

## Asst. Prof. BAHAR ÖZGÜL

### Personal Information

Email: [bahar.ozgul@marmara.edu.tr](mailto:bahar.ozgul@marmara.edu.tr)

Web: <https://avesis.marmara.edu.tr/bahar.ozgul>

### International Researcher IDs

ScholarID: pdPGyfoAAAAJ&hl=tr

ORCID: 0000-0001-5821-2725

Publons / Web Of Science ResearcherID: A-2771-2019

ScopusID: 55431121000

Yoksis Researcher ID: 41649

### Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute of Health Sciences, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon (Dr), Turkey 2013 - 2019

Postgraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Protez-Ortez Ve Biomekani (YI) (Tezli), Turkey 2008 - 2011

Undergraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Bölümü, Turkey 2003 - 2008

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Schroth Best Practice Eğitimi, Türkiye Skolyoz Derneği, 2022

Education Management and Planning, Lisansüstü Danışmanlık Çalışayı, Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2022

Health&Medicine, Fizyoterapistler için Fasya Hakkında Her Şey, FTR Seminerleri, 2021

Health&Medicine, Yoğunlaştırılmış Yin Yoga Eğitimi (50 Saat), Yoga Eğitmeni Berivan Aslan Sungu, 2021

Health&Medicine, SMUG MSK Ultrasound Virtual Conference 2021, Sports Medicine Ultrasound Group, 2021

Vocational Training, Ders Planlamasına Yönelik Öğrenim Çıktılarının ve Hedeflerinin Belirlenmesi, Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2021

Education Management and Planning, Uzaktan Eğitim Yetkinlikleri - 1 Sertifika Programı, SABAK – YÖKAK – SABDEK, 2020

Education Management and Planning, Eğitici Gelişimi Programı, Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, 2019

Health&Medicine, RYS 200 Saat Yoga Alliance onaylı Temel Yoga Uzmanlık Eğitimi, Uluslararası Yoga Eğitmeni Damla Dönmez, 2018

Health&Medicine, Sports Medicine Ultrasound Group Introduction to MSK Ultrasound Imaging in Sports Medicine - Level 1, SMUG Musculoskeletal Ultrasound School, 2017

Vocational Training, EndNote Kaynakça Programı Eğitimi, EndNote Yetkili Firması, 2016

Health&Medicine, Brian Mulligan's Concepts Mobilisations with Movement, NAGS etc. A and B, Mulligan Concept MCTA, 2014

Vocational Training, iThenticate İntihal Programı Eğitimi, iThenticate Yetkili Firması, 2014  
Vocational Training, How to Publish a Scientific Journal Article, Springer Yetkili Firma, 2014  
Health&Medicine, NDT Pediatrik Bobath (Basic) Seminar, TFD, 2011  
Health&Medicine, International Course Human Motor Control, International Motion Analysis Group, 2011  
Health&Medicine, MOVEMENT SCIENCE: Health Science and Engineering Perspectives / Gait Analysis Course, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2010  
Health&Medicine, MOVEMENT SCIENCE: Health Science and Engineering Perspectives / OptoElectronic Plethysmograph Workshop, Dokuz Eylül Üniversitesi, 2010  
Health&Medicine, Matrix Rhythm Therapy, Thomas Wildey Institute, Matrix Center, 2009  
Health&Medicine, KINESIO TAPING FUNDAMENTALS (KTI), KINESIO TAPING ASSOCIATION, 2009  
Health&Medicine, Ağrı Yönetimi ve Klinik Pilates Egzersizleri - 1, Prof. Dr. Edibe ÜNAL, 2008  
Health&Medicine, Thera-Band Academy Bands, Balls and Balance Workshop, Thera-Band Academy, 2008

## Dissertations

Doctorate, Kronik Ayak Bileği İnstabilitesinde Muskuloskeletal Ultrasonik Değerlendirme ve Biyomekaniksel Analiz, Marmara University, Institute of Health Sciences, Department of Physical Therapy and Rehabilitation, 2019  
Postgraduate, Adölesanlarda sırt çantası taşıma şeklinin yürütüşün temporospatial, kinetik ve kinematik parametreleri üzerine etkilerinin araştırılması, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Protez-Ortez Ve Biomekani (YI) (Tezli), 2011

## Research Areas

Physical therapy and rehabilitation

## Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Marmara University, Faculty of Health Sciences, Physiotherapy and Rehabilitation, 2020 - Continues  
Research Assistant, Marmara University, Faculty of Health Sciences, Physiotherapy and Rehabilitation, 2009 - 2020  
Researcher, The University of Salford, School of Health and Society, The Centre for Health Sciences Research, 2017 - 2018

## Courses

Terapistik Egzersiz Uygulamaları, Undergraduate, 2021 - 2022  
Bitirme Tezi, Undergraduate, 2021 - 2022  
Fizyoterapide Klinik Problem Çözme, Undergraduate, 2021 - 2022  
Bitirme Projesi, Undergraduate, 2021 - 2022  
Nörofizyolojik Yaklaşımlar, Undergraduate, 2020 - 2021  
Kinezyoloji, Undergraduate, 2020 - 2021  
Fizyoterapide Özel Konular, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021  
Fizyoterapide Yaşam Kalitesi Değerlendirmeleri, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020  
Fizyoterapide Temel Ölçme ve Değerlendirme, Undergraduate, 2021 - 2022  
Normal Motor Gelişim, Undergraduate, 2019 - 2020  
Fonksiyonel Nöroanatomı-Nörofizyoloji, Undergraduate, 2019 - 2020

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

- I. **Cross-cultural translation, validity, and reliability of the Turkish version of the Back Pain Attitudes Questionnaire**  
Tay H., ÖZGÜL B., Darlow B., SARI Z.  
MUSCULOSKELETAL SCIENCE AND PRACTICE, vol.57, 2022 (SCI-Expanded)
- II. **Gender and age impact on plantar pressure distribution in early adolescence**  
Demirbüken İ., Özgül B., Timurtaş E., Yurdalan S. U., Çekin M. D., Polat M. G.  
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.53, pp.215-220, 2019 (SCI-Expanded)
- III. **Evaluation of musculoskeletal complaints associated with smartphone use among university students and related risk factors**  
TONGA E., ÖZGÜL B., TİMURTAŞ E., can m., HASIRCI Y., POLAT M. G.  
BMJ Open, vol.76, pp.1504, 2017 (SCI-Expanded)
- IV. **Muskuloskeletal omuz problemlerinde omuz ve boyunpozisyon hissi ile fonksiyonellik arasındaki ilişkinin araştırılması**  
ÖZGÜL B., ULUS E., AYDOĞMUŞ H., TİMURTAŞ E., DEMİRBUKEN İ., POLAT M. G.  
Acta Orthopaedica Et Traumatologica Turcica, vol.50, pp.228, 2016 (SCI-Expanded)
- V. **Kırık geçirmiş olgularda kinezyofobi düzeyi ile ağrı ve yaşam kalitesi arasındaki ilişkinin araştırılması**  
ÖZGÜL B., SIKICI S., TİMURTAŞ E., DEMİRBUKEN İ., ULUS E., POLAT M. G.  
Acta Orthopaedica Et Traumatologica Turcica, vol.50, pp.248, 2016 (SCI-Expanded)
- VI. **Sağlıklı genç erişkinlerde ayak postürünün ağrı fonksiyonellik ve yaşam kalitesi üzerine etkisinin araştırılması**  
TİMURTAŞ E., ÇİFTÇİ H. N., ÖZGÜL B., KAVLAK B., DEMİRBUKEN İ., SARI Z., POLAT M. G.  
Acta Orthopaedica Et Traumatologica Turcica, vol.50, pp.228, 2016 (SCI-Expanded)
- VII. **Dynamic pedobarography in evaluation of prone and neutral foot in adolescent**  
ÖZGÜL B., TİMURTAŞ E., DEMİRBUKEN İ., POLAT M. G.  
Gait & Posture, vol.49, pp.179, 2016 (SCI-Expanded)
- VIII. **The relation between knee pain and static dynamic foot posture in individuals with osteoarthritis A pilot study**  
KAVLAK B., SARI Z., ÖZGÜL B., TİMURTAŞ E., DEMİRBUKEN İ., POLAT M. G.  
Gait & Posture, vol.49, pp.138, 2016 (SCI-Expanded)
- IX. **Does static foot posture reflect dynamic foot function in individuals with osteoarthritis**  
ÖZGÜL B., POLAT M. G., TİMURTAŞ E., KAVLAK B., DEMİRBUKEN İ., SARI Z.  
Gait & Posture, vol.49, pp.137, 2016 (SCI-Expanded)
- X. **The Short Time Effects of Kinesiotaping on Hallux Valgus Degree Pain Intensity and Plantar Pressure Distribution in Rheumatoid Foot A Pilot Study**  
TONGA E., ÖZGÜL B., TİMURTAŞ E., DEMİRBUKEN İ., ŞEN N., TEZCAN M., POLAT M. G.  
Annals Of The Rheumatic Diseases, vol.75, pp.1277, 2016 (SCI-Expanded)
- XI. **Kinesiophobia Affects Range of Knee Flexion at Early Stage Following Anterior Cruciate Ligament Reconstruction**  
DEMİRBUKEN İ., ÖZGÜL B., ARIKAN E., TONGA E., POLAT M. G.  
Annals Of The Rheumatic Diseases, vol.75, pp.1279, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **The Relation between Foot Posture and Chronic Low Back Pain Intensity**  
DEMİRBUKEN İ., ÖZGÜL B., ALİOĞLU A., TİMURTAŞ E., YURDALAN S. U., POLAT M. G.  
Annals Of The Rheumatic Diseases, vol.75, pp.1279, 2016 (SCI-Expanded)
- XIII. **Association between the physical activity level and the quality of life of patients with type 2 diabetes mellitus**  
Çolak T., Acar G., Dereli E., Özgül B., Demirbüken İ., Alkaç Ç., Polat M. G.  
JOURNAL OF PHYSICAL THERAPY SCIENCE, vol.28, no.1, pp.142-147, 2016 (SCI-Expanded)
- XIV. **Kinesiophobia in relation to physical activity in chronic neck pain**

- DEMİRBUKEN İ., ÖZGÜL B., KURU ÇOLAK T., AYDOĞDU O., SARI Z., YURDALAN S. U.  
 JOURNAL OF BACK AND MUSCULOSKELETAL REHABILITATION, vol.29, no.1, pp.41-47, 2016 (SCI-Expanded)
- XV. **Validity and reliability of the Turkish "Patient-Rated Wrist Evaluation" questionnaire**  
 Ozturk O., Sarı Z., Özgül B., Tasyikan L.  
 ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.49, pp.120-125, 2015 (SCI-Expanded)
- XVI. **The application of matrix rhythm therapy as a new clinical modality in burn physiotherapy programmes**  
 Sarı Z., Polat M. G., Özgül B., Aydoğdu O., Camcioglu B., Acar A. H., Yurdalan S. U.  
 BURNS, vol.40, pp.909-914, 2014 (SCI-Expanded)
- XVII. **A Comparison of Three Different Physiotherapy Modalities Used in the Physiotherapy of Burns**  
 Sarı Z., Polat M. G., Özgül B., Aydoğdu O., Camcioglu B., Acar A. H., Yurdalan S. U.  
 JOURNAL OF BURN CARE & RESEARCH, vol.34, 2013 (SCI-Expanded)
- XVIII. **An Investigation of the Effects of Holographic Wristbands on Strength, Balance and Flexibility - a Double-Blind Placebo Controlled Study**  
 SARI Z., KABLAR N., ÖZGÜL B., AYDOĞDU O., TİMURTAŞ E., Tutuncuoglu F., YURDALAN S. U., POLAT M. G.  
 JOURNAL OF PHYSICAL THERAPY SCIENCE, vol.24, no.7, pp.577-580, 2012 (SCI-Expanded)
- XIX. **Effects of unilateral backpack carriage on biomechanics of gait in adolescents: a kinematic analysis**  
 ÖZGÜL B., Akalan N. E., Kuchimov S., Uygur F., Temelli Y., Polat M. G.  
 ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.46, no.4, pp.269-274, 2012 (SCI-Expanded)
- XX. **An Investigation of the Effects of Holographic Wristbands on Strength Balance and Flexibility a Double Blind Placebo Controlled Study**  
 SARI Z., KABLAR N., CAMCIOĞLU B., ÖZGÜL B., AYDOĞDU O., YURDALAN S. U., POLAT M. G.  
 Journal Of Physical Therapy Science, vol.24, pp.577-580, 2012 (SCI-Expanded)
- XXI. **During asymmetrical backpack loading Is unloaded side of body segments truly unloaded**  
 ÖZGÜL B., AKALAN N. E., Shavkat K., UYGUR F., TEMELLİ Y., POLAT M. G.  
 Journal Of Biomechanics, vol.44, pp.7, 2011 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Association Between Isokinetic Strength and Strength Asymmetry and Jump Performance in Female Volleyball Players**  
 ATİK B., AYBERK B., ÖZGÜL B., POLAT M. G.  
 Sport Sciences for Health, vol.20, no.1, pp.79-86, 2024 (ESCI)
- II. **Inter and intra-examiner reliability of musculoskeletal ultrasound scanning of Anterior Talofibular Ligament and ankle muscles**  
 Ozgul B., Starbuck C., Polat M. G., Abdeen R., Nester C.  
 JOURNAL OF ULTRASOUND, vol.26, no.1, pp.137-146, 2023 (ESCI)
- III. **ROTATOR CUFF DISORDERS: A SURVEY OF CURRENT PHYSIOTHERAPY PRACTICE IN TURKEY**  
 AYBERK B., ÖZGÜL B., BURY J., POLAT M. G.  
 Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation, vol.34, pp.346-356, 2023 (ESCI)
- IV. **Relationship between self-reported functional stability and peroneal muscle structure in individuals with chronic ankle instability**  
 ÖZGÜL B., STARBUCK C., POLAT M. G., ABDEEN R., NESTER C.  
 Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation., vol.7, no.1, pp.38-45, 2020 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **DEVELOPMENT OF TURKISH MOBILE APPLICATION FOR SIX MINUTE WALK AND SHUTTLE WALK TESTS AND INVESTIGATION OF USABILITY**  
 karabacak n., TİMURTAŞ E., YILDIZ A., DEMİRBUKEN İ., ÖZGÜL B., POLAT M. G.  
 Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, vol.5, pp.70, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **THE INTER AND INTRA OBSERVER RELIABILITY OF MUSCULOSKELETAL ULTRASOUND ASSESSMENT OF ANTERIOR TALOFIBULAR LIGAMENT ANKLE MUSCLES**

- ÖZGÜL B., POLAT M. G., STARBUCK C., ABDEEN R., NESTER C.  
JOURNAL OF EXERCISE THERAPY AND REHABILITATION, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Serebral palsi'li çocukların alt ekstremitelerde spastisite ve denge düzeyinin günlük yaşam aktiviteleri üzerine etkisi**  
aksoy g., ÖZGÜL B., YILDIZ A., POLAT M. G.  
Türk Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, vol.22, pp.48, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Demographic characteristics related to body posture in early adolescence**  
Demirbüken İ., Özgül B., Timurtaş E., Şahin E., Çekin M. D., Yurdalan S. U., Polat M. G.  
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, vol.3, no.3, pp.84-89, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Çocukluk Döneminde Fiziksel Aktivite**  
ÖZGÜL B.  
Turkiye Klinikleri J Physiother Rehabil-Special Topics, vol.2, pp.87-93, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **The Effectiveness of Bobath Treatment Approach in Physiotherapy of Case with Ehlers-Danlos Syndrome**  
Aksoy G., Özgül B., Timurtaş E., Saltoğlu E., Yurdalan S. U.  
Journal of Arthritis, vol.5, no.1, pp.1-4, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- XI. **Kronik boyun ağrılı bireylerde akupunktur transkutanözelektriksel sinir stimülasyonunun ağrı ve üst ekstremitereaksiyon zamanı üzerine etkisi**  
Demirbüken İ., Aydoğdu O., Sarı Z., Özgül B., Acar G., Polat M. G., Yurdalan S. U.  
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, vol.1, no.1, pp.55-61, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XII. **Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Ayak Ayak Bileği Problemlerinde Kullanılan Klinik ve Teknolojik Değerlendirmeler**  
DEMİRBUKEN İ., ÖZGÜL B.  
Turkiye Klinikleri Journal of Physiotherapy and Rehabilitation-Special Topics, vol.1, pp.54-62, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- XIII. **Seasonal Admission Rates of Geriatric Patients with Musculoskeletal Problems to Physical Therapy and Rehabilitation Clinics**  
Sarı Z., Yurdalan S. U., Polat M. G., Özgül B., Kanberoğlu A., Önem S.  
Medicine Science, vol.2, no.2, pp.557-563, 2012 (Peer-Reviewed Journal)
- XIV. **The Rates of Reduction in Disease Complaints After Musculoskeletal Physiotherapy in Geriatric Cases**  
SARI Z., Yurdalan S. U., POLAT M. G., ÖZGÜL B., Onel S.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.1, no.2, pp.103-106, 2011 (ESCI)
- XV. **The rates of reduction in disease complaints after musculoskeletal physiotherapy in geriatrics cases**  
SARI Z., YURDALAN S. U., POLAT M. G., ÖZGÜL B., ÖNEL S.  
MÜSBED, vol.21, pp.101-107, 2010 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Temporomandibular Bölgenin Muayenesi**  
DEMİRBUKEN İ., ÖZGÜL B.  
in: Nöromuskuloskeletal Muayene ve Değerlendirme, Nicola J Petty, Murat Dalkılıç, Bülent Elbasan, İlkim Çitak Karakaya, Saadet Ufuk Yurdalan, Editor, hipertip, pp.169-187, 2014
- II. **Turf Toe Bantlaması, Hallux Valgus, Antipronasyon Bantlaması, Plantar Fasiit**  
Özgül B.  
in: Bantlama Teknikleri, Yrd. Doç. Dr. Murat Dalkılıç, Yrd. Doç. Dr. Gül Deniz Yılmaz, Dr. Fzt. Bülent Elbasan, Editor, Pelikan Tıp & Teknik Kitapçılık, Ankara, pp.41-51, 2012

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Kronik Bel Ağrısı Olan Bireylerde Günlük Yaşamda Postüral Alışkanlıkların İncelenmesi**  
ÖZGÜL B., TOPAL İ., POLAT M. G.  
10. Uluslararası Hipokrat Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, Turkey, 16 December 2022
- II. **Ayak Postürüne Göre Ayak Bileği Çevresi Kas Yapısının İncelenmesi**  
ÖZGÜL B., AYGÜN N. B., DEMİRBUKEN İ., POLAT M. G.  
Protez & Ortez de İnovasyon Sempozyumu, Ankara, Turkey, 09 December 2022, vol.2022, pp.15
- III. **The Effects of Online Yoga Program on Body Balance And Psychosocial Factors in University Students**  
ÖZGÜL B., DEMİRBUKEN İ., ABDOLALIZADEH KHAESLOUEI L., POLAT M. G.  
Union of Thrace Universities V. International Health Sciences Congress 2022, Turkey, 01 December 2022
- IV. **Reliability of balance evaluation using Pedalo®-Sensomove Balance device in healthy young individuals**  
Günay Yazıcı C., Özgen T., Özgül B., Kuru Çolak T., Sarı Z.  
Rehabilitasyonda İnovasyon 1: Denge Uluslararası Kongresi, Gaziantep, Turkey, 25 - 26 November 2022, vol.22, no.1, pp.15
- V. **Pandemi sürecinde uygulayanların gözünden çevrimiçi yoga uygulamaları ve yoga uygulamasının yaşam kalitesi üzerine etkisi**  
Özgül B., Dilek M., Polat M. G.  
XI. Uluslararası Katılımlı Spor Fizyoterapistleri Kongresi, İstanbul, Turkey, 4 - 07 November 2021, pp.1
- VI. **Rotator Manşet Patolojileri: Türkiye'de Mevcut Fizyoterapi Uygulamaları**  
AYBERK B., ÖZGÜL B., BURY J., POLAT M. G.  
5.Fizyoterapi-Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi, Antalya, Turkey, 09 November 2021
- VII. **Masa Başı Çalışanlarda "Ofiste Postural Pilates" Adlı Programın Ağrı ve Baş-Boyun Postürü Üzerine Etkisi**  
ÖZGÜL B., AL A., ÜNAL Z. F., POLAT M. G.  
I. Uluslararası Katılımlı Ergoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 21 May 2021, vol.9, no.2, pp.81
- VIII. **Ankle structure and neuromuscular characteristics in individuals with chronic ankle instability**  
Starbuck C., Özgül B., Nester C., McGregor S., Jones R.  
Fourteenth Footwear Biomechanics Symposium, Calgary, Canada, 28 - 30 July 2019, vol.11, pp.127-128
- IX. **The Relationship between Forward Head Posture and Temporomandibular Function Mastication Muscle Pain Sensitivity in Individuals with Cervical Myofascial Pain**  
TANHAN A., ÖZGÜL B., YILDIZ A.  
1st International Conference on Scoliosis Management, 12 - 13 April 2019
- X. **Bel ağrısı tutumları ölçǖünün Türkçe'ye uyarlanması, iç tutarlılığı ve geçerliği: pilot çalışma**  
ATA H., SARI Z., ÖZGÜL B.  
8. International Trakya Family Medicine Congress, Turkey, 6 - 10 March 2019
- XI. **Bel-Sırt Ağrısı Tutumları Ölçēinin Türkçe'ye Uyarlanması, İç Tutarlılığı ve Geçerliği: Pilot Çalışma**  
ATA H., SARI Z., ÖZGÜL B.  
8. Uluslararası Trakya Aile Hekimliği Kongresi, 6 - 10 March 2019
- XII. **DEVELOPMENT OF TURKISH MOBILE APPLICATIONFOR SIX MINUTE WALK AND SHUTTLE WALK TESTS AND INVESTIGATION OF USABILITY**  
TİMURTAŞ E., KARABACAK N., ÖZGÜL B., YILDIZ A., DEMİRBUKEN İ., POLAT M. G.  
1st International Congress on Physiotherapy (ICPTT), Sarajevo, Bosnia And Herzegovina, 9 - 13 May 2018
- XIII. **THE INTER AND INTRAOBSERVER RELIABILITY OF MUSCULOSKELETAL ULTRASOUND ASSESSMENT OF ANTERIOR TALOFIBULAR LIGAMENT ANKLE MUSCLES**  
ÖZGÜL B., POLAT M. G., STARBUCK C., ABDEEN R., NESTER C.  
1st International Congress on Physiotherapy, 9 - 13 May 2018
- XIV. **Development Of Turkish Mobile Application For Six Minute Walk And Shuttle Walk Tests And Investigation Of Usability.**  
KARABACAK N., TİMURTAŞ E., YILDIZ ÖZER A., DEMİRBUKEN İ., ÖZGÜL B., POLAT M. G.  
1st International Congress On Physiotherapy (ICPTT, 09 May 2018)

- XV. **Relationship between dynamic foot posture and knee and ankle joint proprioception**  
 ERKUL E., TİMURTAŞ E., ÖZGÜL B., KESKİN DİLBAY N., AKDUMAN V., POLAT M. G.  
 International Meeting on Education and Research in Health Sciences (IMER-HS), İstanbul, Turkey, 3 - 05 December 2017
- XVI. **Serebral Palsy'li Çocuklarda Alt Ekstremite Spastisite ve Denge Düzeyinin Günlük Yaşam Aktiviteleri Üzerine Etkisi.**  
 AKSOY G., ÖZGÜL B., YILDIZ A., POLAT M. G.  
 6. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 4 - 06 May 2017, vol.28
- XVII. **EVALUATION OF MUSCULOSKELETAL COMPLAINTS ASSOCIATED WITH SMARTPHONE USE AMONG UNIVERSITY STUDENTS AND RELATED RISK FACTORS**  
 TONGA E., ÖZGÜL B., TİMURTAŞ E., CAN M., HASIRCI Y., POLAT M. G.  
 Annals of the Rheumatic Diseases, Madrid, Spain, 14 - 17 June 2017, vol.76, pp.1504
- XVIII. **Muskuloskeletal shoulder problems in relation to shoulder and neck position and function during daily activities**  
 ÖZGÜL B., ULUS E., AYDOĞMUŞ H., TİMURTAŞ E., DEMİRBUKEN İ., POLAT M. G.  
 26. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi3. Fizyoterapi - Ortopedi ve Travmatoloji Ortak Sempozyumu, Turkey, 25 - 30 October 2016, vol.50, pp.228
- XIX. **Kırık geçirmiş olgularda kinezyofobi düzeyi ile ağrı veyaşam kalitesi arasındaki ilişkinin araştırılması**  
 ÖZGÜL B., SIKICI S., TİMURTAŞ E., DEMİRBUKEN İ., ULUS E., POLAT M. G.  
 26. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi3. Fizyoterapi - Ortopedi ve Travmatoloji Ortak Sempozyumu, Turkey, 25 - 30 October 2016, vol.50, pp.248
- XX. **Sağlıklı genç erişkinlerde ayak postürünün ağrı fonksiyonellik ve yaşam kalitesi üzerine etkisinin araştırılması**  
 TİMURTAŞ E., ÇİFTÇİ H. N., ÖZGÜL B., KAVLAK B., DEMİRBUKEN İ., SARI Z., POLAT M. G.  
 26. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi3. Fizyoterapi - Ortopedi ve Travmatoloji Ortak Sempozyumu, Turkey, 25 - 30 October 2016, vol.50, pp.228
- XXI. **The relation between knee pain and static dynamic foot posture in individuals with osteoarthritis A pilot study**  
 KAVLAK B., SARI Z., ÖZGÜL B., TİMURTAŞ E., DEMİRBUKEN İ., POLAT M. G.  
 ESMAC 2016 International Congress, Spain, 26 September - 01 October 2016
- XXII. **Does static foot posture reflect dynamic foot function in individuals with osteoarthritis**  
 ÖZGÜL B., POLAT M. G., TİMURTAŞ E., KAVLAK B., DEMİRBUKEN İ., SARI Z.  
 ESMAC 2016 International Congress, Spain, 26 September - 01 October 2016
- XXIII. **Dynamic pedobarography in evaluation of prone and neutral foot in adolescent**  
 ÖZGÜL B., TİMURTAŞ E., DEMİRBUKEN İ., POLAT M. G.  
 ESMAC 2016 International Congress, Spain, 26 September - 01 October 2016
- XXIV. **The Short Time Effects of Kinesiotaping on Hallux Valgus Degree Pain Intensity and Plantar Pressure Distribution in Rheumatoid Foot A Pilot Study**  
 TONGA E., ÖZGÜL B., TİMURTAŞ E., DEMİRBUKEN İ., ŞEN N., TEZCAN M., POLAT M. G.  
 Annual European Congress of Rheumatology 2016, 8 - 11 June 2016
- XXV. **Kinesiophobia Affects Range of Knee Flexion at Early Stage Following Anterior Cruciate Ligament Reconstruction**  
 DEMİRBUKEN İ., ÖZGÜL B., ARIKAN E., TONGA E., POLAT M. G.  
 Annual European Congress of Rheumatology 2016, United Kingdom, 8 - 11 June 2016
- XXVI. **The Relation between Foot Posture and Chronic Low Back Pain Intensity**  
 DEMİRBUKEN İ., ÖZGÜL B., ALİOĞLU A., TİMURTAŞ E., YURDALAN S. U., POLAT M. G.  
 Annual European Congress of Rheumatology 2016, United Kingdom, 8 - 11 June 2016
- XXVII. **Down Sendromlu Çocuklarda Pes Planus Derecesinin ve Ayak Postürünün Denge Üzerine Etkisi**  
 ACAR G., ÖZGÜL B., KAYA G., ALKAN Ü., DEMİRBUKEN İ., YURDALAN S. U.  
 3.Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 9 - 11 October 2015, vol.26
- XXVIII. **İnme Geçirmiş Olgularda Algılanan Denge Hissi ile Yürüme Performansı Arasındaki İlişkinin**

## **Araştırılması**

OĞUZ S., DEMİRBUKEN İ., ÖZGÜL B., KAVLAK B., YURDALAN S. U., POLAT M. G.

51. Ulusal Nöroloji Kongresi, Antalya, Turkey, 27 November - 03 December 2015

### **XXIX. İnme Geçirmiş Olgularda Algılanan Denge Hissi ile**

OĞUZ S., DEMİRBUKEN İ., ÖZGÜL B., KAVLAK B., YURDALAN S. U., POLAT M. G.

51. Ulusal Nöroloji Kongresi, Turkey, 27 November - 03 December 2015

### **XXX. The comparison of plantar pressure distribution of idiopathic scoliosis with healthy adolescents TİMURTAŞ E., POLAT M. G., ÖZGÜL B.**

1st Clinical Movement Analysis World Conference, ROMA, Italy, 29 September - 04 October 2014, vol.42, pp.85

### **XXXI. Adolesan Çağı Kız Basketbol Oyuncalarında Bölgesel Yaralanma Sıklığı Ve Yaralanma Tipi**

DEMİRBUKEN İ., ERTAN Y., TİMURTAŞ E., ÖZGÜL B., POLAT M. G., YURDALAN S. U.

8. Ulusal Spor Fizyoterapistleri Kongresi, İstanbul, Turkey, 6 - 08 November 2015

### **XXXII. Adolesan Dönem Erkek Basketbolcularda Antrenman Sonrası Soğuk Uygulamanın Kavrama Kuvveti Üzerine Etkisi**

MERT T., DEMİRBUKEN İ., ÖZGÜL B., TİMURTAŞ E., YURDALAN S. U., POLAT M. G.

VIII. ULUSAL SPOR FİZYOTERAPİSTLERİ KONGRESİ, Turkey, 6 - 08 November 2015

### **XXXIII. Gelişimsel Koordinasyon Bozukluğu Şüphesi olan Çocuklarda Duyu Profili Değerlendirilmesi**

ACAR G., TİMURTAŞ E., ÖZGÜL B., Altunalan T., DEMİRBUKEN İ., POLAT M. G.

3. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 9 - 11 October 2015

### **XXXIV. Down Semdromlu Çocuklarda Pes Planus Derecesinin ve Ayak Postürünün Denge Üzerine Etkisi**

ACAR G., ÖZGÜL B., KAYA G., ALKAN Ü., DEMİRBUKEN İ., YURDALAN S. U.

3.Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 9 - 11 October 2015

### **XXXV. Ehler Danlos Sendromlu Olgunun Fizyoterapisinde Bobath Tedavi Yaklaşımının Etkinliği Olu Sunumu**

GÜLCAN A., ÖZGÜL B., EMİNE S., TİMURTAŞ E., YURDALAN S. U.

3.Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 9 - 11 October 2015

### **XXXVI. Genç erişkin bireylerde kinezyolojik bantlamanın omuz eklem pozisyon hissine ve enduransına etkisi TİMURTAŞ E., Atan G., ÖZGÜL B., KURU ÇOLAK T., DEMİRBUKEN İ.**

24. Ulusal Türk Ortopedi ve Travmatoloji Kongresi-2. Fizyoterapi-Ortopedi Ortak Sempozyumu, Turkey, 12 - 16 November 2014, vol.48, pp.344

### **XXXVII. Kronik boyun ağrılı bireylerde akupunktur transkutanöz elektriksel sinir stimülasyonunun üst ekstremité reaksiyon zamanı üzerine etkisi Pilot Çalışma**

ÖZGÜL B., DEMİRBUKEN İ., SARI Z., AYDOĞDU O., ACAR G., POLAT M. G., YURDALAN S. U.

24th National Turkish Orthopedics and Traumatology Congress- 2. Fizyoterapi- Ortopedi Ortak Sempozyumu, Belek Antalya, Turkey, 12 November 2014, vol.48, pp.322

### **XXXVIII. Adolesanlarda demografik özelliklerin ve cinsiyetin postür üzerine etkileri**

TİMURTAŞ E., ÖZGÜL B., POLAT M. G., ŞAHİN E., YURDALAN S. U., DEMİRBUKEN İ.

24 th National Turkish Orthopedics and Traumatology Congress- 2. Fizyoterapi-Ortopedi Ortak Kongresi, Belek Antalya, Turkey, 12 November 2014, vol.48

### **XXXIX. Kinezyolojik bantlama ve statik germe egzersisinin alt gövde esnekliği üzerine akut etkisinin incelemesi**

Erensayın S., ÖZGÜL B., DEMİRBUKEN İ.

XV. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Turkey, 8 - 12 October 2014, vol.25

### **XL. The gender effect on plantar pressure distribution of adolescents**

DEMİRBUKEN İ., ÖZGÜL B., TİMURTAŞ E., POLAT M. G., ŞAHİN E., ÇEKİN M. D., YURDALAN S. U.

1st Clinical Movement Analysis World Conference, Roma, Italy, 29 September - 04 October 2014

### **XLI. THE EFFECT OF KINESIOPHOBIA ON PHYSICAL ACTIVITY IN INDIVIDUALS WITH CHRONIC NECK PAIN**

DEMİRBUKEN İ., AYDOĞDU O., KURU ÇOLAK T., ÖZGÜL B., SARI Z., YURDALAN S. U.

15th Annual European Congress of Rheumatology (EULAR), Paris, France, 11 - 14 June 2014, vol.73, pp.1202-1203

- XLII. Serebral Palsili Çocuklarda Oral Motor Fonksiyon İle İnce Motor Becerinin İlişkisi**  
 ACAR G., ÇAM D., KARAKOÇ Z. B., ÖZGÜL B., KURU ÇOLAK T.  
 XV. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Turkey, 10 - 12 April 2014
- XLIII. Serebral Palsi li çocuklarda basit bir ergonomik düzenlemenin üst ekstremite beceri kalitesi üzerine etkisi**  
 ACAR G., DAĞTEKİN O., ÖZGÜL B., AYDOĞDU O., DEMİRBUKEN İ., KURU ÇOLAK T.  
 XV. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Turkey, 10 - 12 April 2014
- XLIV. Sağ ve Sol Hemiplejik Hastalarda Duyu Algı Motor Fonksiyonlarının ve Dengenin Mobilite Üzerine Etkisi**  
 Yolcu S. N., ÖZGÜL B., POLAT M. G., Ulutaş Ö.  
 XV. Fizyoterapi'de Gelişmeler Kongresi, Ankara, Turkey, 8 - 12 April 2014, vol.25, pp.19
- XLV. Futbol oyuncularında dominant ve non dominant alt ekstremitenin vücut dengesi üzerine etkisinin araştırılması**  
 KAPŞIGAY B., ÖZGÜL B., SARI Z., POLAT M. G.  
 VII. Ulusal Spor Fizyoterapistleri Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 09 November 2013, vol.24, pp.33
- XLVI. Yanık fizyoterapisinde matriks ritim tedavisinin kısa süreli etkilerinin araştırılması**  
 SARI Z., POLAT M. G., ÖZGÜL B., AYDOĞDU O., CAMCIOĞLU B., ACAR A., YURDALAN S. U.  
 XIV. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Nevşehir, Turkey, 26 - 28 April 2012, vol.23, pp.35
- XLVII. Holografik teknolojiyle üretilmiş bilekliğin kuvvet denge ve esneklik üzerine etkileri**  
 SARI Z., KABLAN N., ÖZGÜL B., AYDOĞDU O., TİMURTAŞ E., TÜTÜNCÜOĞLU F., YURDALAN S. U., POLAT M. G.  
 6. Ulusal Spor Fizyoterapistleri Kongresi, İzmir, Turkey, 19 - 22 October 2011, vol.22, pp.197
- XLVIII. Muskuloskeletal problemleri geriatrik olgularda mevsimlere göre fizik tedavi ve rehabilitasyon kliniklerine başvuru oranları**  
 SARI Z., YURDALAN S. U., POLAT M. G., ÖZGÜL B., ÖNEL S., KANBEROĞLU A.  
 4. Ulusal Yaşlı Sağlığı Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 April 2010, vol.13, pp.11
- XLIX. Geriatrik olgularda muskuloskeletal fizyoterapi sonrası hastalık şikayetlerindeki azalma oranları**  
 SARI Z., YURDALAN S. U., POLAT M. G., ÖZGÜL B., ÖNEL S., KANBEROĞLU A.  
 4. Ulusal Yaşlı Sağlığı Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 04 April 2010, vol.13, pp.54

## Scientific Refereeing

- PHYSIOTHERAPY THEORY AND PRACTICE, Journal Indexed in SCI-E, August 2022
- Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation, Journal Indexed in ESCI, August 2022
- CLINICAL REHABILITATION, SCI Journal, February 2022
- Adnan Menderes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, October 2021
- DISABILITY AND REHABILITATION, Journal Indexed in SCI-E, August 2021
- İzmir Katip Çelebi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, Other Indexed Journal, July 2021
- CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, Journal Indexed in ESCI, June 2021
- JOURNAL OF PAIN RESEARCH, Journal Indexed in SCI-E, April 2021
- TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Marmara University, Turkey, April 2021
- TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Marmara University, Turkey, April 2021
- TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Marmara University, Turkey, April 2021
- TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Marmara University, Turkey, April 2021
- Archives of Health Science and Research, Journal Indexed in ESCI, October 2020

DISABILITY AND REHABILITATION, Journal Indexed in SCI-E, November 2018

ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, Journal Indexed in SCI-E, July 2016

## Metrics

Publication: 94

Citation (WoS): 96

Citation (Scopus): 115

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 5

## Congress and Symposium Activities

Fizyoterapist Araştırma Görevlileri Sempozyumu, Invited Speaker, İzmir, Turkey, 2017

## Scholarships

2211-A, TUBITAK, 2014 - 2019

2214-A, TUBITAK, 2017 - 2018

Yurtdışı Yüksek Lisans Bursu, YOK, 2011 - 2011

## Non Academic Experience

DR. YAŞAR KAHRAMAN FİZİK TEDAVİ MERKEZİ