışkan Türkbey T., KUTLAY Ş.

Türkiye Klinikleri JPMR, vol.10, no.1, pp.39-48, 2017 (Peer-Reviewed Journal)

X. Isolated Spontaneous Pectoralis Minor Tendon Rupture in a Patient with Chronic Renal Failure

ÖRÜCÜ M., KUTLAY Ş., GÜNEŞ S., GÖK H.

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.69, no.2, pp.117-120, 2016 (Peer-Reviewed Journal)

- XI. **Diagnosis of Langerhans cell histiocytosis in a patient with vertebral lytic lesion and low back pain**
GÜNEŞ S., GÖK H., KUTLAY Ş.
MEDITERRANEAN JOURNAL OF RHEUMATOLOGY (MJR), vol.27, no.3, pp.108-110, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Diagnosis of Langerhans cell histiocytosis in a patient with vertebral lytic lesion and lowback pain**
Güneş S., GÖK H., KUTLAY Ş.
Mediterranean Journal of Rheumatology, vol.3, no.27, pp.42-44, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Isolated spontaneous pectoralis minor tendon rupture in a patient with chronic renal failure**
ÖRÜCÜ N. M., KUTLAY Ş., Güneş S., GÖK H.
Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Mecmuası, vol.69, no.2, pp.117-119, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **Uzunlamasına Verilerin Yer Aldığı Faktöriyel Tasarımlar için Parametrik Olmayan Yaklaşım**
ATEŞ C., YAVUZ Y., HAFIZ M., GÖKMEN D., KUTLAY Ş., SEÇKİN B.
İstatistik Araştırma Dergisi, vol.9, no.3, pp.17-29, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Assessing normative cut points through differential item functioning analysis: an example from the adaptation of the Middlesex Elderly Assessment of Mental State (MEAMS) for use as a cognitive screening test in Turkey.**
Tennant A., Kuecuekdeveci A. A., Kutlay Ş., Elhan A. H.
Health and quality of life outcomes, vol.4, pp.18, 2006 (Scopus)
- XVI. **Parkinson hastalığında kinematik yürüme analizi ve klinik testler ile ilişkisi**
GÖK H., KUTLAY Ş., AYTÜR Y., SONEL TUR B., turan b., usar s., AKBOSTANCI M. C.
Parkinson Hastalığı ve Hareket Bozuklukları Dergisi, vol.7, no.7, pp.7-12, 2004 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Bilateral refleks sempatik distrofi sendromu Bir olgu sunumu**
geler d., SONEL TUR B., KUTLAY Ş.
Romatizma, vol.18, pp.37-41, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- XVIII. **Geriatrik rehabilitasyon**
KOLDAŞ DOĞAN Ş., KUTLAY Ş.
ARCHIVES OF RHEUMATOLOGY, vol.17, pp.195-205, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- XIX. **Results of rehabilitation following surgical hand reconstruction in rheumatoid arthritis**
KÜÇÜKDEVECİ A. A., YAVUZER M. G., KUTLAY Ş., Sezer A., Ergöner T., Demirtaş M., Uçar H., Arasıl T.
Fizik Tedavi Rehabilitasyon Dergisi, vol.19, no.2, pp.62-68, 1995 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **Serebral palsy Rehabilitasyonu**
Kutlay Ş.
in: Pediatrik Rehabilitasyon, Aydın Resa, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.18-26, 2023
- II. **Ölçme**
KUTLAY Ş., GÜNEŞ S.
in: Pediatrik Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon El Kitabı, Long T, Battaile B, Toscano K. (Bakal İkbal Kıymet , Kuzan Doğanyığıt N), Editor, Wolters Kluwer- Güneş Tıp kitabevleri, Ankara, pp.91-178, 2023
- III. **Diz Ağrılı Hastaya Yaklaşım**
KUTLAY Ş.
in: Current Tanı & Tedavi: Romatoloji, Tansu Arasıl, Editor, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, pp.125-136, 2022
- IV. **Bel ağrısı önlenbilir mi?**
Kutlay Ş., Güneş S., Genç A.
in: Bel ağrıları, Tuncer T, Çubukçu Fırat S, Kaçar C, Sezer İ, Editor, Türkiye Klinikleri Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon, Ankara, pp.72-80, 2021
- V. **Covid-19 enfeksiyonu sonrası post akut rehabilitasyona ilişkin hususlar**
GÜNEŞ S., KUTLAY Ş.

in: COVID-19 Geniřletilmiř 2. baskı, Osman Memikoęlu, Volkan Genç, Editor, Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, pp.261-265, 2021

- VI. **COVID-19 Enfeksiyonu Sonrası Post Akut Rehabilitasyona İlişkin Hususlar**
GüNEş S., KUTLAY ř.
in: COVID-19, Osman Memikoęlu, Volkan Genç, Editor, Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, pp.269-273, 2021
- VII. **Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon kalitesinin sistematik olarak değerlendirilmesi ve geliştirilmesi**
KUTLAY ř., Aslantaş H. O.
in: DeLisa'nın Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon İlkeleri, Tansu Arası, Editor, Güneş Tıp Kitabevi, Ankara, pp.227-239, 2021
- VIII. **Genel Rehabilitasyon Prensipleri**
GüNEş S., KUTLAY ř.
in: COVID-19, Prof. Dr. K. Osman Memikoęlu, Prof. Dr. Volkan Genç, Editor, Ankara Üniversitesi Basımevi, Ankara, pp.107-113, 2020
- IX. **Parkinson Hastalığında Rehabilitasyon**
KUTLAY ř.
in: Klinik Pratikte Hareket Bozuklukları, Cenk Akbostancı, Editor, Güneş Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.94-98, 2018

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Effect of Forward Head Posture on Cervical Muscle Thickness and neck pain related disability in Medical Faculty Students**
GNEř S., şahinkaya ř., Yamak S., Kaplan S., Sarıkaya A. R., Demirhan O. E., KAR İ., KUTLAY ř.
17 th Congress of the European Forum for Research in Rehabilitation, Antalya, Turkey, 02 November 2023, vol.1
- II. **Relationship Between Gross Motor Function Measure-88 And Cardiopulmonary Capacity of Children with Cerebral Palsy**
zdemir S. E., Sonel Tur B., Kutlay ř.
17th Congress of the European Forum for Research in Rehabilitation (EFRR), Antalya, Turkey, 2 - 05 November 2023, pp.167-168
- III. **Effects of Robot Assisted Gait Training on Motor Function and Quality of Life in Children with Cerebral Palsy: A Randomized Comparative Study**
zdemir S. E., Sonel Tur B., Kutlay ř.
17th Congress of the European Forum for Research in Rehabilitation (EFRR), Antalya, Turkey, 2 - 05 November 2023, pp.86
- IV. **Another lesson from the earthquake: transdermal fentanyl dependence in two children victims**
Aslantaş H. O., Kutlay ř., Gk H., Sonel Tur B., Gke S. D.
17th Congress of the European Forum for Research in Rehabilitation (EFRR), Antalya, Turkey, 2 - 05 November 2023, pp.50-51
- V. **Validation of the Osteoarthritis Quality of Life Scale for five European countries and assessment of cultural equivalence**
Küçükdeveci A. A., Kutlay ř., McKenna S. P., Bender T., Braun J., Castillo-Gallego C., Favero M., Geher P., Kiltz U., Martin-Mola E., et al.
World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases - 2023 Barcelona, Barcelona, Spain, 4 - 07 May 2023
- VI. **DEPREM SONRASI KAS-İSKELET SİSTEMİ YARALANMALARININ BOYUTU: ANKARA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ FTR KLİNİğİ DENEYİMİ**
zkan S. Y., GüNEş S., GENÇ A., SONEL TUR B., KUTLAY ř., GÖK H., AYTÜR Y., KÜÇÜKDEVECİ A. A.
Osteoakademi 2023, Turkey, 12 June 2023
- VII. **Deprem Sonrası Kas-İskelet Sistemi Yaralanmalarının Boyutu: Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi FTR Klinięi Deneyimi Osteoakademi 2023, 12-14 Haziran 2023**
zkan S., Güneş S., Genç A., Sonel Tur B., Kutlay ř., Gök H., Aytür Y., Tuncer S., Küçükdeveci A. A.

Osteoakademi 2023, 12-14 Haziran 2023, Nevşehir, Turkey, 12 - 14 June 2023, pp.48

- VIII. **THE LEVELS OF FECAL CALPROTECTIN, SERUM INTERLEUKIN 17/23, MALONDIALDEHYDE, GLUTATHIONE PEROXIDASE IN THE PATIENTS WITH AXIAL SPONDYLOARTHRITIS AND THEIR CORRELATIONS WITH CLINICAL, LABORATORY PARAMETERS, DISEASE ACTIVITY SCALES**
Soysal M., Kutlay Ş., Devrim E., Fidan Ç., Gökmen D., Yalçın P.
EULAR 2023 European Congress of Rheumatology, Milan, Italy, 31 May - 03 June 2023, pp.1747
- IX. **İnmeli ve Omurilik Yaralanmalı Hastalarda Nörojenik Barsak Disfonksiyonu: Kliniğimize Ait Sonuçlar**
DEMİRALAY İ., SONEL TUR B., GÖK H., KUTLAY Ş., Yılmaz Özkan S., AYTÜR Y., KÜÇÜKDEVECİ A. A.
4. FTR Kurs Günleri Kongresi, 16-19 Mart 2023, Antalya, Turkey, 16 - 19 March 2023, pp.98
- X. **DISEASE ACTIVITY, FUNCTIONALITY AND QUALITY OF LIFE IN RHEUMATOID ARTHRITIS**
Küçükdeveci A. A., Sunar İ., Kutlay Ş., Gökmen D., Ataman Ş., Yılmaz G., Tennant A.
7. Uluslararası Sağlıkta Yaşam Kalitesi Kongresi, 2022, 8 - 10 December 2022
- XI. **CALFAN Sendromlu hastalarda rehabilitasyon yapılmalı mı? Nadir hastalıklarda rehabilitasyonun etkinliği: İki olgu sunumu**
TURAN B. K., GUVANJOV A., GÜNEŞ S., KUTLAY Ş.
8. tıbbi Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 09 November 2022
- XII. **Tıp Fakültesi Öğrencilerinde Baş Önde Duruşunun Servikal Kas Kalınlığı Ve Boyun Ağrısı Üzerine Etkisinin Değerlendirilmesi**
GÜNEŞ S., Şahinkaya Ş., Yamak S., Kaplan S., Sarıkaya A. R., Demirhan O. E., KAR İ., KUTLAY Ş.
8. tıbbi Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 09 November 2022
- XIII. **Omurilik hasarlı hastalarda nörojenik barsak disfonksiyonu: Kliniğimize ait sonuçlar**
Özkan S., Sonel Tur B., Demiralay İ., Gök H., Kutlay Ş., Küçükdeveci A. A., Aytür Y.
8. Tıbbi Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 9 - 13 November 2022, pp.304
- XIV. **İnmeli hastalarda nörojenik barsak disfonksiyonu: Kliniğimize ait sonuçlar**
Demiralay İ., Sonel Tur B., Özkan S., Gök H., Kutlay Ş., Aytür Y., Küçükdeveci A. A.
8. Tıbbi Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 9 - 13 November 2022, pp.91
- XV. **İnmeli hastalarda nörojenik barsak disfonksiyonu: Kliniğimize ait sonuçlar İbrahim Demiralay, Birkan Sonel Tur, Semra Özkan, Haydar Gök, Şehim Kutlay, Yeşim Aytür, Ayşe A. Küçükdeveci**
DEMİRALAY İ., SONEL TUR B., ÖZKAN S., GÖK H., KUTLAY Ş., AYTÜR Y., KÜÇÜKDEVECİ A. A.
8. Tıbbi Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 09 November 2022, pp.91
- XVI. **Covid-19 Pandemi Sürecinde Serebral Palsili Çocukların Rehabilitasyon Ve Tedavi Hizmetlerine Ulaşımlarının Değerlendirilmesi**
ÖZDEMİR S. E., TEKEŞ M., Gyuner Sidzhiml Y., SONEL TUR B., KUTLAY Ş.
8. Tıbbi rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 9 - 13 November 2022, pp.87
- XVII. **Omurilik hasarlı hastalarda nörojenik barsak disfonksiyonu: merkezimize ait sonuçlar**
ÖZKAN S., SONEL TUR B., DEMİRALAY İ., GÖK H., KUTLAY Ş., KÜÇÜKDEVECİ A. A., AYTÜR Y.
8. Tıbbi Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 9 - 13 November 2022, pp.304
- XVIII. **Ölçme Araçlarının Boyutluluk Yapısının Belirlenmesinde Yapısal Eşitlik Modellemesine Dayalı Yöntemler**
HAYME S., GÖKMEN D., KUTLAY Ş., KÜÇÜKDEVECİ A. A.
23. Ulusal ve 6. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Ankara, Turkey, 26 October 2022
- XIX. **COVID-19 Pandemisinin Karanlık Yüzü; 'Uzamış COVID'**
Sarıcaoğlu E. M., Çınar G., Azap A., Bayar M. K., Togay Işıkyay C., Kutlay Ş.
XXII. TÜRK KLİNİK MİKROBİYOLOJİ VE İNFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Antalya, Turkey, 9 - 12 March 2022, pp.341-343
- XX. **Elsberg Sendromu: Kauda ekuina sendromu ayırıcı tanısında atlanmamalı!**
Aslantaş H. O., Kutlay Ş., Ünal S., Güneş S., Genç A., Peker E.
29. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 2 - 06 March 2022, pp.67
- XXI. **Teamwork in Prosthetics-Orthotics and communication in prosthetics-orthotics Education**
As a model
KUTLAY Ş.

1st International P&O Student Congress, Ankara, Turkey, 28 May 2021

- XXII. **OMURİLİK YARALANMALI, FARKLI AMBULASYON DÖNEMLERİNDEKİ HASTALARDA NOKTURNAL POLİÜRİNİN KESİTSEL ARAŞTIRILMASI**
Yeşil H., Akkoç Y., Yıldız N., Gök H., Bardak A. N., Ersöz M., Kutlay Ş., Buğdaycı D., Peker N.
Uluslararası Katılımlı 28. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 11 April 2021, pp.167
- XXIII. **Aksiyel Spondiloartropatili Hastalarda Görülen Plantar Fasiitte Ekstrakorporeal Şok Dalga Tedavisinin Etkinliği**
GÜNEŞ S., CANER Ö. C., GÖKMEN D., ATAMAN Ş., KUTLAY Ş.
Uluslararası Katılımlı Türk Romatoloji E-kongre 2020, Turkey, 13 - 15 November 2020
- XXIV. **The effect of extracorporeal shock wave therapy (ESWT) on plantar fasciitis in patients with axial spondyloarthropathies:Double-blind, randomized controlled trial**
GÜNEŞ S., CANER Ö. C., GÖKMEN D., ATAMAN Ş., KUTLAY Ş.
Eular E Congress, Frankfurt, Germany, 03 June 2020, vol.79, pp.1614
- XXV. **Effects of spasticity and hemiplegic posture on median nerve and carpal tunnel in stroke patients: Electrophysiological and ultrasonographic evaluation**
GÜNEŞ S., GENÇ A., GÖKMEN D., GÖK H., KUTLAY Ş.
14th ISPRM World Congress, Orlando, United States Of America, 4 - 10 March 2020, vol.3, pp.68
- XXVI. **Techniques and therapies for chronic pain originating in major joints shoulder, hip and knee**
KUTLAY Ş.
2nd Interventional Pain Symposium, 25 - 26 October 2019
- XXVII. **Lenfödem Ünitesinde Tedavi edilen hastaların demografik-klinik özellikleri ve rehabilitasyon sonrası sonuçlar**
GENÇ A., GÜNEŞ S., TURAN B. K., Pala Z., Kutlu A., KUTLAY Ş.
1. Uluslararası Katılımlı Lenfödem Kongresi, 11 - 13 October 2019
- XXVIII. **Lenfödem tanı ve Tedavisinde Zorluklar**
KUTLAY Ş.
1. uluslararası Katılımlı Lenfödem Kongresi, 11 - 13 October 2019
- XXIX. **Pain and quality of life in osteoarthritis: Relationship demographic and clinical variables**
Küçükdeveci A. A., Doğanay Erdoğan B., Güneş S., Kutlay Ş.
11th Congress of the European Pain Federation EFIC, Valencia, Spain, 4 - 07 September 2019
- XXX. **Is it possible to evaluate the effects of kinesiotaping on myofascial trigger points using ultrasound shearwave elastography ? Quantification of kinesiotaping**
KUTLAY Ş., GENÇ A., GÜNEŞ S., MOUSTAFA E., GÖKMEN D.
11th Congress of The European Pain Federation EFIC, 4 - 07 September 2019
- XXXI. **Venöz Yetmezlik İle Diz Osteoartriti Arasında Ağrı, İşlevsellik Ve Radyolojik Görüntüleme Açısından Bir İlişki Var Mı?**
GÜNEŞ S., KUTLAY Ş., GÖKMEN D., KÜÇÜKDEVECİ A. A., KÖKSOY C.
Uluslararası katılımlı 27. Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 17 - 21 April 2019
- XXXII. **Sistemik Derleme: WHODAS-2.0 Ölçeği ile Toplanan Verilerde Kayıp Verilerin Ele Alınma Yaklaşımlarının İncelenmesi**
SİDDİKOĞLU D., DOĞANAY ERDOĞAN B., GÖKMEN D., KUTLAY Ş.
XX. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Gaziantep, Turkey, 25 - 29 October 2018, pp.63
- XXXIII. **Osteoartritli Hastalarda İşlevsellik Değerlendirmesi İçin Ortak Bir Metrik Geliştirilmesi**
DEMİR P., ELHAN A. H., KUTLAY Ş., KÜÇÜKDEVECİ A. A.
XX. Ulusal ve III. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, Gaziantep, Turkey, 26 - 29 October 2018
- XXXIV. **Regenerative Medicine in Musculoskeletal problems**
KUTLAY Ş.
Uluslararası Katılımlı 15. Ulusal Ağrı Kongresi, 15 - 18 November 2018
- XXXV. **İnme Sonrası Yatarak Rehabilitasyon Programına Alınan Hastaların Demografik ve Klinik Özellikleri ile Rehabilitasyon sonrası Fonksiyonel Sonuçları**
GÜNEŞ S., GENÇ A., MOUSTAFA E., KÜÇÜKDEVECİ A. A., GÖK H., AYDUR Y., SONEL TUR B., KUTLAY Ş.

6. Tıbbi Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 8 - 11 November 2018
- XXXVI. **Paget Hastalığında Tedavi Süresi Ne Olmalı? Bir Olgu Nedeniyle**
ÇİZMECİ H. Ö., GÜNEŞ S., KUTLAY Ş.
6. Tıbbi Rehabilitasyon kongresi, Ankara, Turkey, 8 - 11 November 2018
- XXXVII. **Destruktif Artropati ile Seyreden Alfa Mannosidoz Olgusu**
ÖZDEMİR E. C., CANER Ö. C., GENÇ A., AKKAYA Z., KUTLAY Ş.
6. Tıbbi Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 8 - 11 November 2018
- XXXVIII. **Geriatrik bir hastada intradiskal trombositten zengin plazma (PRP) enjeksiyonu sonrası gelişen iliopsoas apsesi: İntradiskal PRP enjeksiyonu ne zaman kime?**
GÜNEŞ S., KUTLAY Ş.
Yaşlanan omurga sempozyumu, Ankara, Turkey, 16 October 2018
- XXXIX. **Balance and Functioning**
KUTLAY Ş.
12th International Society of PRM World Congress, Paris, France, 8 - 12 July 2018
- XL. **RESEARCH ACTIVITIES OF THE DEPARTMENT OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION AT ANKARA UNIVERSITY**
Küçükdeveci A. A., Kutlay Ş., Aytür Y., Sonel Tur B., Gök H., Ataman Ş., Bölükbaşı A., Tuncer S., Yalçın A. P.
ESPRM 2018- 21st European Congress of Physical Rehabilitation Medicine, Vilnius, Lithuania, 1 - 06 May 2018
- XLI. **Malnutrition following stroke**
Küçükdeveci A. A., Rustemova D., Elhan A. H., Kutlay Ş.
21. European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine , Vilnius, Lithuania, 1 - 06 May 2018
- XLII. **Grisel Sendromu: Erken Tanı ile Tedavi Edilebilir, Nadir Tortikollis Sebebi**
YAHŞI A., ERAT T., ÖZDEMİR H., KUTLAY Ş., FİTOZ Ö. S., ÇİFTÇİ E., İNCE E.
11. ULUSAL ÇOCUK ENFEKSİYON HASTALIKLARI KONGRESİ, Turkey, 4 - 08 April 2018
- XLIII. **Spontaneous spinal epidural hematoma Associated with Tocilizumab Warfarin Sodium in a Patient with Rheumatoid Arthritis: Is There a Drug Interaction Between TCZ and Oral Anticoagulants?**
GÜNEŞ S., GÖK H., KUTLAY Ş.
9. Uluslararası Katılımlı Türk Romatoloji Kongresi, 28 - 01 March 2018
- XLIV. **Challenges in using PROMS in PMR**
KUTLAY Ş.
Joint congress of DCRM, BNF-PRM and RBSPRM 2017, Maastricht, Netherlands, 9 - 10 November 2017
- XLV. **Ne zaman? Hangisi? Yeni neler var?**
KUTLAY Ş.
Serebral palsili Çocuklarda ortez tedavisi-ortez Protez Sempozyumu, 3 - 04 November 2017
- XLVI. **Ölçeklerde Yapı Geçerliliğinin Değerlendirilmesi: Faktör Analizi ve Rasch Analizi**
ÖZALP ATEŞ F. S., GÖKMEN D., ELHAN A. H., KUTLAY Ş.
XIX. Ulusal ve II. Uluslararası Biyoistatistik Kongresi, 25 - 28 October 2017
- XLVII. **Is steroid phonophoresis effective on subacromial impingement syndrome2s treatment?**
KUTLAY Ş., Kars E., ERGİN E. S., Uztuna D.
11th International Society of PRM World Congress, 30 April - 04 May 2017
- XLVIII. **İnmeli hastalarda yutma bozukluğu ve inme şiddeti arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi**
KURAN K. B., ÇULHA C., BERBER H., TERLEMEZ R., KARAHAN A. Y., SALBAŞ E., KARACA Umay E., YILMAZ H., ALEMDAROĞLU E., YILDIZGÖREN M., et al.
9. Ulusal Larengoloji Kongresi, Turkey, 27 - 29 April 2017
- XLIX. **İnmeli hastalardaki disfaji ile fonksiyonel durum arasındaki ilişki**
KURAN K. B., ÇULHA C., BERBER H., TERLEMEZ R., Umay E., SALBAŞ E., KARAHAN A. Y., KUTLAY Ş., KÜÇÜKDEVECİ A. A., YILMAZ H., et al.
9. Ulusal Larengoloji Kongresi, Turkey, 28 - 29 April 2017
- L. **Assessment of Correlation Between Dysphagia and Functional Status in Stroke Patients.**
KURAN K. B., ÇULHA C., berber h., terlemez r., KARACA Umay E., salbaş e., KARAHAN A. Y., KUTLAY Ş., ayşe k., yılmaz h., et al.

26. Ulusal Fiziksel Tıp Ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 25 - 29 April 2017

- LI. Multidimensional efficacy of abobotulinumtoxinA injections on spasticity in children with dynamic equinus foot deformity due to cerebral palsy 12 week efficacy results of a Phase III randomized controlled study**
Bonikowski M., AYDIN A. R., ERHAN B., KUTLAY Ş., Zbigniew L., Peker O., Picaut P., Delgado M.
International Conference on Cerebral Palsy and Other Childhood onset Disabilities, Sweden, 1 - 04 June 2016
- LII. THE IMPACT OF PAIN AND PHYSICAL FUNCTION UPON QUALITY OF LIFE IN OSTEOARTHRITIS**
Tennant A. A., Kutlay Ş., McKenna S. P., Bender T., Braun J., Castillo-Gallego C., Favero M., Geher P., Kiltz U., Martin-Mola E., et al.
Annual European Congress of Rheumatology (EULAR), London, Canada, 8 - 11 June 2016, vol.75, pp.875
- LIIL. The effects of electromagnetic field therapy in the management of complex regional pain syndrome type I**
KÜÇÜKDEVECİ A. A., Cömertoğlu İ., ELHAN A. H., KUTLAY Ş.
9th World Congress for Neurorehabilitation, Philadelphia, United States Of America, 10 - 13 May 2016
- LIV. The effects of electromagnetic field therapy in the management of complex regional pain syndrome type 1**
Küçükdeveci A. A., Cömertoglu İ., Elhan A. H., Kutlay Ş.
9th World Congress of Neurorehabilitation, Pennsylvania, United States Of America, 10 - 13 May 2016
- LV. The effect of electromagnetic field therapy in the management of complex regional pain syndrome type I**
KÜÇÜKDEVECİ A. A., CÖMERTOĞLU İ., ELHAN A. H., KUTLAY Ş.
9TH WORLD CONGRESS FOR NEUROREHABILITATION, 10 - 13 May 2016
- LVI. The Effects of Electrical Stimulation in the Management of Lateral Epicondylitis**
KÜÇÜKDEVECİ A. A., Sarp Ü., ÖZTUNA D., Başaran P., Kara A., Öztürk B., KUTLAY Ş.
9th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, 19 - 23 June 2015, vol.47, pp.154-155
- LVII. The effects of electrical stimulation in the management of lateral epikondylitis**
KÜÇÜKDEVECİ A. A., Sarp Ü., ÖZTUNA D., Başaran P., Kara A., Öztürk B., KUTLAY Ş.
The 9th World Congress of International Society of Physical and Rehabilitaton congress, Berlin, Germany, 19 - 23 June 2015, vol.54, pp.154-155
- LVIII. Is there a relationship between knee osteoarthritis and venous insufficiency**
Akpınar S., KUTLAY Ş., KÖKSOY C., ÖZTUNA D., KÜÇÜKDEVECİ A. A.
The 9th World Congress of International Society of physical and rehabilitation medicine, 19 - 23 June 2015, vol.54, pp.148-149
- LIX. Does kinesthetic ability training (KAT) improve neglect and functional outcome in patients with subacute stroke?**
KUTLAY Ş., GENÇ A., GÖKMEN D., GÖK H., KÜÇÜKDEVECİ A. A.
8th World Congress for NeuroRehabilitation, 8 - 12 April 2014
- LX. Middlesex Elderly Assessment of Mental State (MEAMS) Ölçeğinin Değerlendirilmesi: Karma Rasch Model Yaklaşımı**
YÜKSEL S., ELHAN A. H., KUTLAY Ş.
15. Ulusal Biyoistatistik Kongresi, Aydın, Turkey, 20 - 23 August 2013
- LXI. Integrating Patient Reported Outcome Measures And Computerized Adaptive Test Estimates On The Same Common Metric An Example From The Assessment Of Physical Activities In Rheumatoid Arthritis**
Doğanay Erdoğan B., Elhan A. H., Kaskatı O. T., Öztuna D., Küçükdeveci A. A., Kutlay Ş., Tennant A.
7th World Congress Of The International Society Of Physical And Rehabilitation Medicine, Beijing, China, 16 - 20 June 2013, vol.45, pp.1-525
- LXII. Omurilik yaralanmalı hastalarda kapsamlı rehabilitasyon sonrası klinik sonuçlar**
Akpınar S., GÜNEŞ N., GÖK H., SONEL TUR B., KUTLAY Ş., KÜÇÜKDEVECİ A. A., AYTÜR Y.
24. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 27 - 31 March 2013, vol.59, pp.426

- LXIII. Serebral Palsili Çocuklarda Pediyatrik Yaşam Kalitesi Envanteri PedsQL Ölçeğinin Türkçe Adaptasyon Güvenirlilik ve Geçerlilik Çalışması**
Kutlay Ş., Sezgin M., Elhan A. H., Sonel Tur B., Öztuna D., Koç N., Tennat A.
3. Tıbbi Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 15 - 18 November 2012
- LXIV. Jüvenil Artrit ve Ailesel Akdeniz Ateşi Birlikteliği Olan Hastalarda Erken Multidisipliner Tedavinin Önemi: Olgu Sunumu ve Literatür Taraması**
OZEN S., KUTLAY Ş., GÖK H.
3. Tıbbi Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 15 - 18 November 2012
- LXV. Demographic and clinical profile and functional outcomes after spinal cord injury rehabilitation in a Turkish setting**
KÜÇÜKDEVECİ A. A., AKPINAR S., GÜNEŞ N., KUTLAY Ş., GÖK H., SONEL TUR B.
18 th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Selanik, Greece, 28 May - 01 June 2012
- LXVI. Work instability in ankylosing spondylitis: relationship with various clinical parameters.**
ATAMAN Ş., GENÇ A., KÜÇÜKDEVECİ A. A., GÖKMEN D., Süldür N., KUTLAY Ş.
EULAR 2010, 16 - 19 June 2010
- LXVII. Fitting a Mixed Rasch Model to Nottingham Health Profile in Turkish Population**
YÜKSEL S., ELHAN A. H., GÖKMEN D., KÜÇÜKDEVECİ A. A., KUTLAY Ş.
International Conference on Probabilistic Models for Measurement in Education, Psychology, Social Science and Health, KOPENHAG, Denmark, 13 - 16 June 2010
- LXVIII. Adaptation and validation of the Ankylosing Spondylitis work instability scale (AS-WIS) for use in Turkey**
KÜÇÜKDEVECİ A. A., ATAMAN Ş., GENÇ A., KUTLAY Ş., ELHAN A. H., Tennant A.
17th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, 23 - 27 May 2010
- LXIX. Ankilozan Spondilitte iş instabilitesi ve klinik parametreler ile ilişkisi**
ATAMAN Ş., GENÇ A., KÜÇÜKDEVECİ A. A., GÖKMEN D., Süldür N., KUTLAY Ş.
4.Türk Romatoloji Kongresi, Turkey, 7 - 11 April 2010
- LXX. Item Bank Development to Assess Cognitive Impairment in Patients with Acquired Brain Injury**
ELHAN A. H., Oztuna D., Kutlay S., KÜÇÜKDEVECİ A. A., Tennant A.
2010 International Conference on Behavioral, Cognitive and Psychological Sciences, Singapore, Singapore, 26 - 28 February 2010, pp.74-78
- LXXI. An Application of Computerized Adaptive Testing (CAT) for Measuring Cognitive Impairment in Patients with Acquired Brain Injury**
Oztuna D., Ethan A. H., KÜÇÜKDEVECİ A. A., Kutlay S., Tennant A.
2010 International Conference on Behavioral, Cognitive and Psychological Sciences, Singapore, Singapore, 26 - 28 February 2010, pp.64-68
- LXXII. Determination of a Diagnostic Cut-Point for Mini Mental State Examination in a Normal Population in Turkey**
Yüksel S., Elhan A. H., Doğanay Erdoğan B., Küçükdeveci A. A., Kutlay Ş., Tennant A.
5th Conference of the IBS-EMR, İstanbul, Turkey, 10 - 14 May 2009, pp.177
- LXXIII. Evaluating Knee Osteoarthritis With a Multifeature Scoring Method Using MR Imaging Findings**
ÖZYÜREK E., HALILOĞLU N., ŞAHİN G., GÖNÜL G., KUTLAY Ş.
ESSR 2008 MUSCULOSKELETAL RADIOLOGY, 12 - 14 June 2008
- LXXIV. Çocukluk Çağı Bel ağrısı nedenlerinden Scheurmann Hastalığı: Bir olgu sunumu**
GENÇ A., KUTLAY Ş.
3.Ulusal Romatizmal Hastalıklar Kongresi, Turkey, 14 - 18 May 2008
- LXXV. Validity of two clinical maneuvers in diagnosis of carpal tunnel syndrome**
GÖK H., Ay S., Kutlay Ş.
Annual European Congress of Rheumatology, Vienna, Austria, 8 - 11 June 2005, vol.64, pp.379
- LXXVI. Diagnostic value of ultrasonography in carpal tunnel syndrome**
Kutlay Ş., Dogan S., Ay S., GÖK H., Turkoz E.
Annual European Congress of Rheumatology, Vienna, Austria, 8 - 11 June 2005, vol.64, pp.377-378

- LXXVII. **Adaptation and validation of the Turkish version of the Bath Ankylosing Spondylitis Disease Activity Index**
Ay S., Kutlay Ş., Kurtais Y., Yanik B.
Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2004), Berlin, Germany, 9 - 12 June 2004, vol.63, pp.412
- LXXVIII. **Karpal tünel sendromunda ultrasonografinin tanısal değeri.**
KOLDAŞ DOĞAN Ş., AY S., KUTLAY Ş., GÖK H., TÜRKÖZ E.
19. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, Antalya, Turkey, 4 - 08 October 2003, pp.17
- LXXIX. **Calcitonin treatment in lumbar spinal stenosis**
Levent O., Kutlay Ş., Yanyk B., Ergin S.
Annual European Congress of Rheumatology, Lisbon, Portugal, 18 June 2003, vol.62, pp.297
- LXXX. **Reaktif artritlerde polimeraz zincir reaksiyonu (PCR)'nun önemi olgu sunumu: Klamidya Trachomatis'e bağlı reaktif artrit.**
KOLDAŞ DOĞAN Ş., KUTLAY Ş., ERGİN E. S.
Romatizma Araştırma ve Savaş Derneği 6. Geleneksel Sempozyumu: RASD'03 "Enfeksiyon" ve "Artrit", Antalya, Turkey, 29 May - 01 June 2003, vol.18, pp.140
- LXXXI. **Computerized gait analysis in Parkinson s disease correlation to clinical rating scales**
Gök H., KUTLAY Ş., Gürsel Y., Sonel B., AKBOSTANCI M. C., Ergin S.
13th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, 01 February 2002
- LXXXII. **Sympathetic skin response and RR interval variation in primary fibromyalgia syndrome**
Tansu A., KÜÇÜKDEVECİ A. A., AKBOSTANCI M. C., KUTLAY Ş.
The 8th World Congress of the International Rehabilitation Medicine Association, 01 January 1997

Activities in Scientific Journals

Turkish Journal of Physical Medicine and Rehabilitation, Evaluation Committee Member, 2023 - Continues

Scientific Refereeing

PEDIATRIC PULMONOLOGY, SCI Journal, August 2023

Turkish Journal of Physical Medicine and Rehabilitation, SCI Journal, August 2023

Turkish Journal of Physical Medicine and Rehabilitation, SCI Journal, August 2023

Turkish Journal of Physical Medicine and Rehabilitation, SCI Journal, April 2023

Scientific Research / Working Group Memberships

Ağrı Çalışma Grubu, Ankara University, Türkiye, <https://www.tftr.org.tr/>, 2023 - Continues

Pediyatrik Rehabilitasyon Çalışma Grubu, Ankara University, Türkiye, <https://www.tftr.org.tr/>, 2020 - Continues

İnme Çalışma Grubu , Ankara University, Türkiye, <https://www.tsprm.org/icerik/calisma-gruplari/inme-rehabilitasyonu-calisma-grubu>, 2014 - Continues

Metrics

Publication: 205

Citation (WoS): 1315

Citation (Scopus): 1437

H-Index (WoS): 15

H-Index (Scopus): 17

Invited Talks

54. Geleneksel Çubukçu Günleri, Conference, İstanbul Üniversitesi, Turkey, November 2023

The 17th Congress of the European Forum Research in Rehabilitation – EFRR 2023, Conference, European Forum for Research in Rehabilitation, Turkey, November 2023

Yine Güzel bir Yara Günü, Conference, Ankara Üniversitesi, Turkey, September 2023

Osteoakademi, Conference, Türkiye Osteoporoz derneği, Turkey, June 2023

Awards

Özgür C., Güneş S., Gökmen D., Ataman Ş., Kutlay Ş., Çubukçu Araştırma Yarışması, İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi Ftr Ad , November 2023

Küçükdeveci A. A., Sunar İ., Kutlay Ş., Gökmen D., Ataman Ş., Yılmaz G., Tennant A., SAYKAD 7. ULUSLARARASI KONGRESİ SÖZLÜ BİLDİRİ 2.LİK ÖDÜLÜ, Saykad Sağlıkta Yaşam Kalitesi Derneği, December 2022

Kaskatı O. T., Elhan A. H., Gökmen D., Kutlay Ş., Ataman Ş., Bodur H., Küçükdeveci A. A., Prof. Dr. Hüray Fidaner Birincilik Ödülü, Romatoid Artritte Özürlülük Değerlendirmede Bilgisayar Uyarlamalı Test Yönteminin Uygulanması, Sağlıkta Yaşam Kalitesi Derneği, April 2013

Kutlay Ş., Sezgin M., Elhan A. H., Sonel Tur B., Gökmen D., Koç N., Tennant A., Küçükdeveci A. A., Prof. Dr. Hüray Fidaner İkincilik Ödülü, Serebral Palsili Çocuklarda Pedyatrik Yaşam Kalitesi Envanteri (PEDSQL) Ölçeğinin Türkçe Adaptasyon, Güvenirlilik ve Geçerlilik Çalışması, Sağlıkta Yaşam Kalitesi Derneği, April 2013