

Prof. HÜSEYİN DEMİR

Personal Information

Office Phone: [+90 352 207 6666](tel:+903522076666) Extension: 22276

Fax Phone: [+90 352 437 5285](tel:+903524375285)

Web: <https://avesis.erciyes.edu.tr/demirh/>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3890-7746

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-8578-2018

ScopusID: 7006337329

Yoksis Researcher ID: 108963

Education Information

Post Doctorate of Medicine, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Ftr-Algoloji, Turkey 2009 - 2011

Expertise In Medicine, Erciyes University, Dahili Tıp Bil., Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon, Turkey 1991 - 1994

Postgraduate, Hacettepe University, Tıp Fakültesi, -, Turkey 1983 - 1990

Dissertations

Expertise In Medicine, Kronik hemodializ hastalarında gelişen romatizmal sendromlar ve serum beta 2-mikroglobulin düzeyleri, Erciyes University, Tıp Fakültesi, 1994

Research Areas

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

Academic Titles / Tasks

Professor, Erciyes University, Tıp Fakültesi, Ftr, 1995 - Continues

Academic and Administrative Experience

Erciyes Üniversitesi, Gevher Nesibe Tıp Fakültesi Hastanesi, Dahili Bilimler, 2009 - 2011

Advising Theses

Demir H., Ankilozan spondilitli hastalarda sitom yöntemi kullanılarak genom/dna hasarının ve hastalık patogenezindeki rolünün araştırılması, Expertise In Medicine, F.KIRANATLIOĞLU(Student), 2019

Demir H., Aksiyel spondiloartritli hastalarda growth arrest specific protein 6 ve solubl tirozin kinaz reseptörü sAxl seviyesi, hastalık aktivitesi ve anti TNF kullanımı ile ilişkisi, Expertise In Medicine, B.URUK(Student), 2017

Demir H., Spinal kord yaralanmalı ve nöropatik ağrılı hastalarda HPA aksın değerlendirilmesi, Expertise In Medicine,

E.CÜCE(Student), 2017

Demir H., Diz osteoartritli hastalarda matrilin-3 (MATN3) gen ekspresyonu ve polimorfizmi, Expertise In Medicine, H.LÜY(Student), 2016

Demir H., Sistemik sklerozlu hastalarda akciğer tutulumunun apelin-36 ve profibrotik markırlarla ilişkisi, Expertise In Medicine, E.ERSOY(Student), 2014

Demir H., Refleks sempatik distrofi (Kompleks bölgesel ağrı sendromu tip 1) hastalarında hipotalamo -pitüiter-adrenokortikal aksın değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, N.BAHADIR(Student), 2012

Demir H., Psoriatik artrit ve psoriasisli hastalarda hipotalamik-pitüiter-adrenokortikal aksın değerlendirilmesi, Expertise In Medicine, P.KARABACAK(Student), 2010

Demir H., Deneysel osteoporoz oluşturulan ratlarda brain natriüretik peptid düzeyinin biyokimyasal markırlar, kemik mineral yoğunluğu ve progenitör faktörlerle ilişkisinin araştırılması, Expertise In Medicine, M.UÇAR(Student), 2009

Demir H., Postmenapozal osteoporozlu hastalarda oksidatif stresin değerlendirilmesi ve proinflamatuvar sitokinler ile biyokimyasal belirleyicilerin ilişkisinin araştırılması, Expertise In Medicine, B.ÇAVDAROĞLU(Student), 2007

Demir H., Primer omuz adeziv kapsuliti tedavisinde intraartiküler hyaluronik asit etkinliğinin intraartiküler steroid ve fizik tedavi yöntemleriyle karşılaştırılması, Expertise In Medicine, Ş.ÜLKER(Student), 2003

Demir H., Deneysel tendon iyileşmesinde ultrason, lazer ve ultrason+lazer kombinasyon tedavilerinin etkilerinin karşılaştırılması, Expertise In Medicine, A.PINAR(Student), 2002

Demir H., Deneysel yara iyileşmesinde elektrik stimülasyonu ve lazerin etkilerinin karşılaştırılması, Expertise In Medicine, H.BALAY(Student), 1999

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Clinical and molecular evaluation of MEFV gene variants in the Turkish population: a study by the National Genetics Consortium**
DÜNDAR M., FAHRİOĞLU U., Yıldız S. H., Bakir-Gungor B., TEMEL Ş. G., AKIN H., ARTAN S., Cora T., ŞAHİN F. İ., DURSUN A., et al.
FUNCTIONAL & INTEGRATIVE GENOMICS, vol.22, no.3, pp.291-315, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Hypothalamic-pituitary-adrenal axis function in traumatic spinal cord injury-related neuropathic pain: a case-control study**
Cuce E., Demir H., Cuce İ., Bayram F.
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGICAL INVESTIGATION, vol.42, no.8, pp.923-930, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **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)
- IV. **Osteoartritli bireylerin Ağrı ve Öz Etkililik Düzeyleri**
DOĞAN N., GÖRİŞ S., DEMİR H.
Ağrı Dergisi, vol.28, no.1, pp.25-31, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Rehabilitation results of patients with acute transverse myelitis**
ÇALIŞ M., KIRNAP M., Calis H., MISTIK S., DEMİR H.
BRATISLAVA MEDICAL JOURNAL-BRATISLAVSKE LEKARSKE LISTY, vol.112, no.3, pp.154-156, 2011 (SCI-Expanded)
- VI. **Reperfusion Injury to Skeletal Muscle on Bone Scan**
KULA M., Karacavus S., DENİZ K., DEMİR H.
CLINICAL NUCLEAR MEDICINE, vol.34, no.12, pp.909-910, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **Investigation of protein oxidation and lipid peroxidation in patients with rheumatoid arthritis**
Baskol G., Demir H., Baskol M., Kilic E., Ates F., Karakukcu C., Ustdal M.
CELL BIOCHEMISTRY AND FUNCTION, vol.24, no.4, pp.307-311, 2006 (SCI-Expanded)
- VIII. **Evaluation of the hypothalamic-pituitary-adrenal axis in untreated patients with polymyalgia rheumatica and healthy controls**
Demir H., TANRIVERDI F., OZOGUL N., CALIS M., KIRNAP M., DURAK A. C., KELESTIMUR F.

SCANDINAVIAN JOURNAL OF RHEUMATOLOGY, vol.35, no.3, pp.217-223, 2006 (SCI-Expanded)

- IX. **Is there any alteration in bone mineral density in patients with depression?**
Ozsoy S., Esel E., Turan M. T., Kula M., Demir H., Kartalci S., Kokbudak Z.
TURK PSIKIYATRI DERGISI, vol.16, no.2, pp.77-82, 2005 (SSCI)
- X. **The comparison of hospital-based rehabilitation programme and home-based exercise programme in hemiplegic patients Hemiplejik hastalarda hastanede uygulanan rehabilitasyon programi ile ev egzersiz programinin karřılařtirilmesi**
ÇALIŞ M., Turgut A. O., KIRNAP M., DEMİR H., Yaman N.
Türkiye Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Dergisi, vol.50, no.6, pp.14-17, 2004 (SCI-Expanded)
- XI. **Myofascial pain syndrome Miyofasiyal ağrı sendromu**
DEMİR H., ÇALIŞ M.
Türkiye Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Dergisi, vol.50, no.6, pp.22-25, 2004 (SCI-Expanded)
- XII. **Myofasiyal ağrı sendromu**
DEMİR H., ÇALIŞ M.
TURKIYE FIZIKSEL TIP VE REHABILITASYON DERGISI-TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, no.50, pp.22-25, 2004 (SCI-Expanded)
- XIII. **Reperfusion injury to skeletal muscle on bone scan.**
DEMİR H.
Clin Nucl Med., vol.9, pp.721-8, 2004 (SCI-Expanded)
- XIV. **'Hemiplejik hastalarda hastanede uygulanan rehabilitasyon programı ile ev egzersiz programının karşılaştırılması**
ÇALIŞ M., Turgut A. O., KIRNAP M., DEMİR H., Yaman N.
TURKIYE FIZIKSEL TIP VE REHABILITASYON DERGISI-TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, no.50, pp.14-18, 2004 (SCI-Expanded)
- XV. **A comparative study of the effects of electrical stimulation and laser treatment on experimental wound healing in rats**
Demir H., BALAY H., KIRNAP M.
JOURNAL OF REHABILITATION RESEARCH AND DEVELOPMENT, vol.41, no.2, pp.147-153, 2004 (SCI-Expanded)
- XVI. **Diz artroplastisi rehabilitasyonu**
DEMİR H., ÇALIŞ M.
Erciyes Tıp Dergisi, no.24, pp.194-201, 2002 (SCI-Expanded)
- XVII. **Hypothalamo-pituitary-adrenal axis and growth hormone axis in patients with rheumatoid arthritis**
Demir H., Kelestimur F., Tunc M., Kirnap M., Ozugul Y.
SCANDINAVIAN JOURNAL OF RHEUMATOLOGY, vol.28, no.1, pp.41-46, 1999 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Unusual findings in ultrasound screening for carpal tunnel syndrome in a patient with acromegaly: Bifid median nerve and persistent median artery**
CÜCE İ., Beke S. K., VEZİROĞLU E., DEMİR H., BAYRAM F.
NEUROLOGY AND CLINICAL NEUROSCIENCE, vol.9, no.1, pp.118-120, 2021 (ESCI)
- II. **Levels of pain and self-efficacy of individuals with osteoarthritis**
Dogan N., Goris S., DEMİR H.
AGRI-THE JOURNAL OF THE TURKISH SOCIETY OF ALGOLOGY, vol.28, no.1, pp.25-31, 2016 (ESCI)
- III. **Polimiyalji romatika**
DEMİR H., ÇALIŞ M.
Romatoloji ve Tıbbi Rehabilitasyon Dergisi, no.14, pp.185-92, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Polymyalgia rheumatica Polimiyalji romatika**
DEMİR H., ÇALIŞ M.
Journal of Rheumatology and Medical Rehabilitation, vol.14, no.3, pp.185-192, 2003 (Scopus)

- V. **Kalça artroplastisi rehabilitasyonu**
ÇALIŞ M., Turgut A. O., DEMİR H.
Sendrom, no.15, pp.61-64, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Genç erişkinlerde selim eklem hipermobilité sendromu ve ilgili klinik bulgular**
ÇALIŞ M., KIRNAP M., DEMİR H., Ateş F., Turgut A. O.
Romatoloji ve Tıbbi Rehabilitasyon Dergisi, no.13, pp.86-89, 2002 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Benign joint hypermobility syndrome and related clinical findings in young-adults Genç erişkinlerde selim eklem hipermobilité sendromu ve ilgili klinik bulgular**
ÇALIŞ M., KIRNAP M., DEMİR H., Ateş F., Turgut A. O.
Journal of Rheumatology and Medical Rehabilitation, vol.13, no.2, pp.86-89, 2002 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **İyot ve Kas-İskelet Sistemi Sorunları**
DEMİR H.
in: Her Yönüyle İyot, Kurtoğlu S, Bayram F, Editor, Erciyes Üniversitesi Yayınevi, Kayseri, pp.116-119, 2016
- II. **Fibromyalji**
DEMİR H.
in: Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon, Beyazova M, Kutsal YG, Editor, GÜNEŞ, Ankara, pp.1911-1920, 2016
- III. **Metabolik Kemik Hastalıkları**
Ersoy E., DEMİR H.
in: Ortopedik Rehabilitasyon, Göksoy Turgut, Şenel Kazım, Editor, BİLMEDYA, İstanbul, pp.313-336, 2015
- IV. **Avasküler Nekroz (Osteonekroz)**
DEMİR H.
in: Ortopedik Rehabilitasyon, Göksoy Turgut, Şenel Kazım, Editor, BİLMEDYA, İstanbul, pp.337-344, 2015

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Romatizmal Hastalıklarda Postop Komplikasyonlar**
DEMİR H.
TRASD 2019, 20 - 24 March 2019
- II. **65 YAŞ VE ÜSTÜ SİSTEMİK İNFLAMATUVAR ROMATİZMAL HASTALIĞI BULUNAN KADIN HASTALARIN KEMİK MİNERAL YOĞUNLUĞU VE OSTEOPOROTİK KIRIK RİSKİ 65 YAŞ VE ÜSTÜ OSTEOARTRİT TANILI KADIN HASTALARLA KARŞILAŞTIRMALI BİR ÇALIŞMA**
EROL K., SUNKAK S., GÖK K., CENGİZ G., DEMİR H.
6. ULUSAL OSTEOPOROZ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 25 - 29 October 2017
- III. **Cartilage of the femoral condyle surface area and volume calculation in osteoarthritis patients**
ÜNALMIŞ D., ACER N., YILMAZ S., DOĞAN S., DEMİR H.
18. ULUSAL ANATOMİ KONGRESİ, ABANT, Turkey, 25 - 27 September 2017, vol.11, pp.146
- IV. **Spinal Kord Yaralanmalı Hastalarda HPA Aksın ACTH Uyarı Testleri ile Değerlendirilmesi**
BAYRAM F., CÜCE E., DEMİR H., CÜCE İ., HACIOĞLU A.
39. Türkiye Endokrin ve Metabolizma Hastalıkları Kongresi, Turkey, 3 - 07 May 2017
- V. **Parkinson Hastalığında Ağrı ve Nöropatik Komponent: Pilot Çalışma**
GÜLER E., DEMİR H., ÇALIŞ M., GÜLTEKİN M., AKSU R.
26.ULUSAL FİZİKSEL TIP VEREHABİLİTASYON KONGRESİ, Turkey, 25 - 29 April 2017, pp.525
- VI. **Diz Osteoartritli Bireylere Uygulanan Sıcak Uygulama ve Egzersiz Programının Ağrı ve Fonksiyon Düzeyine Etkisi**
GÖRİŞ S., TAŞCI S., DOĞAN N., DEMİR H., KILIÇ Z.
2. Ulusal İntegratif Tıp Kongresi, Antalya, Turkey, 13 - 15 November 2015, pp.37-38

- VII. **Kristal Artropatileri**
DEMİR H.
25. Ulusal FTR Kongresi, Turkey, 22 - 26 April 2015
- VIII. **Predictive value of quantitative radionuclide lymphoscintigraphy in the evaluation of decongestive lymphatic therapy in breast cancer-related lymphedema**
KULA M., GENCER H., AKÇALI Y. F., ABDÜLREZZAK Ü., DEMİR H., OK E., AKCAN A. C., TUTUŞ A.
Annual Congress of the European-Association-of-Nuclear-Medicine (EANM), Gothenburg, Sweden, 18 - 22 October 2014, vol.41
- IX. **Şanlıurfa koşullarında paprika biberinde sulama-verim ilişkileri**
Kırnak H., Gökalp Z., Demir H., Yıldırım Y. E., Kodal S.
12. Ulusal Kültürteknik Sempozyumu, Tekirdağ, Turkey, 21 - 23 May 2014, pp.2
- X. **Osteoartritli bireylerin ağrı ve öz-etkililik düzeylerinin belirlenmesi**
DOĞAN N., GÖRİŞ S., DEMİR H.
15. Ulusal İç Hastalıkları Kongresi, Antalya, Turkey, 1 - 04 October 2013, pp.480
- XI. **Classification of Children with Abdominal Obesity: Comparison of CART, Multi-Layer Neural Network, Flexible Discriminant Analysis and Logistic Regression**
ÖZTÜRK A., ÇİÇEK B., Asyalı M., TOKMAKÇI M., ZARARSIZ G., KÖPRÜ M., YENİSU M., BORLU M., DEMİR H., ÖZKUL Y.
TurkMIA Medical Informatics'09, Turkey, 1 - 04 November 2009, pp.373-374
- XII. **Diagnostic values of clinical provocative tests in the thoracic outlet syndrome**
ÇALIŞ M., Altuncuoğlu M., KIRNAP M., DEMİR H.
5th World congress world institute of pain-WIP, United States Of America, 1 - 04 January 2009, pp.143
- XIII. **Assessment of paraoxonase 1 activity and malondialdehyde levels in patients with osteoporosis**
DEMİR H., BAŞKOL G., CAVDAROĞLU B., BAŞKOL M., MUHTAROĞLU S.
11th Conference of the National-Osteoporosis-Society, Harrogate, ENGLAND, 25 - 28 June 2006, vol.17
- XIV. **Kayseri Yaşlı Bakım Evindeki Bireylerde Arka Ağrısı ve Ağrı Skalalarının Karşılaştırılması**
TUCER B., MAZICIOĞLU M. M., ÖZTÜRK A., Patat C., DEMİR H., Kılıç A., DENİZ ŞAFK E.
Yaşlıda Ağrıya Multidisipliner Yaklaşım Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 2 - 05 March 2005, vol.8, no.1, pp.302
- XV. **Evaluation of hypothalamic-pituitary-adrenocortical (HPA) axis in patients with polymyalgia rheumatica.**
Özoğlu N., TANRIVERDİ F., DEMİR H., ÇALIŞ M., KIRNAP M., KELEŞTEMUR H. F.
The 3rd Regional Congress of ISPNE for Central & Eastern Europe, Turkey, 1 - 04 July 2004, pp.75
- XVI. **Adenosine deaminase activity in patients with Behçet's disease**
ÇALIŞ M., Ateş F., KIRNAP M., YAZICI C., Talay Çalış H., DEMİR H.
Annual European Congress of Rheumatology-EULAR, Germany, 1 - 04 June 2004, pp.123
- XVII. **Comparison of the effects of laser, ultrasound and laser+ultrasound treatments in experimental tendon healing**
ÇALIŞ M., DEMİR H., menkü P., KIRNAP M., İkizceli İ.
2nd World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine - ISPRM, Czech Republic, 1 - 04 June 2003, pp.219
- XVIII. **Effect of EMG biofeedback quadriceps muscle strenght after arthroscopic menisectomy**
Turgut A. O., KIRNAP M., ÇALIŞ M., DEMİR H.
2nd World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine - ISPRM, Czech Republic, 1 - 04 June 2003, pp.188

Supported Projects

DEMİR H., BAYRAM F., CÜCE E., Project Supported by Higher Education Institutions, Spinal kord yaralanmalı ve nöropatik ağrılı hastalarda HPA aksın değerlendirilmesi, 2015 - 2017

ACER N., DOĞAN S., DEMİR H., ÜNALMIŞ D., Project Supported by Higher Education Institutions, Osteoartritli hastalarda femoral kondil kırıkdağının yüzey alanı ve hacminin hesaplanması, 2014 - 2017

DEMİR H., ŞENER E. F., ÖZKUL Y., LÜY H., Project Supported by Higher Education Institutions, Diz Osteoartritli Hastalarda Matrilin-3 (MATN3) Gen Ekspresyonu ve Polimorfizmi, 2014 - 2016

GÖRİŞ S., KILIÇ Z., TAŞCI S., DOĞAN N., DEMİR H., Project Supported by Higher Education Institutions, Diz Osteoartritli Bireylere Uygulanan Sıcak Uygulama ve Egzersiz Programının Ağrı ve Fonksiyon Düzeyine Etkisi, 2013 - 2016

DEMİR H., ERSOY E., KULA M., YILDIRIM A., GÜLMEZ İ., BAŞKOL G., Project Supported by Higher Education Institutions, : Sistemik sklerozlu hastalarda akciğer tutulumunun apelin-36 ve profibrotik markırlarla ilişkisi, 2013 - 2014

BAŞKOL G., ŞAHİN A., DEMİR H., DOLBUN K., Project Supported by Higher Education Institutions, Ankilozan Spondilit?li Hastalarda Osteolitik ve Antiosteolitik Etkiye Neden Olan Çeşitli Faktörlerin Değerlendirilmesi, 2012 - 2013

BAŞKOL G., SUNAL K. S., DOLBUN K., DEMİR H., Project Supported by Higher Education Institutions, Romatoid Artrit?li hastalarda osteolitik ve antiosteolitik etkiye neden olan çeşitli faktörlerin değerlendirilmesi, 2012 - 2013

DEMİR H., BAŞKOL G., BAHADIR N., BAYRAM F., Project Supported by Higher Education Institutions, Refleks sempatik distrofi (Kompleks bölgesel ağrı sendromu tip1) hastalarında Hipotalamopituiteradrenokortikal aksının değerlendirilmesi, 2011 - 2012

DEMİR H., FERAHBAŞ A., KARABACAK P., BAYRAM F., ELBÜKEN G., Project Supported by Higher Education Institutions, PSÖRİATİK ARTRİTLİ HASTALARDA HİPOTALAMO-PİTÜTER ADRENAL AKSİN İNCELEMESİ, 2008 - 2010

DEMİR H., UÇAR M., Project Supported by Higher Education Institutions, DENEYSEL OSTEOPOROZ OLUŞTURAN RATLARDA BNP DÜZEYİNİN VE BİYOKİMYASAL BELİRTEÇLER VE KEMİK MİNERAL YOĞUNLUĞU İLE İLİŞKİSİNİ DEĞERLENDİRİLMESİ, 2008 - 2010

DEMİR H., KIRNAP M., ÇALIŞ M., GÖKÇE C., KELEŞTEMUR H. F., ÖZOĞUL N., Project Supported by Higher Education Institutions, PRİMER FİBROMYALJİ SEDROMLU HASTALARDA DÜŞÜK TOZ STEROİD TEDAVİSİNİN ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI, 2004 - 2005

DEMİR H., Project Supported by Higher Education Institutions, ANKİLOZAN SPONDİLİTLİ HASTALARDA METHOTREXATE VE SÜLFASALAZİN TEDAVİSİNİN KLİNİK, LABORATUVAR VE SİNTİGRAFİK BULGULAR ÜZERİNE ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI, 2002 - 2003

ÜLKER Ş., DEMİR H., Project Supported by Higher Education Institutions, PRİMER OMUZ ADEZİV KAPSULİTİ TEDAVİSİNDE İNTRAARTİKÜLER HYOLURONİK ASİT ETKİNLİĞİNİN İNTRAARTİKÜLER STEROİD VE FİZİK TEDAVİ YÖNTEMLERİYLE KARŞILAŞTIRILMASI, 2002 - 2003

Metrics

Publication: 50

Citation (WoS): 244

Citation (Scopus): 273

H-Index (WoS): 7

H-Index (Scopus): 7

Congress and Symposium Activities

24. ULUSAL FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Attendee, ANTALYA, Turkey, 2013

ULUSAL ROMATOLOJİ KONGRESİ, Attendee, ANTALYA, Turkey, 2011