

## Doç. Dr. Devrim TARAKCI

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 216 681 1500](tel:+902166811500) Dahili: 2446

E-posta: [dtarakci@medipol.edu.tr](mailto:dtarakci@medipol.edu.tr)

Web: <https://avesis.medipol.edu.tr/dtarakci>

### Uluslararası Araştırmacı ID'leri

ScholarID: 10650945021752569389

ORCID: 0000-0001-9804-368X

Publons / Web Of Science ResearcherID: X-8190-2019

ScopusID: 14631375900

Yoksis Araştırmacı ID: 39043

### Biyografi

**DEVİRİM TARAKCI** received his bachelor's degree from Istanbul University School of Physical Therapy and Rehabilitation in 1999. He completed his master's degree at the same university in 2002. Between 1999 and 2002, he worked as a research assistant at Istanbul University. Between 2002 and 2003, he worked as a coordinator in the Neurological Rehabilitation unit of Gülhane Military Medical Faculty, Bilkent Rehabilitation and Care Center for his military service. Between 2004 and 2013, he was the founder and physiotherapy coordinator of many special education and rehabilitation centers. In 2013, he completed his PhD at Istanbul University, Department of Physiotherapy and Rehabilitation. In the same year, he started to work as an assistant professor at Istanbul Medipol University, Faculty of Health Sciences, Department of Physiotherapy and Rehabilitation. He founded the Occupational Therapy Department of the same faculty in 2014 and is still working as the head of the department. He worked on pediatric physiotherapy and occupational therapy, special education and rehabilitation practices throughout her career. He carried out his first Techno Therapy studies with Nintendo Wii, which he started to work with in 2008. He made and published the first studies in Turkey with Video-Based Games for children with Cerebral Palsy, which he chose as the subject of his doctoral thesis. It continues its technological rehabilitation works by supporting it with TÜBİTAK Projects and scientific publications. Tarakcı, who has supervised 35 master's theses in his field, continues his studies on technological solutions in Pediatric Rehabilitation in collaboration with many engineers from different universities. He has received a Pediatric Bobath Course and has an internationally valid certificate. He has publications scanned in many international indexes. He continues to carry out projects with physiotherapy, occupational therapy and technological rehabilitation. He lectures in pediatric physiotherapy and occupational therapy.

### Eğitim Bilgileri

Doktora, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Rehabilitasyon (Dr), Türkiye 2008 - 2013

Yüksek Lisans, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fiziksel Tıp Ve Rehabilitasyon (YI) (Tezli), Türkiye 1999 - 2002

Lisans, İstanbul Üniversitesi, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Pr., Türkiye 1995 - 1999

### Yaptığı Tezler

Doktora, Serebral Palsili çocuklarda video bazlı denge oyunlarının etkinliği, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Rehabilitasyon (Dr), 2013

Yüksek Lisans, Egzersizin kantitatif ultrason parametrelerine etkisi, İstanbul Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fiziksel Tıp Ve Rehabilitasyon (YI) (Tezli), 2002

## Araştırma Alanları

Sağlık Bilimleri, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon

## Akademik Unvanlar / Görevler

Doç. Dr., İstanbul Medipol Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2020 - Devam Ediyor

İstanbul Medipol Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ergoterapi Bölümü, 2015 - Devam Ediyor

Yrd. Doç. Dr., İstanbul Medipol Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2013 - 2015  
Araştırma Görevlisi, İstanbul Üniversitesi, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, 1999 - 2002

## Akademik İdari Deneyim

İstanbul Medipol Üniversitesi, 2021 - Devam Ediyor

İstanbul Medipol Üniversitesi, 2021 - Devam Ediyor

Engelsiz Birimi Başkanı, İstanbul Medipol Üniversitesi, Rektörlük, 2020 - Devam Ediyor

Etik Kurul Üyesi, İstanbul Medipol Üniversitesi, Rektörlük, 2016 - Devam Ediyor

İstanbul Medipol Üniversitesi, 2015 - Devam Ediyor

Fakülte Kurulu Üyesi, İstanbul Medipol Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, 2015 - Devam Ediyor

## Verdiği Dersler

ERGOTERAPİDE ETİK, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

FİZYOTERAPİDE KLİNİK PROBLEM ÇÖZME I, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

PEDİATRİK FİZYOTERAPİ, Lisans, 2019 - 2020

MESLEKİ REHABİLİTASYON, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016

FİZYOTERAPİDE DEĞERLENDİRME VE ANALİZ, Doktora, 2019 - 2020, 2018 - 2019

FİZİKSEL ENGEL, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018

PEDİATRİK NÖROLOJİ, Yüksek Lisans, 2019 - 2020

ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

NÖROGELİŞİMSEL BOZUKLUKLARDA ERGOTERAPİ, Lisans, 2019 - 2020, 2018 - 2019

KLİNİK UYGULAMA V, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

TEKNOLOJİK REHABİLİTASYON, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016

ÖĞRENCİ MEZUNİYET PROJESİ, Lisans, 2018 - 2019

ERGOTERAPİ PRENSİPLERİ, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

ERGOTERAPİYE GİRİŞ, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

REHABİLİTASYONDA TEKNOLOJİ, Lisans, 2018 - 2019

TEMEL ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME TEKNİKLERİ, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

YARDIMCI TEKNOLOJİ, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

FİZYOTERAPİDE KLİNİK PROBLEM ÇÖZME II, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018

ORTOPEDİK REHABİLİTASYON, Doktora, 2018 - 2019

FİZYOTERAPİ SEMİNER II, Yüksek Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016

ENDÜSTRİDE FİZYOTERAPİ, Lisans, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2015 - 2016  
KLİNİK PROBLEM ÇÖZME, Yüksek Lisans, 2017 - 2018  
KLİNİK UYGULAMA II, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
KLİNİK UYGULAMA IV, Lisans, 2017 - 2018  
KORUYUCU ERGOTERAPİ VE ÇEVRESEL DÜZENLEMELER, Lisans, 2017 - 2018  
KORUYUCU FİZYOTERAPİ, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
PEDIATRİK REHABİLİTASYON, Yüksek Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
ERGOTERAPİ, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
KLİNİK UYGULAMA VI, Lisans, 2017 - 2018  
KLİNİK UYGULAMA I, Lisans, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
FONKSİYONEL KİNEZYOLOJİ, Lisans, 2016 - 2017  
ERGOTERAPİDE AKTİVİTELER, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
ERGOTERAPİ TEORİLERİ, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
ENGELLİLERDE SPOR, Yüksek Lisans, 2016 - 2017  
GÜNLÜK YAŞAM AKTİVİTELERİ, Lisans, 2016 - 2017  
PERFORMANS ALANLARI - KOGNİTİF, Lisans, 2016 - 2017  
PERFORMANS ALANLARI- DUYU MOTOR, Lisans, 2016 - 2017  
ORTOPEDİK FİZYOTERAPİ, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
ŞİDDET GÖRENLERDE REHABİLİTASYON, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
ENDÜSTRİDE FİZYOTERAPİ, Doktora, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
YAŞAM KALİTESİ, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
ERGOTERAPİDE İLETİŞİM TEKNİKLERİ, Lisans, 2016 - 2017, 2015 - 2016  
PSİKİYATRİDE ERGOTERAPİ, Lisans, 2016 - 2017  
ERGONOMİ, Yüksek Lisans, 2015 - 2016  
PEDIATRİK REHABİLİTASYON, Lisans, 2015 - 2016  
REHABİLİTASYON UYGULAMALARI II, Lisans, 2015 - 2016  
PEDIATRİK REHABİLİTASYON, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
KLİNİK UYGULAMA III, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
FİZYOTERAPİ SEMİNER II, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
ENDÜSTRİDE FİZYOTERAPİ, Doktora, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
ELEKTRO FİZİKSEL AJANLAR II, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
ORTOPEDİK FİZYOTERAPİ, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
ERGOTERAPİ, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
AYAK SAĞLIĞI, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
KANITA DAYALI FİZYOTERAPİ, Yüksek Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
ENDÜSTRİDE FİZYOTERAPİ, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
KLİNİK UYGULAMA IV, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
MESLEKİ REHABİLİTASYON, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
KORUYUCU FİZYOTERAPİ, Yüksek Lisans, 2014 - 2015  
ELEKTRO FİZİKSEL AJANLAR I, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
REHABİLİTASYON UYGULAMALARI II, Lisans, 2014 - 2015, 2013 - 2014  
Fizyoterapi Giriş 1, Lisans, 2013 - 2014  
Fizyoterapide Yardımcı Gereçler, Lisans, 2013 - 2014  
KİNEZİYOLOJİ VE BİOMEKANİK, Lisans, 2013 - 2014  
Fizyoterapi Giriş 2, Lisans, 2013 - 2014  
Pediatrik Rehabilitasyon , Yüksek Lisans, 2012 - 2013  
Pediatrik Hastalıklar ve Rehabilitasyon , Lisans, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009

## Yönetilen Tezler

Tarakcı D., SEREBRAL PALSİ'Lİ ÇOCUKLARDA NÖROGELİŞİMSEL TEDAVİ YAKLAŞIMINA EK OLARAK UYGULANAN ROBOTİK REHABİLİTASYONUN ALT EKSTREMİTE VE GÖVDE FONKSİYONLARINA ETKİSİ, Yüksek Lisans, SACAR(Öğrenci), 2023

Devrim T., SEREBRAL PALSİLİ ÇOCUKLARDA MYOMETRİK DEĞERLENDİRME PARAMETRELERİ İLE DENGE ARASINDAKİ İLİŞKİNİN ARAŞTIRILMASI, Yüksek Lisans, G.SAVAŞ(Öğrenci), 2023

Tarakcı D., SEREBRAL PALSİDE ANALİTİK HİYERARŞİ SÜRECİ İLE YAPILANDIRILMIŞ EXERGAME UYGULAMALARININ GÖVDE VE ÜST EKSTREMİTE FONKSİYONELLİĞİNE ETKİSİ, Doktora, A.EMİR(Öğrenci), 2023

Devrim T., Pediatrik kronik böbrek hastalarında sanal gerçeklik tabanlı ve video destekli egzersiz uygulamalarının etkinliğinin karşılaştırılması, Doktora, I.ÇAVUŞOĞLU(Öğrenci), 2022

Devrim T., 3D modelleme yapılan bireyselleştirilmiş tabanlı uygulamalarının pes planuslu olgular dbaropodometrik parametreler üzerine etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, Ö.AYDOĞAN(Öğrenci), 2022

Devrim T., Leap motion controller temelli exergame terapisinin geriatrik bireylerde el fonksiyonu, kognitif fonksiyon ve yaşam kalitesi üzerine etkisi, Yüksek Lisans, S.AKDEMİR(Öğrenci), 2022

Devrim T., Serebral palsi rehabilitasyonunda geri yürüme egzersizleri ile rebound terapi etkinliğinin araştırılması, Doktora, Ü.ATASOY(Öğrenci), 2022

Devrim T., Rotator cuff lezyonunda yapılandırılmış kapalı kinetik zincir ve video bazlı oyun egzersiz programının etkinliğinin araştırılması, Doktora, B.MENEK(Öğrenci), 2021

Devrim T., El bileği ağrısı olan bilgisayar mühendislerinde kısa opons splint ve yapılandırılmış el egzersiz programının etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, F.SENA(Öğrenci), 2021

Devrim T., Diz şikayeti ile kliniğe başvuran olgularda, alt ekstremite fonksiyonu, denge ve günlük yaşam aktivitelerinin değerlendirilmesi, Yüksek Lisans, T.AYBERK(Öğrenci), 2021

Devrim T., Ayakta farklı duruş pozisyonlarının pedobarografik verilerinin karşılaştırılması ve güvenilirliklerinin incelenmesi, Yüksek Lisans, A.DEMİRCAN(Öğrenci), 2021

Devrim T., Spastik tip serebral palsili çocuklarda yoğunlaştırılmış fizyoterapinin postüral kontrol ve alt ve üst ekstremite selektif motor kontrole etkisi, Yüksek Lisans, F.HAZAL(Öğrenci), 2021

Devrim T., Amatör futbolcularda yüksek hız düşük amplitüd manipülasyonun denge ve propriyosepsiyon üzerine etkisi, Yüksek Lisans, A.EMRE(Öğrenci), 2021

Devrim T., İdiopatik pes ekinovarus tanılı çocuklarda ayak-ayak bileği karakteristikleri, denge, fonksiyonel aktivite ve yaşam kalitesinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Ö.AYDIN(Öğrenci), 2021

Devrim T., Kompozit ayak kullanan unilateral diz altı amputelerde farklı topuk desteklerinin yürüyüş ve ambulasyon aktiviteleri üzerine etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, E.DİLMEN(Öğrenci), 2021

Devrim T., Kronik bel ağrısı olan hastalarda pilates egzersizlerinin ağrı, fonksiyonellik ve yaşam kalitesi üzerine etkileri, Yüksek Lisans, F.AZİZİ(Öğrenci), 2020

Devrim T., İnme rehabilitasyonunda video bazlı oyunlarla yapılan el çalışmalarının motor fonksiyonlara etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, H.KÖSTEKÇİ(Öğrenci), 2019

Devrim T., Diz osteoartritli hastalarda yüksek yoğunluklu lazer tedavisinin (HILT) ağrı, fonksiyonellik ve yaşam kalitesi üzerine etkisi, Yüksek Lisans, Y.URFALIOĞLU(Öğrenci), 2019

Devrim T., Sağlıklı ofis çalışanlarında mobil uygulama destekli egzersiz programının ağrı, yaşam kalitesi ve iş performansına etkisi, Yüksek Lisans, İ.CANSU(Öğrenci), 2019

Devrim T., Hafif mental retardasyon tanısı almış olguların fiziksel aktivite düzeylerinin ebeveynlerinin stres düzeylerine ilişkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, S.GÜNDÜZ(Öğrenci), 2019

Devrim T., Kronik omuz ağrılı olgularda yüksek yoğunluklu lazer terapinin ağrı, fonksiyonellik ve yaşam kalitesi üzerine etkisi, Yüksek Lisans, L.AYDIN(Öğrenci), 2019

Devrim T., Kaldıraç kolu disfonksiyonu olan Serebral Palsi'li çocuklarda üç boyutlu yürüme analizi ile deformitelerin değerlendirilmesi ve pozisyonlamanın bu duruma etkisinin incelenmesi, Yüksek Lisans, Y.KALA(Öğrenci), 2019

Devrim T., Sağlıklı gelişen anaokulu çocuklarında bilişsel ve fiziksel aktivitelerin duyuşal işleme ve emosyonel cevaplar üzerine etkilerinin araştırılması, Yüksek Lisans, A.TERZİ(Öğrenci), 2019

Devrim T., Spastik serebral palsi'li çocuklarda el bileği ekstansörlerine uygulanan iki farklı fizyoterapi yönteminin etkinliğinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, E.AÇIKBAŞ(Öğrenci), 2018

Devrim T., Zihinsel yetersizliği olan bireylerde postür denge ve üst ekstremite fonksiyonelliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, A.EMİR(Öğrenci), 2018

- Devrim T., Diz osteoartritli bireylerde uygulanan üç farklı fizyoterapi yönteminin etkinliğinin karşılaştırılması, Yüksek Lisans, E.BAYSAL(Öğrenci), 2018
- Devrim T., Serebral palsili olgularda video bazlı oyunların üst ekstremitte fonksiyonlarına etkinliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, E.AVCIL(Öğrenci), 2017
- Devrim T., Fabrika çalışanlarında çalışma postürü ile kas iskelet sistemi rahatsızlıkları arasındaki ilişkinin araştırılması, Yüksek Lisans, Ö.KELEŞ(Öğrenci), 2017
- Devrim T., Lomber disk hernisine bağlı bel ağrısında yüksek yoğunluklu lazer terapi'nin (HILT) etkinliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, D.KUTLU(Öğrenci), 2017
- Devrim T., Özel öğrenme güçlüğü olan çocuklarda çift görev odaklı denge egzersizlerinin denge ve öğrenme üzerine etkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, R.SELÇUK(Öğrenci), 2017
- Devrim T., Özel eğitim alan engelli birey ve ailelerinde fiziksel aktivite düzeyinin araştırılması, Yüksek Lisans, T.TAHMAZ(Öğrenci), 2017
- Devrim T., Lumbosakral spina bifidalı olgularda alt ekstremitte kas gücü ile mobilite, fonksiyonel yürüme düzeyleri ve yaşam kalitesi ilişkisinin araştırılması, Yüksek Lisans, S.SUBAŞI(Öğrenci), 2017
- Devrim T., Servikal disk hernisine bağlı boyun ağrısında yüksek yoğunluklu lazer tedavisi (HILT)'nin etkinliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, M.YILMAZ(Öğrenci), 2017
- Devrim T., Kalça protezi yapılan olgularda uygulanan fizyoterapi programının denge, fonksiyonel durum ve yaşam kalitesi üzerine etkinliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, S.YÜCE(Öğrenci), 2016
- Devrim T., Serebral palsili olgularda duyu bütünleme ağırlıklı fizyoterapi programının fonksiyonellik,spastisite ve motor seviye üzerine etkisi, Yüksek Lisans, C.ARSLAN(Öğrenci), 2015
- Devrim T., Genç bireylerde ayak postürü, fonksiyonlar ve fiziksel aktivite düzeyinin incelenmesi, Yüksek Lisans, H.BERFİN(Öğrenci), 2015
- Devrim T., Sırt bölgesini etkileyen ağırlarda ekstrakorporeal şok dalga tedavisi (ESWT)'nin etkinliğinin araştırılması, Yüksek Lisans, S.BELHAN(Öğrenci), 2015

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of the effects of a short opponens splint and structured hand exercise program in computer engineers with wrist pain: a randomized controlled trial**  
Demirci F. S., MENEK B., ATILGAN E., TARAKCI D.  
International Journal of Occupational Safety and Ergonomics, cilt.30, sa.1, ss.185-193, 2024 (SSCI)
- II. **A physiological signal database of children with different special needs for stress recognition**  
Coşkun B., Ay S., Erol Barkana D., Bostancı H., Uzun İ., Oktay A. B., Tuncel B., Tarakci D.  
SCIENTIFIC DATA, cilt.10, sa.1, ss.382, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Comparison of effectiveness of Nintendo Wii-based exergaming and home-based fun video exercises in pediatric patients with chronic kidney disease**  
Cavusoglu I., TARAKCI D., ZENGİNLER YAZGAN Y., Yavuz S.  
International Journal of Rehabilitation Research, cilt.46, sa.1, ss.26-34, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Investigation on the Efficiency of the Closed Kinetic Chain and Video-Based Game Exercise Programs in the Rotator Cuff Rupture: A Randomized Trial**  
MENEK B., TARAKCI D., TARAKCI E., Menek M.  
Games for Health Journal, cilt.11, sa.5, ss.298-306, 2022 (SSCI)
- V. **The effectiveness of three-phase physiotherapy program in children with clubfoot after Ponseti treatment**  
TARAKCI D., Leblebici G., TARAKCI E., Bursali A.  
Foot and Ankle Surgery, cilt.28, sa.2, ss.181-185, 2022 (SCI-Expanded)
- VI. **Supervised exercises versus telerehabilitation. Benefits for persons with multiple sclerosis**  
TARAKCI E., TARAKCI D., HAJEBRAHIMI F., BUDAK M.  
Acta Neurologica Scandinavica, cilt.144, sa.3, ss.303-311, 2021 (SCI-Expanded)
- VII. **Upper extremity rehabilitation using video games in cerebral palsy: a randomized clinical trial**

Avcil E., TARAKCI D., ARMAN S. N., TARAKCI E.

Acta Neurologica Belgica, cilt.121, sa.4, ss.1053-1060, 2021 (SCI-Expanded)

- VIII. **Cross-cultural adaptation, validity and reliability of Turkish version of Oxford Ankle Foot Questionnaire for children with congenital talipes equinovarus**  
HAJEBRAHIMI F., TARAKCI D., ARMAN S. N., EMİR A., Bursali A., TARAKCI E.  
Foot and Ankle Surgery, cilt.27, sa.4, ss.439-442, 2021 (SCI-Expanded)
- IX. **Research on the Effects of a Web-Based System with Oculomotor and Optokinetic Stimuli on Vestibular Rehabilitation**  
Ertunc Gulcelik G., Tarakci D., Gedik Soyuyuce O., Gence Gumus Z., Korkut N., ALGUN Z. C.  
American Journal of Physical Medicine and Rehabilitation, cilt.100, sa.6, ss.555-562, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **The Effect of Video-Based Games on Hand Functions and Cognitive Functions in Cerebral Palsy**  
Yildirim Y., BUDAK M., TARAKCI D., ALGUN Z. C.  
Games for Health Journal, cilt.10, sa.3, ss.180-189, 2021 (SSCI)
- XI. **Video game-based therapy for the non-dominant hand improves manual skills and grip strength Effets de la thérapie basée sur les jeux vidéo pour la main non dominante sur les compétences manuelles et la force de préhension**  
BOSTANCI H., EMİR A., TARAKCI D., TARAKCI E.  
Hand Surgery and Rehabilitation, cilt.39, sa.4, ss.265-269, 2020 (SCI-Expanded)
- XII. **Comparison of the effects of two different exergaming systems on balance, functionality, fatigue, and quality of life in people with multiple sclerosis: A randomized controlled trial**  
Yazgan Y. Z., TARAKCI E., TARAKCI D., Ozdincler A. R., Kurtuncu M.  
Multiple Sclerosis and Related Disorders, cilt.39, 2020 (SCI-Expanded)
- XIII. **Leap Motion Controller-based training for upper extremity rehabilitation in children and adolescents with physical disabilities: A randomized controlled trial**  
TARAKCI E., ARMAN S. N., TARAKCI D., KASAPÇOPUR Ö.  
Journal of Hand Therapy, cilt.33, sa.2, ss.220, 2020 (SCI-Expanded)
- XIV. **Comparison of high-intensity laser therapy and combination of ultrasound treatment and transcutaneous nerve stimulation on cervical pain associated with cervical disc herniation: A randomized trial**  
YILMAZ M., TARAKCI D., TARAKCI E.  
Complementary Therapies in Medicine, cilt.49, 2020 (SCI-Expanded)
- XV. **Comparison of two different electrotherapy methods in low back pain treatment**  
Ozkaraoğlu D., TARAKCI D., ALGUN Z. C.  
Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation, cilt.33, sa.2, ss.193-199, 2020 (SCI-Expanded)
- XVI. **Effects of Video Games-Based Task-Oriented Activity Training (Xbox 360 Kinect) on Activity Performance and Participation in Patients with Juvenile Idiopathic Arthritis: A Randomized Clinical Trial**  
ARMAN S. N., TARAKCI E., TARAKCI D., KASAPÇOPUR Ö.  
American Journal of Physical Medicine and Rehabilitation, cilt.98, sa.3, ss.174-181, 2019 (SCI-Expanded)
- XVII. **The effect of mulligan mobilization on pain and life quality of patients with rotator cuff syndrome: A randomized controlled trial**  
MENEK B., TARAKCI D., ALGUN Z. C.  
Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation, cilt.32, sa.1, ss.171-178, 2019 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Ambulatuvar İnmeli Hastalarda Fiziksel Aktivite Düzeyi: Nöropsikolojik Faktörlerin Etkisi Var mı?**  
HUSEYİNSİNOĞLU B. E., ASLAN G. K., TARAKCI D., ÖZDİNÇLER A. R., KÜÇÜKOĞLU H., BAYBAŞ S.  
Nöropsikiyatri Arşivi, cilt.54, sa.2, ss.155-161, 2017 (SCI-Expanded)
- XIX. **Examining the postural awareness and flexibility changes in physical therapy students who took clinical Pilates class**  
ATILGAN E., TARAKCI D., MUTLUAY F.  
Pakistan Journal of Medical Sciences, cilt.33, sa.3, ss.640-644, 2017 (SCI-Expanded)
- XX. **Turkish version of the motor function measure scale (Mfm-32) for neuromuscular diseases: A cross-**

### **cultural adaptation, reliability, and validity study**

İnal H. S., TARAKCI E., TARAKCI D., Aksoy G., MERGEN KILIÇ S., BEŞER H., BEŞER Ç., Özdinçler A. R., DURMUŞ TEKÇE H., PARMAN F. Y., et al.

Turkish Journal of Medical Sciences, cilt.47, sa.6, ss.1826-1833, 2017 (SCI-Expanded)

- XXI. **Physical activity level of ambulatory stroke patients: Is it related to neuropsychological factors?**  
ERSÖZ HÜSEYİNSİNOĞLU B., KURAN ASLAN G., TARAKCI D., Razak Özdinçler A., Küçüköğlü H., Baybaş S.  
Noropsikiyatri Arsivi, cilt.54, sa.2, ss.155-161, 2017 (SCI-Expanded)
- XXII. **Disabled children's functionality and maternal quality of life and psychological status**  
YILDIZ ÖZER A., TARAKCI D., HAJEBRAHIMI F., MUTLUAY F.  
Pediatrics International, cilt.58, sa.12, ss.1291-1296, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effects of Nintendo Wii-Fit® video games on balance in children with mild cerebral palsy**  
TARAKCI D., ERSÖZ HÜSEYİNSİNOĞLU B., TARAKCI E., Razak Ozdinçler A.  
Pediatrics International, cilt.58, sa.10, ss.1042-1050, 2016 (SCI-Expanded)
- XXIV. **The impact of epilepsy on preschool children and their families.**  
TANRIVERDİ M., Mutluay F., Tarakçı D., GÜLER S., Iscan A.  
Epilepsy & behavior : E&B, cilt.62, ss.6-11, 2016 (SCI-Expanded)
- XXV. **Wii-based balance therapy to improve balance function of children with cerebral palsy: A pilot study**  
TARAKCI D., Ozdinçler A. R., TARAKCI E., Tutuncuoglu F., Ozmen M.  
Journal of Physical Therapy Science, cilt.25, sa.9, ss.1123-1127, 2013 (SCI-Expanded)
- XXVI. **How do contralateral calcaneal quantitative ultrasound measurements in male professional football (soccer) players reflect the effects of high-impact physical activity on bone?**  
TARAKCI D., ORAL A.  
Journal of Sports Medicine and Physical Fitness, cilt.49, sa.1, ss.78-84, 2009 (SCI-Expanded)

### **Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler**

- I. **Evaluation of Parental Anxiety and Depression Related to Clubfoot Deformity: Parental Concern about Their Child's Deformity**  
LEBLEBİCİ G., TARAKCI D., GÜNGÖR S., BURSALI A., TARAKCI E.  
İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, cilt.9, 2024 (Hakemli Dergi)
- II. **Closed Kinetic Chain Exercises Therapy Versus Wii-Based Exergame Therapy in the Treatment of Knee Osteoarthritis: Randomized Controlled Trial**  
BÜYÜKYILMAZ G., MENEK B., TARAKCI D.  
Archives of health science and research (Online), cilt.11, sa.2, ss.133-139, 2024 (Scopus)
- III. **TEKSTİL ÇALIŞANLARINDA, KATILIM İLE MESLEKİ KAS İSKELET SİSTEMİ RAHATSIZLIĞI VE MESLEKİ TÜKENMİŞLİK ARASINDAKİ İLİŞKİSİ (THE RELATIONSHIP OF PARTICIPATION AND OCCUPATIONAL MUSCLE SYSTEM DISORDER AND OCCUPATIONAL BURNOUT IN TEXTILE EMPLOYEES)**  
Avunç H., Sezer K. Ş., Tarakçı D.  
Ergonomi (Online), cilt.6, sa.3, ss.193-202, 2023 (Hakemli Dergi)
- IV. **TEKSTİL ÇALIŞANLARINDA, KATILIM İLE MESLEKİ KAS İSKELET SİSTEMİ RAHATSIZLIĞI VE MESLEKİ TÜKENMİŞLİK ARASINDAKİ İLİŞKİSİ**  
AVUNÇ H., SEZER K. Ş., TARAKCI D.  
Ergonomi (Online), ss.193-202, 2023 (Hakemli Dergi)
- V. **Cri Du Chat Sendromlu Bir Olguda Yapılandırılmış Ergoterapi Müdahalesinin Etkisi**  
ERARSLAN İ., ATA F., ÖZÇELİK E., TARAKCI D.  
Fenerbahçe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 2023 (Hakemli Dergi)
- VI. **Development of Rehabilitation Software with the Cooperation of Physiotherapists and Engineers: A Shoulder Rehabilitation Pilot Study**  
Menek B., Oktay A. B., Tarakçı D.  
Gümüşhane Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.12, sa.4, ss.1950-1958, 2023 (Hakemli Dergi)

- VII. **The Effectiveness of Video-Based Game Exercise Therapy Applications in Pes Planus Rehabilitation: Protocol for a Randomized Controlled Trial.**  
Erten A. B., Tarakçı D., Çağan M. A.  
JMIR research protocols, cilt.12, 2023 (ESCI)
- VIII. **The effect of leap motion controller based exergame therapy on hand function, cognitive function and quality of life in older adults. A randomised trial**  
AKDEMİR S., TARAKCI D., BUDAK M., HAJEBRAHIMI F.  
Journal of Gerontology and Geriatrics, cilt.71, sa.3, ss.152-165, 2023 (ESCI)
- IX. **Effect of Custom Design Insole Applications with 3D Modelling on Baropodometric Parameters in Individuals with Pes Planus**  
Aydoğan Ö., Yazıcı N. H., Tarakçı D., Atılgan E.  
International Journal of Disabilities Sports and Health Sciences , cilt.6, sa.3, ss.399-407, 2023 (Scopus)
- X. **Comparison of Quality of School Life and Sense of Belonging to School of Elementary School Students with and without Special Needs Siblings**  
Karakuş E., Emir A., Tarakçı D.  
Fenerbahçe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.3, sa.1, ss.60-68, 2023 (Hakemli Dergi)
- XI. **Comparing body posture and postural control in children with intellectual disability and dyslexia to typically developing children using technology-based assessments**  
Emir A., Tarakçı D., Atılgan E., Tarakçı E.  
INTERNATIONAL JOURNAL OF THERAPY AND REHABILITATION, cilt.30, sa.3, ss.1-10, 2023 (ESCI)
- XII. **Effect of hypertension on muscle strength, balance, and mobility in older adults**  
HAJ EBRAHIMI F., TARAKCI D., ÖZBEK H., BUDAK M., ALGUN Z. C.  
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, 2023 (Hakemli Dergi)
- XIII. **KALÇA ÇEVRESİ KAS KUVVETİ DENGE VE FONKSİYONU ETKİLER Mİ?**  
YILMAZ MENEK M., TARAKCI D.  
Sağlık Akademisi Kastamonu, cilt.7, sa.1, ss.100-111, 2022 (Hakemli Dergi)
- XIV. **Türk Müziği Enstrümanı İcra Eden Müzisyenlerdeki Postüral Problemlerin Tespiti, Değerlendirilmesi, Takip Ve Rehabilitasyonu**  
ÖZBEK H., TARAKCI D., YEPREM M. S.  
Uluslararası Sanat ve Sanat Eğitimi Dergisi, cilt.9, 2022 (Hakemli Dergi)
- XV. **The Effect of Cognitive Functions After Chemotherapy on Activity Performance and Social Participation in Breast Cancer Patients Meme Kanserli Hastalarda Kemoterapi Sonrası Bilişsel Fonksiyonların Aktivite Performansı ve Aktivite Katılım Üzerine Olan Etkisi**  
Akdemir G., Ünsal E., TARAKCI D., BİLİCİ A., Ölmez F. Ö., YILDIZ Ö.  
Archives of Health Science and Research, cilt.8, sa.3, ss.189-195, 2021 (Scopus)
- XVI. **The validity of an objective measurement method using the Leap Motion Controller for fingers wrist, and forearm ranges of motion Validité d'une méthode de mesure objective de l'amplitude articulaire des doigts, du poignet et de l'avant-bras utilisant Leap Motion Controller**  
ARMAN S. N., Oktay A. B., TARAKCI D., TARAKCI E., Akgul Y. S.  
Hand Surgery and Rehabilitation, cilt.40, sa.4, ss.394-399, 2021 (Scopus)
- XVII. **Rehabilitasyonda yapay zekâ**  
TARAKCI D.  
SAĞLIK DÜŞÜNCESİ VE TIP KÜLTÜRÜ DERGİSİ, sa.58, ss.56-58, 2021 (Hakemli Dergi)
- XVIII. **EFFECTS OF NEURODEVELOPMENTAL THERAPY ON FUNCTION AND MUSCLE ULTRASOUND PARAMETERS IN CHILDREN WITH CEREBRAL PALSY**  
ATASOY Ü., BUDAK M., TARAKCI D., BULUT A. R.  
Türk Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi (Online), cilt.32, sa.3, ss.113-120, 2021 (Scopus)
- XIX. **HAREKETLE BİRLİKTE MOBİLİZASYON YÖNTEMİNİN EKLEM HAREKETAÇIKLIĞI, SIĞRAMA VE PERFORMANSA OLAN ETKİSİNİN ARAŞTIRILMASI**  
MENEK B., MENEK M. Y., TARAKCI D.  
Spor ve Performans Araştırmaları Dergisi, cilt.12, sa.1, ss.80-90, 2021 (Hakemli Dergi)

- XX. **The Effect of Mobile Application Supported Exercise Program on Pain, Quality of Life and Work Performance in Healthy Office Workers** Sağlıklı Ofis Çalışanlarında Mobil Uygulama Destekli Egzersiz Programının Ağrı, Yaşam Kalitesi ve İş Performansına Etkisi  
Bingöl I. C., YILMAZ MENEK M., Bingöl Y. C., TARAKCI D.  
Archives of Health Science and Research, cilt.8, sa.1, ss.26-32, 2021 (Scopus)
- XXI. **Kronik omuz ağrılı olgularda yüksek yoğunluklu lazer terapinin ağrı, fonksiyonellik ve yaşam kalitesi üzerine etkisi**  
AYDIN L., TARAKCI D., SARI Z., SARI D. M., ALGUN Z. C.  
Journal of Health Sciences and Management,, cilt.3, ss.108-114, 2021 (Hakemli Dergi)
- XXII. **Özel Gereksinimli Çocukların Annelerinde Bakım Veren Yükü ve Merhamet Yorgunluğunun İncelenmesi**  
EMİR A., TARAKCI D., DOĞAN S.  
Haliç Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXIII. **Comparison of the effects of Kinesio tape and neuromuscular electrical stimulation on hand extensors in children with cerebral palsy**  
Acikbas E., TARAKCI D., BUDAK M.  
International Journal of Therapy and Rehabilitation, cilt.27, sa.7, ss.1-12, 2020 (ESCI)
- XXIV. **Serebral Palsili ÇocuklardaYapılandırılmış NörogelişimselTerapi ve Duyu BütünlemeYaklaşımlarının Oturma DengesiÜzerine Etkisinin Araştırılması**  
ARSLAN C., ÜNSAL E., SEZER K. Ş., TARAKCI D.  
Haliç Üniv Sağ Bil Der, cilt.3, sa.2, ss.107-116, 2020 (Hakemli Dergi)
- XXV. **Effect of robot assisted gait training on motor performancein cerebral palsy: a pilot study**  
TARAKCI D., EMİR A., AVCIL E., TARAKCI E.  
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, cilt.6, sa.3, ss.156-162, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXVI. **Lumbosakral Spina Bifidalı Olgularda Alt Ekstremitte Kas Kuvveti ile Fonksiyonel Yürüme Düzeyi ve Yaşam Kalitesi İlişkisinin Araştırılması**  
GÜLOĞLU S., TARAKCI D., ALATAŞ İ., CANAZ H., ALGUN Z. C.  
Haliç Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, cilt.2, sa.2, ss.37-49, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXVII. **Effect of robot assisted gait training on motor performance in cerebral palsy: a pilot study**  
TARAKCI D., EMİR A., Avcil E., TARAKCI E.  
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, cilt.6, ss.156-162, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXVIII. **Diz osteoartritli bireylerde farklı rehabilitasyon uygulamalarının etkinliklerinin karşılaştırılması**  
BAYSAL E., BUDAK M., ATILGAN E., TARAKÇI D.  
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, cilt.6, sa.1, ss.32-41, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXIX. **Özel Eğitim Alan Engelli Birey Ve Ailelerinde Fiziksel Aktivite Düzeyinin Araştırılması**  
TAHMAZ T., TARAKCI D., TARAKCI E.  
Sağlık Bilimleri ve Meslekleri Dergisi /Journal of Health Sciences and Professions, cilt.6, sa.2, ss.275-282, 2019 (Hakemli Dergi)
- XXX. **Are the functional movement analysis scores of handball players related to athletic parameters?**  
Atalay E. S., TARAKCI D., Algun C.  
Journal of Exercise Rehabilitation, cilt.14, sa.6, ss.954-959, 2018 (Scopus)
- XXXI. **Özel öğrenme güçlüğü olan çocuklarda çift görev odaklı denge egzersizlerinin denge ve öğrenme üzerine etkisi**  
SELÇUK R., TARAKCI D., TAŞKIRAN H., ALGUN Z. C.  
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, cilt.5, sa.2, ss.65-73, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXXII. **Hastane ve Özel Eğitim Ortamında Fizyoterapi Hizmeti Alan Serebral Palsi'li Çocukların Ailelerinin Beklentileri, Stres ve Memnuniyet Düzeylerinin Araştırılması**  
DEMİRCİOĞLU G., ATILGAN E., TARAKCI D.  
Sağlık Bilimleri ve Meslekleri Dergisi /Journal of Health Sciences and Professions, cilt.5, sa.3, ss.288-294, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXXIII. **Bilgisayar Çalışanlarında Boyun ve Sırt Ağrısı Değerlendirme Sonuçları**

- TEKEOĞLU A., YELDAN İ., KURU ÇOLAK T., AKBABA Y., TARAKCI D., KOSTANOĞLU A., ZENGİN ALPÖZGEN A.  
Cerrahpaşa Tıp Dergisi, cilt.42, sa.1, ss.75-79, 2018 (Hakemli Dergi)
- XXXIV. **Sağlıklı Kadınlarda Yoga Temelli Egzersizlerin Esneklik , Yaşam Kalitesi, Fiziksel Aktivite ve Depresyon Üzerine Etkilerinin Araştırılması**  
ATILGAN E., TARAKCI D., POLAT B., ALGUN Z. C.  
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, cilt.2, sa.2, ss.41-46, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXXV. **Pediyatrik Rehabilitasyonda Oyun Konsolları ile Sanal Gerçeklik Uygulamaları**  
TARAKCI D.  
Türkiye Klinikleri Physiotherapy and Rehabilitation-Special Topics, cilt.1, sa.1, ss.30-34, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXXVI. **Escobar Sendromu'nda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon:Olgu Sunumu**  
TARAKCI D., TARAKCI E., ERSÖZ HÜSEYİNSİNOĞLU B.  
Archives of health science and research (Online), cilt.2, sa.1, ss.86-90, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXXVII. **Genç Erişkinlerde Fiziksel Aktivite Düzeyi İle Vücut Kompozisyonu İlişkisi: Pilot Çalışma**  
YILDIZ A., TARAKCI D., MUTLUAY F.  
Archives of health science and research (Online), cilt.2, sa.3, ss.297-305, 2015 (Hakemli Dergi)
- XXXVIII. **Özel eğitim ve rehabilitasyon alanında çalışan meslek elemanlarının öz-yeterlilik ve tükenmişlik düzeylerinin incelenmesi**  
TARAKCI E., TARAKCI D., TÜTÜNCÜOĞLU F.  
FIZYOTERAPİ REHABILITASYON, cilt.23, sa.1, ss.26-35, 2012 (Scopus)
- XXXIX. **The Prevalence of Pain and Different Pain Treatments in Adults**  
KURU ÇOLAK T., YELDAN İ., ZENGİN ALPÖZGEN A., KOSTANOĞLU A., TEKEOĞLU A., AKBABA Y., TARAKCI D.  
AGRI DERGISI, cilt.23, sa.1, ss.22-27, 2011 (Scopus)
- XL. **Hastane çalışanlarında ağrının lokalizasyonu ve yoğunluğunun aktivite ile ilişkisi**  
KOSTANOĞLU A., YELDAN İ., ZENGİN ALPÖZGEN A., TEKEOĞLU A., TARAKCI D., KURU ÇOLAK T., AKBABA Y.  
Genel Tıp Dergisi, cilt.20, sa.3, ss.81-85, 2010 (Hakemli Dergi)
- XLI. **Ofis çalışanlarında omurga ağrısı üzerine cinsiyetin etkisi**  
AKBABA Y., YELDAN İ., KURU ÇOLAK T., ZENGİN ALPÖZGEN A., KOSTANOĞLU A., TEKEOĞLU A., TARAKCI D.  
Cerrahpaşa Medical Journal, cilt.40, sa.4, ss.121-128, 2009 (Hakemli Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Pedobarografik Analiz Yöntemleri**  
DEMİRCAN A., TARAKCI D.  
Ortez ve Protezde Özel Konular-I, ALGUN ZELİHA CANDAN, ATILGAN ESRA, Editör, İstanbul Medipol Üniversitesi Yayınevi, İstanbul, ss.54-62, 2024
- II. **Tabanlık Uygulamaları**  
AYDOĞAN Ö., YAZICI N. H., TARAKCI D.  
Ortez ve Protezde Özel Konular-I, ALGUN ZELİHA CANDAN, ATILGAN ESRA, Editör, İstanbul Medipol Üniversitesi Yayınevi, İstanbul, ss.65-76, 2024
- III. **Rehabilitasyonda Özel Konular II**  
Algun Z. C. (Editör), Tarakçı D. (Editör), Atılgan E. (Editör)  
İstanbul Medipol Üniversitesi Yayınevi, İstanbul, 2023
- IV. **Rehabilitasyonda Özel Konular-I**  
Algun Z. C. (Editör), Tarakçı D. (Editör), Atılgan E. (Editör)  
MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI, İstanbul, 2023
- V. **Özel Öğrenme Güçlükleri ve Zihinsel Yetersizliklerde Postür ve Denge Değerlendirmelerinin Önemi**  
Emir A., Tarakçı D.  
Rehabilitasyonda Özel Konular (II), Candan Algun,Devrim Tarakçı,Esra Atılgan, Editör, İstanbul Medipol Üniversitesi, İstanbul, ss.158-166, 2023
- VI. **Yüksek Yoğunluklu Lazer**

ÖZKARAOĞLU D., TARAKCI D., ALGUN Z. C.

Rehabilitasyonda Özel Konular-I, ALGUN ZC,TARAKCI D,ATILGAN E, Editör, MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI, İstanbul, ss.147-159, 2023

VII. **Palyatif Bakımda Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Teknolojik Yaklaşımlar**

TARAKCI E., TARAKCI D., AKDEMİR S.

Palyatif Bakımda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, KARADİBAK DİDEM,SAVCI SEMA, Editör, HİPOKRAT, Ankara, ss.317-325, 2023

VIII. **Palyatif Bakımda Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Teknolojikte Yaklaşımlar**

TARAKCI E., TARAKCI D., AKDEMİR S.

Palyatif Bakımda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, KARADİBAK DİDEM,SAVCI SEMA, Editör, Hipokrat, TÜRKİYE, ss.317-325, 2023

IX. **Spina Bifida'da Değerlendirme ve Fizyoterapi**

SUBAŞI S., TARAKCI D.

Rehabilitasyonda özel Konular-I, ALGUN ZC,TARAKCI D,ATILGAN E, Editör, MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI, İstanbul, ss.130-145, 2023

X. **Background on country healthcare systems, rehabilitation standards of care, stroke rehabilitation, and rehabilitation and assistive robotics in selected HICs Middle East region: Turkey**

EROL BARKANA D., UZUN İ., TARAKCI D., TARAKCI E., OKTAY A. B., AKGÜL Y. S.

Rehabilitation Robots for Neurorehabilitation in High-, Low-, and Middle-Income Countries, Michelle J. Johnson Rochelle J. Mendonca, Editör, Academic Press is an imprint of Elsevier, ss.353-362, 2023

XI. **Rotator Cuff Yırtıklarında Tedavi Yaklaşımları**

MENEK B., TARAKCI D.

Rehabilitasyonda özel Konular-I, ALGUN ZC,TARAKCI D,ATILGAN E, Editör, MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI, İstanbul, ss.110-129, 2023

XII. **Technologies for People with Disabilities**

TARAKCI D., AKDEMİR S.

Understanding of Disability, Perspectives from Physiotherapy and Rehabilitation, Uğur Cavlak, Beliz Belgen Kaygısız, Editör, Hipokrat Yayıncılık, İstanbul, ss.421-438, 2023

XIII. **Oyun Destekli Rehabilitasyon Uygulamaları**

EMİR A., TARAKCI D.

Sağlıkta Dijitalleşme ve Rehabilitasyon, Subaşı, Feryal, Editör, Türkiye Klinikleri, Ankara, ss.19-24, 2022

XIV. **Çocuklarda Görülen Kas Tonusu Bozukluklarında Botulinum Toksin Uygulaması Sonrası Rehabilitasyon Yaklaşımları**

BUDAK M., TARAKCI D.

KAS TONUSU BOZUKLUKLARI VE FİZYOTERAPİ REHABİLİTASYON, CAVLAK UĞUR,, Editör, İSTANBUL TIP KİTABEVLERİ, İstanbul, ss.634-648, 2022

XV. **Oyun Destekli Rehabilitasyon Uygulamaları**

EMİR A., TARAKCI D.

Sağlıkta Dijitalleşme ve Rehabilitasyon, SUBAŞI Feryal, Editör, TÜRKİYE KLİNİKLERİ, İstanbul, ss.19-24, 2022

XVI. **Alt Ekstremitede Gözlenen Konjenital Anomaliler: Olgu Örnekleriyle**

EMİR A., TARAKCI D.

Normal Hareket ve Fonksiyon Gelişimi, Yıkılmaz Kutlutürk S,Tanrıverdi M, Editör, İSTANBUL TIP KİTABEVLERİ, İstanbul, ss.301-314, 2022

XVII. **Pedriatrik Rehabilitasyonda Video Bazlı Oyun Terapisi**

UZUN İ., OKTAY A. B., TARAKCI D., TARAKCI E., AKGÜL Y. S.

Güncel Pedriatrik Rehabilitasyon, GÖKSOY T., ÖZDEMİR F., Editör, İSTANBUL TIP KİTABEVİ, İstanbul, ss.693-704, 2021

XVIII. **Ergoterapi ve Yardımcı Teknoloji**

BOSTANCI H., TARAKCI D.

Sağlık ve İyi Olmanın Geliştirilmesinde Ergoterapi, KAYIHAN HÜLYA, Editör, İSTANBUL TIP KİTABEVİ, İstanbul, ss.397-409, 2021

- XIX. Toplum Temelli Uygulamalarda Teknoloji ve Çevresel Müdahaleler**  
TARAKCI D., SEZER K. Ş.  
Toplum Temelli Uygulama Alanlarında Ergoterapi, Mine Uyanık, Mahmut Yaran, Yasin Tekeci, Editör, Hipokrat Kitapevi, ss.346-359, 2020
- XX. Ergoterapi ve Teknolojinin Yeri**  
BOSTANCI H., TARAKCI D.  
Ergoterapiye Giriş, Prof. Dr. Esra AKI, Dr. Öğr. Üyesi Esmâ ÖZKAN, Editör, Hipokrat, ss.211-226, 2020
- XXI. Ergoterapi ve Teknolojinin Yeri**  
BOSTANCI H., TARAKCI D.  
Ergoterapiye Giriş, Prof. Dr. Esra AKI, Dr. Öğr. Üyesi Esmâ ÖZKAN, Editör, Hipokrat, Ankara, ss.211-226, 2020
- XXII. Rehabilitasyonda Teknoloji**  
Tarakcı D. (Editör), Tarakcı E. (Editör)  
İstanbul Tıp Kitapevi, İstanbul, 2019
- XXIII. Sanal Gerçeklik**  
TARAKCI D., HAJEBRAHİMİ F.  
Rehabilitasyonda Teknoloji, TARAKCI ELA, TARAKCI DEVRİM, Editör, İstanbul Tıp Kitapevleri, İstanbul, ss.23-35, 2019
- XXIV. Çocuklar**  
TARAKCI D., HAJEBRAHİMİ F.  
Klinik Egzersiz Fizyolojisi, Arıkan Hülya, Ergun Nevin, Razak Özdiñler Arzu, Tugay Umut Baki, Editör, İstanbul Tıp Kitapevleri, İstanbul, ss.573-587, 2018
- XXV. Fiziksel Yetersizliği Olan Bireyler ve Teknoloji**  
TARAKCI E., TARAKCI D., ARMAN S. N.  
Özel Eğitimde Teknoloji Destekli Öğretim, ÖZDEMİR ÖZGE, Editör, Vize Akademik, Ankara, ss.221-236, 2018
- XXVI. Zihinsel Yetersizliği Olan Bireylerde Koruyucu Rehabilitasyon ve Rekreasyon**  
TARAKCI D., SEZER K. Ş.  
Engellilerde Koruyucu Rehabilitasyon ve Rekreasyon, İNAL HABİBE SERAP, Editör, Digital Akademi, Ankara, ss.52-56, 2018
- XXVII. Pediatrik Hastalarda Teknoloji Destekli Fizyoterapi**  
TARAKCI D.  
Pediatrik Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, ELBESAN BÜLENT, Editör, İstanbul Tıp Kitapevi, İstanbul, ss.283-293, 2017
- XXVIII. Growth, Development and Proprioception in Children**  
TARAKCI D., TARAKCI E.  
Proprioception: The Forgotten Sixth Sense, KAYA DEFNE, Editör, OMİCS, HEATHROW, ss.303-311, 2016
- XXIX. Çocuklarda Travmatik Beyin Yaralanmaları**  
TARAKCI D.  
Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Cilt 2, AYŞE KARADUMAN, ÖZNUR TUNCA, Editör, Hipokrat Kitapevi Pelikan Yayıncılık, Ankara, ss.593-600, 2016

## **Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar**

- I. LEAP MOTION CONTROLLER TEMELLİ EXERGAME TERAPİSİNİN GERİATRİK BİREYLERDE EL FONKSİYONU, KOGNİTİF FONKSİYON VE YAŞAM KALİTESİ ÜZERİNE ETKİSİ**  
AKDEMİR S., TARAKCI D.  
9. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, 26 - 28 Ekim 2023
- II. Ayakta Farklı Duruş Pozisyonlarının Pedobarografik Verilerinin Karşılaştırılması**  
DEMİRCAN A., TARAKCI D., ATILGAN E.  
TÜRKİYE PROTEZ ORTEZ BİLİM DERNEĞİ XI. ULUSLARARASI PROTEZ-ORTEZ KONGRESİ NAZIM HİKMET KÜLTÜR MERKEZİ 19-21 EKİM 2023 ANKARA, Ankara, Türkiye, 19 Ekim 2023
- III. ANALYZING THE BALANCE WITH NINTENDO WII WHICH HAS DIFFERENT TACTILE FLOORS IN THE**

## ELDERLY

ÖZÇETİN A. İ., ERİLLİ S. E., BAŞ H. N., KANDEMİR S. N., BOSTANCI H., TARAKCI D.

12th International İstanbul Scientific Research Congress on Health Sciences, İstanbul, Türkiye, 21 Ocak 2023, ss.266

- IV. **VESTİBÜLER REHABİLİTASYONDA YENİ TEKNOLOJİ: PİLOT ÇALIŞMA**  
ERTUNÇ GÜLÇELİK G., TARAKCI D., ALGUN Z. C.  
REHABİLİTASYONDA İNOVASYON-1 "DENGE" ULUSLARARASI KONGRE, Gaziantep, Türkiye, 25 Kasım 2022
- V. **KRONİK BÖBREK HASTALIĞI OLAN PEDIATRİK HASTALARDA SOLUNUM FONKSİYONU VE FONKSİYONEL KAPASİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ**  
ÇAVUŞOĞLU I., SAFRAN E. E., TARAKCI D., YAVUZ S.  
PEDIATRİK REHABİLİTASYONDA GÜNCEL YAKLAŞIMLAR KONGRESİ, Denizli, Türkiye, 05 Kasım 2022
- VI. **Classification of Stress and Participation using Physiological Signals of Children during Serious Game-Based Therapy**  
Coskun B., Barkana D. E., Uzun I., BOSTANCI H., TARAKCI D.  
2023 Medical Technologies Congress, TIPTEKNO 2023, Famagusta, Kıbrıs (Gkry), 10 - 12 Kasım 2023
- VII. **Gelişimsel Koordinasyon Bozukluğu Tanılı Olgularda Video Oyun Bazlı Exergame Programının Motor Beceriler Üzerine Etkisi: Olgu Serisi**  
CANKARA D., BÜYÜKBAYRAK B., EMİR A., TARAKCI D., TOPÇU Y.  
4. Uluslararası Behçet Uz Çocuk Kongresi, İzmir, Türkiye, 22 Eylül 2022
- VIII. **Spastik Tip Serebral Palsili Çocuklarda Yoğunlaştırılmış Fizyoterapinin Postüral Kontrol ve Alt ve Üst Ekstremitte Selektif Motor Kontrole Etkisi**  
Güzel H., Bilir F., BUDAK M., TARAKCI D.  
XVIII. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Ankara, Türkiye, 8 - 10 Eylül 2022
- IX. **OMUZ REHABİLİTASYONUNDA SERİOUS TEMELLİ OYUN EGZERSİZ PROGRAMI VE KAPALI KİNETİK ZİNCİR EGZERSİZLERİNİN ETKİNLİĞİNİN İNCELENMESİ**  
MENEK B., TARAKCI D., TARAKCI E.  
XVIII. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Ankara, Türkiye, 8 - 11 Eylül 2022
- X. **İNME REHABİLİTASYONUNDA VİDEO OYUN BAZLI EL ÇALIŞMALARININ MOTOR FONKSİYONLARA ETKİSİ**  
Köstekci H., TARAKCI D., EMİR A., BOSTANCI H., TARAKCI E.  
XVIII. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Ankara, Türkiye, 08 Eylül 2022
- XI. **DOES WEARING A MASK AFFECT BALANCE AND REACTION TIME?**  
YILDIRIM Y., TARAKCI D.  
3. DÜNYA PANDEMİ ARAŞTIRMALARI KONGRESİ, Nevşehir, Türkiye, 17 Haziran 2022
- XII. **ÇOCUKLARDA PES PLANUS REHABİLİTASYONUNDA HİKÂYELEŞTİRME TEMELLİ AYAK EGZERSİZLERİNİN ETKİSİ: RANDOMİZE KONTROLLÜ ÇALIŞMA**  
Özay F. H., HAJ EBRAHİMİ F., TARAKCI D., ÇATAL B.  
MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ 1. SAĞLIK BİLİMLERİ ÖĞRENCİ SEMPOZYUMU, Muğla, Türkiye, 24 Mayıs 2022
- XIII. **ENDÜSTRİDE KORUYUCU ÖNLEYİCİ ERGONOMİ ÇALIŞMALARI**  
GÖKÇE Ç. M., TARAKCI D., SEZER K. Ş., KESKİN M., EMİR A., BOSTANCI H.  
27. Ulusal Ergonomi Kongresi, İzmir, Türkiye, 25 Mart 2022
- XIV. **COVID-19 SÜRECİNDE UZAKTAN EĞİTİM ALAN ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN ERGONOMİLERİNİN İNCELENMESİ**  
PARLAK Y., SEZER K. Ş., TARAKCI D.  
27. Ulusal Ergonomi Kongresi, İzmir, Türkiye, 25 Mart 2022
- XV. **ENDÜSTRİYEL ERGONOMİYE BÜTÜNCÜL YAKLAŞIM: SIEMENS ÖRNEĞİ**  
SEZER K. Ş., KESKİN M., GÖKÇE Ç. M., TARAKCI D.  
27. Ulusal Ergonomi Kongresi, İzmir, Türkiye, 25 Mart 2022
- XVI. **Deprem Yaşamış Çocuklarda Posttravmatik Stres Düzeyinin Uyku Kalitesine ve Aktivite Performansına Etkisi**

SANCAKTAR E., YAVUZ E., ANGIN F. Z., TÜMSAVAŞ İ., AYDIN R. T., TUNCEL B., TARAKCI D.

II. Uluslararası Katılımlı Ergoterapi ve Rehabilitasyon & IV. Ulusal Ergoterapi Öğrenci Kongresi, Ankara, Türkiye, 21 Mayıs 2021, cilt9, ss.119

- XVII. **Endüstride Koruyucu Önleyici Rehabilitasyon Taramaları: Siemens Örneği**  
GÖKÇE Ç. M., EMİR A., BOSTANCI H., TARAKCI D.  
8.ULUSAL FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, ONLİNE, Türkiye, 08 Mayıs 2021
- XVIII. **The Effect of Video-Based Games on Hand Functions and Cognitive Functions in Cerebral Palsy**  
YILDIRIM Y., BUDAK M., TARAKCI D., ALGUN Z. C.  
Prof. Hıfzı Özcan 8th Congress of Cerebral Palsy and Developmental Disorders with International Participation, İstanbul, Türkiye, 26 - 28 Şubat 2021
- XIX. **The Effects Of The Exercise Program With Mobile Application Supported On The Pain, Quality Of Life And Job Performance In Healthy Office Employees**  
BİNGÖL İ. C., YILMAZ M., MENEK B., TARAKCI D.  
10th World Congress Of The World Institute Of Pain, 26 - 29 Ağustos 2020
- XX. **THE EFFECT OF COVID-19 PROCESS ON INDIVIDUALS' TIME MANAGEMENT, PARTICIPATION AND LEISURE TIME ACTIVITY**  
DOĞULAR Ş., TANAÇAN G., TÜRKES S., TUNCEL B., BOSTANCI H., BUDAK M., TARAKCI D.  
International Conference on Covid-19 Studies, ONLİNE, Türkiye, 21 - 23 Haziran 2020
- XXI. **PEDİATRİK KRONİK BÖBREK HASTALARINDA EGZERSİZİN YAŞAM KALİTESİ ÜZERİNE ETKİSİ. ÜÇ OLGUNUN RAPORU**  
ÇAVUŞOĞLU I., TARAKCI D., YAVUZ S.  
5. PEDİATRİK REHABİLİTASYON KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 21 Kasım 2019
- XXII. **SAĞLIKLI ADÖLESAN BİREYLERDE DENGE VE KAVRAMA KUVVETLERİNİN İNCELENMESİ**  
EMİR A., BOSTANCI H., BUDAK M., TARAKCI D., TARAKCI E.  
V. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, 21 - 23 Kasım 2019, cilt.4
- XXIII. **Fizyoterapiyi Farklı Koşullarda Alan Serebral Palsili Çocukların Ailelerinin, Tedaviden Beklentileri, Memnuniyetleri Ve Stres Düzeyinin İncelenmesi**  
DEMİRCİOĞLU G., ATILGAN E., TARAKCI D.  
5. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2019
- XXIV. **FİZYOTERAPİYİ FARKLI KOŞULLARDA ALAN SEREBRAL PALSİLİ ÇOCUKLARIN AİLELERİNİN, TEDAVİDEN BEKLENTİLERİ, MEMNUNİYETLERİ VE STRES DÜZEYİNİN İNCELENMESİ**  
DEMİRCİOĞLU G., ATILGAN E., TARAKCI D.  
5. PEDİATRİK REHABİLİTASYON KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 21 Kasım 2019
- XXV. **Trunk stabilization, body balance, body perception, and quality of life in professional physically disabled and able-bodied archers**  
Arkn İ., BUDAK M., TARAKCI D., ALGUN Z. C.  
International Congress of Athletic Performance and Health in Sports, 21 Ekim 2019
- XXVI. **An Innovative Technology Model for Occupational TherapyCurriculum: DT Model**  
SEZER K. Ş., TARAKCI D., EMİR A., ÜNSAL E.  
25th ENOTHE Annual Meeting 2019, 17 - 19 Ekim 2019
- XXVII. **A Petty Patent: Adaptive Cutting Board**  
AVUNÇ H., SEZER K. Ş., TARAKCI D.  
25th ENOTHE Annual Meeting 2019, 17 - 19 Ekim 2019
- XXVIII. **The Effects of Problem Based Learning on OT Students'Clinical Reflecting and Reasoning**  
AVUNÇ H., SEZER K. Ş., TARAKCI D.  
25th ENOTHE Annual Meeting 2019, 17 - 19 Ekim 2019
- XXIX. **Pediatrik kronik böbrek hastalarında sanal gerçeklik egzersiz uygulamalarının solunum fonksiyonları, yorgunluk, aerobik kapasite ve depresyon üzerine etkileri: olgu sunumu**  
ÇAVUŞOĞLU I., TARAKCI D., YAVUZ S.  
7. ULUSAL FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 18 Nisan 2019, cilt.30, ss.101-102
- XXX. **Yaşlı bireylerde diz güveni ile instabilite, kas kuvveti ve düşmeler arasında ilişki var mıdır?**

- GÜNEŞ A., YALÇINSOY E., TARAKCI D., ALGUN Z. C.  
7. ULUSAL FİZİYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 18 Nisan 2019, cilt.30, ss.75-76
- XXXI. **PRADER WILLİ SENDROMLU BİR OLGUNUN BİR YILLIK TAKİP SONUÇLARI: OLGU SUNUMU**  
TAHMAZ T., UZUN N., SİNOP M., TARAKCI D.  
5. PEDIATRİK REHABİLİTASYON KONGRESİ, Ankara, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2019, cilt.6, ss.44
- XXXII. **AB1382-HPR\2005COMPARISON OF EFFICACY OF DIFFERENT REHABILITATION APPROACHES IN INDIVIDUALS WITH KNEE OSTEOARTHRITIS**  
Baysal E., BUDAK M., ATILGAN E., TARAKCI D.  
Annual European Congress of Rheumatology, 12 - 15 Haziran 2019, cilt.78, ss.2155
- XXXIII. **Hemiparalik Serebral Palsili Olgularda Bilateral Üstektremite Fonksiyonunun Değerlendirilmesi**  
AZİM REZAİ D., ERSÖZ HÜSEYİNSİNOĞLU B., TARAKCI D.  
ULUSLARARASI 19 MAYIS MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ, Samsun, Türkiye, 17 - 19 Mayıs 2019
- XXXIV. **THE EFFECTS OF EXERCISE ON PAIN AND DEPRESSION IN MOTHERS OF DISABLED CHILDREN WHO SUFFER FROM BACK PAIN**  
UZUN N., HAJ EBRAHİMİ F., TARAKCI D., TARAKCI E.  
ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES, Madrid, İspanya, 12 - 15 Haziran 2019, cilt.78, ss.1458
- XXXV. **Investigation of Postural Control, Grip Strength and Body Posture in Children with Intellectual Disability and Specific Learning Disorder**  
EMİR A., TARAKCI D., TARAKCI E.  
31st EACD Conference, Paris, Fransa, 23 - 25 Mayıs 2019
- XXXVI. **The effectiveness of virtual rehabilitation on balance parameters in a patient with hemiparatic cerebral palsy a case report**  
TARAKCI D., TARAKCI E., TÜTÜNCÜOĞLU F., ÖZDİNÇLER A.  
24th Annual Meeting of European Academy of Childhood Disability, 16 - 19 Mayıs 2019
- XXXVII. **DİZ OSTEOARTRİTLİ HASTALARDA AĞRI VE FONKSİYONEL DURUM ARASINDAKİ İLİŞKİ**  
TARAKCI E., TARAKCI D., GÜNGÖR F.  
2nd INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS, 24 - 27 Nisan 2019
- XXXVIII. **Sağlıklı adölan bireylerde denge ve kavrama kuvvetlerinin incelenmesi**  
EMİR A., BOSTANCI H., BUDAK M., TARAKCI E., TARAKCI D.  
V. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, Türkiye, 21 - 23 Kasım 2019
- XXXIX. **The Effects of Musculoskeletal Disorders and Burnout on Participation in Textile Workers**  
Avunç H., Sezer K. Ş., Tarakcı D.  
25th European Network of Occupational Therapy Higher Education (ENOTHE) Congress, Athens, Yunanistan, 17 - 19 Ekim 2019
- XL. **İnflamatuvar Artropatilerde Ayak-Ayak Bileği Eklem Tutulumunun Plantar Basınç Dağılımı İle İlişkisi**  
BÜYÜKASLAN A., ALKAJ A., TARAKCI D., UĞURLU S.  
4. ULUSAL ROMATOLOJİKREHABİLİTASYON KONGRESİ, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2018
- XLI. **İnflamatuvar Artropatilerde Alt Ekstremitte Eklem Tutulumunun Propriosepsiyon Ve Dengeye Etkisi**  
BÜYÜKASLAN A., ALKAJ A., TARAKCI D., UĞURLU S.  
4. ULUSAL ROMATOLOJİKREHABİLİTASYON KONGRESİ, Türkiye, 29 - 30 Kasım 2018
- XLII. **Servikal Disk Hernisine Bağlı Boyun Ağrısında Yüksek Yoğunluklu Lazer Tedavisi (HILT)'nin Etkinliğinin Araştırılması**  
YILMAZ M., TARAKCI D., TARAKCI E.  
3.Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, 29 Kasım - 01 Aralık 2018
- XLIII. **Investigation of Participation in Acromesomelic Dysplasiawith The Kawa River: Case Report**  
BOSTANCI H., ORÇAN A., SEZER K. Ş., TARAKCI D., TARAKCI E.  
24th ENOTHE Annual Meeting 2018, 4 - 06 Ekim 2018
- XLIV. **Participation and Vocational Assesment in Tailoring: A Case Report**  
Avunç H., Tuncel B., Karakuş E., Sezer K. Ş., Tarakcı D.  
24rd European Network of Occupational Therapy Higher Education (ENOTHE) Congress, Lisbon, Portekiz, 4 - 06 Ekim 2018, ss.85

- XLV. Analysis of University Students' Perspective of Interdisciplinary Study on PEO Framework**  
BOSTANCI H., ORÇAN A., SEZER K. Ş., TARAKCI D., TARAKCI E.  
24th ENOTHE Annual Meeting 2018, 4 - 06 Ekim 2018
- XLVI. Is Hypertension A Matter Of Importance For Geriatric Individuals? A Nintendo Wii Evaluation Study Of The Balance**  
HAJEBRAHİMİ F., ÖZBEK H., TARAKCI D., ALGUN Z. C.  
1st International Congress Onphysiotechnootherapy (ICPTT), 9 - 13 Mayıs 2018
- XLVII. Factors explaining limitations in activities and participation in childhood onset rheumatism disease using the international classification of functioning , disability, and health framework**  
TARAKCI E., ARMAN S. N., TARAKCI D.  
30th Annual Meeting of the European Academy of Childhood Disability (EACD), 28 - 31 Mayıs 2018
- XLVIII. Investigation of the relationship between gripping strength and functionality of hand on children with intellectual disability**  
TARAKCI E., ARMAN S. N., TARAKCI D.  
30th Annual Meeting of the European Academy of Childhood Disability (EACD), 28 - 31 Mayıs 2018
- XLIX. The effectiveness of Technootherapy applied with Xbox 360 Kinect games in children with developmental coordination disability: a preliminary clinical study**  
TARAKCI E., ARMAN S. N., TARAKCI D.  
30th Annual Meeting of the European Academy of Childhood Disability (EACD), 28 - 31 Mayıs 2018
- L. Investigation of the effectiveness of video based games on upper limb function in cerebral palsy**  
TARAKCI D., AVCIL E., ARMAN S. N., TARAKCI E.  
30th Annual Meeting of the European Academy of Childhood Disability (EACD), 28 - 31 Mayıs 2018
- LI. Effect of robot assisted gait training on motor performance in cerebral palsy: a pilot study**  
EMİR A., TARAKCI D., TARAKCI E., AVCIL E.  
30th Annual Meeting of the European Academy of Childhood Disability (EACD), 28 - 31 Mayıs 2018
- LII. Development process of rehabilitative games**  
UZUN İ., OKTAY A. B., ARMAN S. N., TARAKCI E., TARAKCI D., AKGÜL Y. S.  
1st International Congress On Physiotechnootherapy (ICPTT), 9 - 13 Mayıs 2018
- LIII. Is It Possible To Evaluate Both Of Instant And Short Term Effects Of A Neuroprosthesis With Functional Electrical Stimulation in A Patient With Stroke Using Pedobarography?**  
TARAKCI E., TARAKCI D.  
1st International Congress On Physiotechnootherapy (ICPTT), 9 - 13 Mayıs 2018
- LIV. Developing An Objective Measurement Method With The Leap Motion Sensor For Hand And Wrist'xs Range Of Motion: Validity And Reliability Study**  
ARMAN S. N., TARAKCI E., TARAKCI D., OKTAY A. B., AKGÜL Y. S.  
1st International Congress On Physiotechnootherapy (ICPTT), 9 - 13 Mayıs 2018
- LV. Elderly The Evaluation Satisfaction Of Children And Their Parents For Virtual Rehabilitation Applications**  
TARAKCI E., TARAKCI D.  
1st International Congress On Physiotechnootherapy (ICPTT), 9 - 13 Mayıs 2018
- LVI. Sensory Integration Therapy intervention in Patients with Cerebral Palsy. Introducing a New Technology in Balance Testing**  
BUDAK M., Arslan C., TARAKCI D.  
International Congress on Physiotechnootherapy, 09 Mayıs 2018
- LVII. Effect Of Virtual Reality Rehabilitation Practices On Lower Extremity Functions in Children with Cerebral Palsy**  
TARAKCI D., TARAKCI E.  
1st International Congress On Physiotechnootherapy (ICPTT), 9 - 13 Mayıs 2018
- LVIII. Effectiveness Of Mulligan Mobilization On Range Of Motion And Function In Individuals With Subacromial Impingement Syndrome.**  
MENEK B., ALGUN Z. C., TARAKCI D.

Osteoporosis International with other metabolic bone diseases, 449/943, POLONYA/KRAKOW, 2018, 19 - 22 Nisan 2018

- LIX. **Hand Rehabilitation with Virtual Reality Games: Fیزیosoft™ LeapBall**  
OKTAY A. B., UZUN İ., ARMAN S. N., TARAKCI E., TARAKCI D., AKGÜL Y. S.  
International Child and Information Safety Congress "Digital Games", 11 - 13 Nisan 2018
- LX. **Investigation of the Efficacy High Intensity Laser Therapy in Low Back Pain Due to Lumbar Disc Herniation**  
ÖZKARAOĞLU D., ALGUN Z. C., TARAKCI D.  
World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Disease, Krakow, Polonya, 19 - 22 Nisan 2018
- LXI. **Çocuklarda üst ekstremitte rehabilitasyonunda Leap Motion Sensörü yardımı ile yapılan egzersizlerin etkinliğinin araştırılması**  
TARAKCI E., ARMAN S. N., TARAKCI D.  
7. Uluslararası Cerebral Palsy ve Gelişimsel Bozukluklar Kongresi, 23 - 25 Şubat 2018
- LXII. **Evaluation of Balance and Daily Living Activities in Children with Dispraxia: Preliminary Clinical Study**  
LEBLEBİCİ G., TARAKCI D., TARAKCI E.  
7. ULUSLARARASI SEREBRAL PALSY VE GELİŞİMSEL BOZUKLUKLAR KONGRESİ, Türkiye, 23 - 25 Şubat 2018
- LXIII. **Dispraxia tanılı çocuklarda denge ve günlük yaşam aktivitelerinin incelenmesi: ön klinik çalışma**  
TARAKCI E., ARMAN S. N., TARAKCI D.  
7. Uluslararası Cerebral Palsy ve Gelişimsel Bozukluklar Kongresi, 23 - 25 Şubat 2018
- LXIV. **Effectiveness of Hippotherapy Simulation Training in Children with Cerebral Palsy :A Pilot Study**  
GÜNAY YAZICI C., SARI Z., TARAKCI D.  
7.Uluslararası Cerebral Palsy ve Gelişimsel Bozukluklar Kongresi, 23 - 25 Şubat 2018
- LXV. **Serebral Palsi'li Olgularda Video Bazlı Oyunların Üst Ekstremitte Fonksiyonlarına Etkinliğinin araştırılması**  
Eren A., TARAKCI D., ARMAN S. N., TARAKCI E.  
Uluslararası Katılımlı 4. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, 20 - 22 Ekim 2017
- LXVI. **Gelişimsel Koordinasyon Bozukluğu Tanılı Çocuklarda Xbox 360 Kinecttm Oyunları İle Yapılan Teknoterapi®'nin Etkinliği: Ön Klinik Çalışma**  
TARAKCI E., ARMAN S. N., TARAKCI D., BURSALI A.  
Uluslararası Katılımlı 4. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, 20 - 22 Ekim 2017
- LXVII. **Hastane Ve Özel Eğitim Ortamında Fizyoterapi Hizmeti Alan Serebral Palsili Çocukların Ailelerinin Beklentileri Ve Stres Düzeyinin Araştırılması**  
DEMİRCİOĞLU G., ATILGAN E., TARAKCI D.  
Uluslararası 4. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, 20 - 22 Ekim 2017
- LXVIII. **Hastane Ve Özel Eğitim Ortamında Fizyoterapi Hizmetini Alan Serebral Palsili Çocukların Ailelerinin Beklentileri Ve Stres Düzeyinin Araştırılması**  
DEMİRCİOĞLU G., ATILGAN E., TARAKCI D.  
Uluslararası Katılımlı 4. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, 20 - 22 Ekim 2017
- LXIX. **Fabrika Çalışanlarında Ağırılık Kaldırma ve Çalışma Postürünün Üst Ekstremitte Kas İskelet Sistemi Rahatsızlıkları Üzerine Etkilerinin Araştırılması**  
KELEŞ Ö., TARAKCI D., KAYA MUTLU E.  
Uluslararası Kapanış Kongresi Ergoterapi ve Rehabilitasyon, 31 Mayıs - 02 Haziran 2017
- LXX. **The effect of task-oriented training with video-based games on activity performance and participation in children with juvenile idiopathic arthritis**  
ARMAN S. N., TARAKCI E., TARAKCI D., KASAPÇOPUR Ö.  
24rd PRES Congress 2017, 14 - 17 Eylül 2017
- LXXI. **Sedanter üniversite öğrencilerinin fonksiyonel hareket analizi(FMSTM)**  
ATALAY E. S., TARAKCI D., ALGUN Z. C.  
6.ULUSAL FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2017

- LXXII. **Sedanter Üniversite Öğrencilerinin Fonksiyonel Hareket Analizi (FMS™) Skorları.**  
ATALAY E. S., TARAKCI D., ALGUN Z. C.  
6. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Türkiye, 4 - 06 Mayıs 2017
- LXXIII. **Comparison of Efficacy of Ergotherapy in Different Types of Multiple Sclerosis**  
TARAKCI E., TARAKCI D., ZENGİNLER Y., UYANIK M.  
NeuroRehabilitation and Neural Repair, Hollanda, 22 - 24 Mayıs 2017
- LXXIV. **Comparison of the Effects of Two Different Balance Systems on the Balance, Functionality and Fatigue of Multiple Sclerosis Patients**  
ZENGİNLER Y., TARAKCI E., TARAKCI D., KÜRTÜNCÜ M., ÖZDİNÇLER A.  
22nd Annual RIMS Conference, İspanya, 4 - 06 Mayıs 2017, ss.895
- LXXV. **Juvenil İdiyopatik Artritli Hastalarda Üst Ekstremitte Rehabilitasyonu İçin Leap Motion Sensörü İle Video Bazlı Oyun Geliştirme Süreci**  
TARAKCI E., ARMAN S. N., TARAKCI D., AKGÜL Y. S., KASAPÇOPUR Ö.  
2. ULUSAL ROMATOLOJİK REHABİLİTASYON KONGRESİ, Türkiye, 13 - 15 Ekim 2016
- LXXVI. **Hemiparetik Serebral Palsi'li çocuklarda üst ekstremiterehabilitasyonunda ayna tedavisinin sonuçları**  
TAYFUR Z. B., ATILGAN E., TARAKCI D., KUTLUTÜRK S.  
XVI. FİZYOTERAPİDE GELİŞMELERKONGRESİ, Muğla, Türkiye, 21 - 24 Nisan 2016
- LXXVII. **Serebral palsi'li olgularda robotik rehabilitasyonun kas tonusu, motor performans ve denge parametrelerine etkisi: pilot çalışma**  
TARAKCI D., AVCIL E., UZUN N., TARAKCI E.  
4. NÖROLOJİK REHABİLİTASYON SEMPOZYUMUKAS TONUSU BOZUKLUKLARI VE REHABİLİTASYONU, Türkiye, 31 Mart - 02 Nisan 2016
- LXXVIII. **Postmenopozal dönemde huzurevi ortamında yaşayan ve fiziksel aktivite önerilen kadınlarda fiziksel aktivite düzeyinin incelenmesi: pilot çalışma**  
TAYFUR Z. B., ATILGAN E., TARAKCI D., KUTLUTÜRK S.  
XVI. FİZYOTERAPİDE GELİŞMELERKONGRESİ, Muğla, Türkiye, 21 - 24 Nisan 2016
- LXXIX. **Obstetrik brakial pleksus palsili çocuklarda denge ve propriyosepsiyon etkilenimi**  
UZUN N., SARI Z., TARAKCI D., YURDALAN S. U.  
VIII. ULUSAL SPOR FİZYOTERAPİSTLER KONGRESİ, Türkiye, 6 - 08 Kasım 2015
- LXXX. **Bedensel Engelli Çocuklarda Ortez Kullanımı İle Ebeveynin Yaşam Kalitesi Arasındaki İlişki**  
HAJEBRAHİMİ F., TARAKCI D., YILDIZ A., ALGUN Z. C.  
Uluslararası Katılımlı 9.Ulusal Protez-Ortez Kongresi, 22 - 24 Ekim 2015
- LXXXI. **Orta yaş üstü kadınlarda yoga egzersizlerinin esneklik, uyku, yaşam kalitesi, depresyon ve fonksiyonel kapasite üzerine etkisi: pilot çalışma**  
ATILGAN E., YILDIZ A., TARAKCI D., MUTLUAY F.  
Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği 37.Ulusal Kongresi,'xx SOLUNUM 2015', İzmir, Türkiye, 17 - 21 Ekim 2015
- LXXXII. **Ayak bileği kinezyo bantlama uygulamasının denge ve kuvvet üzerine anlık etkisi**  
VAYVAY E. S., HAJEBRAHİMİ F., TARAKCI D.  
5. ULUSAL FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYONKONGRESİ, Bolu, Türkiye, 20 - 24 Mayıs 2015
- LXXXIII. **Özel eğitim alan bireylerde engel tipine göre bakım verenlerin yaşam kalitesi ve psikolojik durumlarının araştırılması**  
HAJEBRAHİMİ F., TARAKCI D., YILDIZ A., ATILGAN E., MUTLUAY F., ALGUN Z. C.  
5. ULUSAL FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Türkiye, 20 - 24 Mayıs 2015
- LXXXIV. **Sağlıklı kadınlarda yoga temelli egzersizlerin esneklik, yaşam kalitesi, fiziksel aktivite düzeyi ve depresyon üzerine etkileri**  
ATILGAN E., TARAKCI D., POLAT B., ALGUN Z. C.  
KADIN VE FİZYOTERAPİ REHABİLİTASYONSEMPZYUMU, Türkiye, 5 - 07 Mart 2015
- LXXXV. **Pedalo denge cihazı ile yapılan değerlendirmelerin klasik denge ve propriyosepsiyon testleri ile ilişkisinin incelenmesi**  
DİLEK KURBALOĞLU E., TARAKCI E., TARAKCI D., TAKKİN A. E., UZUN N.

5. ULUSAL FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Türkiye, 20 - 24 Mayıs 2015

- LXXXVI. **Acil yardım ve afet yönetimi öğrencilerinde bel ağrısının değerlendirilmesi**  
VURUR S., TARAKCI D., YILDIZ A., MUTLUAY F., ALGUN Z. C.  
. Ulusal Sağlık Bilimleri Kongresi: Sağlık Bilimlerine İnterdisipliner Bakış, Türkiye, 20 - 21 Kasım 2014, cilt.1
- LXXXVII. **"Klinik pilates eğitimi alan fizyoterapi öğrencilerinde vücut farkındalığı ve esneklik değerleri"**  
ATILGAN E., TARAKCI D., YILDIZ A., MUTLUAY F., ALGUN Z. C.  
1. Ulusal Sağlık Bilimleri Kongresi: Sağlık Bilimlerine İnterdisipliner Bakış, Türkiye, 21 - 24 Kasım 2014
- LXXXVIII. **Serebral Palsi Tanılı Skolyozlu Hastada Solunum Fizyoterapisinin Fonksiyonel Kapasiteye Etkisi: Oldu Sunumu**  
ASLAN C., YILDIZ A., TARAKCI D., ATILGAN E., MUTLUAY F., ALGUN Z. C.  
1. Ulusal Sağlık Bilimleri Kongresi: Sağlık Bilimlerine İnterdisipliner Bakış, Türkiye, 20 - 21 Kasım 2014
- LXXXIX. **"Serebral palsi tanılı skolyozlu hastada solunum fizyoterapisinin fonksiyonel kapasiteye etkisi olgu sunumu"**  
ARSLAN C., TARAKCI D., MUTLUAY F., ATILGAN E., ALGUN Z. C.  
1. Ulusal Sağlık Bilimleri Kongresi: Sağlık Bilimlerine İnterdisipliner Bakış, Türkiye, 21 - 24 Kasım 2014
- XC. **Subakut Dönem Hemiplejik Hastada Solunum Kontrollü Fizyoterapinin Etkinliği: Olgu Sunumu**  
BELHAN S., TARAKCI D., YILDIZ A.  
TÜSAD 36. ULUSAL KONGRESİ - SOLUNUM 2014, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2014
- XCI. **Sağlık Personelinde Algılanan Stres, Çalışma Koşulları ve Sigara Kullanımı Arasındaki İlişki**  
CANBAZ N., YILDIZ A., TARAKCI D.  
TÜSAD 36. ULUSAL KONGRESİ - SOLUNUM 2014, Türkiye, 15 - 19 Ekim 2014
- XCII. **Yaşlılarda Fiziksel Aktivite Önerilerine Uyumun Değerlendirilmesi**  
TARAKCI D., YILDIZ A., BOYLU F. N., MUTLUAY F., ALGUN Z. C.  
XV.FİZYOTERAPİDE GELİŞMELER KONGRESİ, Türkiye, 8 - 12 Nisan 2014
- XCIII. **The acute effect of Kinesiotaping Method for drooling in children with cerebral palsy**  
ZENGİNLER YAZGAN Y., TARAKCI E., TARAKCI D., ÖZER I.  
27 th Annual Kinesio Taping Association International Symposium, 29 - 30 Eylül 2012
- XCIV. **The relationship between spasticity motor functions and functional abilities in children with cerebral palsy**  
UZUN N., ARMAN S. N., TARAKCI D., TARAKCI E.  
24th Annual Meeting of European Academy of Childhood Disability, 16 - 19 Mayıs 2012
- XCV. **The weight status of children with disability and the factors effecting their physical features**  
BADILLI DEMİRBAŞ F. Ş., SUBAŞI F., AKSOY G., TARAKCI E., TARAKCI D., İNAL H. S.  
24th Annual Meeting of European Academy of Childhood Disability, 16 - 19 Mayıs 2012
- XCVI. **Engelli Çocuğa Sahip Annelerin Ağrı, Depresyon ve Sakroiliak Disfonksiyonları ile Çocuklarının Özür Durumları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
TÜTÜNCÜOĞLU F., TARAKCI D., UZUN N.  
2. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, Türkiye, 8 - 09 Ekim 2011, cilt.22
- XCVII. **13-18 yaş arası ergen serebral paralizili olgular vesağlıklı kontrollerin yaşam kalitesi sonuçları**  
TARAKCI E., TARAKCI D., AKSOY G., TÜTÜNCÜOĞLU F.  
1. Ulusal Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, İstanbul, Türkiye, 8 - 10 Ekim 2009, cilt.20, ss.231-258

## Desteklenen Projeler

Bostancı H., Tarakcı D., Erol Barkana D., TÜBİTAK Projesi, Serebral Palsili Çocuklarda Sosyal Robot Destekli Üst Ekstremitte Rehabilitasyon Uygulamalarının El Fonksiyonları Gelişimi Üzerine Etkilerinin Araştırılması, 2023 - 2024

## Metrikler

Yayın: 193

Atıf (Scopus): 501

H-İndeks (Scopus): 11

## **Akademi Dışı Deneyim**

Yıldız Çocuk Özel Eğitim Merkezi