

## Assoc. Prof. Devrim TARAKCI

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 216 681 1500](tel:+902166811500) Extension: 2446

**Email:** [dtarakci@medipol.edu.tr](mailto:dtarakci@medipol.edu.tr)

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

### International Researcher IDs

ScholarID: 10650945021752569389

ORCID: 0000-0001-9804-368X

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

ScopusID: 14631375900

Yoksis Researcher ID: 39043

### Biography

**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. Tarakci, 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.

### Education Information

Doctorate, Istanbul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Rehabilitasyon (Dr), Turkey 2008 - 2013

Postgraduate, Istanbul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fiziksel Tıp Ve Rehabilitasyon (YI) (Tezli), Turkey 1999 - 2002

Undergraduate, Istanbul University, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Pr., Turkey 1995 - 1999

### Dissertations

Doctorate, Serebral Palsili çocuklarda video bazı denge oyunlarının etkinliği, Istanbul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Rehabilitasyon (Dr), 2013

Postgraduate, Egzersizin kantitatif ultrason parametrelerine etkisi, Istanbul University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fiziksel Tıp Ve Rehabilitasyon (YI) (Tezli), 2002

## Research Areas

Health Sciences, Physical therapy and rehabilitation

## Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Istanbul Medipol University, Sağlık Bilimleri Fakóltesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2020 - Continues

Istanbul Medipol University, Sağlık Bilimleri Fakóltesi, Ergoterapi Bölümü, 2015 - Continues

Assistant Professor, Istanbul Medipol University, Sağlık Bilimleri Fakóltesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2013 - 2015

Research Assistant, Istanbul University, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, 1999 - 2002

## Academic and Administrative Experience

Istanbul Medipol University, 2021 - Continues

Istanbul Medipol University, 2021 - Continues

Engelsiz Birimi Başkanı, Istanbul Medipol University, Rektörlük, 2020 - Continues

Ethics Committee Member, Istanbul Medipol University, Rektörlük, 2016 - Continues

Istanbul Medipol University, 2015 - Continues

Fakólte Kurulu Üyesi, Istanbul Medipol University, Sağlık Bilimleri Fakóltesi, 2015 - Continues

## Courses

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

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

PEDİATRİK FİZYOTERAPİ, Undergraduate, 2019 - 2020

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

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

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

PEDİATRİK NÖROLOJİ, Postgraduate, 2019 - 2020

ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ, Undergraduate, 2019 - 2020, 2018 - 2019

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

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

TEKNOLOJİK REHABİLİTASYON, Postgraduate, 2018 - 2019, 2016 - 2017, 2015 - 2016

ÖĞRENCİ MEZUNİYET PROJESİ, Undergraduate, 2018 - 2019

ERGOTERAPİ PRENSİPLERİ, Postgraduate, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

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

REHABİLİTASYONDA TEKNOLOJİ, Undergraduate, 2018 - 2019

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

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

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

ORTOPEDİK REHABİLİTASYON, Doctorate, 2018 - 2019

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

## Advising Theses

- Tarakcı D., SEREBRAL PALSİ'Lİ ÇOCUKLARDA NÖROGELİŞİMSEL TEDAVİ YAKLAŞIMINA EK OLARAK UYGULANAN ROBOTİK REHABİLİTASYONUN ALT EKSTREMİTE VE GÖVDE FONKSİYONLARINA ETKİSİ, Postgraduate, S.ACAR(Student), 2023
- Devrim T., SEREBRAL PALSİ'Lİ ÇOCUKLARDA MYOMETRİK DEĞERLENDİRME PARAMETRELERİ İLE DENGE ARASINDAKİ İLİŞKİNİN ARAŞTIRILMASI, Postgraduate, G.SAVAŞ(Student), 2023
- Tarakcı D., SEREBRAL PALSİDE ANALİTİK HİYERARŞİ SÜRECİ İLE YAPILANDIRILMIŞ EXERGAME UYGULAMALARININ GÖVDE VE ÜST EKSTREMİTE FONKSİYONELLİĞİNE ETKİSİ, Doctorate, A.EMİR(Student), 2023
- Devrim T., Pediatrik kronik böbrek hastalarında sanal gerçeklik tabanlı ve video destekli egzersiz uygulamalarının etkinliğinin karşılaştırılması, Doctorate, I.ÇAVUŞOĞLU(Student), 2022
- Devrim T., 3D modelleme yapılan bireyselleştirilmiş tabanlı uygulamalarının pes planuslu olgular dbaropodometrik parametreler üzerine etkisinin araştırılması, Postgraduate, Ö.AYDOĞAN(Student), 2022
- Devrim T., Leap motion controller temelli exergame terapisinin geriatrik bireylerde el fonksiyonu, kognitif fonksiyon ve yaşam kalitesi üzerine etkisi, Postgraduate, S.AKDEMİR(Student), 2022
- Devrim T., Serebral palsi rehabilitasyonunda geri yürüme egzersizleri ile rebound terapi etkinliğinin araştırılması, Doctorate, Ü.ATASOY(Student), 2022
- Devrim T., Rotator cuff lezyonunda yapılandırılmış kapalı kinetik zincir ve video bazlı oyun egzersiz programının etkinliğinin araştırılması, Doctorate, B.MENEK(Student), 2021
- Devrim T., El bileği ağrısı olan bilgisayar mühendislerinde kısa oponens splint ve yapılandırılmış el egzersiz programının etkilerinin araştırılması, Postgraduate, F.SENA(Student), 2021
- Devrim T., Diz şikayeti ile kliniğe başvuran olgularda, alt ekstremitte fonksiyonu, denge ve günlük yaşam aktivitelerinin değerlendirilmesi, Postgraduate, T.AYBERK(Student), 2021
- Devrim T., Ayakta farklı duruş pozisyonlarının pedobarografik verilerinin karşılaştırılması ve güvenilirliklerinin incelenmesi, Postgraduate, A.DEMİRCAN(Student), 2021
- Devrim T., Spastik tip serebral palsili çocuklarda yoğunlaştırılmış fizyoterapinin postüral kontrol ve alt ve üst ekstremitte selektif motor kontrole etkisi, Postgraduate, F.HAZAL(Student), 2021
- Devrim T., Amatör futbolcularda yüksek hız düşük amplitüd manipülasyonun denge ve propriyosepsiyon üzerine etkisi, Postgraduate, A.EMRE(Student), 2021
- Devrim T., İdiopatik pes ekinovarus tanılı çocuklarda ayak-ayak bileği karakteristikleri, denge, fonksiyonel aktivite ve yaşam kalitesinin incelenmesi, Postgraduate, Ö.AYDIN(Student), 2021
- Devrim T., Kompozit ayak kullanan unilateral diz altı amputelerde farklı topuk desteklerinin yürüyüş ve ambulasyon aktiviteleri üzerine etkisinin incelenmesi, Postgraduate, E.DİLMEN(Student), 2021
- Devrim T., Kronik bel ağrısı olan hastalarda pilates egzersizlerinin ağrı, fonksiyonellik ve yaşam kalitesi üzerine etkileri, Postgraduate, F.AZİZ(Student), 2020
- Devrim T., İnme rehabilitasyonunda video bazlı oyunlarla yapılan el çalışmalarının motor fonksiyonlara etkisinin araştırılması, Postgraduate, H.KÖSTEKÇİ(Student), 2019
- Devrim T., Diz osteoartritli hastalarda yüksek yoğunluklu lazer tedavisinin (HILT) ağrı, fonksiyonellik ve yaşam kalitesi üzerine etkisi, Postgraduate, Y.URFALIOĞLU(Student), 2019
- Devrim T., Sağlıklı ofis çalışanlarında mobil uygulama destekli egzersiz programının ağrı, yaşam kalitesi ve iş performansına etkisi, Postgraduate, İ.CANSU(Student), 2019
- Devrim T., Hafif mental retardasyon tanısı almış olguların fiziksel aktivite düzeylerinin ebeveynlerinin stres düzeylerine ilişkisinin incelenmesi, Postgraduate, S.GÜNDÜZ(Student), 2019
- Devrim T., Kronik omuz ağrılı olgularda yüksek yoğunluklu lazer terapinin ağrı, fonksiyonellik ve yaşam kalitesi üzerine etkisi, Postgraduate, L.AYDIN(Student), 2019
- Devrim T., Kaldıraç kolu disfonksiyonu olan Serebral Palsi'li çocuklarda üç boyutlu yürüme analizi ile deformitelerin değerlendirilmesi ve pozisyonlamanın bu duruma etkisinin incelenmesi, Postgraduate, Y.KALA(Student), 2019
- Devrim T., Sağlıklı gelişen anaokulu çocuklarında bilişsel ve fiziksel aktivitelerin duyuşal işleme ve emosyonel cevaplar üzerine etkilerinin araştırılması, Postgraduate, A.TERZİ(Student), 2019
- Devrim T., Spastik serebral palsi'li çocuklarda el bileği ekstansörlerine uygulanan iki farklı fizyoterapi yönteminin etkinliğinin karşılaştırılması, Postgraduate, E.AÇIKBAŞ(Student), 2018

Devrim T., Zihinsel yetersizliği olan bireylerde postür denge ve üst ekstremitte fonksiyonelliğinin araştırılması, Postgraduate, A.EMİR(Student), 2018

Devrim T., Diz osteoartritli bireylerde uygulanan üç farklı fizyoterapi yönteminin etkinliğinin karşılaştırılması, Postgraduate, E.BAYSAL(Student), 2018

Devrim T., Serebral palsili olgularda video bazlı oyunların üst ekstremitte fonksiyonlarına etkinliğinin araştırılması, Postgraduate, E.AVCIL(Student), 2017

Devrim T., Fabrika çalışanlarında çalışma postürü ile kas iskelet sistemi rahatsızlıkları arasındaki ilişkinin araştırılması, Postgraduate, Ö.KELEŞ(Student), 2017

Devrim T., Lomber disk hernisine bağlı bel ağrısında yüksek yoğunluklu lazer terapi'nin (HILT) etkinliğinin araştırılması, Postgraduate, D.KUTLU(Student), 2017

Devrim T., Özel öğrenme güçlüğü olan çocuklarda çift görev odaklı denge egzersizlerinin denge ve öğrenme üzerine etkisinin araştırılması, Postgraduate, R.SELÇUK(Student), 2017

Devrim T., Özel eğitim alan engelli birey ve ailelerinde fiziksel aktivite düzeyinin araştırılması, Postgraduate, T.TAHMAZ(Student), 2017

Devrim T., Lumbosakral spina bifidalı olgularda alt ekstremitte kas gücü ile mobilite, fonksiyonel yürüme düzeyleri ve yaşam kalitesi ilişkisinin araştırılması, Postgraduate, S.SUBAŞI(Student), 2017

Devrim T., Servikal disk hernisine bağlı boyun ağrısında yüksek yoğunluklu lazer tedavisi (HILT)'nin etkinliğinin araştırılması, Postgraduate, M.YILMAZ(Student), 2017

Devrim T., Kalça protezi yapılan olgularda uygulanan fizyoterapi programının denge, fonksiyonel durum ve yaşam kalitesi üzerine etkinliğinin araştırılması, Postgraduate, S.YÜCE(Student), 2016

Devrim T., Serebral palsili olgularda duyu bütünleme ağırlıklı fizyoterapi programının fonksiyonellik,spastisite ve motor seviye üzerine etkisi, Postgraduate, C.ARSLAN(Student), 2015

Devrim T., Genç bireylerde ayak postürü, fonksiyonlar ve fiziksel aktivite düzeyinin incelenmesi, Postgraduate, H.BERFİN(Student), 2015

Devrim T., Sırt bölgesini etkileyen ağırlarda ekstrakorporeal şok dalga tedavisi (ESWT)'nin etkinliğinin araştırılması, Postgraduate, S.BELHAN(Student), 2015

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- 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, vol.30, no.1, pp.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, vol.10, no.1, pp.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, vol.46, no.1, pp.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, vol.11, no.5, pp.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, vol.28, no.2, pp.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, vol.144, no.3, pp.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, vol.121, no.4, pp.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, vol.27, no.4, pp.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, vol.100, no.6, pp.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, vol.10, no.3, pp.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, vol.39, no.4, pp.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, vol.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, vol.33, no.2, pp.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, vol.49, 2020 (SCI-Expanded)

- XV. **Comparison of two different electrotherapy methods in low back pain treatment**

Ozkaraoglu D., TARAKCI D., ALGUN Z. C.

Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation, vol.33, no.2, pp.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, vol.98, no.3, pp.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, vol.32, no.1, pp.171-178, 2019 (SCI-Expanded)

- XVIII. **Physical Activity Level of Ambulatory Stroke Patients: Is it Related to Neuropsychological Factors?**

HUSEYİNSİNOĞLU B. E., ASLAN G. K., TARAKCI D., ÖZDİNÇLER A. R., KÜÇÜKOĞLU H., BAYBAŞ S.

Nöropsikiyatri Arşivi, vol.54, no.2, pp.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, vol.33, no.3, pp.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, vol.47, no.6, pp.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, vol.54, no.2, pp.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, vol.58, no.12, pp.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, vol.58, no.10, pp.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, vol.62, pp.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, vol.25, no.9, pp.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, vol.49, no.1, pp.78-84, 2009 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- 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, vol.9, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- 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), vol.11, no.2, pp.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), vol.6, no.3, pp.193-202, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **TEKSTİL ÇALIŞANLARINDA, KATILIM İLE MESLEKİ KAS İSKELET SİSTEMİ RAHATSIZLIĞI VE MESLEKİ TÜKENMİŞLİK ARASINDAKİ İLİŞKİSİ**  
AVUNÇ H., SEZER K. Ş., TARAKCI D.  
Ergonomi (Online), pp.193-202, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.12, no.4, pp.1950-1958, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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., Çaçan M. A.  
JMIR research protocols, vol.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, vol.71, no.3, pp.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 , vol.6, no.3, pp.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, vol.3, no.1, pp.60-68, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.30, no.3, pp.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 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **KALÇA ÇEVRESİ KAS KUVVETİ DENGESİ VE FONKSİYONU ETKİLER Mİ?**  
YILMAZ MENEK M., TARAKCI D.  
Sağlık Akademisi Kastamonu, vol.7, no.1, pp.100-111, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.9, 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **The Effect of Cognitive Functions After Chemotherapy on Activity Performance and Social Participation in Breast Cancer Patients Meme Kanseri Hastalarında 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, vol.8, no.3, pp.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., Akgül Y. S.  
Hand Surgery and Rehabilitation, vol.40, no.4, pp.394-399, 2021 (Scopus)
- XVII. **Rehabilitasyonda yapay zekâ**  
TARAKCI D.  
SAĞLIK DÜŞÜNCESİ VE TIP KÜLTÜRÜ DERGİSİ, no.58, pp.56-58, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- 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), vol.32, no.3, pp.113-120, 2021 (Scopus)
- XIX. **INVESTIGATION OF THE EFFECT OF MOBILIZATION WITH MOVEMENT METHOD ON RANGE OF MOTION, JUMPING AND PERFORMANCE**

MENEK B., MENEK M. Y., TARAKCI D.

Spor ve Performans Araştırmaları Dergisi, vol.12, no.1, pp.80-90, 2021 (Peer-Reviewed Journal)

- XX. **The Effect of Mobile Application Supported Exercise Program on Pain, Quality of Life and Work Performance in Healthy Office Workers** **Sağlıklı Ofis alışanlarında 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, vol.8, no.1, pp.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, vol.3, pp.108-114, 2021 (Peer-Reviewed Journal)
- XXII. **Özel Gereksinimli Çocukların Annelerinde Bakım Veren Yükü ve Merhamet Yorgunluğunun İncelenmesi**  
EMİR A., TARAKCI D., DOğAN S.  
Haliç Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.27, no.7, pp.1-12, 2020 (ESCI)
- XXIV. **Serebral Palsili ÇocuklardaYapılandırılmış NörogelişimselTerapi ve Duyu BütünlemeYaklaşımlarının Oturma DengesiÜzerine Etkisinin Araştırılması**  
ARSLAN C., ÜNSAL E., SEZER K. ř., TARAKCI D.  
Haliç Üniv Sağ Bil Der, vol.3, no.2, pp.107-116, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.6, no.3, pp.156-162, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.2, no.2, pp.37-49, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.6, pp.156-162, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXVIII. **Comparison of different rehabilitation approaches effectiveness in individuals with knee osteoarthritis**  
BAYSAL E., BUDAK M., ATILGAN E., TARAKCI D.  
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, vol.6, no.1, pp.32-41, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIX. **İnvestigation Of Physical Activity Levels İn Disabled İndividuals With Special Needs Education And Their Families**  
TAHMAZ T., TARAKCI D., TARAKCI E.  
Sağlık Bilimleri ve Meslekleri Dergisi /Journal of Health Sciences and Professions, vol.6, no.2, pp.275-282, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- 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, vol.14, no.6, pp.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, vol.5, no.2, pp.65-73, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- XXXII. **Investigation of Expectation, Stress and Satisfaction Level of Families Have Children with Cerebral Palsy Who Take Physiotherapy Services at Hospital and Special Education Institutions**

DEMİRCİOĞLU G., ATILGAN E., TARAKCI D.

Sağlık Bilimleri ve Meslekleri Dergisi /Journal of Health Sciences and Professions, vol.5, no.3, pp.288-294, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

**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, vol.42, no.1, pp.75-79, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

**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, vol.2, no.2, pp.41-46, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

**XXXV. Pediatrik Rehabilitasyonda Oyun Konsolları ile Sanal Gerçeklik Uygulamaları**

TARAKCI D. Türkiye Klinikleri Physiotherapy and Rehabilitation-Special Topics, vol.1, no.1, pp.30-34, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

**XXXVI. Escobar Sendromu'nda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon:Olgu Sunumu**

TARAKCI D., TARAKCI E., ERSÖZ HÜSEYİNSİNOĞLU B. Archives of health science and research (Online), vol.2, no.1, pp.86-90, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

**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), vol.2, no.3, pp.297-305, 2015 (Peer-Reviewed Journal)

**XXXVIII. Özel eğitim ve rehabilitasyon alanında çalışan meslek elemanlarının öz-yeterlilik ve tükenmişlik düzeylerinin incelenmesi**

TARAKCI E., TARAKCI D., TÜTÜNCÜOĞLU F. FIZYOTERAPI REHABILITASYON, vol.23, no.1, pp.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. AGRİ DERGISI, vol.23, no.1, pp.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, vol.20, no.3, pp.81-85, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

**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, vol.40, no.4, pp.121-128, 2009 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

**I. Pedobarografik Analiz Yöntemleri**

DEMİRCAN A., TARAKCI D. in: Ortez ve Protezde Özel Konular-I, ALGUN ZELİHA CANDAN, ATILGAN ESRA, Editor, İstanbul Medipol Üniversitesi Yayınevi, İstanbul, pp.54-62, 2024

**II. Tabanlık Uygulamaları**

AYDOĞAN Ö., YAZICI N. H., TARAKCI D. in: Ortez ve Protezde Özel Konular-I, ALGUN ZELİHA CANDAN, ATILGAN ESRA, Editor, İstanbul Medipol Üniversitesi Yayınevi, İstanbul, pp.65-76, 2024

**III. Rehabilitasyonda Özel Konular II**

Algun Z. C. (Editor), Tarakçı D. (Editor), Atılğan E. (Editor) İstanbul Medipol Üniversitesi Yayınevi, İstanbul, 2023

**IV. Rehabilitasyonda Özel Konular-I**

Algun Z. C. (Editor), Tarakçı D. (Editor), Atılğan E. (Editor) MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI, İstanbul, 2023

- V. **Özel Öğrenme Güçlükleri ve Zihinsel Yetersizliklerde Postür ve Denge Değerlendirmelerinin Önemi**  
Emir A., Tarakcı D.  
in: Rehabilitasyonda Özel Konular (II), Candan Algun,Devrim Tarakcı,Esra Atılgan, Editor, İstanbul Medipol Üniversitesi, İstanbul, pp.158-166, 2023
- VI. **Yüksek Yoğunluklu Lazer**  
ÖZKARAOĞLU D., TARAKCI D., ALGUN Z. C.  
in: Rehabilitasyonda Özel Konular-I, ALGUN ZC,TARAKCI D,ATILGAN E, Editor, MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI, İstanbul, pp.147-159, 2023
- VII. **Palyatif Bakımda Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Teknolojik Yaklaşımlar**  
TARAKCI E., TARAKCI D., AKDEMİR S.  
in: Palyatif Bakımda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, KARADİBAK DİDEM,SAVCI SEMA, Editor, HİPOKRAT, Ankara, pp.317-325, 2023
- VIII. **Palyatif Bakımda Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Teknolojikte Yaklaşımlar**  
TARAKCI E., TARAKCI D., AKDEMİR S.  
in: Palyatif Bakımda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, KARADİBAK DİDEM,SAVCI SEMA, Editor, Hipokrat, TÜRKİYE, pp.317-325, 2023
- IX. **Spina Bifida'da Değerlendirme ve Fizyoterapi**  
SUBAŞI S., TARAKCI D.  
in: Rehabilitasyonda özel Konular-I, ALGUN ZC,TARAKCI D,ATILGAN E, Editor, MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI, İstanbul, pp.130-145, 2023
- X. **Background on country healthcare systems, rehabilitation standards of care, stroke rehabilitation, and rehabilitation and assistive robotics in selected HICsMiddle East region: Turkey**  
EROL BARKANA D., UZUN İ., TARAKCI D., TARAKCI E., OKTAY A. B., AKGÜL Y. S.  
in: Rehabilitation Robots for Neurorehabilitation in High-, Low-, and Middle-Income Countries, Michelle J. JohnsonRochelle J. Mendonca, Editor, Academic Press is an imprint of Elsevier, pp.353-362, 2023
- XI. **Rotator Cuff Yırtıklarında Tedavi Yaklaşımları**  
MENEK B., TARAKCI D.  
in: Rehabilitasyonda özel Konular-I, ALGUN ZC,TARAKCI D,ATILGAN E, Editor, MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ YAYINLARI, İstanbul, pp.110-129, 2023
- XII. **Technologies for People with Disabilities**  
TARAKCI D., AKDEMİR S.  
in: Understanding of Disability, Perspectives from Physiotherapy and Rehabilitation, Uğur Cavlak, Beliz Belgen Kaygısız, Editor, Hipokrat Yayıncılık, İstanbul, pp.421-438, 2023
- XIII. **Oyun Destekli Rehabilitasyon Uygulamaları**  
EMİR A., TARAKCI D.  
in: Sağlıkta Dijitalleşme ve Rehabilitasyon, Subaşı, Feryal, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.19-24, 2022
- XIV. **Çocuklarda Görülen Kas Tonusu Bozukluklarında Botulinum Toksin Uygulaması Sonrası Rehabilitasyon Yaklaşımları**  
BUDAK M., TARAKCI D.  
in: KAS TONUSU BOZUKLUKLARI VE FİZYOTERAPİ REHABİLİTASYON, CAVLAK UĞUR,, Editor, İSTANBUL TIP KİTABEVLERİ, İstanbul, pp.634-648, 2022
- XV. **Oyun Destekli Rehabilitasyon Uygulamaları**  
EMİR A., TARAKCI D.  
in: Sağlıkta Dijitalleşme ve Rehabilitasyon, SUBAŞI Feryal, Editor, TÜRKİYE KLİNİKLERİ, İstanbul, pp.19-24, 2022
- XVI. **Alt Ekstremitede Gözlenen Konjenital Anomaliler: Olgu Örnekleriyle**  
EMİR A., TARAKCI D.  
in: Normal Hareket ve Fonksiyon Gelişimi, Yıkılmaz Kutlutürk S,Tanrıverdi M, Editor, İSTANBUL TIP KİTABEVLERİ, İstanbul, pp.301-314, 2022
- XVII. **Pediyatrik Rehabilitasyonda Video Bazlı Oyun Terapisi**  
UZUN İ., OKTAY A. B., TARAKCI D., TARAKCI E., AKGÜL Y. S.  
in: Güncel Pediyatrik Rehabilitasyon, GÖKSOY T., ÖZDEMİR F., Editor, İSTANBUL TIP KİTABEVİ, İstanbul, pp.693-704,

2021

- XVIII. **Ergoterapi ve Yardımcı Teknoloji**  
BOSTANCI H., TARAKCI D.  
in: Sağlık ve İyi Olmanın Geliştirilmesinde Ergoterapi, KAYIHAN HÜLYA, Editor, İSTANBUL TIP KİTABEVİ, İstanbul, pp.397-409, 2021
- XIX. **Toplum Temelli Uygulamalarda Teknoloji ve Çevresel Müdahaleler**  
TARAKCI D., SEZER K. Ş.  
in: Toplum Temelli Uygulama Alanlarında Ergoterapi, Mine Uyanık, Mahmut Yaran, Yasin Tekeci, Editor, Hipokrat Kitapevi, pp.346-359, 2020
- XX. **Ergoterapide Teknolojinin Yeri**  
BOSTANCI H., TARAKCI D.  
in: Ergoterapiye Giriş, Prof. Dr. Esra AKI, Dr. Öğr. Üyesi Esmâ ÖZKAN, Editor, Hipokrat, pp.211-226, 2020
- XXI. **Ergoterapide Teknolojinin Yeri**  
BOSTANCI H., TARAKCI D.  
in: Ergoterapiye Giriş, Prof. Dr. Esra AKI, Dr. Öğr. Üyesi Esmâ ÖZKAN, Editor, Hipokrat, Ankara, pp.211-226, 2020
- XXII. **Technology in Rehabilitation**  
Tarakcı D. (Editor), Tarakcı E. (Editor)  
İstanbul Tıp Kitapevi, İstanbul, 2019
- XXIII. **Sanal Gerçeklik**  
TARAKCI D., HAJEBRAHİMİ F.  
in: Rehabilitasyonda Teknoloji, TARAKCI ELA, TARAKCI DEVRİM, Editor, İstanbul Tıp Kitapevleri, İstanbul, pp.23-35, 2019
- XXIV. **Çocuklar**  
TARAKCI D., HAJEBRAHİMİ F.  
in: Klinik Egzersiz Fizyolojisi, Arıkan Hülya, Ergun Nevin, Razak Özdiñler Arzu, Tugay Umut Baki, Editor, İstanbul Tıp Kitapevleri, İstanbul, pp.573-587, 2018
- XXV. **Fiziksel Yetersizliği Olan Bireyler ve Teknoloji**  
TARAKCI E., TARAKCI D., ARMAN S. N.  
in: Özel Eğitimde Teknoloji Destekli Öğretim, ÖZDEMİR ÖZGE, Editor, Vize Akademik, Ankara, pp.221-236, 2018
- XXVI. **Zihinsel Yetersizliği Olan Bireylerde Koruyucu Rehabilitasyon ve Rekreasyon**  
TARAKCI D., SEZER K. Ş.  
in: Engellilerde Koruyucu Rehabilitasyon ve Rekreasyon, İNAL HABİBE SERAP, Editor, Digital Akademi, Ankara, pp.52-56, 2018
- XXVII. **Pediyatrik Hastalarda Teknoloji Destekli Fizyoterapi**  
TARAKCI D.  
in: Pediyatrik Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, ELBESAN BÜLENT, Editor, İstanbul Tıp Kitapevi, İstanbul, pp.283-293, 2017
- XXVIII. **Growth, Development and Proprioception in Children**  
TARAKCI D., TARAKCI E.  
in: Proprioception: The Forgotten Sixth Sense, KAYA DEFNE, Editor, OMİCS, HEATHROW, pp.303-311, 2016
- XXIX. **Çocuklarda Travmatik Beyin Yaralanmaları**  
TARAKCI D.  
in: Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Cilt 2, AYŞE KARADUMAN, ÖZNER TUNCA, Editor, Hipokrat Kitapevi Pelikan Yayıncılık, Ankara, pp.593-600, 2016

## **Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings**

- 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 October 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, Turkey, 19 October 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, Turkey, 21 January 2023, pp.266
- IV. **VESTİBÜLER REHABİLİTASYONDA YENİ TEKNOLOJİ: PİLOT ÇALIŞMA**  
ERTUNÇ GÜLÇELİK G., TARAKCI D., ALGUN Z. C.  
REHABİLİTASYONDA İNOVASYON-1 "DENGE" ULUSLARARASI KONGRE, Gaziantep, Turkey, 25 November 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, Turkey, 05 November 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, Cyprus (Gkry), 10 - 12 November 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, Turkey, 22 September 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, Turkey, 8 - 10 September 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, Turkey, 8 - 11 September 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, Turkey, 08 September 2022
- XI. **DOES WEARING A MASK AFFECT BALANCE AND REACTION TIME?**  
YILDIRIM Y., TARAKCI D.  
3. DÜNYA PANDEMİ ARAŞTIRMALARI KONGRESİ, Nevşehir, Turkey, 17 June 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, Turkey, 24 May 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, Turkey, 25 March 2022
- XIV. **COVID-19 SÜRECİNDE UZAKTAN EĞİTİM ALAN ORTAOKUL ÖĞRENCİLERİNİN ERGONOMİLERİNİN İNCELENMESİ**  
PARLAK Y., SEZER K. Ş., TARAKCI D.  
27. Ulusal Ergonomi Kongresi, İzmir, Turkey, 25 March 2022

- XV. **ENDÜSTRİYEL ERGONOMİYE BÜTÜNCÜL YAKLAŞIM: SIEMENS ÖRNEĞİ**  
SEZER K. Ş., KESKİN M., GÖKÇE Ç. M., TARAKCI D.  
27. Ulusal Ergonomi Kongresi, İzmir, Turkey, 25 March 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, Turkey, 21 May 2021, vol.9, pp.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, Turkey, 08 May 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, Turkey, 26 - 28 February 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 Pam, 26 - 29 August 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, Turkey, 21 - 23 June 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, Turkey, 21 November 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 November 2019, vol.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, Turkey, 21 - 23 November 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, Turkey, 21 November 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 October 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 October 2019
- XXVII. **A Petty Patent: Adaptive Cutting Board**  
AVUNÇ H., SEZER K. Ş., TARAKCI D.  
25th ENOTHE Annual Meeting 2019, 17 - 19 October 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 October 2019

- XXIX. **Pediyatrik kronik b6brek hastalarında sanal gerçeklik egzersiz uygulamalarının solunum fonksiyonları, yorgunluk, aerobik kapasite ve depresyon üzerine etkileri: olgu sunumu**  
ÇAVUŞOĞLU I., TARAKCI D., YAVUZ S.  
7. ULUSAL FIZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Ankara, Turkey, 18 April 2019, vol.30, pp.101-102
- XXX. **YaŐlı bireylerde diz güveni ile instabilite, kas kuvveti ve düŐmeler arasında ilişki var mıdır?**  
GÜNEŐ A., YALÇINSOY E., TARAKCI D., ALGUN Z. C.  
7. ULUSAL FIZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Ankara, Turkey, 18 April 2019, vol.30, pp.75-76
- XXXI. **PRADER WİLLİ SENDROMLU BİR OLGUNUN BİR YILLIK TAKİP SONUÇLARI: OLGU SUNUMU**  
TAHMAZ T., UZUN N., SİNOP M., TARAKCI D.  
5. PEDIATRİK REHABİLİTASYON KONGRESİ, Ankara, Turkey, 21 - 23 November 2019, vol.6, pp.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 June 2019, vol.78, pp.2155
- XXXIII. **Hemiparatik Serebral Palsili Olgularda Bilateral stektremite Fonksiyonunun Değerlendirilmesi**  
AZİM REZAİ D., ERS6Z HSEYİNSİNOĞLU B., TARAKCI D.  
ULUSLARARASI 19 MAYIS MULTİDİŐPLİNER ALIŐMALAR KONGRESİ, Samsun, Turkey, 17 - 19 May 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, Spain, 12 - 15 June 2019, vol.78, pp.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, France, 23 - 25 May 2019
- XXXVI. **The effectiveness of virtual rehabilitation on balance parameters in a patient with hemiparatic cerebral palsy a case report**  
TARAKCI D., TARAKCI E., TTNCOĞLU F., 6ZDİNLER A.  
24th Annual Meeting of European Academy of Childhood Disability, 16 - 19 May 2019
- XXXVII. **DİZ OSTEOARTRİTLİ HASTALARDA AĞRI VE FONKSİYONEL DURUM ARASINDAKİ İLİŐKI**  
TARAKCI E., TARAKCI D., GNG6R F.  
2nd INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE AND LIFE CONGRESS, 24 - 27 April 2019
- XXXVIII. **Sağlıklı adel6san bireylerde denge ve kavrama kuvvetlerinin incelenmesi**  
EMİR A., BOSTANCI H., BUDAK M., TARAKCI E., TARAKCI D.  
V. Pediyatrik Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 21 - 23 November 2019
- XXXIX. **The Effects of Musculoskeletal Disorders and Burnout on Participation in Textile Workers**  
Avun H., Sezer K. Ő., Tarakci D.  
25th European Network of Occupational Therapy Higher Education (ENOTHE) Congress, Athens, Greece, 17 - 19 October 2019
- XL. **İnflamatuar Artropatilerde Ayak-Ayak Bileği Eklem Tutulumunun Plantar Basınç Dağılımı İle İlişkisi**  
BYKASLAN A., ALKAJ A., TARAKCI D., UĞURLU S.  
4. ULUSAL ROMATOLOJİKREHABİLİTASYON KONGRESİ, Turkey, 29 - 30 November 2018
- XLI. **İnflamatuar Artropatilerde Alt Ekstremitte Eklem Tutulumunun Proprioepsiyon Ve Dengeye Etkisi**  
BYKASLAN A., ALKAJ A., TARAKCI D., UĞURLU S.  
4. ULUSAL ROMATOLOJİKREHABİLİTASYON KONGRESİ, Turkey, 29 - 30 November 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 November - 01 December 2018
- XLIII. **İnvestigation of Participation in Acromesomelic Dysplasiawith The Kawa River: Case Report**  
BOSTANCI H., ORAN A., SEZER K. Ő., TARAKCI D., TARAKCI E.

24th ENOTHE Annual Meeting 2018, 4 - 06 October 2018

- XLIV. **Participation and Vocational Assessment 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, Portugal, 4 - 06 October 2018, pp.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 October 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 Onphysiotechnotherapy (ICPTT), 9 - 13 May 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 May 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 May 2018
- XLIX. **The effectiveness of Technotherapy 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 May 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 May 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 May 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 Physiotechnotherapy(ICPTT), 9 - 13 May 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 Physiotechnotherapy (ICPTT), 9 - 13 May 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 Physiotechnotherapy (ICPTT), 9 - 13 May 2018
- LV. **Elderly The Evaluation Satisfaction Of Children And Their Parents For Virtual Rehabilitation Applications**  
TARAKCI E., TARAKCI D.  
1st International Congress On Physiotechnotherapy (ICPTT), 9 - 13 May 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 Physiotechnotherapy, 09 May 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 Physiotherapy (ICPTT), 9 - 13 May 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 April 2018
- LIX. **Hand Rehabilitation with Virtual Reality Games: Fیزیوسoft™ 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 April 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, Poland, 19 - 22 April 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 February 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 PALSİY VE GELİŞİMSEL BOZUKLUKLAR KONGRESİ, Turkey, 23 - 25 February 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 February 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 February 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 October 2017
- LXVI. **Gelişimsel Koordinasyon Bozukluğu Tanılı Çocuklarda Xbox 360 Kinect™ 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 October 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 October 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 October 2017
- LXIX. **Fabrika Çalışanlarında Ağırlık 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 May - 02 June 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 September 2017

- LXXI. **Sedanter üniversite öğrencilerinin fonksiyonel hareket analizi(FMSTM)**  
ATALAY E. S., TARAKCI D., ALGUN Z. C.  
6.ULUSAL FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Turkey, 4 - 06 May 2017
- LXXII. **Sedanter Üniversite Öğrencilerinin Fonksiyonel Hareket Analizi (FMS™) Skorları.**  
ATALAY E. S., TARAKCI D., ALGUN Z. C.  
6. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 4 - 06 May 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, Netherlands, 22 - 24 May 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, Spain, 4 - 06 May 2017, pp.895
- LXXV. **Juvenil İdiyopatik Artritli Hastalarda Üst Ekstremitere 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, Turkey, 13 - 15 October 2016
- LXXVI. **Hemiparetik Serebral Palsi'li çocuklarda üst ekstremitere rehabilitasyonunda ayna tedavisinin sonuçları**  
TAYFUR Z. B., ATILGAN E., TARAKCI D., KUTLUTÜRK S.  
XVI. FİZYOTERAPİDE GELİŞMELER KONGRESİ, Muğla, Turkey, 21 - 24 April 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, Turkey, 31 March - 02 April 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 GELİŞMELER KONGRESİ, Muğla, Turkey, 21 - 24 April 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, Turkey, 6 - 08 November 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 October 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, Turkey, 17 - 21 October 2015
- LXXXII. **Ayak bileği kinezyo bantlama uygulamasının denge ve kuvvet üzerine anlık etkisi**  
VAYVAY E. S., HAJEBRAHİMİ F., TARAKCI D.  
5. ULUSAL FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Bolu, Turkey, 20 - 24 May 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, Turkey, 20 - 24 May 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, Turkey, 5 - 07 March 2015
- LXXXV. **Pedalo denge cihazı ile yapılan değerlendirmelerin klasik denge ve propriosepsiyontestleri ile ilişkisinin incelenmesi**  
DİLEK KURBALOĞLU E., TARAKCI E., TARAKCI D., TAKKİN A. E., UZUN N.  
5. ULUSAL FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYONKONGRESİ, Turkey, 20 - 24 May 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, Turkey, 20 - 21 November 2014, vol.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, Turkey, 21 - 24 November 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, Turkey, 20 - 21 November 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, Turkey, 21 - 24 November 2014
- XC. **Subakut Dönem Hemiplejik Hastada Solunum Kontrollü Fizyoterapinin Etkinliği: Olgu Sunumu**  
BELHAN S., TARAKCI D., YILDIZ A.  
TÜSAD 36. ULUSAL KONGRESİ - SOLUNUM 2014, Turkey, 15 - 19 October 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, Turkey, 15 - 19 October 2014
- XCII. **Yaşlılarda Fiziksel Aktivite Önerilerine Uyumun Değerlendirilmesi**  
TARAKCI D., YILDIZ A., BOYLU F. N., MUTLUAY F., ALGUN Z. C.  
XV.FİZYOTERAPİDE GELİŞMELER KONGRESİ, Turkey, 8 - 12 April 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 Assocaiation International Symposium, 29 - 30 September 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 May 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 May 2012
- XCVI. **Engelli Çocuğa Sahip Annelerin Ağrı, Depresyon ve Sakroiliak Disfonksiyonları ile ÇocuklarınınÖzür Durumları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
TÜTÜNCÜOĞLU F., TARAKCI D., UZUN N.  
2. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 8 - 09 October 2011, vol.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, Turkey, 8 - 10 October 2009, vol.20, pp.231-258

## Supported Projects

Bostancı H., Tarakcı D., Erol Barkana D., TÜBİTAK Project, Serebral Palsili Çocuklarda Sosyal Robot Destekli Üst

## **Metrics**

Publication: 193

Citation (Scopus): 501

H-Index (Scopus): 11

## **Non Academic Experience**

Yıldız Çocuk Özel Eğitim Merkezi