

## Prof. SEMRA TOPUZ

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 312 305 1576](tel:+903123051576) Extension: 127

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

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

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

**Address:** H.Ü. SBF FTR Bölümü Samanpazarı Ankara

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-9090-3937

Yoksis Researcher ID: 170451

### Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Rehabilitasyon, Turkey 2002 - 2009

Postgraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi,, Fizyoterapi Rehabilitasyon, Turkey 2000 - 2002

Undergraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi,, Fizyoterapi Rehabilitasyon, Turkey 1993 - 1998

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Alt Ekstremitte Amputelerinde Trinity Amputasyon ve Protez Deneyim Ölçeğinin (TAPES) Güvenirlik ve Geçerliği, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2009

Postgraduate, Diz Altı Amputelerde Farklı Ayakların Yürüyüş ve Ambulasyon Üzerine etkisi, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2002

### Research Areas

Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Hacettepe University, Faculty of Physical Therapy and Rehabilitation, 2021 - Continues

Associate Professor, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, 2014 - Continues

Assistant Professor, Hacettepe University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2013 - 2014

Lecturer, Hacettepe University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2007 - 2012

Research Assistant, Hacettepe University, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2000 - 2007

### Courses

FTR 313 Protez ve Rehabilitasyon (gazi Üniversitesi), Undergraduate, 2017 - 2018  
FTR484 Diyabetik Ayak ve Fizyoterapi, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
PRO219 Vaka Çalışması I, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
REH751 Klinikte Yürüyüş Problemleri Analiz ve Çözümler, Doctorate, 2017 - 2018  
PRO209 Protez Ortezde Tasarım, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
PRO223 Ortopedik alçılama teknikleri, Associate Degree, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
POB610 Lokomotor Analizler, Postgraduate, 2017 - 2018  
PRO218 Vaka Çalışması II, Associate Degree, 2016 - 2017  
FTR313 Protez ve Rehabilitasyon (Gazi Ü), Undergraduate, 2016 - 2017  
FTR271 Biyomekanik, Undergraduate, 2016 - 2017  
POB601 Lokomotor Analizler, Postgraduate, 2016 - 2017  
PRO117 Fizyoloji, Associate Degree, 2016 - 2017

## Advising Theses

TOPUZ S., Üst ekstremitte atelinin farklı pozisyonlardaki kullanımının yürüyüşün zaman mesafe karakteristiklerine etkisi, Postgraduate, T.BAHRİLLİ(Student), 2018

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

- I. **Clarifying the relationships between trunk muscle endurance, respiratory muscle strength and static/dynamic postural control in Latin dancers**  
ÖZKAL Ö., Demircioğlu A., TOPUZ S.  
Sports Biomechanics, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **Gait initiation in multiple sclerosis patients with and without functional loss**  
SALAMCI M., SALCI Y., TOPUZ S., YALÇIN A. İ., Acar Özen P., Tuncer A.  
Multiple Sclerosis and Related Disorders, vol.79, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **Development of a new instrument to evaluate gait characteristics of individuals with Duchenne Muscular Dystrophy: Gait Assessment Scale for Duchenne Muscular Dystrophy, and its validity and reliability**  
Aydın Yağcıoğlu G., Alemdaroğlu Gürbüz İ., TOPUZ S., YILMAZ Ö.  
Early Human Development, vol.185, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **The role of ultrasonographically measured rectus femoris muscle on falls in community-dwelling older adults: a single-center study**  
Güner M., BOĞA İ., TOPUZ S., OKYAR BAŞ A., CEYLAN S., ÇÖTELİ S., KAHYAOĞLU Z., BALCI C., DOĞU B. B., CANKURTARAN M., et al.  
European Geriatric Medicine, vol.14, no.5, pp.1065-1073, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **The effect of mirror therapy on joint movement, pain and functionality in acute upper limb burns**  
Seyyah M., TOPUZ S.  
Burns, vol.49, no.6, pp.1432-1438, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **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)
- VII. **Validity, reliability, and Rasch analysis of the orthotics and prosthetics users' survey: Turkish version of the lower-extremity functional status**  
Soyer K., Demirdel S., EROL ÇELİK S., TOPUZ S., KARAHAN S.  
Prosthetics and Orthotics International, vol.47, no.3, pp.307-312, 2023 (SCI-Expanded)
- VIII. **Early spontaneous movements and spatiotemporal gait characteristics in preterm children**

TOPAL Y., YARDIMCI LOKMANOĞLU B. N., TOPUZ S., MUTLU A.

European Journal of Pediatrics, vol.182, no.6, pp.2913-2923, 2023 (SCI-Expanded)

- IX. **Relationships of Fall Risk With Frailty, Sarcopenia, and Balance Disturbances in Mild-to-Moderate Alzheimer's Disease**  
Oytun M. G., TOPUZ S., Baş A. O., ÇÖTELİ S., KAHYAOĞLU Z., BOĞA İ., CEYLAN S., DOĞU B. B., CANKURTARAN M., Halil M.  
Journal of Clinical Neurology (Korea), vol.19, no.3, pp.251-259, 2023 (SCI-Expanded)
- X. **A Modified Version of the Forgotten Joint Score-12 in Lower Limb Amputees: Validity and Reliability Study**  
Karakas G., ÖZÇADIRCI A., TOPUZ S.  
OTJR-OCCUPATION PARTICIPATION AND HEALTH, vol.43, no.2, pp.288-295, 2023 (SSCI)
- XI. **Do Children with Attention Deficit and Hyperactivity Disorder Present with Different Spatio-Temporal Gait Parameters? An Evaluation of the Relationship Between Gait and Gross Motor Skills**  
DEMİRÇİOĞLU A., ATASAVUN UYSAL S., Sanli-Dumankaya B. B., KIRDI E., ÇAK H. T., DAG O., TOPUZ S.  
Alpha psychiatry (Online), vol.24, no.1, pp.1-7, 2023 (SCI-Expanded)
- XII. **Investigation of postural control and spatiotemporal parameters of gait during dual tasks in ataxic individuals**  
SÜTÇÜ G., DOĞAN M., TOPUZ S.  
NEUROLOGICAL SCIENCES, vol.43, no.10, pp.5943-5949, 2022 (SCI-Expanded)
- XIII. **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)
- XIV. **Reliability and validity of the Turkish version of the satisfaction module of the Orthotics and Prosthetics Users' Survey**  
Demirdel S., Ulaş K., Çelik S. E., KARAHAN S., TOPUZ S.  
Prosthetics and Orthotics International, vol.46, no.2, pp.170-174, 2022 (SCI-Expanded)
- XV. **Treadmill versus overground gait training in patients with lower limb burn injury: A matched control study**  
ÖZKAL Ö., Kismet K., KONAN A., HAYRAN K. M., TOPUZ S.  
BURNS, vol.48, no.1, pp.51-58, 2022 (SCI-Expanded)
- XVI. **Does immobilization of the shoulder in different positions affect gait?**  
Bahrilli T., TOPUZ S.  
GAIT & POSTURE, vol.91, pp.254-259, 2022 (SCI-Expanded)
- XVII. **VALIDITY AND RELIABILITY STUDY OF THE TURKISH VERSION OF PHYSICAL ACTIVITY SCALE FOR THE ELDERLY IN NURSING HOMES**  
Sahinoglu D., Demirdel S., KARAHAN S., TOPUZ S.  
TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS-TURK GERIATRI DERGISI, vol.25, no.2, pp.254-261, 2022 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Clinical predictors of pulmonary functions, respiratory/peripheral muscle strength and exercise capacity at discharge in adults with burn injury**  
ÖZKAL Ö., TOPUZ S., KARAHAN S., Erdem M. M., KONAN A., Yasti A. C.  
DISABILITY AND REHABILITATION, vol.43, no.20, pp.2875-2881, 2021 (SCI-Expanded)
- XIX. **Lower limb functional status and its determinants in moderate/major burns 3-6 months following injury: A two-center observational study**  
ÖZKAL Ö., Seyyah M., TOPUZ S., KONAN A.  
BURNS, vol.47, no.3, pp.676-683, 2021 (SCI-Expanded)
- XX. **Letter to the Editor in response to "Lower limb functional status and its determinants in moderate/major burns 3-6 months following injury: A two-center observational study"**  
ÖZKAL Ö., Seyyah M., TOPUZ S., KONAN A.  
BURNS, vol.47, no.3, pp.741-742, 2021 (SCI-Expanded)
- XXI. **THE CONS OF COVID-19 RESTRICTIONS ON PHYSICAL ACTIVITY IN THE ELDERLY; RESULTS OF AN**

## ONLINE SURVEY

Demirdel E., Demirdel S., KARAHAN S., TOPUZ S.

TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS-TURK GERIATRI DERGISI, vol.24, no.1, pp.32-40, 2021 (SCI-Expanded)

- XXII. **STAR-Sonographic Thigh Adjustment Ratio A Golden Formula for the Diagnosis of Sarcopenia**  
KARA M., KAYMAK B., Ata A. M., Oezkal O., Kara O., Baki A., Senguel Aycicek G., TOPUZ S., KARAHAN S., SOYLU A. R., et al.  
AMERICAN JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE & REHABILITATION, vol.99, no.10, pp.902-908, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIII. **Evaluation of spatio-temporal gait parameters and gait symmetry in diabetic polyneuropathic patients with burn injury: A pilot study**  
Erdem M. M., Koc G., Kismet K., Yasti C., TOPUZ S.  
BURNS, vol.46, no.4, pp.897-905, 2020 (SCI-Expanded)
- XXIV. **Comparison of upper limb burn injury versus simulated pathology in terms of gait and footprint parameters**  
ÖZKAL Ö., Erdem M. M., Kismet K., TOPUZ S.  
GAIT & POSTURE, vol.75, pp.137-141, 2020 (SCI-Expanded)
- XXV. **Assessment of core and lower limb muscles for static/dynamic balance in the older people: An ultrasonographic study**  
ÖZKAL Ö., KARA M., TOPUZ S., KAYMAK B., Baki A., ÖZÇAKAR L.  
AGE AND AGEING, vol.48, no.6, pp.881-887, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVI. **The Reliability and Validity of the Turkish Kaiser Physical Activity Survey for Pregnant Women**  
ÜZELPASACI E., AKBAYRAK T., ÖZGÜL S., Orhan C., BARAN E., NAKİP G., Beksac S., TOPUZ S.  
JOURNAL OF PHYSICAL ACTIVITY & HEALTH, vol.16, no.11, pp.962-967, 2019 (SSCI)
- XXVII. **The validity and reliability of the Turkish version of the Physical Activity Scale for Individuals with Physical Disabilities (PASIPD)**  
Ulas K., TOPUZ S., Dinc Horasan G.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.49, no.6, pp.1620-1625, 2019 (SCI-Expanded)
- XXVIII. **O 030 - Learning effect of dynamic postural stability evaluation system**  
Keklicek H., KIRDI E., YALÇIN A. İ., TOPUZ S.  
Gait and Posture, vol.65, pp.62, 2018 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **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)
- II. **Smartphone use affects gait performance, spinal kinematics and causes spinal musculoskeletal discomfort in young adults**  
Metin G., TOPUZ S., YAĞCI G.  
Musculoskeletal Science and Practice, vol.66, 2023 (Scopus)
- III. **The Effects of Instrumental Balance Training on Balance in Individuals with Unilateral Transtibial Amputation**  
KIRDI E., YALÇIN A. İ., KEKLİCEK H., TOPUZ S., ÜLGER Ö., YAZICIOĞLU F. G.  
JOURNAL OF PROSTHETICS AND ORTHOTICS, vol.35, pp.186-192, 2023 (ESCI)
- IV. **The Effect of Two Different Surgery on Foot Function, Pain, Balance and Gait Characteristics in Calcaneus Fractures**  
YILDIZ Ş., KIRDI E., GÜRHAN U., İNCİ F., TOPUZ S., BEK N., CEYMAN E.  
Balıkesir Sağlık Bilimleri Dergisi (BSBD), vol.12, no.2, pp.256-262, 2023 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **IS POSTURAL SWAY MEASURED IN CHILDREN WITH OBSTETRIC BRACHIAL PLEXUS INJURY DIFFERENT FROM TYPICALLY DEVELOPING CHILDREN? Obstetrik Brakiyal Pleksus Yaralanması Olan Çocuklarda Ölçülen Postural Salınım Tipik Gelişim Gösteren Çocuklardan Farklı Midir?**  
TUNÇ A. R., FIRAT T., MUTLU A., TOPUZ S.  
Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation, vol.34, no.2, pp.235-240, 2023 (ESCI)
- VI. **Kalkaneus İntra-Artiküler Kırıklarında Açık Redüksiyon-İnternal Fiksasyon ve Kapalı Redüksiyon-İnternal Fiksasyon Yöntemlerinin Ayak Fonksiyonu, Ağrı, Denge ve Yürüyüş Özellikleri Açısından Karşılaştırılması**  
YILDIZ Ş., KIRDI E., GÜRHAN U., İNCİ F., TOPUZ S., BEK N., CEYHAN E.  
E - Balıkesir Sağlık Bilimleri Dergisi (BSBD), 2022 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Quality of Life Evaluation Through a Single-Item "Daily Prosthesis Usage Time" in Individuals with Lower-Limb Amputation**  
TOPUZ S., Ülger O., YAKUT Y., Yazicioglu G.  
JOURNAL OF PROSTHETICS AND ORTHOTICS, vol.34, no.4, pp.241-245, 2022 (ESCI)
- VIII. **The Effects of Instrumental Balance Training on Balance in Individuals with Unilateral Transtibial Amputation: A Pilot Study**  
KIRDI E., YALÇIN A. İ., KEKLİCEK H., TOPUZ S., ÜLGER Ö., YAZICIOĞLU F. G.  
JOURNAL OF PROSTHETICS AND ORTHOTICS, vol.0, pp.1-7, 2022 (ESCI)
- IX. **Preparing the questionnaire to determine the functional level in children with limb loss/deficiency and pre-outcomes Çocuk amputeler için geliştirilen fonksiyonel düzey belirleme ölçeği ve ön sonuçları**  
ÜLGER Ö., TOPUZ S., Bayramlar K., YAZICIOĞLU F. G.  
Fizyoterapi Rehabilitasyon, vol.26, no.3, pp.101-106, 2015 (Scopus)
- X. **INVESTIGATION OF THE QUALITY OF LIFE AND PSYCHOSOCIAL SUPPORT NEEDS OF THE MOTHERS HAVING CHILDREN WITH DIFFERENT DISABILITIES IN TURKEY: A PILOT STUDY**  
TOPUZ S., ÜLGER Ö., ELBASAN B., Yakut H., Ayhan Y.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPI REHABILITASYON, vol.25, no.2, pp.63-71, 2014 (ESCI)
- XI. **Comparison of the effectiveness of different postoperative edema control methods in below knee amputees**  
TOPUZ S., ÜLGER Ö., Yurt Y., BAYRAMLAR K., ERBAHÇECİ F., Sener G., Yetkin H.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPI REHABILITASYON, vol.24, no.1, pp.64-70, 2013 (ESCI)
- XII. **The Prosthetic Rehabilitation of a Patient With Hip Disarticulation as a Result of Klippel Trenaunay Weber Syndrome Case Report**  
ÜLGER Ö., TOPUZ S., BAYRAMLAR K., ŞİMŞEK İ. E., ERBAHÇECİ F., ŞENER F. G.  
Journal of Prosthetics Orthotics, vol.24, no.1, pp.34-38, 2012 (Scopus)
- XIII. **Comparison of different physiotherapy approaches on rehabilitation of amputees with thromboangiitis obliterans**  
ÜLGER Ö., Sener G., BAYRAMLAR K., TOPUZ S.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPI REHABILITASYON, vol.22, no.2, pp.65-73, 2011 (ESCI)
- XIV. **Thromboanjitis obliterans nedeni ile ampute olan hastalarda farklı fizyoterapi yaklaşımlarının karşılaştırılması**  
ÜLGER Ö., ŞENER F. G., BAYRAMLAR K., TOPUZ S.  
Türk Fizyoterapi Rehabilitasyon, vol.22, no.2, pp.65-73, 2011 (Peer-Reviewed Journal)
- XV. **Effects of different prosthetic feet on the ambulation activities and gait in transtibial amputees**  
TOPUZ S., ÜLGER Ö., Sener G.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPI REHABILITASYON, vol.21, no.1, pp.27-34, 2010 (ESCI)
- XVI. **Diz altı amputelerde Türkiye de sıklıkla kullanılan protez ayakların yürüyüş ve ambulasyon aktiviteleri üzerine etkisi**

- TOPUZ S., ÜLGER Ö., ŞENER F. G.  
Türk Fizyoterapi Rehabilitasyon, vol.21, no.1, pp.27-34, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- XVII. **Effects of a hydraulic knee joint on energy consumption, gait and patient satisfaction in trans-femoral amputees**  
ÜLGER Ö., TOPUZ S., BAYRAMLAR K.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPI REHABILITASYON, vol.20, no.3, pp.169-177, 2009 (ESCI)
- XVIII. **A comparison of traditional gait training versus gait training on the Biodex Gait Trainer 2™ in transtibial amputees Diz alti amputelerde klasik yürüme eğitimi ve Biodex Gait Trainer 2™ ile yapılan yürüme eğitiminin karşılaştırılması**  
ÜLGER Ö., TOPUZ S., Bayramlar K., ERBAHÇECİ F., Yakut Y., YAZICIOĞLU F. G.  
Fizyoterapi Rehabilitasyon, vol.20, no.2, pp.70-75, 2009 (Scopus)
- XIX. **A comparison of traditional gait training versus gait training on the Biodex Gait Trainer 2 (TM) in transtibial amputees**  
ÜLGER Ö., TOPUZ S., BAYRAMLAR K., ERBAHÇECİ F., YAKUT Y., Sener G.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPI REHABILITASYON, vol.20, no.2, pp.70-75, 2009 (ESCI)
- XX. **Diz alti amputelerde klasik yürüme eğitimi ve Biodex Gait Trainer 2™ ile yapılan yürüme eğitiminin karşılaştırılması**  
ÜLGER Ö., TOPUZ S., BAYRAMLAR K., ERBAHÇECİ F., YAKUT Y., ŞENER F. G.  
Türk Fizyoterapi Rehabilitasyon, vol.20, no.2, pp.70-75, 2009 (Peer-Reviewed Journal)
- XXI. **Determining the functional state in acquired and congenital child amputees**  
ÜLGER Ö., TOPUZ S., BAYRAMLAR K., Sener G.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPI REHABILITASYON, vol.18, no.3, pp.187-193, 2007 (ESCI)
- XXII. **Edinsel ve Konjenital Çocuk Amputelerde Fonksiyonel Durumun Değerlendirilmesi**  
ÜLGER Ö., TOPUZ S., BAYRAMLAR K., ŞENER F. G.  
Türk Fizyoterapi Rehabilitasyon, vol.18, no.3, pp.187-193, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- XXIII. **Diz üstü Amputelerde Esnek ve Sert Soketlerin Ambulasyona Etkisi**  
BAYRAMLAR K., BAYAR K., ÜLGER Ö., TOPUZ S., ERBAHÇECİ F., YAKUT Y., ŞENER F. G.  
Türk Fizyoterapi Rehabilitasyon, vol.13, no.1, pp.13-18, 2002 (Peer-Reviewed Journal)

## **Books & Book Chapters**

- I. **Çocuklarda Yanık Rehabilitasyonu**  
SARIİPEK M., YALÇIN A. İ., TOPUZ S.  
in: Çocuklarda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Prensipleri ve Uygulamaları, Mintaze Kerem Günel, Editor, Hipokrat, pp.545-557, 2022
- II. **Toksik Epidermal Nekrolizde Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Uygulamasının Etkileri: Olgu Sunumu**  
TOPUZ S.  
in: Fizyoterapi Seminerleri e-kitap, Karaduman A, Ülger Ö, Editor, Pelikan Tıp & Teknik Kitapçılık, Ankara, pp.67-70, 2017

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

- I. **AYAK PROBLEMLERİNİN YERİ Dengeyi Etkiler Mi?**  
YILDIZ Ş., KIRDI E., TOPUZ S., BEK N.  
18. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Turkey, 08 September 2022
- II. **Semptomatik ve asemptomatik halluks valguslu kişilerde yürüyüşün zaman-mesafe karakteristikleri**

**ve deformite düzeyinin araştırılması – Pilot çalışma**

YILDIZ Ş., KIRDI E., TOPUZ S.

INTERNATIONAL CAPPADOCIA HEALTH AND LIFE CONFERENCE, Turkey, 24 August 2022

- III. **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
- IV. **Charcot-Marie-Tooth’xxlu 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 Hastalıklar Kongresi, İzmir, Turkey, 1 - 03 November 2019
- V. **CMT’Lİ GENÇ OLGUDA YAPRAK AFO’NUN YÜRÜYÜŞÜN ZAMAN-MESAFE KARAKTERİSTİKLERİ ÜZERİNE ETKİSİ**  
KIRDI E., BEK N., YILDIZ Ş., TOPUZ S.  
10.Uluslararası Protez-Ortez Kongresi, Ankara, Turkey, 18 - 22 October 2018, pp.307-309
- VI. **Examination of Temporospacial Characteristics of Gait in Folk Dancers: Pilot Study**  
KOCAMAN H., KISACIK P., BAYRAKTAR G. N., ŞİMŞEK S., TOPUZ S., BEK N.  
9. Uluslararası Biyomekanik Kongresi, Eskişehir, Turkey, 19 - 22 September 2018, pp.278
- VII. **Comparison of Foot Angles During Walking, Static Hind and Midfoot Characteristics in the Folk Dancers with Healthy Controls: Pilot Study**  
KISACIK P., KOCAMAN H., BAYRAKTAR G. N., ŞİMŞEK S., TOPUZ S., BEK N.  
9. Uluslararası Biyomekanik Kongresi, Eskişehir, Turkey, 19 - 22 September 2018, pp.275
- VIII. **Electromyographic and Biomechanical Investigation of The Effect of Sitting Hardness on Sit to Stand Activity in Patients with Muscle Disease**  
SÜTÇÜ G., YALÇIN A. İ., ONURSAL KILINÇ Ö., DOĞAN M., AYVAT F., AYVAT E., HARPUT G., TOPUZ S., AKSU YILDIRIM S., KILINÇ M.  
9.Uluslararası Biyomekanik Kongresi, 19 - 22 September 2018
- IX. **THE COMPARISON OF PHYSICAL ACTIVITY LEVEL IN PREGNANT WOMEN WITH AND WITHOUT LOW BACK PAIN**  
ÜZELPASACI E., TOPUZ S., ORHAN C., Baran E., NAKİP G., ÖZGÜL S., Beksac S., AKBAYRAK T.  
Congress of the European-League-Against-Rheumatism (EULAR), Amsterdam, Netherlands, 13 - 16 June 2018, vol.77, pp.469
- X. **Investigating the relationship between postural stability and gait in individuals with lumbar herniation nucleus pulposus**  
DEMİREL A., KEKLİCEK H., KIRDI E., YALÇIN A. İ., TOPUZ S., ÜLGER Ö.  
7th International Trakya Family Medicine Congress, 21 - 25 March 2018
- XI. **“Omuz protraksiyon derecesinin terminal uç açma mesafesi ile ilişkisinin incelenmesi”**  
KIRDI E., YALÇIN A. İ., DEMİRDEL S., TOPUZ S., ÜLGER Ö.  
1. Uluslararası Katılımlı Yürüyüş ve Denge Kongresi, 21 - 23 September 2017, vol.28, pp.19-20
- XII. **Unilateral dirsek altı amputelerde yürüyüşün zaman mesafe karakteristiklerinin incelenmesi**  
DEMİRDEL S., KIRDI E., YALÇIN A. İ., KEKLİCEK H., ÜLGER Ö., TOPUZ S.  
Uluslararası Katılımlı 1. Yürüyüş ve Denge Kongresi, 21 - 23 September 2017
- XIII. **Erişkin bireylerde alt ekstremitte kas oranı ile yürüyüş parametreleri arasındaki ilişkinin incelenmesi**  
DEMİRDEL S., KIRDI E., YALÇIN A. İ., KEKLİCEK H., ÜLGER Ö., TOPUZ S.  
Uluslararası Katılımlı 1. Yürüyüş ve Denge Kongresi, 21 - 23 September 2017
- XIV. **Omuz protraksiyon derecesinin terminal uç açma mesafesi ile ilişkisinin incelenme**  
KIRDI E., YALÇIN A. İ., DEMİRDEL S., TOPUZ S., ÜLGER Ö.  
Uluslararası Katılımlı 1. Yürüyüş ve Denge Kongresi, 21 - 23 September 2017
- XV. **OBSTETRİK BRAKİYAL PLEKSUS PARALİZİ OLGULARDA ETKİLENMİŞ VE NORMAL EKSTREMİTE ARASINDAKİ KASVE YAĞ DOKU İÇERİĞİ ARASINDAKİ FARKLAR VE BU FARKLARIN OMUZ FONKSİYONUNA ETKİSİ: ÖN ÇALIŞMA**

DELİOĞLU K., FIRAT T., TOPUZ S., UYSAL Ö., TUNÇ Y., KARADEMİR F., NAMALDI S., AYHAN Ç.  
ULUSLARARASI KATILIMLI 4. PEDIATRİKREHABİLİTASYON KONGRESİ, 20 - 22 October 2017

- XVI. **Obstetrik Brakial Pleksus paralizili Olgularda Etkilenmiş ve Normal Ekstremitte Arasındaki Kas ve Yağ Doku İçeriği Arasındaki farklar ve Bu Farkların Omuz Fonksiyonuna Etkisi: Ön Çalışma**  
DELİOĞLU K., FIRAT T., TOPUZ S., UYSAL Ö., TUNÇ Y., KARADEMİR F., NAMALDI S., AYHAN Ç.  
Uluslararası Katılımlı 4. Pediatric rehabilitasyon Kongresi, 20 - 22 October 2017
- XVII. **Gebelikte Sedanter Aktivite Süresi İle Uyku Süresive Uyku Yeterliliği Arasındaki İlişki**  
ÜZELPASACI E., TOPUZ S., AKBAYRAK T., ORHAN C., BARAN E., NAKİP G., ÖZGÜL S., BEKSAÇ M. S.  
Uluslararası Kapanış Kongresi Ergoterapi ve Rehabilitasyon, 31 May - 02 June 2017
- XVIII. **Gebelik döneminde fiziksel aktivite düzeyinin trimesterlere göre karşılaştırılması**  
ÜZELPASACI E., TOPUZ S., AKBAYRAK T., ORHAN C., BARAN E., NAKİP G., BEKSAÇ M. S.  
6. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, 4 - 06 May 2017
- XIX. **Birinci basamak sağlık hizmetlerinde fizyoterapi uygulamaları kapsamında yürütülen Akyurt pilot çalışmasının erken sonuçları**  
TOPUZ S., KÜÇÜKCERAN H., KILINÇ H. E., ÖZEN Ö., KARADUMAN A. A.  
6.ULUSAL FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Ankara, Turkey, 4 May - 06 April 2017
- XX. **Sol bacakta proksimal fokal femoral defisiti ve bilateral üst ekstremitte amelia'sı bulunan olgunun prostetik rehabilitasyonu**  
DEMİRDEL S., KIRDI E., YALÇIN A. İ., KEKLİCEK H., TOPUZ S., ÜLGER Ö., ERBAHÇECİ F., ŞENER F. G.  
6. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Turkey, 4 - 06 May 2017, vol.28, pp.86-87
- XXI. **YETİŞKİN ERKEKLERDE FİZİKSEL AKTİVİTE İLE VÜCUT KOMPOZİSYONU ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ-PILOT ÇALIŞMA**  
DEMİRDEL S., KIRDI E., YALÇIN A. İ., KEKLİCEK H., ÜLGER Ö., TOPUZ S.  
4. ULUSLARARASI BALKAN SPOR BİLİMLERİ KONGRESİ, 21 - 23 May 2017
- XXII. **Yetiskin erkeklerde fiziksel aktivite ile vücut kompozisyonu arasındaki ilişkinin incelenmesi:pilot çalışma**  
DEMİRDEL S., KIRDI E., YALÇIN A. İ., KEKLİCEK H., ÜLGER Ö., TOPUZ S.  
Uluslararası Balkan Spor Bilimleri Kongresi, 21 - 23 May 2017
- XXIII. **Comparison of Gait Variability in Individuals with Transtibial and Transfemoral Lower Limb Loss:A Pilot study**  
KEKLİCEK H., KIRDI E., YALÇIN A. İ., ERBAHÇECİ F., TOPUZ S., ÜLGER Ö., ŞENER F. G.  
19th International Conferance on Biomechanics, 18 - 19 May 2017
- XXIV. **The Effects Of Transhumeral Amputation And Prosthetic Usage On Gait Parameters: A Case Report**  
TOPUZ S., KARAGÜL E., ERDEM M. M., YALÇIN A. İ., KEKLİCEK H., ÜLGER Ö., ŞENER F. G.  
ISPO 2017, 8 - 11 May 2017
- XXV. **Yanığa Bağlı Uzun Kayıplarının Sosokültürel Özelliklerle İlişkisi**  
KEKLİCEK H., KARAGÜL E., YALÇIN A. İ., ERBAHÇECİ F., TOPUZ S., ÜLGER Ö., ŞENER F. G.  
16. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, 21 - 24 April 2016
- XXVI. **THE RELATIONSHIP BETWEEN PHYSICAL ACTIVITY AND SLEEP QUALITY IN PREGNANT WOMAN**  
ÜZELPASACI E., TOPUZ S., ORHAN C., NAKİP G., KAYA S., AKBAYRAK T.  
PCS GLOBAL OBSTETRICS AND GYNAECOLOGY CONGRESS, 17 - 18 June 2016
- XXVII. **The relationship between physical activity and sleep quality in pregnant women**  
ÜZELPASACI E., TOPUZ S., ORHAN C., BARAN E., NAKİP G., KAYA S., AKBAYRAK T.  
PCS Global Obstetrics and Gynecology Congress, 18 - 19 June 2016
- XXVIII. **Yanığa bağlı uzun kayıplarının sosyokültürel özelliklerle ilişkisi**  
KEKLİCEK H., KARAGÜL E., YALÇIN A. İ., ERBAHÇECİ F., TOPUZ S., ÜLGER Ö., ŞENER F. G.  
Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, 20 - 24 April 2016, vol.27, pp.110
- XXIX. **INVESTIGATING THE GAIT VARIABILITY AND RELATIONSHIP BETWEEN RELATED FACTORSIN INDIVIDUAS WITH LOWER LIMB LOSS A PILOT STUDY**  
KEKLİCEK H., KARAGÜL E., YALÇIN A. İ., TOPUZ S., ÜLGER Ö., ERBAHÇECİ F., ŞENER F. G.  
20th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, 23 - 28 April 2016



- XXX. **Stajyer Fizyoterapist Ve Diyetisyenlerde Fiziksel Aktivite Düzeyleri Ve Yaşam Kalitesinin İncelenmesi**  
SARIAL C., KAYA KARA Ö., ATEŞ NUMANOĞLU E., YALÇIN A. İ., YILMAZ Ö., KARADUMAN A. A., TOPUZ S., ÖKSÜZ Ç.  
XVI. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, 21 - 24 April 2016
- XXXI. **Üniversite Öğrencilerinde Sigara İçmenin Öfke İle İlişkisi**  
KAYA KARA Ö., SARIAL C., YALÇIN A. İ., ATEŞ NUMANOĞLU E., KARADUMAN A. A., YILMAZ Ö., ÖKSÜZ Ç., TOPUZ S.  
XVI. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, 21 - 24 April 2016
- XXXII. **Orta Öğretim Son Sınıf Öğrencilerinde Sınav Kaygısının Aktivite Düzeyine Olan Etkilerinin Değerlendirilmesi**  
ATEŞ NUMANOĞLU E., YALÇIN A. İ., KAYA KARA Ö., SARIAL C., ÖKSÜZ Ç., TOPUZ S., KARADUMAN A. A., YILMAZ Ö.  
XVI. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, 21 - 24 April 2016
- XXXIII. **Düzenli Egzersiz Alışkanlığının Vücut Farkındalığı Üzerine Etkisinin İncelenmesi**  
YALÇIN A. İ., ATEŞ NUMANOĞLU E., SARIAL C., KAYA KARA Ö., TOPUZ S., ÖKSÜZ Ç., YILMAZ Ö., KARADUMAN A. A.  
XVI. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, 21 - 24 April 2016
- XXXIV. **Investigating the gait variability and relationship between related factors in individuals with lower limb loss a pilot study**  
KEKLİCEK H., KARAGÜL E., YALÇIN A. İ., TOPUZ S., ÜLGER Ö., ERBAHÇECİ F., ŞENER F. G.  
European Congress of Physical and rehabilitation Medicine, 23 - 28 April 2016
- XXXV. **ATİPİK NEDENLERLE EKSTREMİTE KAYBI YAŞAMIŞ ÇOCUKLARDA FANTOM HİSSİ VE AĞRISININ SORGULANMASI**  
KARAGÜL E., KEKLİCEK H., YALÇIN A. İ., TOPUZ S., ÜLGER Ö., ERBAHÇECİ F., ŞENER F. G.  
3. Pediatric Rehabilitasyon Kongresi, 8 - 11 October 2015, vol.26
- XXXVI. **YÜKSEK GERİLİME BAĞLI ELEKTRİK YANIĞI VE EV TİPİ YANIK KAZALARI NEDENİYLE EKSTREMİTE KAYBI OLAN ÇOCUKLARDA EKSTREMİTE ETKİLENME SEVİYELERİNİN FANTOM HİSSİ VE AĞRISININ KARŞILAŞTIRILMASI**  
KEKLİCEK H., YALÇIN A. İ., KARAGÜL E., TOPUZ S., ÜLGER Ö., ERBAHÇECİ F., ŞENER F. G.  
3. Pediatric Rehabilitasyon Kongresi, 8 - 11 October 2015, vol.26
- XXXVII. **SAĞLIKLI KİŞİLERDEKİ ADIM UZUNLUĞU VE NORMAL ADIM UZUNLUĞU ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ**  
KEKLİCEK H., YALÇIN A. İ., KARAGÜL E., TOPUZ S., ÜLGER Ö., ERBAHÇECİ F., ŞENER F. G.  
ULUSLARARASI KATILIMLI 9. ULUSAL PROTEZ-ORTEZ KONGRESİ, Turkey, 24 - 25 October 2015
- XXXVIII. **STATİK AĞIRLIK AKTARMANIN SUBTALAR VALGUS AÇISI ÜZERİNE ETKİSİNİN İNCELENMESİ**  
YALÇIN A. İ., ÖZKAL Ö., KARAGÜL E., KEKLİCEK H., TOPUZ S., ÜLGER Ö., ERBAHÇECİ F., ŞENER F. G.  
ULUSLARARASI KATILIMLI 9. ULUSAL PROTEZ-ORTEZ KONGRESİ, Turkey, 24 - 25 October 2015
- XXXIX. **Forequarter bir amputede fantom ağrısına yönelik çözümler**  
KARAGÜL E., ERBAHÇECİ F., TOPUZ S., YALÇIN A. İ., ÜLGER Ö., ŞENER F. G.  
5. Ulusal Fizyoterapi Rehabilitasyon, 20 - 24 May 2015, vol.26
- XL. **Osteosarkom sonrası diz üstü amputasyon uygulanan kadın olgunun başarı hikayesi**  
TOPUZ S., YALÇIN A. İ., KARAGÜL E., ÜLGER Ö., ŞENER F. G.  
5. Ulusal Fizyoterapi Rehabilitasyon Kongresi, 20 - 24 May 2015, vol.26
- XLI. **Diz altı amputelerde güdük boyunun yürüyüş parametreleri ile ilişkisinin araştırılması**  
TOPUZ S., KARAGÜL E., YALÇIN A. İ., KEKLİCEK H., ÜLGER Ö.  
5. Ulusal Fizyoterapi Rehabilitasyon Kongresi, 20 - 24 May 2015, vol.26
- XLII. **Diabetik geriatric üst ekstremitte amputesinde proteze giden yol**  
TOPUZ S., ÜLGER Ö., YALÇIN A. İ.  
Protez Ortez Kongresi 2014, Turkey, 24 - 26 April 2014
- XLIII. **Diz altı amputasyonu olan kronik bel ağrılı hastada manuel tedavinin bel ağrısı üzerine etkisi olgu sunumu**  
TAMER S., ÖZ M., YALÇIN A. İ., TOPUZ S., ÜLGER Ö.  
Protez Ortez Kongresi 2014, Turkey, 24 - 26 April 2014
- XLIV. **Edinsel ve konjenital üst ekstremitte kaybı olan ampute çocuklarda fonksiyonelliğin değerlendirilmesi**

KORKMAZ M., ERBAHÇECİ F., ÜLGER Ö., TOPUZ S.

Protez Ortez Kongresi 2014, Turkey, 24 - 26 April 2014

**XLV. Ortopedik engelli öğrencilerde protez ortez ve mobilite yardımcılarının kullanımı pilot çalışma**

TOPUZ S., ÜLGER Ö., BAYRAMLAR K.

Protez Ortez Kongresi 2014, 24 - 26 April 2014, vol.25

**XLVI. The effects on gait of knee pain due to osteoarthritis in geriatric lower limb amputees: A pilot study**

ÜLGER Ö., TOPUZ S., Bayramlar K., ERBAHÇECİ F., Saner G.

Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2007), Barcelona, Spain, 13 - 16 June 2007, vol.66, pp.578

**XLVII. The effects of osteoarthritis (OA) on falls in geriatric amputees**

Sener G., Uelger O., TOPUZ S., Bayramlar K., ERBAHÇECİ F.

Annual European Congress of Rheumatology (EULAR 2007), Barcelona, Spain, 13 - 16 June 2007, vol.66, pp.577

## Supported Projects

TOPUZ S., ÖZVAR G. B., ŞAHİN B., ONAN D., DOĞAN M., YALÇIN A. İ., Project Supported by Higher Education Institutions, Sağlıklı Bireylerde Yürüyüş Sırasında Üst Ekstremitte Kinematiklerinin Belirlenmesi, 2020 - 2022

TOPUZ S., ÖZKAL Ö., HALİL M. G., ŞENGÜL AYÇİÇEK G., KARA M., Project Supported by Higher Education Institutions, Dengeyi Etkileyen Parametrelerin İncelenmesi, 2018 - 2019

TOPUZ S., ERDEM M. M., KISMET K., KOÇ G., Project Supported by Higher Education Institutions, ALT EKSTREMİTE YANIK YARALANMASI OLAN DİYABETİK POLİNÖROPATİLİ BİREYLERDE YÜRÜYÜŞ VE DENGE PARAMETRELERİNİN İNCELENMESİ, 2018 - 2019

KARADUMAN A. A., KARA D., ARIKAN H., KILINÇ H. E., BOZDEMİR ÖZEL C., ILGAZ F., BİLGİÇ P., İNAL İNCE D., BAYRAKCI TUNAY V., SAĞLAM M., et al., Project Supported by Higher Education Institutions, Hacettepe Üniversitesi ve Akyurt Toplum Sağlığı Merkezi Obezite Tarama Projesi, 2017 - 2019

TOPUZ S., ÖZKAL Ö., KISMET K., KONAN A., Company, ALT EKSTREMİTE YANIK YARALANMASI OLAN BİREYLERDE AKUT DÖNEMDE UYGULANAN FARKLI YÜRÜME EĞİTİMLERİNİN FİZİKSEL FONKSİYONLARA ETKİSİNİN İNCELENMESİ, 2018 - 2018

TOPUZ S., ŞENER F. G., ÜLGER Ö., KARAGÜL E., YALÇIN A. İ., KEKLİCEK H., Project Supported by Higher Education Institutions, Unilateral alt ekstremitte amputasyonu olan bireylerde Klasik eğitim ve Bertec ile eğitimin denge üzerine etkisinin karşılaştırılması, 2015 - 2018

KEKLİCEK H., YALÇIN A. İ., TOPUZ S., ŞENER F. G., ÜLGER Ö., KARAGÜL E., Project Supported by Higher Education Institutions, AMPUTASYONU OLAN BİREYLERDE FUTBOL SPORUNUN DENGE AĞIRLIK AKTARIMI VE STABİLİZASYON LİMİTİ ÜZERİNE ETKİSİ, 2015 - 2017

TOPUZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, Diabet, Obezite ve Hipertansiyonda fikir Birliği için tartışma Kongresi, 2015 - 2016

TOPUZ S., Project Supported by Higher Education Institutions, ISPO 15. Dünya Kongresi Katılım, 2015 - 2015

## Scientific Refereeing

Rehabilitation Science Research Group, SCI Journal, February 2017

## Metrics

Publication: 118

Citation (WoS): 127

Citation (Scopus): 169

H-Index (WoS): 5

H-Index (Scopus): 6

## **Non Academic Experience**

Türkiye Fizyoterapistler Derneđi  
Bayındır Hastanesi Kavaklıdere  
Pırıl Özel Eğitim ve Rehabilitasyon Merkezi