

## Res. Asst. RAFET UMUT ERDOĞAN

### Personal Information

Office Phone: [+90 216 777 5743](tel:+902167775743)

Email: [umut.erdogan@marmara.edu.tr](mailto:umut.erdogan@marmara.edu.tr)

Web: <https://akademik.marmara.edu.tr/umut.erdogan>

Address: Başbüyük Mah. Maltepe Başbüyük Yolu Sk. Sağlık Bilimleri Fakültesi No:9/4/1 Maltepe/İSTANBUL

### International Researcher IDs

ScholarID: tnahAfsAAAAJ

ORCID: 0000-0001-9842-1820

Publons / Web Of Science ResearcherID: U-9839-2018

Yoksis Researcher ID: 268078

### Education Information

Doctorate, Marmara University, Institute of Health Sciences, Department of Physiotherapy and Rehabilitation, Turkey  
2023 - Continues

Postgraduate, Marmara University, Institute of Health Sciences, Kardiyopulmoner Fizyoterapi-Rehabilitasyon (YI) (Tezli),  
Turkey 2018 - 2021

Undergraduate, Istanbul Bilgi University, Academy Of Health Sciences, Department Of Physical Therapy And  
Rehabilitation, Turkey 2011 - 2016

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Certificates, Courses and Trainings

Vocational Course, Hipertrofik Kardiyomiyopati Kursu, Turkish Society of Cardiology, 2024

Vocational Training, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Eğitiminde Yetkinlik Temelli Eğitici Serisi - 3 : Öğrenci Merkezli Ölçme  
ve Değerlendirme, Physiotherapy and Rehabilitation Education Association, 2024

Project Management, Yıldızlar Ligi: Erasmus+ Merkezi Projeler, Turkish National Agency, 2024

Health&Medicine, Koruyucu Kardiyoloji ve Hipertansiyon Toplantısı, Turkish Society of Cardiology, 2024

Science and Technology Policy, Recognise and Counter Mis- and/or Disinformation on Scientific and Biotechnological  
Developments: Ethical Science Culture, Marmara Üniversitesi, 2024

Vocational Training, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Eğitiminde Yetkinlik Temelli Eğitici Serisi-2: Eğitim verdiğimiz kuşağı  
tanıyor muyuz?, Physiotherapy and Rehabilitation Education Association, 2024

Industrial Rights, Intellectual Property Rights, Patent, Licensing, Temel Patent Eğitimi, Marmara University, 2023

Health&Medicine, Çocukluktan Yaş Almaya Olgularla Pulmoner Rehabilitasyon, University of Health Sciences-TÜBİTAK,  
2023

Health&Medicine, Multidisciplinary management of Pulmonary Fibrosis: focus on patient centeredness - Session 1,  
European Respiratory Society, 2023

Health&Medicine, Türk Toraks Derneği ve GOLD Komitesi Ortak Kasım Ayı Webinarı "GOLD 2024 Raporu", Turkish  
Thoracic Society, 2023

Health&Medicine, UpToDate - Elsevier ClinicalKey Kullanıcı Eğitimi, Marmara University, 2023  
Health&Medicine, Skolyoz Farkındalığı ve Tedavi Yaklaşımları Sempozyumu, Skolyoz Derneği, 2022  
Health&Medicine, Noninvaziv Mekanik Ventilasyon, American Association for Respiratory Care, 2022  
Health&Medicine, Her Yönüyle Uzamış COVID Sendromu: Mekanizması, Risk Faktörleri, Tedavisi, Liv Hospital, 2022  
Health&Medicine, Treatments Used in Chest Physiotherapy, American Association for Respiratory Care, 2021  
Health&Medicine, 8. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkish Physiotherapy Association, 2021  
Health&Medicine, COVID-19 da Radyolojik Ayırıcı Tanı ve Takip, Turkish Thoracic Society, 2021  
Health&Medicine, Vaka nasıl hazırlanır? Vaka nasıl analiz edilir?, Marmara University, 2021  
Health&Medicine, COVID-19 Pandemisi ve Pulmoner Rehabilitasyon Uzlaşısı Raporu, Turkish Thoracic Society, 2021  
Vocational Training, Web of Science Researcher ID & Publons, Marmara Üniversitesi, 2021  
Health&Medicine, Post-Covid Pulmoner Rehabilitasyon 5N1K, Turkish Respiratory Society, 2021  
Health&Medicine, COVID19 Respiratory and ICU Physiotherapy Live Update Session, Lancashire Teaching Hospitals, 2021  
Health&Medicine, Olgularla Yoğun Bakımda ve Klinikte Covid-19 Hasta Takibi, Turkish Respiratory Society, 2021  
Vocational Course, Oxford Autumn School in Neuroscience, Oxford University, 2020  
Education Management and Planning, Uzaktan Eğitim Yetkinlikleri-I Sertifika Programı, SABAK, YÖKAK, SABDEK, 2020  
Health&Medicine, Exercise Physiology: The Body In Motion, International Olympic Committee, 2020  
Vocational Course, Eğitimci Gelişimi Programı, Marmara University, 2020  
Health&Medicine, Symposium of Education in Physiotherapy: ER-WCPT Perspective, Turkish Physiotherapy Association, 2020  
Vocational Course, Strengthening and Stretching for Rheumatoid Arthritis of the Hand (SARAH), University of Oxford Centre for Rehabilitation Research in Oxford, 2019  
Vocational Training, Ölçek Geçerlik ve Güvenirliği, Marmara University, 2019  
Education Management and Planning, Jump In: How to develop Youth Exchange Projects?!, Greece National Agency, 2019  
Vocational Course, Bilimsel Proje ve Yayın Hazırlama Çalıştayı, İstanbul Üniversitesi, 2019  
Project Management, AB Destekli Proje Hazırlama Etkinliği, Marmara University, 2019  
Vocational Training, Bilgi ve Belge Yönetimi, Arşivleme Dosya Planları ve Saklama Süreleri, Marmara University Faculty of Health Sciences, 2018  
Vocational Training, Ölçme ve Değerlendirme Eğitimi, Marmara University Faculty of Health Sciences, 2018  
Vocational Course, Bilimsel Araştırma Nedir ve Nasıl Planlanır Eğitimi Programı, Marmara University Faculty of Medicine, 2018  
Health&Medicine, Noninvaziv Mekanik Ventilasyon Uygulamaları Kursu, Turkish Thoracic Society, 2018  
Health&Medicine, Solunum Fonksiyon Testleri Kursu, Turkish Thoracic Society, 2018  
Vocational Training, Araştırma Eğitimi Programı, Marmara University Faculty of Health Sciences, 2018  
Health&Medicine, Elektrokardiyografi Kursu, Türkiye Kardiyopulmoner Fizyoterapistler Derneği, 2017  
Health&Medicine, Kronik Akciğer Hastalıklarında Pulmoner Rehabilitasyon, Turkish Respiratory Society, 2017

## **Dissertations**

Postgraduate, Evaluation of physiotherapists during the coronavirus pandemic in the fields of knowledge, awareness and attitude regarding pandemic, Marmara University, Institute Of Health Sciences, 2021

## **Research Areas**

Health Sciences, Physical therapy and rehabilitation

## **Academic Titles / Tasks**

### Articles Published in Other Journals

- I. **A Preliminary Study on the Effects of 4-Week Training Program with Interactive Floor Support on Plantar Pressure Distribution in Sedentary Individuals**  
AYDOĞDU O., Erdoğan R. U., Sarı Z., POLAT M. G.  
Clinical and Experimental Health Sciences, vol.14, no.2, pp.538-544, 2024 (ESCI)
- II. **Respiratory Tract Diseases with Musculoskeletal System Interaction: A Scoping Review**  
Erdoğan R. U., Kılıç T., Kuru Çolak T.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.14, no.2, pp.469-475, 2024 (ESCI)
- III. **EVALUATION OF PHYSIOTHERAPISTS DURING THE CORONAVIRUS PANDEMIC IN THE FIELDS OF KNOWLEDGE, AWARENESS AND ATTITUDE REGARDING PANDEMIC**  
Erdoğan R. U., Yurdalan U.  
Sağlık Profesyonelleri Araştırma Dergisi, vol.6, no.1, pp.1-10, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Capability of interactive floor technology in rehabilitation process**  
ÖZTÜRK O., KESKİN DİLBAY N., ERDOĞAN R. U., AYDOĞDU O., DEMİRBÜKEN İ., POLAT M. G.  
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, 2018 (Peer-Reviewed Journal)

### Books & Book Chapters

- I. **KOMPLEKS İHTİYAÇLARI OLAN ENGELLİ BEBEKLERİN EBEVEYNLERİNİ DESTEKLEYEN SAĞLIK UYGULAYICILARI İÇİN MESLEKİ EĞİTİM PROGRAMI-MEDVET**  
ELBASAN B., ACAR G., FIRAT S., GÜZEL A., ERDOĞAN R. U., Doğan T. D., keskin b.  
İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, 2021
- II. **Erken çocukluk gelişimi- Tipik ve Atipik**  
Acar G., Erdoğan R. U.  
in: Kompleks İhtiyaçları olan engelli bebeklerin ebeveynlerini destekleyen sağlık uygulayıcıları için mesleki eğitim programı-MEDVET, Prof Dr Ufuk YURDALAN, Editor, İstanbul Kit (Fatih), İstanbul, pp.43-83, 2021
- III. **Module 2: Early Child Development- Typical and Atypical.**  
ACAR G., ERDOĞAN R. U.  
in: VET PROGRAMME FOR MEDICAL PRACTITIONERS SUPPORTING PARENTS OF BABIES WITH DISABILITIES AND COMPLEX NEEDS, Bülent ELBASAN, Editor, İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, pp.43-86, 2021

### Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Analysis of the Relationship Between Physical Function and Quality of Life in Healties**  
Erdoğan R. U., Ünlü B., Timurtaş E., Üner Ö. E., Gözkan Yılmaz R., Yıldız Özer A., Sertbaş Y., Polat M. G.  
INTERNATIONAL MALDIA HEALTH SCIENCES CONGRESS, 14 October 2022
- II. **Farklı Alanlarda Çalışan Fizyoterapistlerin COVID-19 Pandemisi Sürecindeki Tükenmişlik Düzeylerinin Karşılaştırılması**  
Erdoğan R. U., Yurdalan S. U.  
8. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 08 May 2021
- III. **Palyatif Bakım Hastalarında Müzik Terapinin Uyku kalitesine Olan Etkilerinin Değerlendirilmesi.**  
Yurdalan S. U., Erdoğan R. U.  
I.International Palliative Care Congress, Malatya, Turkey, 4 - 06 October 2019, pp.368-369
- IV. **Engelli çocuklar ve ailelerinde günlük yaşam aktiviteleri, omurga problemleri ve psikolojik durumun araştırılması**

YILDIZ A., ERDOĞAN R. U., OĞUZ S., YURDALAN S. U.

3. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 29 November - 01 December 2018

- V. **Engelli çocuğun bağımlılık düzeyinin ebeveynlerinin sigara kullanımı ve fiziksel aktivite düzeyleri ile ilişkisi**

ERDOĞAN R. U., ÖZTÜRK O., YILDIZ A.

3. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 29 November - 01 December 2018

- VI. **Capability of Interactive Floor Technology in Rehabilitation Process.**

ÖZTÜRK O., KESKİN DİLBAY N., ERDOĞAN R. U., AYDOĞDU O., DEMİRBÜKEN İ., POLAT M. G.

International Conference of Physiothernotherapy (ICPTT), SARAYBOSNA, Bosnia And Herzegovina, 9 - 13 May 2018

- VII. **DOES LOW BACK PAIN AFFECT PHYSICAL ACTIVITY AND DEPRESSION LEVEL?**

ERDOĞAN R. U., ERTEM S., KURU ÇOLAK T., YURDALAN S. U.

1ST INTERNATIONAL CONGRESS ON PHYSIOTECHNOTHERAPY (ICPTT), SARAYBOSNA, Bosnia And Herzegovina, 9 - 13 May 2018

- VIII. **The Effect of Interactive Floor on Balance**

ERDOĞAN R. U., AYDOĞDU O., ÖZTÜRK O., KESKİN DİLBAY N., YURDALAN S. U.

1ST INTERNATIONAL CONGRESS ON PHYSIOTECHNOTHERAPY (ICPTT), SARAYBOSNA, Bosnia And Herzegovina, 9 - 13 May 2018

- IX. **Does Virtual Rehabilitation Affect Knee Proprioception, Agility And Postural Stability?**

AYDOĞDU O., ÖZTÜRK O., KESKİN DİLBAY N., ERDOĞAN R. U., SARI Z.

International Conference of Physiothernotherapy (ICPTT), SARAYBOSNA, Bosnia And Herzegovina, 9 - 13 May 2018

- X. **Associations Between Physical Activity, Physical Activity Adherence and Musculoskeletal Pain Conditions In Sedentary Workers**

KESKİN DİLBAY N., ERDOĞAN R. U., KESKİN AKTAN A., POLAT M. G.

International Conference of Physiothernotherapy (ICPTT), SARAYBOSNA, Bosnia And Herzegovina, 9 - 13 May 2018

- XI. **The Effects of Foot Posture on Performance Tests in Volleyball Athletes and YoungHealthy Individuals**

ERDOĞAN R. U., TİMURTAŞ E., ÖZGÜL B., POLAT M. G.

International Meeting on Education and Research in Health Sciences, İstanbul, Turkey, 3 - 05 November 2017, pp.97

- XII. **Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı Olan Bireylerde Fiziksel Aktivitenin Yaşam Kalitesine Etkisi**

ÜNLÜ B., ERDOĞAN R. U., OĞUZ S., OĞUR E., YURDALAN S. U.

Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği 39. Ulusal Kongresi Solunum 2017, İzmir, Turkey, 14 - 17 October 2017

## **Memberships / Tasks in Scientific Organizations**

Turkish Society of Cardiology, Member, 2024 - Continues, Turkey

European Respiratory Society, Member, 2018 - Continues, Belgium

Turkish Respiratory Society, Member, 2017 - Continues, Turkey

Türk Toraks Derneği, Member, 2017 - Continues, Turkey

## **Metrics**

Publication: 19

## **Non Academic Experience**

Other, Balçova Physical Therapy Center  
Özel Balçova Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Dal Merkezi