

## Asst. Prof. NUMAN BULUT

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 312 305 1576](tel:+903123051576) Extension: 179

**Fax Phone:** [+90 312 305 2012](tel:+903123052012)

**Email:** [numanbulut@hacettepe.edu.tr](mailto:numanbulut@hacettepe.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.hacettepe.edu.tr/numanbulut>

**Address:** Hacettepe Üniversitesi Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Fakültesi 06100 Samanpazarı/ANKARA

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-5427-1103

Publons / Web Of Science ResearcherID: W-1644-2017

Yoksis Researcher ID: 125660

### Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Faculty of Physical Therapy and Rehabilitation, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon A.B.D., Turkey 2016 - 2021

Postgraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon, Turkey 2014 - 2016

Undergraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon, Turkey 2008 - 2013

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Postgraduate, Duchenne musküler distrofi'li hastalarda gövde kontrolünün üst ekstremitte fonksiyonlarına etkisi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon (YI) (Tezli), 2016

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Hacettepe University, Faculty Of Physical Therapy And Rehabilitation, 2022 - Continues

Research Assistant, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2014 - 2022

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

1. Investigation of the relationship between dual-task performance and functionality and psychosocial features in children with Duchenne Muscular Dystrophy: A controlled study

Kayabinar B., BULUT N., GÜRBÜZ İ., Yılmaz O.

RESEARCH IN DEVELOPMENTAL DISABILITIES, 2025 (SSCI)

- II. **Cultural adaptation, validity and reliability of the Turkish version of north star ambulatory assessment**  
Aydin-Yagcioglu G., BULUT N., UĞUR F., YILMAZ Ö., GÜRBÜZ İ.  
ACTA NEUROLOGICA BELGICA, no.1, pp.127-132, 2025 (SCI-Expanded)
- III. **The effects of telerehabilitation-based motor imagery training on motor imagery ability, motor function and physical performance in Duchenne muscular dystrophy**  
Bora-Zereyak M., BULUT N., YILMAZ Ö., Haliloglu G., GÜRBÜZ İ.  
DISABILITY AND REHABILITATION, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **Reliability and Validity of the Trunk Control Measurement Scale in Children With Duchenne Muscular Dystrophy**  
BULUT N., Aydin Yagcioglu G., YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., GÜRBÜZ İ., YILMAZ Ö., Karaduman A.  
PERCEPTUAL AND MOTOR SKILLS, vol.131, pp.2167-2181, 2024 (SSCI)
- V. **Psychometric and edumetric properties of the Turkish version of the assessment of physiotherapy practice**  
Celik H. I., ÖZTÜRK D., SARI M., BULUT N., BEK N.  
BMC MEDICAL EDUCATION, vol.24, no.1, 2024 (SCI-Expanded)
- VI. **Sleep quality and daytime sleepiness amongst family caregivers of children with Spinal Muscular Atrophy.**  
Bulut N., Aydın Yağcıoğlu G., Uğur F., Yayıcı Köken Ö., Gürbüz İ., Yılmaz Ö., Topaloğlu H., Karaduman A.  
Research in developmental disabilities, vol.152, pp.104811, 2024 (SSCI)
- VII. **Cognitive and emotional-behavioural outcomes of Turkish Duchenne muscular dystrophy population and its association with motor function.**  
Aldırmaz E., Bulut N., Yılmaz Ö., Alemdaroğlu-Gürbüz İ.  
European journal of paediatric neurology : EJPN : official journal of the European Paediatric Neurology Society, vol.52, pp.86-94, 2024 (SCI-Expanded)
- VIII. **Effects of cycling training on balance and gait in children with Duchenne muscular dystrophy: A randomized controlled study.**  
Bulut N., Yalçın A. İ., Topuz S., Gürbüz İ., Yılmaz Ö., Karaduman A.  
European journal of paediatric neurology : EJPN : official journal of the European Paediatric Neurology Society, vol.52, pp.76-81, 2024 (SCI-Expanded)
- IX. **Motor imagery ability of children with duchenne muscular dystrophy: Reliability and validity of kinesthetic and Visual Imagery Questionnaire-10, and its association with cognitive status.**  
Bora-Zereyak M., Bulut N., Yılmaz Ö., Alemdaroğlu-Gürbüz İ.  
European journal of paediatric neurology : EJPN : official journal of the European Paediatric Neurology Society, vol.51, pp.118-124, 2024 (SCI-Expanded)
- X. **Examination of the relationship between foot-body posture and balance and gait in Duchenne muscular dystrophy**  
AYDIN YAĞCIOĞLU G., Yılmaz O., GÜRBÜZ İ., BULUT N., KARADUMAN A. A., ÖZKAL Ö., TOPUZ S.  
IRISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE, vol.192, no.4, pp.1883-1888, 2023 (SCI-Expanded)
- XI. **The Impact of "Fear of Falling" on Physical Performance, Balance, and Ambulation in Duchenne Muscular Dystrophy**  
Alemdaroglu-Gurbuz İ., Ipek C., Bulut N., Karaduman A., Yılmaz O.  
NEUROPEDIATRICS, vol.53, pp.330-337, 2022 (SCI-Expanded)
- XII. **The effect of aerobic training on motor function and muscle architecture in children with Duchenne muscular dystrophy: A randomized controlled study**  
BULUT N., Karaduman A., Alemdaroglu-Gurbuz İ., YILMAZ Ö., Topaloglu H., ÖZÇAKAR L.  
CLINICAL REHABILITATION, vol.36, no.8, pp.1062-1071, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **Ultrasonographic assessment of lower limb muscle architecture in children with early-stage Duchenne muscular dystrophy**

- BULUT N., Karaduman A., Alemdaroglu-Gurbuz İ., YILMAZ Ö., Topaloglu H., ÖZÇAKAR L.  
ARQUIVOS DE NEURO-PSIQUIATRIA, vol.80, pp.475-481, 2022 (SCI-Expanded)
- XIV. **Investigation of surface electromyography amplitude values during stair climbing task in children with Duchenne muscular dystrophy**  
Bora M., Yalcin A., BULUT N., YILMAZ Ö., Karaduman A., TOPUZ S., Alemdaroglu-Gurbuz İ.  
NEUROLOGICAL SCIENCES, vol.43, no.4, pp.2791-2801, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Feasibility and Safety of Applying the Functional Electrical Stimulation to Child with Facioscapulohumeral Dystrophy: A Case Report**  
FANUSCU A., BULUT N., Yagcioglu G. A., GÜRBÜZ İ., Yilmaz O. T., Karaduman A.  
PHYSICAL & OCCUPATIONAL THERAPY IN PEDIATRICS, vol.42, no.6, pp.680-689, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **The association between trunk control and upper limb functions of children with Duchenne muscular dystrophy**  
BULUT N., Alemdaroglu-Gurbuz İ., Topaloglu H., YILMAZ Ö., Karaduman A.  
PHYSIOTHERAPY THEORY AND PRACTICE, vol.38, no.1, pp.46-54, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **Pulmonary and upper limbs function in children with early stage Duchenne muscular dystrophy compared to their healthy peers.**  
Bulut N., Aydın G., Alemdaroglu-Gurbuz İ., Karaduman A., Yilmaz Ö.  
Brazilian journal of physical therapy, vol.25, no.3, pp.251-255, 2021 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Kinesiology Taping in Duchenne Muscular Dystrophy: Acute Effects on Performance, Gait Characteristics, and Balance**  
Yagcioglu G. A., GÜRBÜZ İ., Karaduman A., BULUT N., YILMAZ Ö.  
DEVELOPMENTAL NEUROREHABILITATION, vol.24, no.3, pp.199-204, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Comparison of motor proficiency and functional ambulation in Duchenne muscular dystrophy with healthy peers**  
YILDIZ Ş., ŞAHİN S., BULUT N., Tunca Yilmaz O., KARADUMAN A. A., Akel B. S.  
SOMATOSENSORY AND MOTOR RESEARCH, vol.37, no.4, pp.252-256, 2020 (SCI-Expanded)
- XX. **Manual ability and upper limb performance in nonambulatory stage of Duchenne muscular dystrophy.**  
Demir G., BULUT N., YILMAZ Ö., KARADUMAN A., Alemdaroglu-Gurbuz İ.  
Archives de pediatrie : organe officiel de la Societe francaise de pediatrie, vol.27, no.6, pp.304-309, 2020 (SCI-Expanded)
- XXI. **The association of hand grip strength with functional measures in non-ambulatory children with Duchenne muscular dystrophy**  
BULUT N., GÜRBÜZ İ., YILMAZ Ö., AYDIN G., Karaduman A.  
ARQUIVOS DE NEURO-PSIQUIATRIA, vol.77, no.11, pp.792-796, 2019 (SCI-Expanded)
- XXII. **Reliability and validity of the turkish translation of pedsql (TM) multidimensional Fatigue scale in Duchenne Muscular Dystrophy**  
Alemdaroglu-Gurbuz İ., BULUT N., Bozgeyik S., Ulug N., SEREL ARSLAN S., YILMAZ Ö., Karaduman A.  
NEUROSCIENCES, vol.24, no.4, pp.302-310, 2019 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Effects of Arm Cycling Exercise in Spinal Muscular Atrophy Type II Patients: A Pilot Study.**  
BORA G., Subasi-Yildiz Ş., Yesbek-Kaymaz A., BULUT N., Alemdaroglu I., Tunca-Yilmaz O., Topaloglu H., KARADUMAN A. A., Erdem-Yurter H.  
Journal of child neurology, vol.33, no.3, pp.209-215, 2018 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Effects of functional level on balance in children with Duchenne Muscular Dystrophy**  
Alkan H., MUTLU A., FIRAT T., BULUT N., KARADUMAN A. A., Yilmaz O. T.  
EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC NEUROLOGY, vol.21, no.4, pp.635-638, 2017 (SCI-Expanded)
- XXV. **Neck flexor muscle strength and its relation with functional performance in Duchenne muscular dystrophy**  
Bozgeyik S., Alemdaroglu I., BULUT N., YILMAZ Ö., Karaduman A.  
EUROPEAN JOURNAL OF PAEDIATRIC NEUROLOGY, vol.21, no.3, pp.494-499, 2017 (SCI-Expanded)
- XXVI. **Acute and chronic effects of mechanical insufflation-exsufflation in patients with neuromuscular**

## disease

Ozel C. B., Cakmak A., Sonbahar-Ulu H., Bulut N., Saglam M., Inal-Ince D., Vardar-Yagli N., Calik-Kutukcu E., Arikan H., Tunca O., et al.

EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL, vol.48, 2016 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **THE RELATIONSHIP BETWEEN BODY MASS INDEX AND GAIT CHARACTERISTICS AND GAIT PERFORMANCE OF CHILDREN WITH DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY**  
Aydin-Yagcioglu G., BULUT N., GÜRBÜZ İ., TUNCA Ö.  
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, no.1, 2025 (ESCI)
- II. **The Association Between Lumbar Lordosis and Functional Performance in Children with Duchenne Muscular Dystrophy**  
BULUT N., GÜRBÜZ İ., YILMAZ Ö.  
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, vol.8, no.2, pp.433-440, 2024 (ESCI)
- III. **Findings on Sleep of Children with Cerebral Palsy and Their Mothers Sleep and Emotional Intelligence**  
BULUT N., YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., SEREL ARSLAN S., GÜRBÜZ İ., YILMAZ Ö.  
EUROPEAN JOURNAL OF THERAPEUTICS, vol.30, no.2, pp.117-124, 2024 (ESCI)
- IV. **Determining the optimal external weight for an individual treatment program in an adolescent with Friedreich ataxia: A Case Report**  
AKAR İ., ŞENTÜRK B., YALÇIN A. İ., TOPUZ S., GÜRBÜZ İ., YILMAZ Ö., BULUT N.  
JOURNAL OF HACETTEPE UNIVERSITY PHYSICAL THERAPY AND REHABILITATION FACULTY, vol.2, no.1, pp.29-34, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Duchenne Musküler Distrofi'de hamstring esnekliği ve ambulasyon ilişkili midir?**  
AKKURT L., AYDIN YAĞCIOĞLU G., BULUT N., GÜRBÜZ İ., KARADUMAN A. A., YILMAZ Ö.  
Pamukkale Tıp Dergisi, vol.15, no.3, pp.425-431, 2022 (Scopus)
- VI. **Long-Term Effects of Nusinersen Combined Physiotherapy in Spinal Muscular Atrophy Type 1: A Case Study**  
Yagcioglu G. A., BULUT N., UĞUR F., GÜRBÜZ İ., Karaduman A. A., YILMAZ Ö.  
IZMIR DR BEHCET UZ COCUK HASTANESI DERGISI, vol.12, no.1, pp.91-96, 2022 (ESCI)
- VII. **A Description of Oral and Swallowing Characteristics in Pediatric Patients with Neuromuscular Diseases**  
Kilinc H. E., Alemdaroglu-Gurbuz İ., BULUT N., Arslan S. S., Karaduman A., YILMAZ Ö.  
CLINICAL AND EXPERIMENTAL HEALTH SCIENCES, vol.10, no.3, pp.292-296, 2020 (ESCI)
- VIII. **The effect of two different aerobic training modalities in a child with spinal muscular atrophy type II: a case report**  
BULUT N., YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., AYVAT E., ARAN O. T., YILMAZ Ö., KARADUMAN A. A.  
Journal of Exercise Rehabilitation, vol.15, no.2, pp.322-326, 2019 (ESCI)

## Books

- I. **Nadir Görülen Genetik Hastalıklar**  
BULUT N., YILMAZ Ö.  
in: Kronik Hastalıklarda Fiziksel Aktivite ve Egzersiz Kanıtı Dayalı Uygulamalar, Gül Deniz Yılmaz Yelvar, Yasemin Buran Çırak, Editor, Hipokrat Yayıncılık, Ankara, pp.795-802, 2023
- II. **Pediyatrik Rehabilitasyonda Sanal Gerçek Uygulamalarının Etkinliği**  
AKAR İ., SARAÇ B., BULUT N.  
in: FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYONDA ÖZEL KONULAR, Karaduman Ayşe, Ülger Özlem, Vardar Yağlı Naciye,

Kılınç Muhammed, Serel Arslan Selen, Editor, VİZE YAYINCILIK, Ankara, pp.163-178, 2023

- III. **Bölüm 11. Pediatrik Nöromusküler Hastalıklarda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Prensipleri ve Uygulamaları**  
BULUT N., YILMAZ Ö., GÜRBÜZ İ.  
in: Çocuklarda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Prensipleri ve Uygulamaları, Prof. Dr. Mintaze KEREM GÜNEL, Editor, Hipokrat Yayıncılık, Ankara, pp.157-164, 2022
- IV. **Nörolojik Rehabilitasyonda Gövde**  
UĞUR F., BULUT N.  
in: NÖROLOJİK REHABİLİTASYON GÜNCEL TEDAVİ YAKLAŞIMLARI, TUNCA YILMAZ ÖZNER, Editor, Hipokrat Yayınevi, Ankara, pp.198-205, 2022
- V. **Pediatrik Nöromusküler Hastalıklarda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Prensipleri ve Uygulamaları**  
BULUT N., YILMAZ Ö., GÜRBÜZ İ.  
in: Çocuklarda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Prensipleri ve Uygulamaları, KEREM GÜNEL MİNTAZE, Editor, Hipokrat Yayınevi, Ankara, pp.157-165, 2022
- VI. **Bölüm 10. Pediatrik Nöromusküler Hastalıklarda Klinik Sonuç Ölçümleri**  
BULUT N., GÜRBÜZ İ., YILMAZ Ö.  
in: Çocuklarda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Prensipleri ve Uygulamaları, Prof. Dr. Mintaze KEREM GÜNEL, Editor, Hipokrat Yayıncılık, Ankara, pp.145-156, 2022
- VII. **Pediatrik Nöromusküler Hastalıklarda Aerobik Eğitim**  
BULUT N.  
in: NÖROLOJİK REHABİLİTASYON GÜNCEL TEDAVİ YAKLAŞIMLARI, TUNCA YILMAZ ÖZNER, Editor, Hipokrat Yayınevi, Ankara, pp.675-681, 2022
- VIII. **Pediatrik Nöromusküler Hastalıklarda Klinik Sonuç Ölçümleri**  
BULUT N., GÜRBÜZ İ., YILMAZ Ö.  
in: Çocuklarda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Prensipleri ve Uygulamaları, KEREM GÜNEL MİNTAZE, Editor, Hipokrat Yayınevi, Ankara, pp.145-156, 2022
- IX. **Pediatrik Nöromusküler Hastalıklarda Fizyoterapi Değerlendirmeleri**  
AYDIN G., BULUT N., KARADUMAN A. A.  
in: NÖROMUSKÜLER HASTALIKLARDA FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON, Karaduman Aynur Ayşe, Editor, Türkiye Klinikleri, Ankara, pp.13-22, 2020
- X. **Nöromusküler Hastalıklarda Yürüyüş Bozuklukları ve Rehabilitasyonu**  
YILMAZ Ö., AYDIN G., BULUT N., GÜNEŞ G. Y., GÜRBÜZ İ., KARADUMAN A. A.  
in: Yürüyüş, Prof. Dr. Fatih ERBAHÇECİ, Prof. Dr. Kezban BAYRAMLAR, Editor, Hipokrat Kitabevi, Ankara, pp.321-355, 2018
- XI. **Pediatrik Nöromusküler Hastalıklarda Fizyoterapi Rehabilitasyon**  
ALEMDAROĞLU İ., BOZGEYİK S., BULUT N., KARADUMAN A. A., YILMAZ Ö.  
in: PEDİATRİK FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON, Elbasan Bülent, Editor, İstanbul Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.153-162, 2017
- XII. **Postüral Kontrol Bozukluğu olan Hastaların Klinik Yönetimi**  
YILMAZ Ö., BOZGEYİK S., BULUT N., ALEMDAROĞLU İ., KARADUMAN A. A.  
in: Motor Kontrol Araştırmanın Klinik Uygulamaya Aktarılması, Arzu GÜÇLÜ GÜNDÜZ, Sevil BİLGİN, Çiğdem ÖKSÜZ, Özge ERTEKİN, Gözde İYİGÜN, Editor, Hipokrat Yayınevi, Ankara, pp.260-306, 2017
- XIII. **Duchenne Musküler Distrofi’de Yeni Bir Terapi Yaklaşımı: Tüm Vücut Vibrasyonu**  
BULUT N.  
in: FİZYOTERAPİ SEMİNERLERİ 2016 2, KARADUMAN Ayşe, ÜLGER Özlem, VARDAR YAĞLI Naciye, KILINÇ Muhammed, SEREL ARSLAN Selen, Editor, Hipokrat Kitabevi, Ankara, pp.119-124, 2016
- XIV. **BÖLÜM 45 Guillain- Barré Sendromu ve Rehabilitasyonu**  
BULUT N., ALEMDAROĞLU İ.  
in: FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON CİLT 2, KARADUMAN Ayşe, TUNCA YILMAZ Öznur, Editor, PELİKAN KİTABEVİ, Ankara, pp.687-692, 2016
- XV. **NÖROMUSKÜLER HASTALIKLARDA SONUÇ ÖLÇÜMLERİ**

BULUT N.

in: FİZİYOTERAPİ SEMİNERLERİ, KARADUMAN AYŞE, ÜLGER ÖZLEM, KILINÇ MUHAMMED, VARDAR YAĞLI NACİYE, SEREL SELEN, Editor, PELİKAN KİTABEVİ, Ankara, pp.142-148, 2015

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

- I. **P06 Real-life outcome data of paediatric patients with spinal muscular atrophy treated with nusinersen: Experience from a tertiary referral center in Turkey**  
ÖZ S., BULUT N., GÜRBÜZ İ., DEBBAĞ S., GÖÇMEN R., HIZARCIOĞLU GÜLŞEN H., ÖZÇELİK H. U., DEMİRKIRAN H. G., KANBAK M., YILMAZ Ö., et al.  
WMS 2023, Charlestown, Saint Kitts And Nevis, 3 - 07 October 2023
- II. **PEDİATRİK NÖROMÜSKÜLER HASTALIKLARDA BAKIM VERENLERİN BAKIM YÜKÜ İLE STRES DURUMLARININ ARAŞTIRILMASI: PİLOT ÇALIŞMA**  
Babaoğlu M., BULUT N., GÜRBÜZ İ.  
3. INTERNATIONAL CONGRESS ON LIFE, SOCIAL, AND HEALTH SCIENCES IN A CHANGING WORLD, Turkey, 13 November 2021
- III. **FARKLI FONKSİYONEL SEVİYEDEKİ DUCHENNE MUSKÜLER DİSTROFİLİ ÇOCUKLARDA KAS MİMARİ ÖZELLİKLERİNİN ARAŞTIRILMASI: BİR ULTRASONOGRAFİ ÇALIŞMASI**  
BULUT N., KARADUMAN A. A., GÜRBÜZ İ., YILMAZ Ö., TOPALOĞLU H. A., ÖZÇAKAR L.  
Cumhuriyet Zirvesi 3. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Erzurum, Turkey, 30 - 20 August 2020
- IV. **Pediatric Neuromuscular Disease Patient Registry System (KUKAS) at Turkey**  
KARADUMAN A. A., GÜRBÜZ İ., BULUT N., AYDIN G., KABAKCI F., YILMAZ Ö.  
6th TREAT-NMD International Conference, Leiden, Netherlands, 9 - 11 December 2019
- V. **Duchenne Musküler Distrofi (DMD)'li Çocuklarda Merdiven Çıkma Süresinin Alt ekstremite Limitasyon, Kas Kısıtlılıkları Ve Gövde Kas Kuvveti İle İlişkinin İncelenmesi**  
BORA M., BULUT N., KARADUMAN A. A., YILMAZ Ö., GÜRBÜZ İ.  
5. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 21 - 23 November 2019
- VI. **Pompe Hastalığında Uzun Süreli Takip Sonuçları: Olgu Sunumu.**  
KABAKCI F., AYDIN G., BULUT N., GÜRBÜZ İ., KARADUMAN A. A., YILMAZ Ö.  
5. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 21 - 23 November 2019
- VII. **Charcot Marie Tooth'lu hastada kısa süreli tüm vücut vibrasyon uygulamasının yürüme ve denge üzerine etkisi: Vaka Sunumu.**  
BULUT N., AYDIN G., KABAKCI F., AYVAT E., YILMAZ Ö., KARADUMAN A. A., TOPUZ S., GÜRBÜZ İ.  
3. NÖROMÜSKÜLER HASTALIKLAR KONGRESİ, İzmir, Turkey, 1 - 03 November 2019
- VIII. **Charcot-Marie-Tooth'xxli Hastada Kısa Süreli Tüm Vücut Vibrasyon Uygulamasının Yürüme ve Denge Üzerine Etkisi: Vaka Sunumu**  
BULUT N., AYDIN G., KABAKCI F., AYVAT E., YILMAZ Ö., KARADUMAN A. A., TOPUZ S., GÜRBÜZ İ.  
3. Nöromusküler Hastalıklar Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 03 November 2019
- IX. **Kukas Kayıt Sistemindeki Limb Girdle Musküler Distrofi Hastalarının İncelenmesi**  
AYDIN G., KÖKEN Ö., BULUT N., EROĞLU ERTUĞRUL N. G., KABAKCI F., GÜRBÜZ İ., YILMAZ Ö., TOPALOĞLU H. A., KARADUMAN A. A.  
3. Nöromusküler Hastalıklar Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 03 November 2019
- X. **Pompe hastasının ev programıyla uzun süreli takibi: Olgu sunumu**  
KABAKCI F., AYDIN G., BULUT N., GÜRBÜZ İ., KARADUMAN A. A., YILMAZ Ö.  
3. Nöromusküler Hastalıklar Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 03 November 2019
- XI. **KUKAS kayıt sistemindeki Limb Girdle Musküler Distrofi'xxli hastaların incelenmesi**  
AYDIN G., YAYICI KÖKEN Ö., BULUT N., EROĞLU ERTUĞRUL N. G., KABAKCI F., GÜRBÜZ İ., YILMAZ Ö., TOPALOĞLU H. A., KARADUMAN A. A.  
3. Nöromusküler Hastalıklar Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 03 November 2019
- XII. **General movements assessment in infants with spinal muscular atrophy: a pilot study**

YARDIMCI LOKMANOĞLU B., BULUT N., AYDIN G., SIRTBAŞ G., KABAKCI F., PORSNOK D., MUTLU A., GÜRBÜZ İ., TOPALOĞLU H. A., YILMAZ Ö., et al.

24th International Congress of the World Muscle Society, KOPENHAG, Denmark, 1 - 05 October 2019, vol.29, pp.133

- XIII. **Reliability and validity of trunk control measurement scale in Duchenne muscular dystrophy**  
BULUT N., YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., AYDIN G., GÜRBÜZ İ., TOPALOĞLU H. A., KARADUMAN A. A., YILMAZ Ö.  
24th WMS Congress, Copenhagen, Denmark, 1 - 05 October 2019, vol.29, pp.180
- XIV. **Spinal Musküler atrofi bebelerde general movements ve motor performansı değerlendirmesi: pilot alışma**  
BULUT N., YARDIMCI LOKMANOĞLU B., AYDIN G., SIRTBAŞ G., KABAKCI F., PORSNOK D., MUTLU A., GÜRBÜZ İ., KARADUMAN A. A., YILMAZ Ö.  
7. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 18 - 20 April 2019, vol.30, pp.83
- XV. **İmmobil hastalara bakım verenlerin bakım yükü, umutsuzluk ve yaşam kalitelerinin incelenmesi**  
AYDIN G., BULUT N., GÜRBÜZ İ., SEREL ARSLAN S., KARADUMAN A. A., YILMAZ Ö.  
7. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 18 - 20 April 2019, vol.30
- XVI. **Engelli kardeşi olan çocukların yaşam kalitesi ve depresyon düzeylerinin araştırılması**  
BULUT N., ONAN D., AYDIN G., GÜRBÜZ İ., YILMAZ Ö., KARADUMAN A. A., SEREL ARSLAN S.  
7. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 18 - 20 April 2019, vol.30
- XVII. **The profile of Duchenne muscular dystrophy patients younger than 10 years old from KUKAS registry, Turkey**  
KARADUMAN A. A., GÜRBÜZ İ., ELİF A. A., MEHMET G., BULUT N., AYDIN G., YILMAZ Ö., TALİM B., TOPALOĞLU H. A.  
23rd International Congress of the World Muscle Society, Mendoza, Argentina, 2 - 06 October 2018, vol.28, pp.35-36
- XVIII. **The effect of kinesiologic taping on balance in Duchenne muscular dystrophy**  
AYDIN G., GÜRBÜZ İ., BULUT N., KARADUMAN A. A., TOPALOĞLU H. A., YILMAZ Ö.  
23rd International Congress of the World Muscle Society, 2 - 06 October 2018, vol.28, pp.124-125
- XIX. **The comparison of children with Duchenne muscular dystrophy and healthy peers in terms of pulmonary and upper extremity functions**  
BULUT N., AYDIN G., GÜRBÜZ İ., KARADUMAN A. A., TOPALOĞLU H. A., YILMAZ Ö.  
23rd International Congress of the World Muscle Society, 2 - 06 October 2018, vol.28, pp.124
- XX. **Nusinersen experience in spinal muscular atrophy type 1: two-year results of 21 patients**  
TAĞIYEV A., BULUT N., GÜRBÜZ İ., EROĞLU ERTUĞRUL N. G., YILMAZ Ö., HALİLOĞLU V. G., KARADUMAN A. A., TOPALOĞLU H. A.  
23rd International Congress of the World Muscle Society, Mendoza, Argentina, 2 - 06 October 2018, vol.28, pp.79
- XXI. **İnme ve intrakranial kitlede bakım verenlerin yaşam kalitelerinin karşılaştırılması: bir pilot çalışma**  
ÇETİN B., ÇETİN H., BULUT N., YILMAZ Ö.  
17. Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Gelişmeler Kongresi, 25 - 28 April 2018, vol.29
- XXII. **Geriatrik bireylerde fiziksel aktivite düzeyinin depresyon, yaşam kalitesi ve komorbidite üzerine etkisi**  
BULUT N., AYDIN G., GÜRBÜZ İ., ÖKSÜZ ., YILMAZ Ö., KARADUMAN A. A.  
XVII. FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYONDA GELİŞMELER KONGRESİ, Antalya, Turkey, 25 - 28 April 2018, vol.29
- XXIII. **Hacettepe Üniversitesi Pediatrik Nöromusküler Hastalıklar Hasta Kayıt Sisteminin Geliştirilmesi**  
KARADUMAN A. A., AYDIN G., BULUT N., GÜRBÜZ İ., YILMAZ Ö.  
1. Uluslararası Erken Müdahale ve Rehabilitasyon Kongresi, 30 March - 01 April 2018
- XXIV. **Farklı Fonksiyonel Seviyedeki Serebral Palsi'li ocuklarda Yaş ve Ailelerin Depresyon Düzeyleri Arasındaki İlişkinin Artaştırılması**  
BULUT N., AYDIN G., GÜRBÜZ İ., ÖKSÜZ ., YILMAZ Ö., KARADUMAN A. A.  
1. Uluslararası Erken Müdahale ve Rehabilitasyon Kongresi, 30 March - 01 April 2018
- XXV. **Sağlıklı bireylerde çanta kullanımının yürüyüş parametreleri üzerine etkisi**  
AYDIN G., BULUT N., GÜRBÜZ İ., KARADUMAN A. A., ÖKSÜZ ., YILMAZ Ö.  
XVII. FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYONDA GELİŞMELER KONGRESİ, Antalya, Turkey, 25 - 28 April 2018, vol.29

- XXVI. **HFMSE**  
GÜRBÜZ İ., BULUT N., AYDIN G.  
13th Meeting of the Mediterranean Society of Myology, Kapadokya, Turkey, 27 - 29 June 2018
- XXVII. **Comparison of the effect of aquatherapy and cycle ergometer training in a child with spinal muscular atrophy type II: a case report**  
BULUT N., YARDIMCI B. N., AYYAT E., ARAN O. T., YILMAZ Ö., KARADUMAN A. A.  
13th Meeting of the Mediterranean Society of Myology, Nevşehir, Turkey, 27 - 29 June 2018, vol.2018, pp.182
- XXVIII. **Profile of patients with spinal muscular atrophy in turkey: an analyze from KUKAS Registry System**  
AYDIN G., BULUT N., GÜRBÜZ İ., YILMAZ Ö., KARADUMAN A. A.  
XIII CONGRESS OF MEDITERRANEAN SOCIETY OF MYOLOGY, AVANOS, Turkey, 27 - 29 June 2018
- XXIX. **Farklı Fonksiyonel Seviyedeki Serebral Palsi'xxli Çocuklarda Yaş ve Ailelerin Depresyon Düzeyleri Arasındaki İlişkinin Araştırılması**  
BULUT N., AYDIN G., GÜRBÜZ İ., ÖKSÜZ Ç., YILMAZ Ö., KARADUMAN A. A.  
1. Uluslararası Erken Müdahale ve Rehabilitasyon Kongresi, 30 March - 01 April 2018
- XXX. **Hacettepe Üniversitesi Pediatrik Nöromusküler Hastalıklar Hasta Kayıt Sisteminin Geliştirilmesi**  
KARADUMAN A. A., AYDIN G., BULUT N., GÜRBÜZ İ., YILMAZ Ö.  
1. Uluslararası Erken Müdahale ve Rehabilitasyon Kongresi, 30 March - 01 April 2018
- XXXI. **The relation of respiratory and upper extremity functions in early stage of Duchenne muscular dystrophy: a pilot study**  
BULUT N., AYDIN G. B., KARADUMAN A., Alemdaroglu I., TOPALOĞLU H. A., YILMAZ O.  
22nd International Annual Congress of the World-Muscle-Society (WMS), Saint-Marc, Haiti, 3 - 07 October 2017, vol.27
- XXXII. **The reliability and validity of Turkish version of pedsQL multidimensional fatigue scale in Duchenne muscular dystrophy**  
Alemdaroglu I., BULUT N., Bozgeyik S., KARADUMAN A., TOPALOĞLU H. A., YILMAZ O.  
22nd International Annual Congress of the World-Muscle-Society (WMS), Saint-Marc, Haiti, 3 - 07 October 2017, vol.27
- XXXIII. **Duchenne Musküler Distrofi'de PedsQL Çok Boyutlu Yorgunluk Skalasının Türkçe Versiyonunun Güvenilirlik ve Yapısal Geçerliliği**  
BULUT N., BOZGEYİK S., YILMAZ Ö., KARADUMAN A. A., ALEMDAROĞLU İ.  
6. Ulusal Fizyoterapi Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 06 May 2017, vol.28, pp.87
- XXXIV. **Duchenne Musküler Distrofi'de lomber lordoz artışının fiziksel performansa etkisi**  
BOZGEYİK S., AYDIN G., BULUT N., ALEMDAROĞLU İ., KARADUMAN A. A., YILMAZ Ö.  
6. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 06 May 2017, vol.28, pp.47
- XXXV. **Recovery pattern of functional outcomes in patients with distal radius fracture with accompanying ulna styloid fracture**  
UYSAL Ö., ONAN D., BULUT N., TUNÇ Y., AYHAN Ç., FIRAT T., TANRIKULU S., LEBLEBİCİOĞLU G.  
XXII. FESSH Congress, Budapest, Hungary, 21 - 24 June 2017, vol.42, pp.153
- XXXVI. **Comparison of pain in healthy weight and obese patients with distal radius fracture**  
ONAN D., UYSAL Ö., BULUT N., TUNÇ Y., AYHAN Ç., FIRAT T., TANRIKULU S., LEBLEBİCİOĞLU G.  
XXII. FESSH Congress, Budapest, Hungary, 21 - 24 June 2017, vol.42, pp.152-153
- XXXVII. **Duchenne musküler distrofide lumbal lordoz artışının fiziksel performansa etkisi**  
BOZGEYİK S., AYDIN G., BULUT N., ALEMDAROĞLU İ., KARADUMAN A. A., YILMAZ Ö.  
6. ULUSAL FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, 4 - 06 May 2017
- XXXVIII. **Duchenne musküler distrofi'xxde PedsQL Çok Boyutlu Yorgunluk Skalasının Türkçe versiyonunun güvenilirlik ve yapısal geçerliliği**  
BULUT N., BOZGEYİK S., KARADUMAN A. A., YILMAZ Ö., ALEMDAROĞLU İ.  
6. ULUSAL FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, 4 May - 06 April 2017
- XXXIX. **Asessment of intraoral structure and swallowing function in pediatric neuromuscular disorders**  
KILINÇ H. E., BULUT N., ALEMDAROĞLU İ., YILMAZ Ö., TOPALOĞLU H. A., KARADUMAN A. A.  
21st International Congress of the World Muscle Society, 4 - 08 October 2016

- XL. Hand grip strength as a predictor of general functional capacity in non-ambulatory children with Duchenne muscular dystrophy**  
BULUT N., Alemdaroglu I., YILMAZ O., TOPALOĞLU H. A., KARADUMAN A.  
21st International Congress of the World-Muscle-Society, Granada, Nicaragua, 4 - 08 October 2016, vol.26
- XLI. Investigation of the relation between the trunk and upper limb functions in DMD**  
BULUT N., Alemdaroglu I., KARADUMAN A., TOPALOĞLU H. A., YILMAZ O.  
21st International Congress of the World-Muscle-Society, Granada, Nicaragua, 4 - 08 October 2016, vol.26
- XLII. Assessment of intra-oral structure and swallowing function in pediatric neuromuscular disorders**  
KILINÇ H. E., BULUT N., Alemdaroglu I., YILMAZ O., TOPALOĞLU H. A., KARADUMAN A.  
21st International Congress of the World-Muscle-Society, Granada, Nicaragua, 4 - 08 October 2016, vol.26
- XLIII. Awareness of caregivers about swallowing disorders in pediatric neuromuscular diseases**  
KILINÇ H. E., YILMAZ O., Alemdaroglu I., BULUT N., TOPALOĞLU H. A., KARADUMAN A.  
21st International Congress of the World-Muscle-Society, Granada, Nicaragua, 4 - 08 October 2016, vol.26
- XLIV. Acute and chronic effects of mechanical insufflation exsufflation in patients with neuromuscular disease**  
BOZDEMİR ÖZEL C., ÇAKMAK A., SONBAHAR H., BULUT N., SAĞLAM M., İNAL İNCE D., VARDAR YAĞLI N., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H., YILMAZ Ö., et al.  
26th European Respiratory Society Annual Congress, 3 - 07 September 2016, vol.48, pp.1383
- XLV. Nöromusküler Hastalığı Olanlarda Mekanik Insufflation Exsufflation un Pulmoner Fonksiyonlar Üzerine Akut Etkileri**  
BOZDEMİR ÖZEL C., ÇAKMAK A., SONBAHAR H., BULUT N., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H., İNAL İNCE D., KARADUMAN A. A.  
XVI. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, 21 - 24 April 2016, vol.27, pp.70
- XLVI. Duchenne Musküler Distrofi li Çocuklarda Gövde Kontrolünün Üst Ekstremitte Fonksiyonları Üzerine Etkisi Pilot Çalışma**  
BULUT N., ALEMDAROĞLU İ., YILMAZ Ö., KARADUMAN A. A.  
XVI. FİZYOTERAPİDE GELİŞMELER SEMPOZYUMU, Muğla, Turkey, 21 - 24 April 2016, vol.27, pp.58-59
- XLVII. Pediatrik Nöromusküler Hastalıklarda Yutma Problemleri Açısından Bakım Verenlerin Bilgi Düzeyleri**  
KILINÇ H. E., BULUT N., ALEMDAROĞLU İ., KARADUMAN A. A., YILMAZ Ö.  
XVI. FİZYOTERAPİDE GELİŞMELER KONGRESİ, Muğla, Turkey, 21 - 24 April 2016, vol.27, pp.34
- XLVIII. Non Ambule Duchenne Musküler Distrofi li Çocuklarda Kavrama Kuvveti Fonksiyonel Kapasite Hakkında Bilgi Verir mi**  
BULUT N., ALEMDAROĞLU İ., KARADUMAN A. A., YILMAZ Ö.  
XVI. FİZYOTERAPİDE GELİŞMELER KONGRESİ, Muğla, Turkey, 21 - 24 April 2016, vol.27, pp.59-60
- XLIX. Pediatrik Nöromusküler Hastalıklarda Yutma Problemleri Açısından Bakım Verenlerin Bilgi Düzeyleri**  
KILINÇ H. E., BULUT N., ALEMDAROĞLU İ., KARADUMAN A. A., YILMAZ Ö.  
16. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, 21 - 24 April 2016
- L. Duchenne Müsküler Distrofi li ve sağlıklı çocukların yorgunluklarının ebeveyn fizyoterapist ve çocuk gözüyle değerlendirilmesi**  
ALKAN H., BULUT N., MUTLU A., YILMAZ Ö., KARADUMAN A. A.  
XVI. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, 21 - 24 April 2016
- LI. Nöromusküler Hastalığı Olanlarda Mekanik insufflation exsufflation nun Pulmoner Fonksiyonları Üzerine Akut Etkileri**  
BOZDEMİR ÖZEL C., ÇAKMAK A., SONBAHAR H., BULUT N., SAĞLAM M., VARDAR YAĞLI N., ÇALIK KÜTÜKCÜ E., ARIKAN H., İNAL İNCE D., YILMAZ Ö., et al.  
XVI. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, 21 - 24 April 2016
- LII. Pediatrik Nöromusküler Hastalar için Kas Hastalıkları Kayıt Sistemi KUKAS**  
KARADUMAN A. A., YILMAZ Ö., ALEMDAROĞLU İ., SUBAŞI Ş., BULUT N., ALKAN H., TOPALOĞLU H. A.  
3. PEDIATRİK REHABİLİTASYON KONGRESİ, Ankara, Turkey, 9 - 11 October 2015, vol.26, pp.30
- LIII. Pediatrik Nöromusküler Hastalar İçin Kas Hastalıkları Kayıt Sistemi KUKAS**  
KARADUMAN A. A., YILMAZ Ö., ALEMDAROĞLU İ., SUBAŞI Ş., BULUT N., ALKAN H., TOPALOĞLU H. A.

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

- LIV. **Clinical examination of oral structures and swallowing in patients with duchenne muscular dystrophy and spinal muscular atrophy type 2 a pilot study**  
YILMAZ Ö., KARADUMAN A. A., DEMİR N., SEREL S., BULUT N., KILINÇ H. E.  
5th ESSD Congress, 28 September - 03 October 2015
- LV. **The relation between visual motor control and upper limb speed and dexterity in Duchenne muscular dystrophy**  
ŞAHİN S., SUBAŞI Ş., BULUT N., YILMAZ Ö., KARADUMAN A. A., AKEL B. S., TOPALOĞLU H. A.  
World Muscle Society 2015, 30 September - 04 October 2015
- LVI. **CLINICAL EXAMINATION OF ORAL STRUCTURES AND SWALLOWING IN PATIENTS WITH DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY AND SPINAL MUSCULAR ATROPHY TYPE A PILOT STUDY**  
KILINÇ H. E., BULUT N., SEREL S., DEMİR N., KARADUMAN A. A.  
5TH EUROPEAN SOCIETY OF SWALLOWING DISORDERS, BARCELONA, Spain, 28 September - 03 October 2015
- LVII. **CLINICAL EXAMINATION OF ORAL STRUCTURES AND SWALLOWING IN PATIENTS WITH DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY AND SPINAL MUCULAR ATROPHY TYPE 2 A PILOT STUDY**  
KILINÇ H. E., BULUT N., SEREL S., DEMİR N., KARADUMAN A. A., YILMAZ Ö.  
5TH EUROPEAN SOCIETY FOR SWALLOWING DISORDERS, Barcelona, Spain, 28 September - 03 October 2015
- LVIII. **The relation of motor proficiency and functional ambulatory status in duchenne muscular dystrophy**  
ŞAHİN S., SUBAŞI Ş., BULUT N., YILMAZ Ö., KARADUMAN A. A., AKEL B. S.  
27th annual meeting of the European Academy of Childhood Disability, KOPENHAG, Denmark, 27 - 30 May 2015, vol.57, pp.16
- LIX. **Is brooke scale is enough for measuring function in duchenne muscular dystrophy**  
ŞAHİN S., AKEL B. S., SUBAŞI Ş., BULUT N., YILMAZ Ö., KARADUMAN A. A.  
27th annual meeting of the European Academy of Childhood Disability, KOPENHAG, Denmark, 27 - 30 May 2015, vol.57, pp.47
- LX. **ERKEN DÖNEM DUCHENNE MUSKÜLER DİSTROFİ DE DİSTAL KAS ZAYIFLIĞI ÜST EKSTREMİTE HIZ VE BECERİLERİNİ ETKİLER Mİ**  
BULUT N., ŞAHİN S., SUBAŞI Ş., AKEL B. S., YILMAZ Ö., KARADUMAN A. A.  
5. Ulusal Fizyoterapi Rehabilitasyon Kongresi 2015, Turkey, 20 - 24 May 2015
- LXI. **Orthosis usage and ambulation levels in different clinical types of SMA**  
SUBAŞI Ş., YILDIZ T. İ., BULUT N., Alemdaroglu I., KARADUMAN A., YILMAZ O., TOPALOĞLU H. A.  
19th International Congress of the World-Muscle-Society, Berlin, Germany, 7 - 11 October 2014, vol.24, pp.889-890
- LXII. **Osteoporoz riski olan kadınlarda eğitim programının hastalık farkındalığı üzerine etkileri**  
BULUT N., ÇELİK H. İ., BALAMAN M., ÖZ M., SEREL S., ÖKSÜZ Ç., YILMAZ Ö., KARADUMAN A. A.  
15. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Turkey, 8 - 12 April 2014
- LXIII. **Vaka Raporu-SVO Geçiren Duchenne Muskuler Distrofili Hastada Yutma Problemleri**  
KILINÇ H. E., BULUT N., DEMİR N., KARADUMAN A. A.  
4. Yutma Bozuklukları Kongresi, İstanbul, Turkey, 19 November 2015

## Supported Projects

KARADUMAN A. A., BULUT N., ALEMDAROĞLU İ., YILMAZ Ö., TOPALOĞLU H. A., Project Supported by Higher Education Institutions, YÜRÜYEMEYEN DUCHENNE MUSKÜLER DİSTROFİLİ ÇOCUKLARDA GENEL FONKSİYONEL KAPASİTENİN BİR GÖSTERGECİ OLARAK KAVRAMA KUVVETİ, 2016 - 2016

## Metrics

Publication: 112

Citation (WoS): 44

Citation (Scopus): 56

H-Index (WoS): 3

H-Index (Scopus): 5