

Arş.Gör. ZEHRA BETÜL KARAKOÇ

Kişisel Bilgiler

E-posta: betul.ozturk@marmara.edu.tr

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/betul.ozturk>

Eğitim Bilgileri

Doktora, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Bölümü, Türkiye 2016 - Devam Ediyor

Yüksek Lisans, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Bölümü, Türkiye 2014 - 2016

Lisans, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Bölümü, Türkiye 2008 - 2012

Akademik Unvanlar / Görevler

Araştırma Görevlisi, Marmara Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Bölümü, 2012 - Devam Ediyor

SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Work-Related Lumbar Pain in Physiotherapists Who Work in Different Fields: A Pilot Study**
KARAKOÇ Z. B. , SARI Z., AYDOĞDU O., YURDALAN S. U.
annals of the rheumatic diseases, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **LOW BACK PAIN IN TURKISH BUS DRIVERS:PILOT STUDY**
KARAKOÇ Z. B. , SARI Z., KÖROĞLU F., RASHEDİBONAB M. A. , KARAKAŞ S., KAPŞIĞAY B.
annals of the rheumatic diseases, 2017 (SCI İndekslerine Giren Dergi)

Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Primer Diz Osteoartritinde Total Diz Artroplastisi ve Konservatif Tedavi Sonrası Ağrı, Fiziksel Aktivite Düzeyi ve Fonksiyonellik**
Çolak İ., KARAKOÇ Z. B. , METE E., ÖZEN T., BULUT G., KURU ÇOLAK T.
Düzce Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Dergisi, ss.319-325, 2020 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- II. **GENÇ FUTBOLCULARDA STATİK GERME VE ALETLİ YUMUŞAK DOKUMOBİLİZASYONU YÖNTEMLERİNİN ETKİNLİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
hasırcı y., SARI Z., KARAKOÇ Z. B. , İkinci F. B.
International Journal of Sport, Exercise Training Sciences (IJSETS), cilt.5, sa.3, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- III. **Effects of extracorporeal shock wave therapy on plantar pressure distribution of patients with epin calcanei**
KARAKOÇ Z. B. , SARI Z., TİMURTAŞ E., POLAT M. G.
Physiotherapy Research and Reports, cilt.1, ss.1-4, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **The Effect of Virtual Rehabilitation Added to an Accelerated Rehabilitation Program After Anterior Cruciate Ligament Reconstruction: A Randomized Controlled Trial**

Karakoç Z. B. , Kuru Çolak T., Sarı Z., Polat M. G.

Clinical and Experimental Health Sciences, cilt.9, sa.2, ss.124-129, 2019 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

V. **Validity and reability of the marvajed protocol in the evaluation of shoulder proprioception**

Sarı Z., Karakoç Z. B. , Akduman V., Demirbükten İ., Aydoğdu O.

Journal of Exercise and Therapy Rehabilitation, cilt.111111, sa.111111, ss.1111-1112, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VI. **VALIDITY AND RELIABILITY OF THE MARVAJED PROTOCOL IN THE EVALUATION OF SHOULDERPROPRIOCEPTION**

SARI Z., KARAKOÇ Z. B. , AKDUMAN V., DEMİRBÜKEN İ., AYDOĞDU O.

Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

VII. **FINGER ORTHOSES DESIGN BY COMPUTER AIDED DESIGN PROGRAM FOR 3D PRINTING**

TİMURTAŞ E., KARAKOÇ Z. B. , neslihan k., punar e., SARI Z., POLAT M. G.

Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, cilt.5, ss.71, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)

Kitap & Kitap Bölümleri

I. **Teknolojik Rehabilitasyon**

SARI Z., KARAKOÇ Z. B.

Temel Fizyoterapi Rehabilitasyon, , Editör, Hipokrat Yayıncılık, ss.435-442, 2019

Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

I. **SANAL REHABİLİTASYON OYUNLARININ KİLOLU KİŞİLERDE AĞIRLIK MERKEZİÜZERİNE ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ**

KARAKOÇ Z. B. , SARI Z., akgül g., CAN H. B.

I. ULUSLARARASI BALKAN PROTEZ-ORTEZ SEMPOZYUMU, 18 - 19 Ekim 2019

II. **GENÇ FUTBOLCULARDA STATİK GERME VE ALETLİ YUMUŞAK DOKUMOBİLİZASYONU YÖNTEMLERİNİN ETKİNLİKLERİNİNİKARŞILAŞTIRILMASI**

hasırcı y., SARI Z., KARAKOÇ Z. B.

II. International Congress of Athletic Performance Health in Sports, 10 - 11 Ekim 2019, cilt.5

III. **Relationship between Cobb angle and Anterior Trunk Symmetry Index in adolescent idiopathic scoliosis**

Karabacak N., Bodur M., Öncü A., Torlakcık M., KARAKOÇ Z. B. , SARI Z., KURU ÇOLAK T.

1st International Scoliosis Management Conferenece, 12 - 13 Nisan 2019

IV. **Normative Values For The Biering-Sørensen Test in Healthy Adults**

Karabacak N., Bodur M., Öncü A., Torlakcık M., KARAKOÇ Z. B. , SARI Z., KURU ÇOLAK T.

1st International Scoliosis Management Conferenece, 12 - 13 Nisan 2019

V. **Radius distal uç kırıkları sonrası duyu-motor fonksiyonların değerlendirilmesi**

KURU ÇOLAK T., Akpınar Z., Bahçeci T. N. , Tehin T., GÜNAY YAZICI C., KARAKOÇ Z. B. , Çolak İ.

28. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Türkiye, 30 Ekim - 04 Kasım 2018

VI. **Radius distal uç kırıkları sonrası duyu-motor fonksiyonların değerlendirilmesi**

KURU ÇOLAK T., Akpınar Z., Bahçeci T. N. , Tehin T., GÜNAY YAZICI C., KARAKOÇ Z. B. , Çolak İ.

28. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi (Uluslararası Katılımlı), Türkiye, 30 Ekim - 04 Kasım 2018

VII. **VALIDITY AND RELIABILITY OF THE MARVAJED PROTOCOL IN THE EVALUATION OF SHOULDER PROPRIOCEPTION**

SARI Z., KARAKOÇ Z. B. , AKDUMAN V., DEMİRBÜKEN İ., AYDOĞDU O.

1st International Congress On Physiotechnootherapy (ICPTT), 09 Mayıs 2018

VIII. **FINGER ORTHOSES DESIGN BY COMPUTER AIDEDDESIGN PROGRAM FOR 3D PRINTING**

TİMURTAŞ E., KARAKOÇ Z. B. , KARABACAK N., PUNAR E., SARI Z., POLAT M. G.

- 1st International Congress on Physiotherapy (ICPTT), Sarajevo, Bosna-Hersek, 9 - 13 Mayıs 2018
- IX. **. A Comparison of Universal and Digital Goniometer Measurements of Lumbar Range of Motion.**
KURU ÇOLAK T., KARAKOÇ Z. B., ÜNLÜ B., KARANKİ İ.
1st International Congress on Physiotherapy (ICPTT), 8 - 12 Mayıs 2018
- X. **THE RELATIONSHIP BETWEEN PROPRIOCEPTION OF EXTREMITIES, DYNAMIC BALANCE AND CORESTABILIZATION**
AKDUMAN V., SARI Z., KARAKOÇ Z. B.
INTERNATIONAL CONGRESS ON PHYSIOTHERAPY, 9 - 13 Mayıs 2018
- XI. **THE CORRELATION BETWEEN GRAVITY CENTER AND WAIST/HIP CIRCUMFERENCE RATIO**
KARAKOÇ Z. B., KAPŞIGAY B., KURU ÇOLAK T., SARI Z.
INTERNATIONAL CONGRESS ON PHYSIOTHERAPY, 9 - 13 Mayıs 2018
- XII. **THE CORRELATION BETWEEN BALANCE MASTER© SYSTEM AND PEDALO© SENSAMOVE BALANCE TESTS**
KARAKOÇ Z. B., METE E., AKDUMAN V., KAPŞIGAY B., AKGÜN İ., ACAR G., SARI Z., YURDALAN S. U.
INTERNATIONAL CONGRESS ON PHYSIOTHERAPY, 9 - 13 Mayıs 2018
- XIII. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF MIRROR THERAPY ON UPPER EXTREMITY FUNCTIONS IN CHILDREN WITH BRACHIAL PLEXUS PARALYSIS**
CHOUSEIN A. C., SARI Z., KARAKOÇ Z. B.
INTERNATIONAL CONGRESS ON PHYSIOTHERAPY, 9 - 13 Mayıs 2018
- XIV. **THE EFFECT OF TRADITIONAL FOOT MASSAGE ON LOWER EXTREMITY FUNCTIONS IN CHILDREN WITH HEMIPARETIC CEREBRAL PALSY**
TZAMPAZ CHATIP A., SARI Z., KARAKOÇ Z. B.
INTERNATIONAL CONGRESS ON PHYSIOTHERAPY, 9 - 13 Mayıs 2018
- XV. **THE INTER-RATER RELIABILITY OF UPPER EXTREMITY WEIGHT BEARING ASSESSMENT BY USING MODIFIED JAMAR DYNAMOMETER**
KAPŞIGAY B., KARAKOÇ Z. B., TONGA E., SARI Z., POLAT M. G.
INTERNATIONAL CONGRESS ON PHYSIOTHERAPY, 9 - 13 Mayıs 2018
- XVI. **A COMPARISON OF UNIVERSAL AND DIGITAL GONIOMETER MEASUREMENTS OF LUMBAR RANGE OF MOTION**
KURU ÇOLAK T., KARAKOÇ Z. B., ÜNLÜ B., KARANKİ İ.
1ST INTERNATIONAL CONGRESS ON PHYSIOTHERAPY (ICPTT), SARAYBOSNA, Bosna-Hersek, 9 - 13 Mayıs 2018
- XVII. **Evaluation of the Work-Related Injuries, Fatigue and Occupational Satisfaction of Pediatric Physiotherapists**
NURİ S., KURU ÇOLAK T., KARAKOÇ Z. B., GÜNAY YAZICI C., METE E.
International Meeting on Education and Research in Health Sciences, 3 - 05 Kasım 2017
- XVIII. **The Effects of Virtual Reality Rehabilitation on Hand and Wrist Functions**
ECE D., SARI Z., KARAKOÇ Z. B.
International Meeting on Education and Research in Health Sciences, 3 - 05 Kasım 2017
- XIX. **The effects of virtual reality games on upper extremity**
ASLANBEY S. H., SARI Z., KARAKOÇ Z. B., AKDUMAN V.
International Meeting on Education and Research in Health Sciences, 3 - 05 Kasım 2017
- XX. **Comparison of Activities of Daily Living, Balance, Depression And Cognitive Situations of Geriatric People Staying in Nursing Home and at Home**
ejraei n., SARI Z., KARAKOÇ Z. B., YURDALAN S. U.
International Meeting on Education and Research in Health Science, 3 - 05 Kasım 2017
- XXI. **Examination of Musculoskeletal System Disease, Occupational Burnout and Depression of Different Occupational Groups Working in Special Education and Rehabilitation Center**
CAN M., SARI Z., KARAKOÇ Z. B., POLAT M. G.
International Meeting on Education and Research in Health Sciences, 3 - 05 Kasım 2017
- XXII. **Retrospective analysis of clinical data of last 3 months at Istanbul wound and burn center**

SEYYAH M., KARAKOÇ Z. B., YURDALAN S. U., POLAT M. G.

European Burn Association Congress, 6 - 09 Eylül 2017

- XXIII. **The cultural adaptation and validation of patient and observer scar assessment scale into Turkish**
SEYYAH M., YURDALAN S. U., ÜNLÜ B., KARAKOÇ Z. B.
17th European Burns Association Congress EBA 2017, Barcelona, İspanya, 6 - 09 Eylül 2017, cilt.30, ss.56-57
- XXIV. **Work – Related Lumbar Pain In Physiotherapists Who Work In Different Fields – A Pilot Study**
KARAKOÇ Z. B., SARI Z., AYDOĞDU O., YURDALAN S. U.
EULAR - Annual European Congress of Rheumatology, 14 - 17 Haziran 2017
- XXV. **THE EFFCET OF ADDING WII FIT (R) GAMES TO TRADITIONAL REHABILITATION ON PAIN, QUALITY OF LIFE AND FUNCTIONALITY AFTER ACL RECONSTRUCTION**
Karakoc Z. B., Colak T., Kapsigay B., Sari Z., Polat M. G.
Annual European Congress of Rheumatology, Madrid, İspanya, 14 - 17 Haziran 2017, cilt.76, ss.1537
- XXVI. **LOW BACK PAIN IN TURKISH BUS DRIVERS: PILOT STUDY**
Karakoc Z. B., Sari Z., Koroglu F., RashediBonab M. A., Karakas S., Kapsigay B.
Annual European Congress of Rheumatology, Madrid, İspanya, 14 - 17 Haziran 2017, cilt.76, ss.1431
- XXVII. **The results of adding virtual rehabilitation to standart rehabilitation program on balance and lower extremity functionality after ACL reconstruction pilot study**
KARAKOÇ Z. B., KURU ÇOLAK T., YURDALAN S. U.
The 4th European Congress of the ER-WCPT, 11 - 12 Kasım 2016, cilt.102, ss.247
- XXVIII. **The results of adding virtual rehabilitation to standard program on balance and lower extremity functionality after ACL reconstruction pilot study**
KARAKOÇ Z. B., KURU ÇOLAK T., YURDALAN S. U.
WCPT, 11 - 12 Kasım 2016, cilt.102
- XXIX. **Avülsiyon Kırığı Olgu Sunumu**
TİMURTAŞ E., KARAKOÇ Z. B., KURU ÇOLAK T., ÇOLAK İ., ACAR G., POLAT M. G.
8. ULUSAL SPOR FİZYOTERAPİSTLERİ KONGRESİ, 6 - 08 Kasım 2015
- XXX. **Serebral Palsili Çocuklarda Duyu ve El Fonksiyonları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
ACAR G., KARAKOÇ Z. B., EROL K., KARPUZ Y., YURDALAN S. U.
3. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, Türkiye, 9 - 11 Ekim 2015, cilt.26
- XXXI. **Avülsiyon kırığı Olgu sunumu**
TİMURTAŞ E., KARAKOÇ Z. B., KURU ÇOLAK T., ÇOLAK İ., ACAR G.
VIII. Ulusal Spor Fizyoterapistleri Kongresi, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2015, cilt.26
- XXXII. **Avulsiyon Kırığı Olgu sunumu**
TİMURTAŞ E., KARAKOÇ Z. B., KURU ÇOLAK T., ÇOLAK İ., ACAR G., POLAT M. G.
VIII ULUSAL SPOR FİZYOTERAPİSTLERİ KONGRESİ, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2015
- XXXIII. **GELENEKSEL FİZYOTERAPİ YAKLAŞIMLARININ CORNELIA SENDROMU ÜZERİNE ETKİSİ OLGU SUNUMU**
KARAKOÇ Z. B., SARI Z., Sema A., YURDALAN S. U.
5. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, 20 - 24 Mayıs 2015, cilt.26, ss.98-99
- XXXIV. **KALKANEAL EPİNLİ OLGULARDA EKSTRAKORPORAE ŞOK DALGA TEDAVİSİNİN AYAK BASINÇ DAĞILIMINA ETKİSİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ PİLOT ÇALIŞMA**
KARAKOÇ Z. B., SARI Z., AYDOĞDU O., YURDALAN S. U.
5. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, 20 - 24 Mayıs 2015, cilt.26, ss.90-91
- XXXV. **Geleneksel fizyoterapi yaklaşımlarının Cornelia sendromu üzerine etkisi Olgu sunumu**
KARAKOÇ Z. B., SARI Z., AHMET S., YURDALAN S. U.
5. Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Bolu, Türkiye, 20 - 24 Mayıs 2015, cilt.26, ss.98
- XXXVI. **Kalkaneal epinli olgularda ekstrakorporael şok dalga tedavisinin ayak basınç dağılımına etkisinin değerlendirilmesi Pilot çalışma**
KARAKOÇ Z. B., SARI Z., AYDOĞDU O., YURDALAN S. U.
5. Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Bolu, Türkiye, 20 - 24 Mayıs 2015, cilt.26, ss.90-91
- XXXVII. **Serebral Palsili Çocuklarda Oral Motor Fonksiyon İle İnce Motor Becerinin İlişkisi**

ACAR G., ÇAM D., KARAKOÇ Z. B. , ÖZGÜL B., KURU ÇOLAK T.

XV. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Türkiye, 10 - 12 Nisan 2014

XXXVIII. **Ofis çalışanlarının fiziksel aktivite düzeylerinin bel ağrısı yaşam kalitesi depresyon ve anksiyete seviyesi üzerine etkisi**

AKMAN A. O. , AYDOĞDU O., KARAKOÇ Z. B. , DEMİRBÜKEN İ., SARI Z., KURU ÇOLAK T., ACAR G., YURDALAN S. U. ,
POLAT M. G.

VII. Spor Fizyoterapistleri Kongresi, Türkiye, 7 - 09 Kasım 2013