

## Lect. PhD SEHER EROL ÇELİK

### Personal Information

**Email:** celikse@ankara.edu.tr

**Web:** <https://avesis.ankara.edu.tr/celikse>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-6507-1043

Yoksis Researcher ID: 238206

### Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Protez-Ortez Ve Biomekani (Dr), Turkey 2014 - 2021

Postgraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Protez-Ortez Ve Biomekani (YI) (Tezli), Turkey 2009 - 2015

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Bölümü, Turkey 2003 - 2007

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Dissertations

Doctorate, Evaluation of Foot Biomechanics, Balance and Walking Parameters in School-Age Children with Hearing-Impairment in Ankara Province, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon A.B.D., 2021

Postgraduate, Profesyonel futbolculara ayağın biyomekanik özelliklerinin fonksiyon ve performansa etkisi, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Protez-Ortez Ve Biomekani (YI) (Tezli), 2012

### Research Areas

Physical therapy and rehabilitation

### Academic Titles / Tasks

Lecturer PhD, Ankara University, Kızılcahamam Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Terapi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2017 - Continues

Research Assistant, Inonu University, Malatya Sağlık Yüksekokulu, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Bölümü, 2015 - 2017

### Academic and Administrative Experience

Assistant Director of Vocational School, Ankara University, Kızılcahamam Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, Terapi

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

- I. **Cross-cultural adaptation, reliability, and validity of the Turkish version of the Cumberland Ankle Instability Tool**  
CANDENİZ Ş., Kocaman H., EROL ÇELİK S., BEK N.  
Musculoskeletal Science and Practice, vol.68, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **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)
- III. **Reliability and validity of the Turkish version of the satisfaction module of the Orthotics and Prosthetics Users' Survey.**  
Demirdel S., Ulaş K., Çelik S., KARAHAN S., TOPUZ S.  
Prosthetics and orthotics international, vol.46, no.2, pp.170-174, 2022 (SCI-Expanded)
- IV. **A systematic literature review of physiotherapy and rehabilitation approaches to lower-limb amputation**  
ÜLGER Ö., Sahan T. Y., Celik S.  
PHYSIOTHERAPY THEORY AND PRACTICE, vol.34, no.11, pp.821-834, 2018 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **THE EFFECTS OF SHOE SUITABILITY ON PLANTAR PRESSURE DISTRIBUTION AND BALANCE PARAMETERS IN CHILDREN WITH HEARING IMPAIRMENT**  
Erol Çelik S., Bek N., Özcebe L. H., Kocaman H.  
Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation, vol.33, no.2, pp.54-62, 2022 (ESCI)

## Books & Book Chapters

- I. **Ortopedik Rehabilitasyonda Olgu Çözümleri- Anterior Talofibular Ligament Yaralaması**  
Kocaman H., Erol S.  
in: Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Olgu Çözümleri Öğrenciler ve Klinisyenler İçin Bir Rehber, Prof. Dr. Kılıçhan BAYAR, Editor, Hipokrat Yayınevi, Ankara, pp.255-269, 2023
- II. **Amputasyonlarda Postural Kontrol**  
KOCAMAN H., EROL ÇELİK S.  
in: Farklı Hastalık Tiplerinde Güncel Egzersiz Yaklaşımları I, Meral SERTEL, Editor, BİDGE Yayınları, Ankara, pp.247-283, 2023
- III. **Fonksiyonellik Değerlendirmesinde Sık Kullanılan Anket ve Ölçekler**  
Erol S., Kocaman H.  
in: Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Sonuç Ölçümleri, Doç. Dr. Öznur BÜYÜKTURAN, Editor, Hipokrat Yayınevi, Ankara, pp.165-252, 2022
- IV. **Spinal Kord Yaralanmalarının Tedavisinde Robotik Araçlar.**  
Erol Çelik S., Varol F.  
in: Ortezler, Prof. Dr. Nilgün BEK, Editor, Hipokrat Yayınevi, Ankara, pp.743-754, 2020
- V. **Tarsal Tünel Sendromu**  
Erol Çelik S.  
in: Ayak Bileği ve Ayak Problemleri, Nilgün BEK, Editor, Hipokrat Yayınevi, Ankara, pp.151-160, 2018

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **A comparison of the effects of ankle instability in sedentary and non-sedentary individuals**  
Candeniz Ş., Kocaman H., Erol Çelik S., Bek N.  
11. Uluslararası Protez Ortez Kongresi, Ankara, Turkey, 19 - 21 October 2023, pp.80-81
- II. **Evaluation of the Relationship Between Dynamic and Static Plantar Pressure Distribution Parameters in Hearing Impaired Children –Pilot Study**  
EROL ÇELİK S., BEK N., KOCAMAN H., ALKAN H.  
3. INTERNATIONAL MARMARA SCIENTIFIC RESEARCH AND INNOVATION CONGRESS, İstanbul, Turkey, 19 November 2022, pp.693-694
- III. **Bireylerde Ayak Bileği İnstabilitesinin Ağrı, Fonksiyon ve Yaşam Kalitesi Üzerine Etkisinin Araştırılması**  
CANDENİZ Ş., EROL ÇELİK S.  
10. Uluslararası Protez- Ortez Kongresi, Ankara, Turkey, 18 October 2018, pp.297-300
- IV. **Hastanede Yatan Hastalar ve Refakatçilerinde Fizyoterapi Programının Anksiyete ve Depresyon Üzerine Etkisinin İncelenmesi**  
EROL ÇELİK S., YILDIZ N. N.  
3. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 29 November - 01 December 2018, pp.1784-1791
- V. **Üniversite Öğrencilerinde Fiziksel Aktivite Düzeyi İle Bel Ve Boyun Sağlığı Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
EROL ÇELİK S., YANGIRHEP A. T., YILDIZ N. N., YONTAN C., ÇELİK H.  
Uluslararası Katımlı 1. Yürüyüş ve Denge Kongresi, Ankara, Ankara, Turkey, 21 - 23 September 2017, vol.28, pp.17
- VI. **Fizyoterapi Öğrencilerinin Fizyoterapistlik Mesleği Hakkında Görüşlerinin Değerlendirilmesi**  
EROL ÇELİK S., YILDIRIM ŞAHAN T., ÇELİK H.  
Adnan Menderes Üniversitesi 1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Aydın, Turkey, 29 June - 01 July 2017
- VII. **Staj Yapan Üniversite Öğrencilerinde Bel Ve Boyun Sağlığı İle Tükenmişlik Seviyeleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
EROL ÇELİK S., SEVEN A., YANGIRHEP A. T., YONTAN C., YILDIZ N. N.  
1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Aydın, Turkey, 30 June - 01 July 2017
- VIII. **Profesyonel Futbolcularda Ön Ayağa Ait Parametreler ile Performans Testleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
EROL ÇELİK S., BEK N.  
Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Ankara, Turkey, 8 - 12 April 2014, vol.25, pp.27
- IX. **Genç Erişkin Erkeklerde Ayağın Antropometrik Özellikleri ile Yürüme ve Fiziksel Performans Arasında İlişki Var mıdır**  
EROL ÇELİK S., BEK N.  
PROTEZ ORTEZ KONGRESİ 2014, Ankara, Turkey, 24 - 26 April 2014, vol.25, pp.16
- X. **Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü Öğrencilerinin Klinik Problem Çözme Süreçlerinin Değerlendirilmesi**  
YURT Y., EROL ÇELİK S., ŞENER F. G.  
4.Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Denizli, Turkey, 9 - 11 May 2013, vol.24, pp.18
- XI. **Sedanter Bireylerde Hamstring Esnekliğinin Vertikal Sıçramaya Etkisi**  
ÜNVER B., BAKIRHAN S., EROL ÇELİK S.  
11. Fizyoterapide Gelişmeler Sempozyumu, Antalya, Turkey, 6 - 09 December 2007

## Scientific Refereeing

Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation, Journal Indexed in ESCI, September 2022

Turkish Journal of Health Science and Life, Other Indexed Journal, March 2022

## Metrics

Publication: 21

Citation (WoS): 27

Citation (Scopus): 1

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## Congress and Symposium Activities

11. ULUSLARARASI PROTEZ ORTEZ KONGRESİ, Working Group, Ankara, Turkey, 2023

11. ULUSLARARASI PROTEZ ORTEZ KONGRESİ, Session Moderator, Ankara, Turkey, 2023

XI. INTERNATIONAL CONGRESS OF PROSTHETICS & ORTHOTICS, Working Group, Ankara, Turkey, 2018

3. Multipl Skleroz'da Fizyoterapi ve Nörorehabilitasyon Sempozyumu, Invited Speaker, Samsun, Turkey, 2018