

BURCU IŞIKCI

RESEARCH ASSISTANT



E-Mail Address : burcu.pamukcu@istinye.edu.tr
Phone (Work) : -
Phone (Mobile) : 0530 [REDACTED]
Address : [REDACTED]

Education

Doctoral 2021	ISTINYE UNIVERSITY->INSTITUTE OF HEALTH SCIENCES->PHYSIOTHERAPY AND REHABILITATION (PhD)
Master (Thesis) 2018 1/Ocak/2019	ISTANBUL UNIVERSITY-CERRAHPASA->INSTITUTE OF GRADUATE PROGRAMS->PHYSIOTHERAPY AND REHABILITATION (MASTER) (WITH THESIS) Thesis name: Lateral ayak bileği instabilitesi olan hastalarda unilateral vebilateral egzersiz eğitiminin etkinliğinin karşılaştırılması Thesis Advisor:(İpek Yeldan)
Bachelor's Degree 2014 6/Haziran/2018	TRAKYA UNIVERSITY->FACULTY OF HEALTH SCIENCES->DEPARTMENT OF PHYSIOTHERAPY AND REHABILITATION->PHYSIOTHERAPY AND REHABILITATION PR.

Academic Title

RESEARCH ASSISTANT 10.03.2019	ISTINYE UNIVERSITY/SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ/FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON PR. (TAM BURLU)
----------------------------------	--

Positions in Projects:

- UZUN SÜRE OTURANLARDA FARKLI TÜRDE YAPILAN EGZERSİZLERİN SOLUNUM FONKSİYONLARI, EGZERSİZ KAPASİTESİ, GÖVDE ENDURANSI, GASTROKNEMİUS KAS AKTİVASYONU, ÖDEM VE YORGUNLUK DÜZEYİ ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ, TUBİTAK Project, Danışman: BURCU IŞIKCI, Yürütücü: İrem Cemre Dünder, , 01/02/2023 (In Progress) (NATIONAL)
- 2209 A Kinezyo Bantlamanın Deltoid Kası Üzerindeki Erken Dönem Etkisinin Yüzeysel Elektromyografi Kullanarak İncelenmesi, TUBİTAK Project, Danışman: BURCU IŞIKCI, Yürütücü: Jennet Durduyeva, , 01/10/2022 - 13/04/2023 (NATIONAL)
- Tubitak 4008 Paralimpik Sporcu Festivali: Öğren, Bilinçlen, Yeteneğini Keşfet, Sporcularla Oyna, TUBİTAK Project, Araştırmacı: BURCU IŞIKCI, Yürütücü: MİRSED ALKAN, Araştırmacı: HATİCE KARABULUT, Araştırmacı: GÜL DENİZ YILMAZ YELVAR, Araştırmacı: NALAN SOYDAŞ ENGİN, , 01/09/2025 (In Progress) (NATIONAL)
- El Cerrahisi Sonrası İmmobilizasyon Sürecinde Motor İmgeleme ve Sanal Gerçeklik Uygulamalarının Etkinliğinin İncelenmesi: El Rehabilitasyonunda Klinik Karar Verme İyi Uygulama Önerisi, Araştırmacı: EBRU ALOĞLU, Yürütücü: BERRAK VARHAN, Araştırmacı: HABİBE SERAP İNAL, Araştırmacı: NURGÜL DÜRÜSTKAN ELBAŞI, Araştırmacı: BURCU IŞIKCI, , 31/07/2023 - 01/01/2025
- Tekerlekli Sandalye Basketbol Sporcularında Fonksiyonel Solunum Kas Eğitiminin Gövde Stabilizasyonu, Aerobik Kapasite Ve Performans Üzerine Etkisinin Araştırılması, TUBİTAK

- Project (1001), Araştırmacı:KÜBRA KARDEŞ, Araştırmacı:YUNUS EMRE TÖTÖNEKEN, Araştırmacı:BURCU İŐIKCI, YÖrÖtÖcÖ:YASEMİN BURAN, Araştırmacı:NURGÖL DÖRÖSTKAN ELBAŞI, Araştırmacı:GÖL DENİZ YILMAZ YELVAR, , 01/06/2023 (In Progress) (NATIONAL)
- Patellofemoral Ağrı Sendromunda Ayak Kor Egzersizlerinin Plantar Basınç Dağılımı İle YÖrÖmenin Kinetik Ve Kinematik Parametrelerine Etkisinin İncelenmesi, TUBITAK Project (1001),
6. Araştırmacı:AZİZE DİK, Araştırmacı:BURCU İŐIKCI, Araştırmacı:BEYZA TANRIÖÖEN, Araştırmacı:EDA EZGİ TOPAL, Bursiyer:SAADET TURHAN TEKİN, Araştırmacı:HÖSEYİN MELİH GÖKTUĞ AKPULAT, YÖrÖtÖcÖ:BERRAK VARHAN, Araştırmacı:ARZU CAN, , 28/03/2025 (In Progress) (NATIONAL)
7. Tekerlekli Sandalye Basketbol Sporcularında Fonksiyonel Solunum Kas Eğitiminin GÖvde Stabilizasyonu, Aerobik Kapasite ve Performans Üzerine Etkisinin Araştırılması, TUBITAK Project (1001), Bursiyer:BURCU İŐIKCI, Araştırmacı:YASEMİN BURAN, Araştırmacı:NURGÖL DÖRÖSTKAN ELBAŞI, YÖrÖtÖcÖ:GÖL DENİZ YILMAZ YELVAR, Araştırmacı:KÜBRA KARDEŞ, Araştırmacı:ÇİÇEK GÖNDAY, Bursiyer:ÖZGE ECEM őENEL, , 01/03/2023 (In Progress) (NATIONAL)

Memberships to Scientific Organizations

1. Spor Fizyoterapistleri Derneği, Member , 2023
2. European Respiraory Society, Member , 2023
3. TÖrk Toraks Derneği, Member , 2023
4. TÖrkiye Fizyoterapistler Derneği, Member , 2021

Works

Articles published in international refereed journals:

1. TÖTÖNEKEN YUNUS EMRE,BURAN YASEMİN,KARDEŞ KÜBRA,İŐIKCI BURCU,BİNBOĞA RAMAZAN,ÇETREFLİ EMRE,SARİLİ MEHMET,ÖZ RECEP TAYYİP (2024). The Reliability and Validity of the Timed Up & Go Test and the 30-S Sit-To-Stand Test Performed via Tele-Assessment in Ambulatory Patients with Stroke. Measurement in Physical Education and Exercise Science (Publication No: 8966746)

B. Papers presented at international scientific meetings and published in proceedings :

1. KARDEŞ KÜBRA, BURAN YASEMİN, ATICI EMİNE, İŐIKCI BURCU, TÖTÖNEKEN YUNUS EMRE, DÖRÖSTKAN ELBAŞI NURGÖL (2023). Determination of parameters associated with physical activity levels in spinal cord injury. ERS International Congress 2023 (Abstract/Poster) (Publication No: 8657129)
2. ATICI EMİNE, BURAN YASEMİN, TÖTÖNEKEN YUNUS EMRE, KARDEŞ KÜBRA, İŐIKCI BURCU, DÖRÖSTKAN ELBAŞI NURGÖL (2023). Immediate Effects of Thoracic Manual Therapy on Pulmonary Function in Stroke Patients. ERS International Congress 2023 (Abstract/Poster) (Publication No: 8657119)
3. İŐIKCI BURCU,GÖNDAY ÇİÇEK,YILMAZ YELVAR GÖL DENİZ,DALKILINÇ MURAT (2025). THE RELIABILITY AND VALIDATION OF THE TURKISH VERSION OF THE KEELE START MSK TOOL FOR INDIVIDUALS WITH MUSCULOSKELETAL PAIN. 14th Congress of the European Pain Federation (Abstract/Poster) (Publication No: 9710647)
4. İŐIKCI BURCU,YILMAZ YELVAR GÖL DENİZ (2025). Investigation of the Immediate Effects of Hamstring Stretching Intensity on Muscle Elasticity and Lower Extremity Functions. Wold Physiotherapy Congress 2025 Tokyo (Abstract/Poster) (Publication No: 9710655)
5. Çırak Yasemin, DÖRÖSTKAN ELBAŞI NURGÖL, YURDAİŐIK İŐİL, KORKEM DUYGU, TÖTÖNEKEN YUNUS EMRE, PAMUKÇU BURCU, ÇINAR BETÖL (2019). NONSPESİFİK BEL AğRISI OLAN VE OLMAYAN BİREYLERDE LUMBAL STABİLİZATÖR KASLARIN ELASTİKİYETİNİN VE POSTURAL STABİLİZASYON DÖZEYLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI. X. ULUSLARARASI KATILIMLI SPOR FİZYOTERAPİŐTLERİ KONGRESİ (Abstract/Oral Presentation) (Publication No: 7151644)

C. Authored national/international books or chapters in books:

C2. Chapters written in national/international books:

1. Afetlerde Fizyoterapi ve Rehabilitasyon: Multidisipliner Bakıő, Chapter name:(Toraks Yaralanmaları Sonrası Kardiyopulmoner Fizyoterapi ve Rehabilitasyon ve Yoğun Bakım) (2025)., BURAN YASEMİN,İŐIKCI BURCU,KARABULUT HATİCE, Hipokrat Kitabevi, Editor:CAVLAK UğUR, İNAL HABİBE SERAP, ÖZDİNÇLER ARZU, ÖZENGİN NURİYE, TOPAKTAő GÖLSEN, Edition no:1, Pages 584, ISBN:978-625-6169-07-4, Turkish (Scientific Book) (Publication No: 9507971)
2. Kronik Hastalıklarda Fiziksel Aktivite ve Egzersiz Kanıta Dayalı Uygulamalar, Chapter name:(KEMOTERAPİ/RADYOTERAPİ/İLAÇLARIN/SUPPLEMENT EGZERSİZE ETKİŐİ) (2023)., İŐIKCI

KARDEŞ KÜBRA, BURAN YASEMİN, Hipokrat Yayıncılık, Editor:Doç. Dr. Gül Deniz Yılmaz Yelvar, Prof. Dr. Yasemin Buran Çırak, Edition no:1, Pages 1, ISBN:9786256429086, Turkish (Scientific Book) (Publication No: 8472797)

3. Brukner & Khan'ın Klinik Spor Hekimliği, Cilt 2 Egzersizin Tıbbi, Chapter name:(Obezite) (2023)., İNAL HABİBE SERAP, ATAŞ KÜBRA, IŞIKCI BURCU, Nobel Tıp Kitapevi, Editor:Habibe Serap İnal, Edition no:5, Pages 11, ISBN:9786059215718, Turkish (Book Translation) (Publication No: 8387262)

D. Articles published in national refereed journals :

1. BURAN YASEMİN, IŞIKCI BURCU, KARDEŞ KÜBRA, TÜTÜNEKEN YUNUS EMRE, YILMAZ YELVAR GÜL DENİZ, İNAL HABİBE SERAP (2023). Video-Based Physical Exercise Effects on Young Adults in Social Isolation During the Coronavirus Pandemic. Istanbul Gelisim University Journal of Health Sciences, Doi: 10.38079/igusabder.1264586 (Control No: 8966749)
2. TÜTÜNEKEN YUNUS EMRE, IŞIKCI BURCU, KARDEŞ KÜBRA, BURAN YASEMİN, DÜRÜSTKAN ELBAŞI NURGÜL, YILMAZ YELVAR GÜL DENİZ (2023). Is Mindfulness-Based Program Applied Via Telerehabilitation Effective on Mental and Physical Health in Postmenopausal Women?. Kocaeli Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 9(3) (Control No: 8387268)
3. IŞIKCI BURCU, BURAN YASEMİN (2023). Kronik Akciğer Hastalıklarında Nöromusküler Elektrik Stimülasyonu. Türkiye Klinikleri / Physiotherapy and Rehabilitation - Special Topics, 1(1), 46-51. (Control No: 9714580)

E. Papers presented at national scientific meetings and published in

1. YELDAN İPEK, KURAN ASLAN GÖKŞEN, PAMUKÇU BURCU, MUSTAFAOĞLU RÜSTEM (2020). Investigation of Respiratory Related Parameters and Functionality Level in Patients with Duchenne Muscular Dystrophy: Pilot Study. 1. Nöromusküler Hastalıklarda Değerlendirme ve Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Sempozyumu (Abstract/Oral Presentation) (Publication No: 7014472)
2. Taşçı Zübeyir, BURAN YASEMİN, DÜRÜSTKAN ELBAŞI NURGÜL, TÜTÜNEKEN YUNUS EMRE, PAMUKÇU BURCU, ASALIOĞLU AYŞEGÜL (2020). The effects of virtual reality on pulmonary functions, functional level and pain in the early period after open heart surgery. ERS International Congress 2020, Doi: 10.1183/13993003.congress-2020.2941 (Abstract/Oral Presentation) (Publication No: 7014478)
3. IŞIKCI BURCU (2021). Koronavirus Nedeniyle Sosyal İzolasyon Surecinde Genc Yetişkinlerde Video Tabanlı Egzersizlerin Etkinliği - The Effectiveness of Video-Based Exercises in Young Adults During Social Isolation Due to Coronavirus. 8. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi (Abstract/Oral Presentation) (Publication No: 8307547)
4. IŞIKCI BURCU, YELDAN İPEK, ŞEKER ALİ (2023). THE COMPARISON OF THE EFFECTIVENESS OF UNILATERAL AND BILATERAL EXERCISE TRAINING IN PATIENTS WITH LATERAL ANKLE INSTABILITY. 2. Uluslararası İstanbul Sağlık Bilimleri Kongresi (Abstract/Oral Presentation) (Publication No: 8387247)
5. BURAN YASEMİN, YILMAZ YELVAR GÜL DENİZ, DÜRÜSTKAN ELBAŞI NURGÜL, IŞIKCI BURCU, TÜTÜNEKEN YUNUS EMRE, KARDEŞ KÜBRA (2023). Effects of manuel therapy and inspiratory muscle training on respiratory functions, fatigue and activities in children with muscular disease. ERS International Congress 2023 (Abstract/Poster) (Publication No: 8657124)
6. IŞIKCI BURCU, YILMAZ YELVAR GÜL DENİZ (2024). Investigation of the effects of delayed onset muscle soreness in the lower extremities on respiratory functions and respiratory muscle strength. 3RD ISTANBUL INTERNATIONAL HEALTH SCIENCES CONGRESS 2024, Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation 35 (Supp 5), 35(5) (Abstract/Oral Presentation) (Publication No: 9714561)
7. DÜRÜSTKAN ELBAŞI NURGÜL, KORKEM DUYGU, ÇIRAK YASEMİN, YURDAIŞIK IŞIL, KÖÇE KÜBRA, TÜTÜNEKEN YUNUS EMRE, PAMUKÇU BURCU (2019). Nonspesifik Bel Ağrılı Bireylerde Toralumbal Fasya Germe Uygulamasının Lumbal Stabilizatör Kasların Elastikiyeti Üzerine Etkisi. 1. İstanbul Sağlık Bilimleri Kongresi (Abstract/Oral Presentation) (Publication No: 6156829)

Non-academic Experience

29.04.2024- Erasmus Staff
03.05.2024 Mobility

Santa Maria Health School, Staff mobility for training, (European Union)

Certificate

563955 Kinezyolojik Elektromyografi Kursu, Kinezyolojik Elektromyografi Kursu, Fenerbahçe Üniversitesi / İstanbul, Certificate, 16.12.2022 -17.12.2022 (National)

Course

572590 Mulligan Concept™ Manual Therapy Upper Quarter Course, Mulligan Concept™ Manual Therapy Upper Quarter Course, İstanbul, Course, 13.05.2022 -14.05.2022 (International)

572591 Mulligan Concept™ Manual Therapy Lower Quarter Course, Mulligan Concept™ Manual Therapy Lower Quarter Course, İstanbul, Course, 08.04.2022 -09.04.2022 (International)

Conference Organization

716526 3. Uluslararası İstanbul Sağlık Bilimleri Kongresi, 3. Uluslararası İstanbul Sağlık Bilimleri Kongresi Düzenleme Kurulu, İstanbul/Türkiye, Conference Organization, 19.12.2024 -20.12.2024 (International)