

## 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 - 2012

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 futbolcularda 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

## Courses

ÖZEL EĞİTİMDE FİZİKSEL AKTİVİTE VE SPOR, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024

## 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. MANUFACTURING STUDY OF DYNAMIC HALLUX VALGUS ORTHOSIS PROTOTYPE WITH 3D PRINTER TECHNOLOGY**  
Erol Çelik S., Değerli Y. İ.  
4. BİLSEL INTERNATIONAL AHLAT SCIENTIFIC RESEARCHES CONGRESS, Bitlis, Turkey, 21 - 22 September 2024, pp.476-477
- II. PES PLANUSTA DOĞRU TEDAVİ TERCİHİNİN ÖNEMİ - OLGU SUNUMU**  
Erol Çelik S., Bek N., Güven E.  
3. BİLSEL INTERNATIONAL TURABDİN SCIENTIFIC RESEARCHES AND INNOVATION, Mardin, Turkey, 14 - 15 September 2024, pp.486
- III. DEVELOPMENT OF A REHABILITATION PROTOTYPE WITH COMPUTER-AIDED AND SPATIAL ORIENTED VIRTUAL REALITY IN THE TREATMENT OF BALANCE LOSS OCCURRING DUE TO VESTIBULAR SYSTEM PROBLEMS IN HEARING IMPAIRED PEOPLE**  
Erol Çelik S., Altınkaynak U.  
INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCED RESEARCH AND APPLICATIONS , Sivas, Turkey, 1 - 02 December 2023, pp.109-110
- IV. 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
- V. 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
- VI. 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
- VII. 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
- VIII. 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 Katılımlı 1. Yürüyüş ve Denge Kongresi, Ankara, Ankara, Turkey, 21 - 23 September 2017, vol.28, pp.17
- IX. 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
- X. 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

- XI. **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
- XII. **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
- XIII. **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
- XIV. **Sedanter Bireylerde Hamstring Esnekliğinin Vertikal Sıçramaya Etkisi**  
ÜNVER B., BAKIRHAN S., EROL ÇELİK S.  
11. Fizyoterapide Gelişmeler Sempozyumu, Antalya, Turkey, 6 - 09 December 2007

## Supported Projects

Erol Çelik S., Bek N., Özcebe L. H., Project Supported by Other Official Institutions, Evaluation of Foot Biomechanics, Balance and Walking Parameters in School-Age Children with Hearing-İmpairment in Ankara Province, 2020 - 2021

## Scientific Refereeing

Sağlık Profesyonelleri Araştırma Dergisi, Other Indexed Journal, November 2023  
Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2023  
Ergoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, Other Indexed Journal, March 2023  
Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation, Journal Indexed in ESCI, September 2022  
Turkish Journal of Health Science and Life, Other Indexed Journal, March 2022  
PM&R: The journal of injury, function and rehabilitation, Other Indexed Journal, September 2021  
Bağımlılık Dergisi, National Scientific Refreed Journal, May 2021

## Metrics

Publication: 24  
Citation (WoS): 27  
Citation (Scopus): 2  
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