

## Lect. PhD HATİCE GÜL

### Personal Information

Office Phone: [+90 242 227 4536](tel:+902422274536) Extension: 2878

Office Phone: [+90 242 227 4536](tel:+902422274536) Extension: 2878

Fax Phone: [+90 242 227 4540](tel:+902422274540)

Email: [haticegul@akdeniz.edu.tr](mailto:haticegul@akdeniz.edu.tr)

Web: <https://avesis.akdeniz.edu.tr/haticegul>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3991-2704

Publons / Web Of Science ResearcherID: I-8676-2017

Yoksis Researcher ID: 125276

### Education Information

Doctorate, Pamukkale University, Institute Of Health Sciences, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon , Turkey 2012 - 2018

Postgraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Protez-Ortez-Biyomekani , Turkey 2009 - 2012

Undergraduate, Kütahya Dumlupınar University, Sağlık Yüksekokulu, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon , Turkey 2003 - 2007

### Foreign Languages

English, B1 Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Education Management and Planning, Ölçek Geliştirme ve Faktör Analizi, Akdeniz Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi, 2020

Health&Medicine, TÜBİTAK Araştırma Projesi Hazırlık Eğitimi, TÜBİTAK, 2017

Occupational Health and Safety, Çalışanların İş Sağlığı ve Güvenliği Eğitimlerinin Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik, Akdeniz Üniversitesi, 2017

Health&Medicine, Therapeutic Neuroscience Education, International Spibe Pain Institute, 2016

Education Management and Planning, İngilizce yazılı ve sözlü akademik sunum becerilerinin geliştirilmesi, Akdeniz Üniversitesi Eğitim Bilimleri Tübitak Projesi, 2016

Health&Medicine, Osteopathy (Parietal osteopathy, visceral osteopathy, cranial osteopathy), Turkish Institute For Adapted Osteopathy (TİFAO), Institut Für Angewandte Osteopathie (İFAO), 2012

Quality Management, PİLATES, TÜRKİYE FİZYOTERAPİSTLER DERNEĞİ, 2008

### Dissertations

Doctorate, Kronik bel ağrılı bireylerde Terapatik Nörobilim Eğitimi'nin etkinliğinin incelenmesi, Pamukkale University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Ana Bilim Dalı, 2018

Postgraduate, DİZ ALTI AMPUTELERİN BAĞIMSIZ AMBULASYONUNDA ULUSLARARASI FONKSİYONEL SINIFLANDIRMA SİSTEMİNE GÖRE KAPASİTE VE PERFORMANSIN DEĞERLENDİRİLMESİ, Hacettepe University, 2012

## Research Areas

Medicine, Health Sciences, Fundamental Medical Sciences

## Academic Titles / Tasks

Lecturer, Akdeniz University, Health Services Vocational School, Department of Physical Therapy and Rehabilitation, 2012 - Continues

## Courses

### Undergraduate

PROTEZLER VE REHAİBİLİTASYONU, Undergraduate, 2022 - 2023

Ortezler ve Rehaibilitasyonu, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

ENGELLİLİK VE HALK SAĞLIĞI, Undergraduate, 2021 - 2022

### Associate Degree

Fizik Tedavi Yöntem ve Prensipleri 2, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2012 - 2013

Hareket Sistemi Hast Fiz Yak, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2018 - 2019

Hidroterapi ve Balneoterapi, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2014 - 2015

Nörolojik Hastalıklar, Associate Degree, 2022 - 2023, 2019 - 2020, 2016 - 2017, 2012 - 2013

Kinezyoloji ve Fiz Ted Ölç Değerlendirme, Associate Degree, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2014 - 2015, 2012 - 2013

Fizik ted yönt ve prensip 1, Associate Degree, 2023 - 2024, 2022 - 2023, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2014 - 2015, 2012 - 2013

Fizik Tedavi Yöntem ve Prensipleri 4 , Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Meslek Etiği, Associate Degree, 2021 - 2022

Kinezyoloji ve fizik tedavide ölçme ve değerlendirme, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Fizik Tedavi Yöntem ve Prensipleri 3, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Fizik Tedavi Yöntem ve Prensipleri 3, Associate Degree, 2021 - 2022, 2020 - 2021

Fizik Tedavi Yöntem ve Prensipleri 4, Associate Degree, 2019 - 2020, 2016 - 2017

Fizik Tedavi Yöntem ve Prensipleri 3, Associate Degree, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018, 2016 - 2017

Hareket Sistemi Hast. Fizyoterapi Yak., Associate Degree, 2017 - 2018

Hareket Sistemi Hast. Fizyoterapi Yak., Associate Degree, 2015 - 2016

Hareket sistemi hastalıklarında fizyoterapi yaklaşımları , Associate Degree, 2014 - 2015, 2012 - 2013

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

- I. **Comparing the contents of outcome measures in upper-limb amputation using the International Classification of Functioning, Disability, and Health: A systematic review.**  
Gül H., Demirdel S., Yıldırım Şahan T., Anaforoğlu Külünkoğlu B., Baş S. S., Çerezci Duygu S., Çınar M. A., Keklice H., Bayramlar K., Erbahçeci F.  
Prosthetics and orthotics international, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **A content comparison of 4 commonly used adult upper limb amputee outcome measurements with application of the refinements of International Classification of Functioning, Disability, and Health linking rules.**  
Gül H., Demirdel S., Yıldırım Şahan T., Anaforoğlu Külünkoğlu B., Baş S. S., Çerezci Duygu S., Çınar M. A., Keklice H.,

Bayramlar K.

Prosthetics and orthotics international, 2023 (SCI-Expanded)

III. **Cross-cultural adaptation of the Revised Neurophysiology of Pain Questionnaire into the Turkish language based on Rasch analysis**

GÜL H., Erel S., DEMİR P., Firat S.

PHYSIOTHERAPY THEORY AND PRACTICE, vol.39, no.8, pp.1753-1761, 2023 (SCI-Expanded)

IV. **Comparison of extracorporeal shock wave therapy and high-intensity laser therapy on pain, grip strength, and function in patients with lateral epicondylalgia: a randomized controlled study**

Karaca İ., GÜL H., Erel S.

Lasers in Medical Science, vol.37, no.8, pp.3309-3317, 2022 (SCI-Expanded)

V. **Physiotherapy combined with therapeutic neuroscience education versus physiotherapy alone for patients with chronic low back pain: A pilot, randomized-controlled trial**

GÜL H., EREL S., Toraman N. F.

TURKISH JOURNAL OF PHYSICAL MEDICINE AND REHABILITATION, vol.67, no.3, pp.283-290, 2021 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

I. **The relationship between pronated foot and lower extremity, pelvic, and lumbar alignment in asymptomatic young adults: A cross-sectional study**

Gül H., Erel S., Karaca İ.

Turkish Journal of Kinesiology, vol.11, no.1, pp.53-60, 2025 (Peer-Reviewed Journal)

II. **Halluks valgusu olan kadınlarda egzersiz ile kombine gece ortezi ve bantlama yöntemlerinin etkilerinin karşılaştırılması: pilot çalışma**

GÜL H., Erel S., Sertkaya Ö.

JOURNAL OF EXERCISE THERAPY AND REHABILITATION, vol.7, no.2, pp.119-127, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

## Books

I. **Protezler ve Ortezler**

Gül H.

in: Fizyoterapi, K. Ümran Kömür, Editor, Nobel Tıp Kitapevi, İstanbul, pp.469-483, 2022

II. **Engelli Bireylere Hastane Öncesi Yaklaşım**

GÜL H., KESER İ.

in: Özellikli Hasta Acilleri, Gündüz ES, Editor, Altın Kitaplar Yayınevi, Ankara, pp.345-368, 2020

III. **Engelli Bireylere Hastane Öncesi Yaklaşım**

GÜL H., KESER İ.

in: Paramedikler İçin Özel Gereksinimli Olan Hastalara Hastane Öncesi Yaklaşım, Salih Özen, Aslı Tok Özen, Emine Selda Gündüz, Editor, Hedef CS, Ankara, pp.351-376, 2020

IV. **Ağrı**

Gül H.

in: Fizyoterapite Giriş, Mahmut Yaran, Editor, Vize Yayıncılık, Ankara, pp.93-107, 2019

## Papers Published in Refereed Scientific Meetings

I. **Polivagal Teori Perspektifinden Stres Düzeylerinin Duygu Düzenleme ve Duygu Tanımaya Etkisi**

Aytekin B., Akın F., Gülbetkin E., Gül H., Varlık Özsoy E.

1. Ulusal Nörogörüntüleme Kongresi, Ankara, Turkey, 7 - 09 September 2023, pp.45

- II. **Bilateral Alt Ekstremitte Ampütasyonunda Mental İmajinasyonun Elektroensafolografi Bulgularına Etkisi: Vaka Çalışması**  
GÜL H., GÜLBETEKİN E., ŞİMŞEK M.  
PROTEZ VE ORTEZDE İNOVASYON SEMPOZYUMU, Ankara, Turkey, 09 December 2022
- III. **Somatoduyusal Haritanın Beyindeki Yapılanmasında Ontogeninin Rolü**  
GÜLBETEKİN E., UYSAL H., GÜL H., ŞAVKLIYILDIZ A.  
20. Ulusal Sinirbilim Kongresi, İstanbul, Turkey, 19 October 2022
- IV. **The determination of the pain beliefs of the students at Akdeniz University Vocational School of Health Services**  
Gül H., Erel S.  
ERPA International Congress on Education, İstanbul, Turkey, 28 June - 01 July 2018, vol.48
- V. **Halluks valgus tedavisinde splintleme ve bantlama yöntemlerinin etkinliğinin karşılaştırılması**  
Gül H., Erel S., Sertkaya Ö.  
15. FİZYOTERAPİDE GELİŞMELER KONGRESİ, Ankara, Turkey, 8 - 12 April 2013, pp.25
- VI. **Unilateral diz altı amputelere özel geliştirilen ICF Kısa Set ile Trinity Amputasyon ve Protez Deneyim Ölçeği arasındaki ilişkinin değerlendirilmesi:pilot çalışma.**  
Gül H., Bayramlar K., Karaduman A. A.  
ULUSLARARASI KATILIMLI 8. ULUSAL PROTEZ-ORTEZ KONGRESİ, Antalya, Turkey, 26 - 29 September 2012, pp.227-229
- VII. **Ampute mobilite belirleme ve trinity amputasyon ve protez deneyim ölçeği'nin uluslar arası fonksiyonellik, özür ve sağlık sınıflandırması'na göre uygunluğunun değerlendirilmesi:pilot çalışma.**  
Gül H., Bayramlar K., Karaduman A. A.  
4. ULUSAL FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Denizli, Turkey, 9 - 11 May 2012, pp.48-49
- VIII. **Unilateral diz altı amputelerde uluslar arası fonksiyonellik özür ve sağlık sınıflamasına göre kapasite ve performansın değerlendirilmesi:pilot çalışma**  
Uzunoğlu H., Bayramlar K., Karaduman A. A.  
14. FİZYOTERAPİDE GELİŞMELER KONGRESİ, Nevşehir, Turkey, 26 - 28 April 2012, pp.86

## Peer Reviews in Scientific Publications

Journal of neurology and experimental neuroscience, SCI Journal, May 2018

Journal of Turgut Ozal Medical Center, National Scientific Refreed Journal, March 2018

## Metrics

Publication: 20

Citation (Scopus): 1

H-Index (Scopus): 1

## Congress and Symposium Activities

Protez ve Ortezde İnovasyon Sempozyumu, Attendee, Ankara, Turkey, 2022

IX. Klinik Nörofizyoloji Sempozyumu, Attendee, Antalya, Turkey, 2015

- 4. ULUSAL FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Attendee, denizli, Turkey, 2013
- 15. FİZYOTERAPİDE GELİŞMELER KONGRESİ, Attendee, ankara, Turkey, 2013
- ULUSLARARASI KATILIMLI 8. ULUSAL PROTEZ-ORTEZ KONGRESİ, Attendee, antalya , Turkey, 2012

## Awards

Gül H., Gülbetekin E., Şimşek M., SECOND PRIZE FOR THE BEST SUBMISSION, Protez & Ortezde İnovasyon Sempozyumu  
Türkiye Protez-Ortez Bilim Derneği, December 2023