

# Prof. FATİH ERBAHÇECİ

## Personal Information

**Office Phone:** [+90 305 157 6](tel:+903051576) Extension: 124

**Fax Phone:** [+90 305 101 2](tel:+903051012)

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

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

## International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-7806-8166

Yoksis Researcher ID: 170211

## Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon (YI) (Tezli), Turkey 1990 - 1992

## Research Areas

Physical therapy and rehabilitation

## Academic Titles / Tasks

Professor, Hacettepe University, Faculty of Physical Therapy and Rehabilitation, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon A.B.D., 2000 - Continues

## Academic and Administrative Experience

Hacettepe Üniversitesi, Polatlı Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2005 - Continues

Hacettepe Üniversitesi, Polatlı Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 2000 - 2005

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

- I. The effect of different taping techniques on transtibial amputation walking parameters: A case report**  
EKİNCİ Y., ERBAHÇECİ F., DÜGER T.  
PROSTHETICS AND ORTHOTICS INTERNATIONAL, no.5, pp.528-532, 2024 (SCI-Expanded)
- II. Comparison of the efficacy of Schroth and Lyon exercise treatment techniques in adolescent idiopathic scoliosis: A randomized controlled, assessor and statistician blinded study**  
Büyükturan Ö., Kaya M. H., Alkan H., Büyükturan B., ERBAHÇECİ F.  
Musculoskeletal Science and Practice, vol.72, 2024 (SCI-Expanded)
- III. Effects of Virtual Reality on Transtibial Amputation Rehabilitation Outcomes: A Randomized Study**  
Sxahan T. Y., ERBAHÇECİ F.  
Games for Health Journal, vol.12, no.6, pp.459-467, 2023 (SSCI)

- IV. **Investigation of the correlation between knee joint position sense and physical functional performance in individuals with transtibial amputation**  
Demirdel S., Ekinci Y., DEMİRDEL E., ERBAHÇECİ F.  
Prosthetics and Orthotics International, vol.47, no.5, pp.494-498, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Dual Task Performance in Adolescents With Idiopathic Scoliosis**  
YAĞCI G., Metin G., Erel S., ERBAHÇECİ F.  
Perceptual and Motor Skills, vol.130, no.5, pp.1889-1900, 2023 (SSCI)
- VI. **Factors influencing of quality of life in adolescent idiopathic scoliosis**  
Kaya M. H., ERBAHÇECİ F., ALKAN H., Kocaman H., Buyukturan B., Canli M., Buyukturan O.  
MUSCULOSKELETAL SCIENCE AND PRACTICE, vol.62, 2022 (SCI-Expanded)
- VII. **The effects of cognitive versus motor concurrent task on gait in individuals with transtibial amputation, transfemoral amputation and in a healthy control group**  
Demirdel S., ERBAHÇECİ F., Yazicioglu G.  
GAIT & POSTURE, vol.91, pp.223-228, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **Investigation of the Effects of Dual-Task Balance Training on Gait and Balance in Transfemoral Amputees: A Randomized Controlled Trial**  
DEMİRDEL S., ERBAHÇECİ F.  
ARCHIVES OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, vol.101, no.10, pp.1675-1682, 2020 (SCI-Expanded)
- IX. **Comparison of gait variability and symmetry in trained individuals with transtibial and transfemoral limb loss**  
Keklicek H., KIRDI E., Yalcin A., TOPUZ S., ÜLGER Ö., ERBAHÇECİ F., Sener G.  
JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SURGERY, vol.27, no.1, pp.1-6, 2019 (SCI-Expanded)
- X. **A comparison of the effects of mirror therapy and phantom exercises on phantom limb pain**  
Anafiroglu Kulunkoglu B., ERBAHÇECİ F., ALKAN A.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.49, no.1, pp.101-109, 2019 (SCI-Expanded)
- XI. **The effectiveness of a back school program in lower limb amputees: a randomized controlled study**  
Anafiroglu B., ERBAHÇECİ F., AKSEKİLİ M. A. E.  
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.46, no.4, pp.1122-1129, 2016 (SCI-Expanded)
- XII. **Evaluation of functionality in acquired and congenital upper extremity child amputees**  
Korkmaz M., ERBAHÇECİ F., ÜLGER Ö., TOPUZ S.  
ACTA ORTHOPAEDICA ET TRAUMATOLOGICA TURCICA, vol.46, no.4, pp.262-268, 2012 (SCI-Expanded)
- XIII. **THE EFFECT OF PHYSICAL FITNESS TRAINING ON REACTION TIME IN YOUTH WITH INTELLECTUAL DISABILITIES**  
Yldirim N. U., ERBAHÇECİ F., ERGUN N., Pitetti K. H., Beets M. W.  
PERCEPTUAL AND MOTOR SKILLS, vol.111, no.1, pp.178-186, 2010 (SSCI)
- XIV. **Risk factors, frequency, and causes of falling in geriatric persons who has had a limb removed by amputation**  
Uelger Ö., TOPUZ S., Bayramlar K., ERBAHÇECİ F., Sener G.  
Topics in Geriatric Rehabilitation, vol.26, no.2, pp.156-163, 2010 (SSCI)
- XV. **EFFECTIVENESS OF PHANTOM EXERCISES FOR PHANTOM LIMB PAIN: A PILOT STUDY**  
ÜLGER Ö., TOPUZ S., Bayramlar K., Sener G., ERBAHÇECİ F.  
JOURNAL OF REHABILITATION MEDICINE, vol.41, no.7, pp.582-584, 2009 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **The Analyses of the Relationship between Physical Activity, Musculoskeletal System Problems, Sleep, and Screen Exposure Time in University students during the Distance Learning Process**  
YILDIZ Ş., BAZANCİR APAYDIN Z., ERBAHÇECİ F.  
JOURNAL OF BASIC AND CLINICAL HEALTH SCIENCES, vol.7, no.7, pp.64-74, 2023 (ESCI)
- II. **A Comparison of the Effects of Pin and Vacuum-Assisted Suspension Systems in Individuals with**

### **Transtibial Amputation**

Çerezci Duygu S., KÜLÜNKOĞLU B., ERBAHÇECİ F.

Journal of Prosthetics and Orthotics, vol.35, no.1, pp.25-31, 2023 (ESCI)

- III. **AN INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF DUAL TASK ON GAIT IN PEOPLE WITH TRASFEMORAL AMPUTATION**  
DEMİRDEL S., ERBAHÇECİ F.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPI REHABILITASYON, vol.28, no.3, pp.118-124, 2017 (ESCI)
- IV. **Sol bacakta proksimal fokal femoral defisiti ve bilateral üst ekstremite amelia'sı bulunan olgununprostatik rehabilitasyonu**  
DEMİRDEL S., KIRDI E., YALÇIN A. İ., KEKLİCEK H., TOPUZ S., ÜLGER Ö., ERBAHÇECİ F., ŞENER F. G.  
Türk Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, 2017 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **ASSESSMENT OF PYSICAL FITNESS IN MEN WITH AND WITHOUT PES PLANUS**  
Kizilci M. H., ERBAHÇECİ F.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-TURK FIZYOTERAPI VE REHABILITASYON DERGISI, vol.27, no.2, pp.25-33, 2016 (ESCI)
- VI. **THE EFFECTS OF EXERCISE PROGRAM ON SATISFACTION LEVEL IN UNILATERAL ABOVE KNEE AMPUTEES**  
Anaforglu B., ERBAHÇECİ F., Tuezuen E. H., Soenmezer E.  
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-FIZYOTERAPI REHABILITASYON, vol.26, no.1, pp.26-31, 2015 (ESCI)
- VII. **Diz altı amputelerde farklı postoperatif ödem kontrol yöntemlerinin etkinliğinin karşılaştırılması**  
TOPUZ S., ÜLGER Ö., YURT Y., BAYRAMLAR K., ERBAHÇECİ F., ŞENER F. G., HALUK Y.  
Türk Fizyoterapi Rehabilitasyon, vol.24, pp.64-70, 2013 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **A comparison of traditional gait training versus gait training on the Biodex Gait Trainer 2™ in transtibial amputees Diz altı 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)
- XII. **Diz altı 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)
- XIII. **The effect of flexible and hard sockets on the ambulation of above knee amputees Diz üstü amputelerde esnek ve sert soketlerin ambulasyona etkisi**  
Yiğiter K., Bayar K., Ülger Ö., Akdoğan S., ERBAHÇECİ F., Yakut Y., YAZICIOĞLU F. G.  
Fizyoterapi Rehabilitasyon, vol.13, no.1, pp.13-18, 2002 (Scopus)

- XIV. **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)
- XV. **Balance training in amputees Comparison of the outcome of two rehabilitation approaches**  
ERBAHÇECİ F., BAYRAMLAR K., ŞENER F. G., BAYAR K., ÜLGER Ö.  
Artroplasti Artroskopik Cerrahi, vol.12, no.2, pp.194-198, 2001 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Çocuklarda Ortez Uygulamaları ve Prensipleri**  
ERBAHÇECİ F., YAĞCI G., YILDIZ Ş., KISACIK P., KIRDI E., BAZANCİR APAYDIN Z.  
in: Çocuklarda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Prensipleri ve Uygulamaları, Mintaze Kerem Günel, Editor, Hipokrat Yayınevi, Ankara, pp.469-479, 2022
- II. **Kinezyoloji ve Biyomekanik**  
ERBAHÇECİ F., YAZICIOĞLU F. G.  
Hipokrat Yayınevi, 2019
- III. **Protezler**  
ŞENER F. G., ERBAHÇECİ F.  
hipokrat yayınevi, Ankara, 2018
- IV. **KİNEZYOLOJİ VE BİYOMEKANİK**  
ŞENER F. G., ERBAHÇECİ F.  
HİPOKRAT KİTABEVİ, 2016

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **FEMUR BAŞI OLMAYAN DİZ ÜSTÜ AMPUTE VAKANIN PROTEZ İLE REHABİLİTASYONU**  
EKİNCİ Y., DEMİRDEL S., ERBAHÇECİ F., YAZICIOĞLU F. G.  
I. ULUSLARARASI BALKAN PROTEZ-ORTEZ SEMPOZYUMU, 18 - 19 October 2019
- II. **GENÇ ERİŞKİN BİREYLERDE KAS YORGUNLUĞUNUN YÜRÜYÜŞÜN ZAMAN MESAFE KARAKTERİSTİKLERİ ÜZERİNE OLAN ETKİSİNİN İNCELENMESİ**  
EKİNCİ Y., DEMİRDEL S., ERBAHÇECİ F., YAZICIOĞLU F. G.  
I. ULUSLARARASI BALKAN PROTEZ-ORTEZ SEMPOZYUMU, 18 - 19 October 2019
- III. **AMPUTELERDE PROTEZ MEMNUNİYETİNİN, AKTİVİTE VE KATILIMLA İLİŞKİSİNİN İNCELENMESİ**  
DEMİRDEL S., EKİNCİ Y., ERBAHÇECİ F., YAZICIOĞLU F. G.  
I. ULUSLARARASI BALKAN PROTEZ-ORTEZ SEMPOZYUMU, 18 - 19 October 2019
- IV. **AMPUTELERDE KULLANILAN FARKLI MOBİLİTE İNDEKSLERİNİN İNCELENMESİ: PİLOT ÇALIŞMA**  
EKİNCİ Y., DEMİRDEL S., YALÇIN A. İ., ERBAHÇECİ F., ŞENER F. G.  
10. ULUSLAR ARASI PROTEZ-ORTEZ KONGRESİ, 18 - 20 October 2018
- V. **BİLATERAL ÜST EKSTREMİTE VE BİLATERAL ALT EKSTREMİTE AMPUTASYONU BULUNAN VAKANIN PROTEZ İLE REHABİLİTASYONU**  
DEMİRDEL S., YALÇIN A. İ., EKİNCİ Y., ERBAHÇECİ F., ŞENER F. G.  
10. ULUSLAR ARASI PROTEZ-ORTEZ KONGRESİ, 18 October 2018
- VI. **ALT EKSTREMİTE AMPUTASYONU BULUNAN BİREYLERDE SABİT ZEMİN VE HAREKETLİ ZEMİNDE YÜRÜYÜŞÜN KARŞILAŞTIRILMASI**  
DEMİRDEL S., EKİNCİ Y., YALÇIN A. İ., ERBAHÇECİ F., ŞENER F. G.  
10. ULUSLAR ARASI PROTEZ-ORTEZ KONGRESİ, 18 - 20 October 2018
- VII. **FARKLI AMPUTASYON SEVİYELERİNDEKİ HASTALARDA FANTOM AĞRISININ DEĞERLENDİRİLMESİ**  
EKİNCİ Y., DEMİRDEL S., YALÇIN A. İ., ERBAHÇECİ F., ŞENER F. G.  
10. ULUSLAR ARASI PROTEZ-ORTEZ KONGRESİ, 18 - 20 December 2018

- VIII. **THE EFFECT OF DIFFERENT TAPING TECHNIQUES ON THE TRANSTIBIAL AMPUTATION WALKING PARAMETERS: A CASE REPORT**  
EKİNCİ Y., DEMİRDEL S., YALÇIN A. İ., DEMİRCİ S., DÜĞER T., ERBAHÇECİ F., ŞENER F. G.  
9. Biyomekanik Kongresi, 19 - 22 September 2018
- IX. **Konjenital skolyoz ve sol alt ekstremite fokomelisi bulunan vakanın protez ile rehabilitasyonu**  
DEMİRDEL S., YALÇIN A. İ., EKİNCİ Y., KIRDI E., ERBAHÇECİ F., ŞENER F. G.  
17. Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Gelişmeler Kongresi, 25 - 28 April 2018
- X. **Kineziyotape yönteminin diz altı amputasyonu olan hastada yürüyüşün zaman mesafe karakteristikleri üzerine olan etkisinin incelenmesi: olgu sunumu**  
EKİNCİ Y., DEMİRDEL S., YALÇIN A. İ., KIRDI E., ERBAHÇECİ F., ŞENER F. G.  
17. Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Gelişmeler Kongresi, 25 - 28 April 2018
- XI. **Sol bacakta proksimal fokal femoral defisiti ve bilateral üst ekstremite 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
- XII. **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 Conference on Biomechanics, 18 - 19 May 2017
- XIII. **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
- XIV. **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
- XV. **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.  
20th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, 23 - 28 April 2016
- XVI. **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
- XVII. **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 Rehabilitation Congress, 8 - 11 October 2015, vol.26
- XVIII. **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 Rehabilitation Congress, 8 - 11 October 2015, vol.26
- XIX. **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
- XX. **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
- XXI. **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

XXII. **Edinsel ve konjenital üst ekstremite kaybı olan ampute çocuklarda fonksiyonelliğin değerlendirilmesi**

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

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

XXIII. **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

XXIV. **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

## **Metrics**

Publication: 58

Citation (WoS): 57

Citation (Scopus): 49

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

## **Non Academic Experience**

Türkiye Protez Ortez Bilim Derneği

Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizik Tedavi Rehabilitasyon Bölümü

Ankara Rehabilitasyon Merkezi

İstanbul Trakya Kliniği