

Assoc. Prof. AYNUR DEMİREL

Personal Information

Office Phone: [+90 305 157 6178](tel:+903051576178)

Email: aynur.demirel@hacettepe.edu.tr

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/aynur.demirel>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5773-6292

Yoksis Researcher ID: 202866

Education

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Spor Fizyoterapistliği, Turkey 2011 - 2015

Dissertations

Doctorate, Lumbal disk herniasyonunda farklı tedavi yöntemlerinin karşılaştırılması, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Spor Fizyoterapistliği (Dr), 2015

Postgraduate, Bedensel engelli sporcularda omuz eklemi artrokinematiğinin incelenmesi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Spor Fizyoterapistliği (Yl) (Tezli), 2011

Research Areas

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

Academic Positions

Associate Professor, Hacettepe University, Faculty Of Physical Therapy And Rehabilitation, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon A.B.D., 2020 - Continues

Journal articles indexed in SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The effects of exercise-based prehabilitation in patients undergoing coronary artery bypass grafting surgery: A systematic review of randomized controlled trials**
Yamikan H., Ahiskali G. N., DEMİREL A., ÇALIK KÜTÜKCÜ E.
HEART & LUNG, vol.69, pp.41-50, 2025 (SCI-Expanded)
- II. **The effect of single-limb exercises on functional exercise capacity, pulmonary function and dyspnea in patients with COPD**
Gurbuz A. K., DEMİREL A.
HEART & LUNG, vol.68, pp.98-106, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of the effects of different high intensity interval training protocols on exercise capacity and dyspnea in COPD: a systematic review**
Suzen I., DEMİREL A.

- EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. The Effect of Single-Leg Exercises on Pulmonary Function, Fatigue and Dyspnea in Patients with COPD: Systematic Review
Gurbuz A. K., DEMİREL A.
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, 2024 (SCI-Expanded)
- V. PULMONARY REHABILITATION IN CONNECTIVE TISSUE DISEASE-ASSOCIATED INTERSTITIAL LUNG DISEASE: A SYSTEMATIC REVIEW
Seleoglu I., DEMİREL A.
SARCOIDOSIS VASCULITIS AND DIFFUSE LUNG DISEASES, no.4, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. Determination of cognitive status and influencing variables in patients with chronic neck pain: A cross-sectional study
ÖZ M., ÖZEL ASLİYÜCE Y., DEMİREL A., ÇETİN H., ÜLGER Ö.
APPLIED NEUROPSYCHOLOGY-ADULT, vol.30, no.6, pp.764-771, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. Education level is a strong determinant of cognitive function as measured by MoCA in people with chronic low back pain
ÖZ M., DEMİREL A., ÖZEL ASLİYÜCE Y., ÜLGER Ö.
MUSCULOSKELETAL SCIENCE AND PRACTICE, vol.58, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. Investigation of Joint Position Sense and Balance in Individuals With Chronic Idiopathic Neck Pain: A Cross-Sectional Study
Özel Aslyüce Y., DEMİREL A., ÜLGER Ö.
Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics, vol.45, no.3, pp.188-195, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. Limited Association between the Total Healthy Eating Index-2015 Score and Cardiovascular Risk Factors in Individuals with Long-Standing Spinal Cord Injury: An Exploratory Study: An Exploratory Study.
Li J., Demirel A., Azuero A., Womack E. D., Kroeger E. N., McLain A., Yarar-Fisher C.
Journal of the Academy of Nutrition and Dietetics, vol.121, pp.2260-2266, 2021 (SCI-Expanded)
- X. Limited Association between the Total Healthy Eating Index-2015 Score and Cardiovascular Risk Factors in Individuals with Long-Standing Spinal Cord Injury: An Exploratory Study
Li J., DEMİREL A., Azuero A., Womack E. D., Kroeger E. N., McLain A., Yarar-Fisher C.
JOURNAL OF THE ACADEMY OF NUTRITION AND DIETETICS, vol.121, no.11, pp.2260-2266, 2021 (SCI-Expanded)
- XI. Commentary on "Multidimensional Effects of Solid and Hinged Ankle-Foot Orthosis in Children With Cerebral Palsy".
Keklicek H., Demirel A.
Pediatric physical therapy : the official publication of the Section on Pediatrics of the American Physical Therapy Association, vol.33, pp.236, 2021 (SCI-Expanded)
- XII. Moderate disability has negative effect on spatiotemporal parameters in patients with chronic low back pain
DEMİREL A., ONAN D., ÖZ M., Asliyuce Y. O., ÜLGER Ö.
GAIT & POSTURE, vol.79, pp.251-255, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. Evaluation of a ketogenic diet for improvement of neurological recovery in individuals with acute spinal cord injury: study protocol for a randomized controlled trial
DEMİREL A., Li J., Morrow C., Barnes S., Jansen J., Gower B., Kirksey K., Redden D., Yarar-Fisherr C.
TRIALS, vol.21, no.1, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. Stabilization exercise versus yoga exercise in non-specific low back pain: Pain, disability, quality of life, performance: a randomized controlled trial.
DEMIREL A., Oz M., OZEL Y., CETIN H., ÜLGER Ö.
Complementary therapies in clinical practice, vol.35, pp.102-108, 2019 (SCI-Expanded)
- XV. The effect of minimal invasive techniques and physiotherapy on pain and disability in elderly: A retrospective study.
DEMIREL A., Oz M., ÜLGER Ö.
Journal of back and musculoskeletal rehabilitation, vol.32, pp.63-70, 2019 (SCI-Expanded)

- XVI. **Gait stability in patient with lumbar herniation nucleus pulposus**
 KEKLİCEK H., DEMİREL A., KIRDI E., YALÇIN A. İ., ÜLGER Ö.
Gait & Posture, vol.65, 2018 (SCI-Expanded)
- XVII. **P 139 – Investigating the effects of sacroiliac joint dysfunction on gait in individuals with lumbar herniation nucleus pulposus**
 Kekliceck H., DEMİREL A. H., KIRDI E., YALÇIN A. İ., ÜLGER Ö.
Gait and Posture, vol.65, pp.467, 2018 (SCI-Expanded)
- XVIII. **The effect of manual therapy and exercise in patients with chronic low back pain: Double blind randomized controlled trial.**
 Ulger O., DEMIREL A., OZ M., TAMER S.
Journal of back and musculoskeletal rehabilitation, vol.30, pp.1303-1309, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **Regression of lumbar disc herniation by physiotherapy. Does non-surgical spinal decompression therapy make a difference? Double-blind randomized controlled trial**
 DEMİREL A., YÖRÜBULUT M., ERGUN N.
JOURNAL OF BACK AND MUSCULOSKELETAL REHABILITATION, vol.30, no.5, pp.1015-1022, 2017 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **INVESTIGATING THE EFFECTS OF FATIGUE PROTOCOL ON SPATIOTEMPORAL CHARACTERISTICS OF GAIT IN PATIENTS WITH CHRONIC NECK PAIN KRONİK BOYUN AĞRILI HASTALARDA YORGUNLUK PROTOKOLÜNÜN YÜRÜYÜŞÜN ZAMAN MESAFE KARAKTERİSTİKLERİ ÜZERİNE ETKİLERİNİN ARAŞTIRILMASI**
 ONAN D., DEMİREL A., ÜLGER Ö.
Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation, vol.34, no.1, pp.45-54, 2023 (ESCI)
- II. **Servikal Disk Herniasyonu Olan Hastalarda Yaşam Kalitesi, Özür, Fonksiyonel Durumun Radikülopati ile İlişkisi**
 DEMİREL A.
Ergoterapi ve rehabilitasyon dergisi, vol.7, pp.123-128, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Fiziksel Aktivite Farkındalık Eğitiminin, GençBireylerin Aktivite Düzeyleri, Yürüyüş, EmosyonelDurum ve Yaşam Kalitesi Üzerine Etkisi**
 ÜLGER Ö., FİL BALKAN A., DEMİREL A., KEKLİCEK H., CEREN A. N., ONAN D., KARA D., ÖZKAL Ö., ÇETİN B., DÜZGÜN İ., et al.
Ergoterapi ve rehabilitasyon, vol.7, no.1, pp.17-26, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **rehabilitasyon: Su içi egzersiz eğitimi**
 DEMİREL A.
türkiye klinikleri Journal of physiotherapy and Rehabilitation, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Effect of International Paralympics Summer Youth Campon self esteem**
 DEMİREL A., UYAN a., ERGUN N.
Journal of exercise therapy and rehabilitation, vol.3, pp.9-14, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Servikal disk herniasyonunda derin friksiyon masajı ve servikal stabilizasyon egzersizlerinin basınç ağrı eşiği üzerine etkisi**
 DEMİREL A., ÖZ M., ÜLGER Ö.
türk fizyoterapi rehabilitasyon, vol.26, pp.48, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **lumbal disk hernisinde farklı fizyoterapi yöntemlerinin karşılaştırılması**
 DEMİREL A., ERGUN N.
Türk Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, vol.26, pp.32, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Determination of grip contact areas with stereologic measurement in children with hemipareatic cerebral palsy**
 AKEL B. S., DEMİREL A., BALTAZAR Y. G.
FIZYOTERAPİ REHABILITASYON, vol.26, no.2, pp.86-92, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

- IX. **Lumbal disk herniasyonu olan bir hastada derin friksiyon masajının ağrıya etkisi olgu sunumu**
DEMİREL A., TAMER S., ÖZ M., ÜLGER Ö.
Türk fizyoterapi ve rehabilitasyon, vol.26, pp.66, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **koksigeal radyofrekans sonrası ağrıları devam eden koksigeotomili hastada osteopatik manuel tedavinin etkisi**
TAMER S., ÖZ M., DEMİREL A., ÜLGER Ö., ŞAHİN A.
Türk Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, vol.26, pp.23, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **DETERMINATION OF GRIP CONTACT AREAS WITH STEREOLOGIC MEASUREMENT IN CHILDREN WITH HEMIPARETIC CEREBRAL PALSY**
AKEL B. S., DEMİREL A., BALTAÇI G.
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPİ REHABILITASYON, vol.26, no.2, pp.86-92, 2015 (ESCI)
- XII. **THE EFFECT OF KINESIO TAPE ON ACTIVE WRIST RANGE OF MOTION IN CHILDREN WITH CEREBRAL PALSY: A PILOT STUDY.**
DEMİREL A., BAYRAKCI TUNAY V.
Journal of Orthopedics, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

Books

- I. **GLUT-4 ve egzersiz**
GÜRBÜZ A. K., Sırakaya f., DEMİREL A.
in: Fizyoterapi ve rehabilitasyonda özel konular, Prof.Dr. Ayşe Karaduman, Prof.Dr. Özlem Ülger, Prof.Dr. Naciye Vardar Yağılı, Prof.Dr. Muhammed Kılınç, Doç.Dr. Selen Serel Arslan, Editor, vize yayincılık, pp.59-64, 2023
- II. **Nörolojik Hastalıklarda Klasifikasyon**
DEMİREL A.
in: NÖROLOJİK REHABİLİTASYON GÜNCEL TEDAVİ YAKLAŞIMLARI, öznur tunca yılmaz, Editor, hipokrat yayincılık, Ankara, pp.279-287, 2022
- III. **bedensel engelli çocukların katılımıyla paralimpik ve adaptif sporlar**
DEMİREL A.
in: Çocuklarda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Prensipleri ve Uygulamaları, mintaze kerem günel, Editor, hipokrat yayincılık, Ankara, pp.597-606, 2022
- IV. **Otonomik Disrefleksi**
DEMİREL A.
in: NÖROLOJİK REHABİLİTASYON GÜNCEL TEDAVİ YAKLAŞIMLARI, öznur tunca yılmaz, Editor, hipokrat yayincılık, Ankara 712, pp.209-214, 2022
- V. **Fiziksel engelli çocuklarda fiziksel uygunluk**
DEMİREL A.
in: çocuklarda fizyoterapi ve rehabilitasyon prensipleri ve uygulamaları, mintaze kerem günel, Editor, hipokrat yayincılık, Ankara, pp.591-596, 2022
- VI. **Yaşlı Bireylerde Bel ve Boyun Problemlerinde Egzersiz Yaklaşımları**
DEMİREL A.
in: Geriatrik Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, erbaheci fatih, ün yıldırım necmiye, Editor, Hipokrat kitabevi, Ankara, pp.409-421, 2021
- VII. **Servikal Disk Hernisi Tedavisi**
DEMİREL A.
in: Torasik Ve Servikal Bölge Patolojilerinde Rehabilitasyon, Özlem Ülger, Editor, Vize Yayıncılık, Ankara, pp.115-121, 2020
- VIII. **Lumbal Bölge Patolojilerinde Değerlendirme Yöntemleri**
DEMİREL A.
in: Lumbal Bölge Patolojilerinde Rehabilitasyon, Özlem Ülger, Editor, Vize, Ankara, pp.35-48, 2020

- IX. **ENGELLİ SPORLARINA ÖZGÜ MOBİLİTE YARDIMCILARI**
BAYRAMLAR K., DEMİREL A., ULUSOY B., YALÇIN A. İ.
in: ORTEZLER, NİLGÜN BEK, Editor, HİPOKRAT YAYINCILIK, Ankara, pp.723-742, 2020
- X. **Servikal Bölgenin Değerlendirilmesi**
DEMİREL A.
in: Torasik Ve Servikal Bölge Patolojilerinde Rehabilitasyon, Özlem Ülger, Editor, Vize Yayıncılık, Ankara, pp.81-87, 2020
- XI. **Sakroiliak Eklem Disfonksiyonunda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon**
DALGIÇ A., DEMİREL A., ÖZTÜRK A. N., KARAOĞLU GÜNDÖĞDU D., ONAN D., ÖZ M., ÜLGER Ö., BİLGİN S., BERBEROĞLU U., ÖZEL ASLİYÜCE Y.
in: Lumbal Bölge Patolojilerinde Rehabilitasyon, Özlem Güven Ülger, Editor, Vize Yayıncılık, Ankara, pp.99-104, 2020
- XII. **kronik bel ağrısında kortikal adaptasyonlar**
DEMİREL A.
in: Fizyoterapi Seminerleri, Ayşe karaduman, özlem ülger, Naciye Vardar Yağlı, Muhammed Kılınç, Selen Serel Aslan, Editor, Vize Yayıncılık, Ankara, pp.62-67, 2020
- XIII. **Lumbal Disk Hernisinde Fizyoterapi ve Rehabilitasyon**
DEMİREL A.
in: Lumbal Bölge Patolojilerinde Rehabilitasyon, Özlem Ülger, Editor, Vize, Ankara, pp.91-98, 2020
- XIV. **Diskojenik Bel Ağrısında Fizyoterapi ve Rehabilitasyon**
DEMİREL A.
in: Lumbal Bölge Patolojilerinde Rehabilitasyon, Özlem Ülger, Editor, Vize, Ankara, pp.83-89, 2020
- XV. **Lomber Disk Herniasyonunda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon**
ÜLGER Ö., DEMİREL A.
in: Olgularla Ortopedik Rehabilitasyon, Derya Çelik, Editor, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.255-257, 2019
- XVI. **Lumbal Disk Herniasyonunda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon**
ÜLGER Ö., DEMİREL A.
in: Olgularla Ortopedik Rehabilitasyon, Derya Çelik, Editor, İstanbul Kitapevi, 2018
- XVII. **Lumbal Spinal Tedavi**
BİLGİN S., DEMİREL A.
in: ortopedik problemlerde manuel terapi, İnci Yüksel, Editor, Hipokrat yayınları, 2017
- XVIII. **Whiplash yaralanması ve Whiplash ile ilgili bozukluklar**
DEMİREL A., BALTACI Y. G.
in: Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, ayşe karaduman, öznur tunca yılmaz, Editor, pelikan, Ankara, pp.15-23, 2016
- XIX. **Dejeneratif disk hastlığı ve metabolik sendrom ilişkisi**
DEMİREL A.
in: Fizyoterapi Seminerleri, , Editor, H.Ü.S.B.F Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Ankara, pp.156-162, 2016

Papers Presented at Peer-Reviewed Scientific Conferences

- I. **Gait analysis in patients with chronic obstructive pulmonary disease**
YAMIKAN H., ÖZGÖREN N. Ş., ARITAN S., KARCIOĞLU O., DEMİREL A.
The ERS Congress 2024, Viyana, VİYANA, Austria, 05 September 2024, vol.64, (Summary Text)
- II. **Comparison of Lung Function and Respiratory Muscle Strength in Geriatric Individuals with and without Metabolic Syndrome**
Gurbuz A. K., Sirakaya F., DEMİREL A., Sertel M.
European-Respiratory-Society Congress (ERS), Vienna, Austria, 7 - 11 September 2024, (Summary Text)
- III. **Sağlık çalışanlarında fiziksel aktivite düzeyi ve vücut farkındalığının incelemesi**
Çetin H., Atasavun Uysal S., Bilgin S., Turgut E., Yağcı G., Demirel A., Aksel Uylar A. A., Düger T.
9. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Denizli, Turkey, 26 - 28 October 2023, vol.34, no.3, pp.53,

- (Summary Text)
- IV. INVESTIGATION OF THE EFFECT OF LOW BACK PAIN ON ATHLETIC PERFORMANCE IN SOCCER PLAYERS
Akkuş C., Demirel A.
XII. ULUSLARARASI KATILIMLI SPOR FİZYOTERAPİSTLERİ KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 16 - 19 November 2023, pp.22, (Summary Text)
- V. Investigation of chest and neuropathic pain on disease severity in patients with COPD
DEMİREL A., Celik M., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ÇÖPLÜ L.
Annual congress of the European-Respiratory-Society (ERS), Milan, Italy, 9 - 13 September 2023, (Summary Text)
- VI. FUTBOLCULARDA MOTOR KONTROL ETKİLENİMİNİN SPORTİF PERFORMANS PARAMETRELERİNİ İNCELENMESİ
Akkuş C., Demirel A.
20. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 28 November - 01 December 2022, (Unpublished)
- VII. AKUT-KRONİK İŞ YÜKÜ ORANININ VE FONKSİYONEL HAREKET ANALİZİNİN ADÖLESAN TAKIM SPORU OYUNCULARINDAKİ YARALANMA RİSKİYLE İLİŞKİSİ
Akkuş C., Demirel A.
20. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, Antalya, Turkey, 28 November - 01 December 2022, (Unpublished)
- VIII. Effects of fatigue on spatiotemporal characteristics of healthy individuals
DEMİREL A., ONAN D., ÜLGER Ö.
Virtual ESMAC 2020, 17 September 2020, (Summary Text)
- IX. RELATIONSHIP BETWEEN THE CAREGIVER BURDEN AND UPPER LIMB-NECK DISABILITY AND PAIN IN BABY CAREGIVERS
Aydin G., Demirel A., Bulut N., Karaduman A. A., Arslan S., Yilmaz O., Gurbuz İ.
Annual European Congress of Rheumatology (EULAR), ELECTR NETWORK, 03 June 2020, vol.79, pp.1773, (Summary Text)
- X. The Relationship Between Healthy Eating Index-2015 and Cardiometabolic Risk Factors in People with Long-Standing Spinal Cord Injury
Jia L., DEMİREL A., azuero a., McLain A., Yarar-Fisher C.
American Society for Nutrition 2020, United States Of America, 07 June 2020, vol.4, pp.540, (Summary Text)
- XI. DETERMINATION OF THE EFFECT OF FATIGUE ON SPATIOTEMPORAL CHARACTERISTICS OF GAIT IN PATIENTS WITH CHRONIC NECK PAIN: PILOT STUDY
ONAN D., DEMİREL A., ÜLGER Ö.
9. uLUSLARARSI BİYOMEKANİK KONGRESİ, 19 - 22 September 2018, (Full Text)
- XII. DETERMINATION OF SPATIOTEMPORAL CHARACTERISTICS EYES OPEN AND CLOSED SITUATIONS AND ITS RELATIONSHIP BETWEEN BALANCE IN PATIENTS WITH CERVICAL DISC HERNIATION
DEMİREL A., ÖZEL ASLİYÜCE Y., ÜLGER Ö.
9.uluslararası biyomekanik kongre, 19 - 22 September 2018, (Full Text)
- XIII. DETERMINATION OF SPATIOTEMPORAL CHARACTERISTICS AT DIFFERENT SLOPES IN PATIENTS WITH LOW BACK AND NECK PAIN
DEMİREL A., ÖZ M., ÜLGER Ö.
9.uluslararası biyomekanik kongresi, 19 - 22 September 2018, (Full Text)
- XIV. Terzilerde çalışma ortamı, postüral analiz ve kas iskelet sistemi rahatsızlıklarını değerlendirmesi' ÇAKMAK A., AYDIN ÖZCAN D., DEMİREL A., YAĞCI G., TURGUT E., BİLGİN S., ATASAVUN UYSAL S., DÜGER T.
Gözlemlsel skapular diskinezi değerlendirme yöntemlerinin karşılaştırılması Pilot çalışma, Turkey, 25 - 28 April 2018, (Summary Text)
- XV. Terzilerde çalışma ortamı, postüral analiz ve kas iskelet sistemi rahatsızlıklarını değerlendirmesi ÇAKMAK A., AYDIN ÖZCAN D., DEMİREL A., YAĞCI G., TURGUT E., BİLGİN S., ATASAVUN UYSAL S., DÜGER T.
XVII. Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Gelişmeler Kongresi, Turkey, 25 - 28 April 2018, vol.29, pp.79, (Summary Text)
- XVI. Servikal Disk Hernili Bireylerde Propriocepşiyon ve Ağrı ile İlişkisinin İncelenmesi
ÖZEL ASLİYÜCE Y., DEMİREL A., ÜLGER Ö.

17. Fizyoterapi Ve Rehabilitasyonda Gelişmeler Kongresi, 25 - 28 April 2018
- XVII. **Investigating the relationship between postural stability and gait in individuals with lumbar herniation nucleus pulposus**
DEMİREL A., KEKLİCEK H., KIRDI E., YALÇIN A. İ., TOPUZ S., ÜLGER Ö.
7th International Trakya Family Medicine Congress, 21 - 25 March 2018, (Full Text)
- XVIII. **Engelli sporcularda yürüyüş**
DEMİREL A.
1. uluslararası denge ve yürüyüş kongresi, 21 September - 23 July 2017, (Summary Text)
- XIX. **Marfan sendromlu bir hastanın denge, yürüyüş ve düşme korkusu değerlendirmesi: Vaka sunumu**
ONAN D., DEMİREL A., ÖZEL ASLİYÜCE Y., BERBEROĞLU U.
Uluslararası Katılımlı 1. Yürüyüş ve Denge Kongresi, Ankara, Turkey, 21 - 23 September 2017, (Summary Text)
- XX. **Mekanik boyun ağrısı olan bireylerde oksiput-altı gevşetme tekniği ve çene içeri (chin tuck)egzersizinin yürüyüşün zaman-mesafe değişkenleri üzerine etkisi: Pilot çalışma**
BERBEROĞLU U., ÖZEL ASLİYÜCE Y., ONAN D., DEMİREL A.
Uluslararası Katılımlı 1. Yürüyüş ve Denge Kongresi, 21 - 23 September 2017, (Summary Text)
- XXI. **LUMBAL FASET SENDROMLU HASTALARDA RADYOFREKANS DENERVASYONU SONRASI UYGULANAN SPİNAL STABİLİZASYON EGZERSİZLERİNİN AĞRI, FONKSİYON VE YAŞAM KALİTESİ ÜZERİNE ETKİSİ**
ÖZ M., DEMİREL A., ŞAHİN A., ÜLGER Ö.
Uluslararası Katılımlı 1. Yürüyüş ve Denge Kongresi, 21 - 23 September 2017, (Summary Text)
- XXII. **Mekanik Boyun Ağrısı olan Bireylerde Oksiput-altı Gevşetme Tekniği ve Çene İçeri (Chin Tuck) Egzersizinin Yürüyüşün Zaman-Mesafe Değişkenleri Üzerine Etkisi: Bir Pilot Çalışma**
BERBEROĞLU U., ÖZEL Y., ONAN D., DEMİREL A., ÜLGER Ö.
Uluslararası Katılımlı 1. Yürüyüş ve Denge Kongresi, 21 - 23 September 2017, (Summary Text)
- XXIII. **Kronik bel ağrılı bireyler ve sağlıklı bireylerin denge ve kinezyofobidüzeylerinin karşılaştırılması: pilot çalışma**
ÖZEL ASLİYÜCE Y., ONAN D., DEMİREL A., BERBEROĞLU U., ÜLGER Ö.
Uluslararası Katılımlı 1. Yürüyüş ve Denge Kongresi, 21 - 23 September 2017, (Summary Text)
- XXIV. **Marfan sendromlu bir hastanın denge, yürüyüş ve düşme korkusu değerlendirmesi: Vaka sunumu**
ONAN D., DEMİREL A., ÖZEL ASLİYÜCE Y., BERBEROĞLU U.
1. Uluslararası Katılımlı yürüyüş ve Denge Kongresi, Ankara, Turkey, 21 - 23 September 2017, vol.28, pp.24, (Summary Text)
- XXV. **Lumbal faset sendromlu hastalarda radyofrekans denervasyonu sonrası uygulanan spinalstabilizasyon egzersizlerinin ağrı, fonksiyon ve yaşam kalitesi üzerine etkisi**
ÖZ M., DEMİREL A., Şahin A., ÜLGER Ö.
1. Uluslararası Katılımlı Yürüyüş ve Denge Kongresi, Ankara, Turkey, 21 - 23 September 2017, vol.28, pp.24, (Summary Text)
- XXVI. **Mekanik boyun ağrısı olan bireylerde oksiput-altı gevşetme tekniği ve çene içeri (chin tuck)egzersizinin yürüyüşün zaman-mesafe değişkenleri üzerine etkisi: Pilot çalışma**
BERBEROĞLU U., ÖZEL ASLİYÜCE Y., ONAN D., DEMİREL A., ÜLGER Ö.
1. Uluslararası Yürüyüş ve Denge Kongresi, Ankara, Turkey, 21 - 23 September 2017, vol.28, pp.22, (Summary Text)
- XXVII. **mekanik bel ağrısında en iyi 3 egzersiz**
DEMİREL A.
9. Spor Fizyoterapistleri Kongresi, 9 - 11 November 2017, (Summary Text)
- XXVIII. **THE EFFECT OF SPINAL STABILIZATION EXERCISE ON FUNCTIONAL CAPACITY IN PATIENT WITH CHRONIC LOW BACK PAIN**
ÖZEL ASLİYÜCE Y., DEMİREL A., ÖZ M., ÇETİN H., ÜLGER Ö.
10th Congress of the European Pain Federation EFIC®, 6 - 09 September 2017, (Summary Text)
- XXIX. **THE EFFECT OF DEEP CERVICAL FLEXOR MUSCLES TRAINING ON PAIN, CERVICAL AND HAND MUSCLES STRENGTH OF PATIENTS WITH NECK PAIN: A PILOT STUDY**
ÇETİN H., DEMİREL A., ÖZ M., ÖZEL ASLİYÜCE Y., ÜLGER Ö.

- 10th Congress of the European Pain Federation EFIC®, 6 - 09 September 2017, (Summary Text)
- XXX. **the effect of deep cervical flexor muscles training on pain, cervical and hand muscles strength of patients with neck pain.**
ÇETİN H., DEMİREL A., ÖZ M., ÖZEL ASLİYÜCE Y., ÜLGER Ö.
10th congress of european pain federation EFIC, 6 - 09 September 2017, (Summary Text)
- XXXI. **THE EFFECT OF DEEP CERVICAL FLEXOR MUSCLES TRAINING ON LIFE QUALITY AND FUNCTIONAL STATUS IN PATIENTS WITH NECK PAIN: A PILOT STUDY**
DEMİREL A., ÇETİN H., ÖZ M., ÖZEL ASLİYÜCE Y., ÜLGER Ö.
10th Congress of the European Pain Federation EFIC®, 6 - 09 September 2017, (Summary Text)
- XXXII. **Low back injury and soccer**
DEMİREL A., ÜLGER Ö.
ACSM, 30 May - 03 June 2017, vol.49, (Summary Text)
- XXXIII. **INVESTIGATING THE EFFECTS OF PAIN ON GAIT VARIABILITY IN PATIENT WITH LUMBARHERNIATION NUCLEUS PULPOSUS**
DEMİREL A., KEKLİCEK H., KARAGÜL E., YALÇIN A. İ., ÜLGER Ö.
ISPO 16th World Congress, 8 - 11 May 2017, (Summary Text)
- XXXIV. **INVESTIGATING THE EFFECTS OF QUADRATUS LUMBORUM AND PRIFORMIS MUSCLE PRESSURE PAIN THRESHOLD ON FUNCTIONAL STATUS AND AMBULATION IN INDIVIDUALSWITH LUMBAR HERNIATION NUCLEUS PULPOSUS: A PILOT STUDY**
DEMİREL A., KEKLİCEK H., KARAGÜL E., YALÇIN A. İ., ÜLGER Ö.
ISPO 16th World Congress, 8 - 11 May 2017, (Summary Text)
- XXXV. **Neck Injury**
ÜLGER Ö., DEMİREL A., YÖRÜBULUT M.
ACSM, 31 May - 03 June 2017, vol.49, (Summary Text)
- XXXVI. **The Epidemiology of Injuries in Turkish Athletes at Rio Paralympics**
DEMİREL A., Kocahan T., Yosmaoglu B., BASKAN E., Calik M., Okusuz C., ERGUN N.
Annual Meeting of the American-College-of-Sports-Medicine (ACSM), Colorado, United States Of America, 30 May - 03 June 2017, vol.49, pp.72, (Summary Text)
- XXXVII. **Üst ekstremité farklı ağrılı problemlerde aleksitimi ve psikolojik etkileniminin incelenmesi**
DELİOĞLU K., FIRAT T., AYDİN ÖZCAN D., AYHAN Ç., DEMİREL A., SUBAŞI Ş., ÜLGER Ö.
16. fizyoterapide gelişmeler kongresi, Muğla, Turkey, 20 - 24 April 2016, vol.27, pp.66, (Summary Text)
- XXXVIII. **Kronik Bel Ağrısı Olan Geriatrik Hastalarda Minimal İnvaziv İşlem Sonrası Fizyoterapinin Etkinliğinin Belirlenmesi Pilot Çalışma**
DEMİREL A., ÖZ M., TAMER S., ŞAHİN A., ÜLGER Ö.
XVI. FİZYOTERAPİDE GELİŞMELER KONGRESİ, 21 - 24 April 2016, vol.27, (Summary Text)
- XXXIX. **Kronik bel ağrısı olan geriatrik hastalarda minimal invaziv işlem sonrası fizyoterapinin etkinliğinin belirlenmesi**
DEMİREL A., ÖZ M., TAMER S., ŞAHİN A., ÜLGER Ö.
16. fizyoterapide gelişmeler kongresi, Muğla, Turkey, 21 - 24 April 2016, vol.27, pp.44, (Summary Text)
- XL. **Efficacy of Minimal Invasive Techniques and Physiotherapy in Geriatric Patients with Low Back Pain**
ÜLGER Ö., DEMİREL A., TAMER S., ÖZ M., ŞAHİN A.
8. Dünya Ağrı Kongresi, United States Of America, 20 - 23 May 2016, vol.16, pp.118
- XLI. **Effect Of Two Different Soft Tissue Technics On Pressure Pain Thresholds In Cervical Disc Herniation**
DEMİREL A., ÜLGER Ö.
8th world congress of world institute of pain, New-York, United States Of America, 20 - 23 May 2016, (Full Text)
- XLII. **Efficacy Of Minimal Invasive Techniques And Physiotherapy In Geriatric Patients With Low Back Pain**
ÜLGER Ö., DEMİREL A., TAMER S., ÖZ M., ŞAHİN A.
8th world congress of world institute of pain, New-York, United States Of America, 20 - 23 May 2016, vol.16, pp.118, (Full Text)
- XLIII. **Comparison Of Different Physiotherapy Methods In Lumbar Disc Herniation Treatment**
DEMİREL A., YÖRÜBULUT m., ERGUN N.

- 8th world congress of world institute of pain, New-York, United States Of America, 20 - 23 May 2016, vol.16, pp.173-174, (Full Text)
- XLIV. Low Back Injury**
 ERGUN N., DEMİREL A., Ozkaleli E., Yorubulut M.
 Annual Meeting of the American-College-of-Sports-Medicine (ACSM), Massachusetts, United States Of America, 31 May - 04 June 2016, vol.48, pp.651, (Summary Text)
- XLV. Evaluation Of Glenohumeral Joint Laxity in Physically Disabled Athlete**
 DEMİREL A., ERGUN N.
 Annual Meeting of the American-College-of-Sports-Medicine (ACSM), Colorado, United States Of America, 30 May - 03 June 2017, vol.48, pp.511, (Summary Text)
- XLVI. Sacrum Injury**
 ÜLGER Ö., DEMİREL A., ŞAHİN A.
 Annual Meeting of the American-College-of-Sports-Medicine (ACSM), Massachusetts, United States Of America, 31 May - 04 June 2016, vol.48, pp.651, (Summary Text)
- XLVII. minimal invaziv işlemler sonrası fizyoterapi uygulamaları**
 DEMİREL A.
 16. fizyoterpide gelişmeler kongresi, Muğla, Turkey, 21 - 24 April 2016, (Full Text)
- XLVIII. Servikal disk herniasyonunda derin friksiyon masajı ve servikal stabilizasyon egzersizlerinin basınç ağrı eşiği üzerine etkisi**
 DEMİREL A., ÖZ M., ÜLGER Ö.
 8. Ulusal Spor Fizyoterapistleri Kongresi, 6 - 08 November 2014, vol.26, (Summary Text)
- XLIX. Lumbal disk herniasyonu olan bir hastada derin friksiyon masajının ağrıya etkisi olgu sunumu**
 DEMİREL A., TAMER S., ÖZ M., ÜLGER Ö.
 5.Uluslararası Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, 20 - 24 May 2015, vol.26
- L. Koksigeal radyofrekans sonrası ağrıları devam eden koksigeotomili hastada osteopatik manuel tedavinin etkisi Olgu sunumu**
 TAMER S., ÖZ M., DEMİREL A., ÜLGER Ö., ŞAHİN A.
 5.Uluslararası Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, 20 - 24 May 2015, vol.26, (Summary Text)
- LI. Evaluation Of Shoulder Joint Position Sense And Range Of Motion In Physically Disabled Athlete**
 DEMİREL A., ERGUN N.
 60th Annual Meeting of the American-College-of-Sports-Medicine, Indiana, United States Of America, 28 May - 01 June 2013, vol.45, pp.297, (Summary Text)
- LII. Serebral palsılı çocuklarda kinesio bantlamanın el bileği eklem hareketlerine etkisi**
 DEMİREL A., BAYRAKCI TUNAY V.
 14. Fizyoterapide gelişmeler Kongresi, Nevşehir, Turkey, 26 - 28 April 2012, vol.23, (Summary Text)
- LIII. Hemiparetik serebral paralizide kinesio® bantlama uygulamasının kavramaya etkisi**
 DEMİREL A., AKEL B. S., BALTACI Y. G.
 5. Uluslararası katılımlı spor fizyoterapisteri Kongresi, Ankara, Turkey, 22 - 24 October 2009, vol.20, pp.214, (Summary Text)
- LIV. Kuadriseps kasına uygulanan kinesio® bantlamanın vertikal sıçramaya etkileri**
 cilli b., DEMİREL A., arslan e., BALTACI Y. G.
 5. Uluslararası katılımlı spor fizyoterapisteri Kongresi, Ankara, Turkey, 22 - 24 October 2009, vol.20, pp.213, (Summary Text)
- LV. Hemiparetik Serebral Paralizide Kinesio® bantlamanın kavrama temas alanına etkisi**
 DEMİREL A., AKEL B. S., BALTACI Y. G.
 1. Ulusal Pediatrik rehabilitasyon Kongresi, İstanbul, Turkey, 8 - 10 October 2009, vol.20, pp.242, (Summary Text)

Funded Projects

DEMİREL A., Kutay N. N., Project Supported by Higher Education Institutions, Okçuluk Sporcularında Fasiyal

Antropometrik Ölçümler Ve Antropometriyle İlişkili Parametrelerin Sportif Performansa Etkisinin İncelenmesi, 2024 - Continues
İNAL İNCE D., VARDAR YAĞLI N., SAĞLAM M., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., AKSEL UYLAR A. A., TOPCUOĞLU C., DEMİREL A., ÇAKMAK A., Project Supported by Higher Education Institutions, Solunum Fizyoterapisi Uygulamalarının Öğretilmesinde Simülasyonun Etkinliğinin Araştırılması, 2024 - Continues
ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ÇAKMAK A., İNAL İNCE D., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., DEMİREL A., AKSEL A. A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sağlıklı yetişkinlerde kardiyopulmoner uygunluğun değerlendirilmesi, 2023 - Continues
BİLGİN S., ŞAHİNER M. L., DEMİREL A., Ayyıldız Çınar S., ÖGE H. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Boyun ağrılı bireylerde kol ergometresi endurans eğitimi ve yüksek yoğunluklu interval eğitimin solunum parameteleri kas iskelet sistemi ve klinik sonuçlar üzerine etkisinin incelenmesi, 2023 - Continues
Demirel A., TUBITAK Project, Engelli Bireyleri Spora ve Sporcuya Özgü Yönlendirme Modeli: Tekerlekli Sandalye Basketbol Örneği, 2025 - 2027
Demirel A., Erasmus Project, GOALBALL FOR INCLUSION, 2024 - 2025
Demirel A., Erasmus Project, ISC-Beyond Handicaps , 2023 - 2025
Kayhan E., Demirel A., Aydın E., Erasmus Project, EU on the move, 2020 - 2023
Aydın E., Demirel A., Kayhan E., Erasmus Project, Let's swim beyond the handicaps, 2021 - 2022
Kayhan E., Demirel A., Aydın E., Erasmus Project, Three points shot to health, 2020 - 2022
DEMİREL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Spinal kord yaralanması olan bireylerde iskelet kası eğitimi ile metabolik sağlığın geliştirilmesi, 2019 - 2021
Demirel A., Municipality, yaşıtlarda egzersiz, 2018 - 2018
Demirel A., Erasmus Project, Safe in Sport, 2018 - 2018
DEMİREL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Bel ağrısı ve futbol, 2017 - 2017
ÜLGER Ö., CEREN A. N., ALKAN H., KARA D., FİL BALKAN A., DÜZGÜN İ., ÖZKAL Ö., MUTLU A., KARADUMAN A. A., DEMİREL A., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Aktif Hacettepe, 2014 - 2017
DEMİREL A., Project Supported by Higher Education Institutions, Sakrum Yaralanması, 2016 - 2016

Metrics

Publication: 105
Citation (WoS): 105
Citation (Scopus): 161
H-Index (WoS): 5
H-Index (Scopus): 7

Non Academic Experience

türkiye bedensel engelliler spor federasyonu , fizyoterapist
UNIVERSITY OF ALABAMA at BIRMINGHAM, ARASTIRMACI
Karolinska Institute, ziyaretçi öğretim elemanı
özel fonksiyon manuel terapi merkezi, fizyoterapist
özel ilk emek özel eğitim ve rehabilitasyon merkezi, fizyoterapist
özel bizim yonca özel eğitim ve rehabilitasyon merkezi, fizyoterapist