

## Prof. MİNTAZE KEREM GÜNEL

### Personal Information

Office Phone: [+90 312 305 1577](tel:+903123051577) Extension: 131

Office Phone: [+90 312 307 1577](tel:+903123071577) Extension: 175

Fax Phone: [+90 312 205 1021](tel:+903122051021)

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

Web: <https://avesis.hacettepe.edu.tr/mintaze>



### International Researcher IDs

ScholarID: 1680761874348

ORCID: 0000-0003-4942-5272

Publons / Web Of Science ResearcherID: GAF-3511-2022

ScopusID: 8660860900

Yoksis Researcher ID: 4750

### Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon,  
Turkey 1993 - 1997

Postgraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon,  
Turkey 1991 - 1993

Undergraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi Ve  
Rehabilitasyon, Turkey 1985 - 1989

### Dissertations

Doctorate, Spastik serebral paralizili çocukların rehabilitasyonunda johnstone splintlerinin etkinliğinin araştırılması,  
Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümü, 1998

Postgraduate, Adeziv kapsülit tedavisinde iyontoforezis yöntemiyle klasik tedavi yönteminin sonuçlarının  
karşılaştırılması, Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon (YI) (Tezli), 1994

### Research Areas

Medicine, Health Sciences

### Academic Titles / Tasks

Professor, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2009 - Continues

### Academic and Administrative Experience

Deputy Head of Department, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Bölümü,  
2011 - 2014

## Courses

PSİKOSOSYAL REHABİLİTASYON, Undergraduate, 2017 - 2018

KLİNİK ÇALIŞMA, Undergraduate, 2017 - 2018

PEDİATRİK REHABİLİTASYON, Undergraduate, 2017 - 2018

NÖROFİZYOLOJİK YAKLAŞIMLAR I, Undergraduate, 2017 - 2018

Pediyatrik rehabilitasyon, Undergraduate, 2016 - 2017

## Advising Theses

KEREM GÜNEL M., Serebral Palsili Çocuklarda Çift Görev Eğitiminin Yürüme Parametreleri Üzerine Etkisi, Doctorate, E.ÖZGE(Student), 2017

KEREM GÜNEL M., Serebral palsili çocuklarda farklı oturma pozisyonlarının üst ekstremitte motor fonksiyonlarına etkisinin araştırılması, Postgraduate, K.SEHAN(Student), 2015

KEREM GÜNEL M., Spastik diplejik serebral palsili çocuklarda gövde kontrolünün motor fonksiyon üzerine etkisinin araştırılması, Postgraduate, G.ARI(Student), 2015

KEREM GÜNEL M., ERDEN Z., Nörolojik riskli bebeklerde fizyoterapist ve aile temelli hedefe yönelik nöromotor tedavi yaklaşımlarının etkinliğinin değerlendirilmesi, Doctorate, N.ÇÖMÜK(Student), 2014

KEREM GÜNEL M., Meningomyelozelde ayakta durma ve ağırlık aktarma eğitiminin fiziksel fonksiyonel kapasite üzerine etkisinin incelenmesi, Postgraduate, Ö.MÜEZZİNOĞLU(Student), 2014

KEREM GÜNEL M., Bel ağırlı hastaların fizik tedavi ve rehabilitasyon uygulamalarında transversus abdominus ve multifidus kaslarının eğitiminin etkinliğinin araştırılması, Doctorate, Y.ERDOĞANOĞLU(Student), 2011

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

- I. **Cut-off values of internal rotation in the glenohumeral joint for functional tasks in children with brachial plexus birth injury**  
DELİOĞLU K., ÜZÜMCÜGİL A., ÖZTÜRK E., Bıyık K. S., ÖZAL C., KEREM GÜNEL M.  
Journal of Hand Surgery: European Volume, vol.48, no.8, pp.738-746, 2023 (SCI-Expanded)
- II. **Evaluation of daily and social participation of children with Cerebral Palsy across different age groups with a focus on the 'F'-words: Function, family, fitness, fun, friends and future**  
KEREM GÜNEL M., ARSLAN U. E., SEYHAN BIYIK K., ÖZAL C., Numanoglu-Akbaş A., ÜNEŞ S., TUNÇDEMİR M., Çankaya Ö., ÖZCEBE L. H., Green D.  
Research in Developmental Disabilities, vol.140, 2023 (SSCI)
- III. **Measure of Processes of Care (MPOC-56 and 20): Turkish adaptation, reliability, and validity study**  
TÜRKER D., ÖZAL C., KARAHAN S., GÜNEL M. K.  
Turkish Journal of Pediatrics, vol.65, no.3, pp.512-522, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Lower extremity proprioception and its association with activity and participation in children with unilateral spastic cerebral palsy**  
İPEK ERDEM F., KEREM GÜNEL M., Alemdaroglu-Gurbuz I.  
Archives de Pediatrie, vol.30, no.3, pp.158-164, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Effects of Telerehabilitation-Based Structured Home Program on Activity, Participation and Goal Achievement in Preschool Children with Cerebral Palsy: A Triple-Blinded Randomized Controlled Trial**  
Sel S. A., KEREM GÜNEL M., ERDEM S., TUNÇDEMİR M.  
Children, vol.10, no.3, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Asymmetric involvement of hands: Psychometric properties of the Turkish version of the Bimanual Fine Motor Function 2.0 classification in children with cerebral palsy**  
SEYHAN BIYIK K., DELİOĞLU K., TUNÇDEMİR M., ÜNEŞ S., ÖZAL C., KEREM GÜNEL M.

Journal of Hand Therapy, 2023 (SCI-Expanded)

- VII. **Can motor problems overlooked in infancy as 'low-normal' affect function in later childhood?**  
**COMMENT**

KEREM GÜNEL M.

DEVELOPMENTAL MEDICINE AND CHILD NEUROLOGY, vol.64, no.12, pp.1439-1440, 2022 (SCI-Expanded)

- VIII. **The effects of fatigue, gross motor function, and gender on participation in life situations of school-aged children with cerebral palsy: A parental perspective**

SEYHAN BIYIK K., ARSLAN U. E., ÖZAL C., Çankaya Ö., Numanoğlu-Akbaş A., ÜNEŞ S., TUNÇDEMİR M., KEREM GÜNEL M., ÖZCEBE L. H.

Archives de Pediatrie, vol.29, no.8, pp.560-565, 2022 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Exploration of the relationship between functional motor and communication performance levels and amount of use of the more affected upper extremity based on the caregivers' perceptions in children with hemiplegic cerebral palsy: A cross-sectional study** Exploración de la relación entre los niveles de rendimiento motor funcional y de la comunicación y la cantidad de uso de la extremidad superior más afectada, basada en las percepciones de los cuidadores de niños con parálisis cerebral hemipléjica: estudio transversal  
Bingol H., KEREM GÜNEL M.  
Rehabilitacion, vol.57, no.4, 2023 (Scopus)
- II. **Validity of the Gross Motor Function Measurement in a sample of Turkish Children with Neurofibromatosis Type 1**  
ÇANKAYA Ö., SEL S. A., GÜRLER G., Altunbükler H., Anlar B., GÜNEL M. K.  
Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, vol.10, no.1, pp.66-71, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **GEÇİKMİŞ TANI İLE TEDAVİ EDİLMEYEN GERİATRİK FENİLKETONÜRİ: ICF TEMELLİ BİR VAKA RAPORU**  
Öztürk F., Kınıklı G. İ., Kerem Günel M., Özalp İ.  
Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation, vol.33, no.3, pp.227-231, 2022 (ESCI)

## Books & Book Chapters

- I. **Çocuklarda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Uygulamalarında Genel Prensipler: Tarihsel Bir Bakış**  
ÖZAL C., KAHRAMAN A., LİVANELİOĞLU A., KEREM GÜNEL M.  
in: Çocuklarda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Prensipleri ve Uygulamaları, Mintaze Kerem Günel, Editor, Hipokrat Yayınevi, Ankara, pp.6-20, 2022
- II. **Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Uygulamalarında Vücut farkındalığı Terapisi**  
VARDAR YAĞLI N., KEREM GÜNEL M., YAZICIOĞLU F. G.  
in: Temel Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Fatih Erbahçeci, Editor, Hipokrat, Ankara, pp.367-370, 2019

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **ÇUHA MODELİNİN ÇOKLU ENGELLİ BİR OLGUDA UYGULANMASI**  
SEYHAN K., KEREM GÜNEL M., ASLAN F., ACAR ŞENGÜL E., NOYAN ERBAŞ A., ŞAHİN S., KÖSE A., AKI E., YÜCEL E., YILMAZ Ö.  
5. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 21 - 23 October 2019
- II. **Spastik hemiparetik serebral palsili çocuklarda alt ekstremitte propriyosepsiyonunun incelenmesi ve aktivite ve katılım üzerine etkisinin belirlenmesi**

İPEK F., KEREM GÜNEL M., GÜRBÜZ İ.

7. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 18 - 20 April 2019, vol.30, pp.82

**III. Spastik Hemiparetik Serebral Palsili Hastalarda Alt Ekstremitte Propriozeptionun Denge ve Yürüyüş ile İlişkisi**

İPEK F., KEREM GÜNEL M., GÜRBÜZ İ.

3. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 29 November - 01 December 2018

**IV. Serebral palsili diplejik çocuklarda denge becerileri ve alt ekstremitte hareketleri arasında herhangi bir ilişki varmıdır?**

gergi z., KEREM GÜNEL M., SEYHAN K., ŞENER F. G.

Uluslararası IV. Bobath / Nörogeşimsel Tedavi Kongresi, 2 - 03 November 2018

**V. Neonatal Periferik Fasial Paralizi Olgusunda Yüz Bantlama**

YÜKSEL D., KEREM GÜNEL M., KAHRAMAN A., TUNÇDEMİR M.

1. Riskli bebek Kongresi, Turkey, 1 - 04 March 2018

**VI. Bağımsız Yürüeyebilen Serebral Palsili Çocukların Mobilite Seviyesinin Günlük Yaşam Aktiviteleri Ve Ailelerin Stres Ve Kaygı Seviyeleri Arasındaki İlişki Relationship Between Daily Life Activities, Stress And Anxiety Level Of Family And Motor Function Level Of Children With Cerebral Palsy.**

Gergi Z., SEYHAN K., KEREM GÜNEL M., ŞENER F. G.

Uluslararası 4. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, 20 - 22 October 2017

**VII. Bağımsız yürüeyebilen spastik serebral palsili çocuklar ile tipik gelişim gösteren çocuklarda postürstabilitenin yürüme performansı üzerine etkisi : ICF-CY kapsamı altında**

gergi z., SEYHAN K., KEREM GÜNEL M., ŞENER F. G.

6. ULUSAL FİZİYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, 4 - 06 May 2017

**VIII. Riskli Bebeklerin Erken Fizyoterapi İhtiyaçlarının Belirlenmesinde Prechtl Analizi ile Spontan Hareketlerin Rolü ve Önemi.**

KAHRAMAN A., LİVANELİOĞLU A., YAZICI M., KAYA KARA Ö., MUTLU A., KEREM GÜNEL M.

Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, Turkey, 1 - 03 January 2014

**IX. Mobius sendromlu bir olguda fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamaları.**

KAHRAMAN A., KAYA KARA Ö., MUTLU A., KEREM GÜNEL M., LİVANELİOĞLU A.

4.Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 9 - 11 May 2013

## Supported Projects

ANLAR F. B., GÜRLER G., LAY İ., İNCEBAY Ö., Sel S. A., ÇANKAYA Ö., KEREM GÜNEL M., ESEN AYDINLI F., ÖZER S., Project Supported by Higher Education Institutions, Nörofibromatozis Tip 1'de Hipotoni Etiyolojisi ve Hipotoninin Motor ve Dil Alanına Etkileri, 2018 - 2020

KEREM GÜNEL M., Project Supported by Higher Education Institutions, Uluslararası serebral palsi ve diğer çocukluk çağı özürleri konferansı, Stokholm, 1-4 Haziran, İsveç, 2016 - 2017

KEREM GÜNEL M., Korkem D., KARLI OĞUZ H. K., Project Supported by Higher Education Institutions, Spastik hemiplejik serebral palsili çocuklarda ayna terapisinin etkisinin araştırılması, 2015 - 2017

KEREM GÜNEL M., AKBAYRAK T., Project Supported by Higher Education Institutions, Sanal gerçeklik tedavisinin tek taraflı tutulumlu serebral palsili çocuklarda denge ve ileri motor yetenekler üzerine etkisinin araştırılması. Bir randomize kontrollü çalışma, 2015 - 2016

## Metrics

Publication: 119

Citation (WoS): 561

Citation (Scopus): 651

H-Index (WoS): 12

H-Index (Scopus): 12

## **Non Academic Experience**

European Bobath Tutors Association

Türkiye Spastik Çocuklar Vakfı

Nörogelişimsel Tedavi Terapistleri Derneği

European Academy of Childhood Academy

Çocuk Fizyoterapistleri Derneği

Hacettepe Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü

Hacettepe Üniversitesi Hastanesi, Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Anabilimadalı