

## 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 ekstremit 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. **Young Children's Participation and Environment Measure (YC-PEM): Cross-Cultural Adaptation, Reliability, and Validity of Turkish Version**  
SEYHAN BIYIK K., DELİOĞLU K., ÖZAL C., ÜNEŞ S., TUNÇDEMİR M., KEREM GÜNEL M.  
PERCEPTUAL AND MOTOR SKILLS, 2024 (SSCI)
- II. **Reliability and Validity of the Turkish Version of the Gross Motor Function Measurement (GMFM-88&66) in Children with Cerebral Palsy**  
Atac T., ÖZAL C., KEREM GÜNEL M.  
CHILDREN-BASEL, no.9, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **Causal pathways of potential factors affecting participation level of individuals with unilateral cerebral palsy**  
Bingol H., Fidan H., Sel S. A., Burc E., KEREM GÜNEL M.  
BRITISH JOURNAL OF OCCUPATIONAL THERAPY, 2024 (SCI-Expanded)
- IV. **The relationship among the functional levels, dyskinetic movements and participation in children with dyskinetic cerebral palsy**  
Burc E., ÖZAL C., KEREM GÜNEL M.  
NEUROLOGY ASIA, no.2, pp.453-464, 2024 (SCI-Expanded)
- V. **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., Biyık K. S., ÖZAL C., KEREM GÜNEL M.  
Journal of Hand Surgery: European Volume, vol.48, no.8, pp.738-746, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **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)
- VII. **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)
- VIII. **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)
- IX. **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)
- X. **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)
- XI. **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)
- XII. **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., Numanoglu-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. **GECİKMİŞ 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. **DİPLEJİK SEREBRAL PALSİLİ ÇOCUKLARDA ALT EKSTREMİTE BOTULİNUM TOKSİN ENJEKSİYONU SONRASI İKİ FARKLI FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON YÖNTEMİNİN GÖVDE KONTROLÜ ÜZERİNE ETKİSİ**  
SEYHAN K., KEREM GÜNEL M., ÜNLÜ AKYÜZ E.  
5. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 21 - 23 October 2019
- II. **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
- III. **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
- IV. **Serebral Palsili 14-18 yaş aralığında Adolesanlarda Yaşam Alışkanlıkları Anketi'nin Türkçeverisyonunun geçerlik ve güvenilirliğinin incelenmesi**  
SEYHAN K., ÇANKAYA Ö., NUMANOĞLU AKBAŞ A., ÖZAL C., TUNÇDEMİR M., ÜNEŞ S., ARSLAN U. E., ÖZCEBE L. H., KEREM GÜNEL M.  
7. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 18 - 20 April 2019
- V. **İkiz eşi olan serebral palsili çocukların Scpe Kayıt Sistemi'nden belirlenen özellikleri**  
TUNÇDEMİR M., ÜNEŞ S., ÇANKAYA Ö., SEYHAN K., ÖZAL C., KEREM GÜNEL M., ANLAR F. B.  
7. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 18 - 20 April 2019
- VI. **Okul çağı serebral palsili çocuklarda Life-Habits Questionnaire'in Türkçe geçerlik ve güvenilirliğinin incelenmesi**  
ÇANKAYA Ö., ÖZAL C., NUMANOĞLU AKBAŞ A., SEYHAN K., TUNÇDEMİR M., ÜNEŞ S., ARSLAN U. E., ÖZCEBE L. H., KEREM GÜNEL M.  
7. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 18 - 20 April 2019
- VII. **EVALUATION THE MOTOR REPERTOIRE IN NEUROLOGICALLY RISK INFANTS**  
ÇANKAYA Ö., SEYHAN K., NUMANOĞLU AKBAŞ A., KEREM GÜNEL M.  
Uluslararası IV. Bobath / Nörogeşimsel Tedavi Kongresi, İstanbul, Turkey, 2 - 03 November 2018
- VIII. **Serebral Palsili Çocuklarda Çok Seviyeli Botulinum Toksin Enjeksiyonu Tekrar Sayısı İle Mobilite Seviyesi, Selektif Alt Ekstremitte Motor Kontrolü, Yürüyüş Ve Denge Arasındaki İlişki**  
SEYHAN K., KEREM GÜNEL M., ÜNLÜ AKYÜZ E.  
Uluslararası IV. Bobath / Nörogeşimsel Tedavi Kongresi, 2 - 03 November 2018
- IX. **RİSKLİ BEBEKLERDE DEMOGRAFİK VE KLİNİK ÖZELLİKLERE GÖRE MOTOR PROFİL ANALİZİ**  
NUMANOĞLU AKBAŞ A., ÇANKAYA Ö., SEYHAN K., KEREM GÜNEL M.  
Uluslararası IV. Bobath / Nörogeşimsel Tedavi Kongresi, İstanbul, Turkey, 2 - 03 November 2018
- X. **BİLATERAL SPASTİK SEREBRAL PALSİLİ ÇOCUKTA ÇOK SEVİYELİ BOTULİNUM TOKSİN SONRASI ESNEK DEROTATÖR ORTEZİN YÜRÜYÜŞ PERFORMANSINA VE KALİTESİNE ETKİSİ: OLGU SUNUMU**  
SEYHAN K., ÜNLÜ AKYÜZ E., KEREM GÜNEL M.  
10. ULUSLARARASI PROTEZ-ORTEZ KONGRESİ, 2 - 03 November 2018
- XI. **Which approach is more effective in 6-18 months infants with Cerebral Palsy signs,**

**neurodevelopmental therapy or following with home program? A Retrospective Study**

SEYHAN K., ÇANKAYA Ö., TUNÇDEMİR M., ÜNEŞ S., KEREM GÜNEL M.

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

- XII. **HEMİPARETİK SEREBRAL PALSİLİ ÇOCUKLARDA SELEKTİF MOTOR KONTROL İLE YÜRÜYÜŞ ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ**  
TUNÇDEMİR M., ÜNEŞ S., SEYHAN K., ÇANKAYA Ö., KEREM GÜNEL M.  
10. ULUSLARARASI PROTEZ-ORTEZ KONGRESİ, 18 - 20 October 2018
- XIII. **SEREBRAL PALSİLİ ÇOCUKLARIN KABA MOTOR FONKSİYON SEVİYELERİNE GÖRE ORTEZ VE YARDIMCI CİHAZ KULLANIM ORANLARININ İNCELENMESİ**  
ÇANKAYA Ö., SEYHAN K., ÜNEŞ S., TUNÇDEMİR M., NUMANOĞLU AKBAŞ A., KEREM GÜNEL M.  
10. ULUSLARARASI PROTEZ-ORTEZ KONGRESİ, 18 - 20 October 2018
- XIV. **BAĞIMSIZ YÜRÜYEBİLEN SPASTİK SEREBRAL PALSİLİ ÇOCUKLARDA ALT EKSTREMİTE SELEKTİF KONTROL BECERİSİ ÇOCUĞUN DENGESİNİ ETKİLER Mİ?**  
ÜNEŞ S., TUNÇDEMİR M., SEYHAN K., ÇANKAYA Ö., KEREM GÜNEL M.  
10. ULUSLARARASI PROTEZ-ORTEZ KONGRESİ, 18 - 20 October 2018
- XV. **Spastik Hemiparetik Serebral Palsili Hastalarda Alt Ekstremitte Propriosepsiyonun Denge ve Yürüyüş ile İlişkisi**  
İPEK F., KEREM GÜNEL M., GÜRBÜZ İ.  
3. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 29 November - 01 December 2018
- XVI. **Serebral palsili diplejik çocuklarda denge becerileri ve alt ekstremitte hareketleri arasında herhangi bir ilişki var mıdır?**  
GERGİ Z., KEREM GÜNEL M., SEYHAN K., ŞENER F. G.  
Uluslararası IV. Bobath / Nörogeşimsel Tedavi Kongresi, 2 - 03 November 2018
- XVII. **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
- XVIII. **Bağımsız Yürüyebilen 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.**  
GERGİ Z., SEYHAN K., KEREM GÜNEL M., ŞENER F. G.  
Uluslararası 4. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, 20 - 22 October 2017
- XIX. **SEREBRAL PALSİLİ ÇOCUK HASTALARDA PRENATAL, NATAL ve POSTNATAL ETİYOLOJİK ETMENLER**  
ÇARKÇI M., GÜNBEY C., ÖZAL C., TUNÇDEMİR M., SEYHAN K., ÇANKAYA Ö., SEL S. A., GERGİ Z., KEREM GÜNEL M., ANLAR F. B.  
4. ULUSLARARASI KATILIMLI PEDIATRİK REHABİLİTASYON KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 20 - 22 October 2017
- XX. **Konjenital Glikozilasyon Defekti Tip 1a Tanısı Olan Bir Bebeğe Nörogeşimsel Terapi Programının Etkileri: Olgu Sunumu Effects Of The Neurodevelopmental Therapy Program On Ababy With Congenital Disorder Of Glycosylation Type-1a Disease: A Case Report.**  
ÜNEŞ S., GERGİ Z., TUNÇDEMİR M., SEYHAN K., ÇANKAYA Ö., KEREM GÜNEL M.  
Uluslararası 4. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, 20 - 22 October 2017
- XXI. **Hemiplejik Serebral Palsili Çocuklarda Üst Ekstremitte Hareket Kalitesi İle Performans Arasındaki İlişkinin İncelenmesi: Pilot Çalışma Investigating The Relation Between Quality Of Upper Limb Movements And Performance In Children With Hemiplegic Cerebral Palsy: Pilot Study.**  
ÇANKAYA Ö., SEYHAN K., KEREM GÜNEL M.  
Uluslararası 4. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, 20 - 22 October 2017
- XXII. **AVRUPA SEREBRAL PALSİ İZLEMİ KAYIT SİSTEMİ HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ SERİSİ**  
ÖZAL C., TUNÇDEMİR M., SEYHAN K., ÇANKAYA Ö., GÜNBEY C., GERGİ Z., SEL S. A., KEREM GÜNEL M., ANLAR F. B.  
4. PEDIATRİK REHABİLİTASYON KONGRESİ, 20 - 22 October 2017
- XXIII. **EPİLEPSİ SEREBRAL PALSİ'DE KLİNİK TİPİ, GÖRME, İŞİTME, ZİHİNSEL VE MOTOR İŞLEV DÜZEYLERİNİ ETKİLİYORMU?**  
SEYHAN K., TUNÇDEMİR M., ÖZAL C., ÇANKAYA Ö., SEL S. A., GERGİ Z., GÜNBEY C., ÇAKÇAK D., KEREM GÜNEL M.,

ANLAR F. B.

4. PEDIATRİKREHABİLİTASYON KONGRESİ, 20 - 22 October 2017

- XXIV. **HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ'NDE AVRUPA SEREBRAL PALSİ İZLEMİ KAYIT SİSTEMİ'NCE KAYITLI SEREBRAL PALSİLİÇOCUKLARIN MANYETİK REZONANS GÖRÜNTÜLEME SONUÇLARI İLE KLİNİK BULGULARININ İNCELENMESİ**  
GÜNBEY C., SEYHAN K., ÖZAL C., TUNÇDEMİR M., ÇANKAYA Ö., SEL S. A., GERGİ Z., KEREM GÜNEL M., ANLAR F. B.  
4. ULUSLARARASI KATILIMLI PEDIATRİK REHABİLİTASYON KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 20 - 22 October 2017
- XXV. **RHİNOVİRÜS NEDENİYLE RABDOMİYOLİZ GELİŞEN BİR ÇOCUKTA KISA SÜRELİ NÖROGELİŞİMSEL TERAPİNİN ETKİLERİ: OLGU SUNUMU**  
ÜNEŞ S., TUNÇDEMİR M., SEYHAN K., ÇANKAYA Ö., KEREM GÜNEL M.  
4. ULUSLARARASI KATILIMLI PEDIATRİK REHABİLİTASYON KONGRESİ, İstanbul, Turkey, 20 - 22 October 2017
- XXVI. **SEREBRAL PALSİ' Lİ ÇOCUKLARDA GÖRME BOZUKLUKLARI DOĞUMDA BELİRLENEBİLİR Mİ?**  
TUNÇDEMİR M., SEYHAN K., ÖZAL C., ÇANKAYA Ö., SEL S. A., GERGİ Z., GÜNBEY C., KEREM GÜNEL M., ANLAR F. B.  
4. PEDIATRİK REHABİLİTASYON KONGRESİ, 20 - 22 October 2017
- XXVII. **Spastik-distonik serebral palsili bir olguda çok seviyeli botulinum toksin-a uygulaması sonrası hedefe yönelik nörogelişimsel yaklaşımın yürüme kalitesi, denge ve katılım üzerine etkisi**  
SEYHAN K., gergi z., KEREM GÜNEL M.  
6. Ulusal Fizyoterapi ve rehabilitasyon Kongresi, 4 - 06 May 2017
- XXVIII. **Bağımsız yürüyebilen spastik serebral palsili çocuklar ile tipik gelişim gösteren çocuklarda postüraltabilitenin yürüme performansı üzerine etkisi : ICF-CY kapsamı altında**  
gergi z., SEYHAN K., KEREM GÜNEL M., ŞENER F. G.  
6. ULUSAL FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, 4 - 06 May 2017
- XXIX. **Ataksik serebral palsili iki olguda kısa süreli nörogelişimsel tabanlı stabilizasyon eğitiminin etkisinin incelenmesi: ICF bakış açısıyla**  
ÜNEŞ S., SEYHAN K., TUNÇDEMİR M., KEREM GÜNEL M.  
6. ulusal fizyoterapi ve rehabilitasyon kongresi, 4 - 06 May 2017
- XXX. **MİYELİNİZASYON GECİKMESİ OLAN ÇOCUKTA KISA SÜRELİ REHABİLİTASYON SONUÇLARI: OLGU SUNUMU**  
ÇANKAYA Ö., SEYHAN K., KEREM GÜNEL M.  
6. ULUSAL FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Ankara, Turkey, 4 - 06 May 2017
- XXXI. **2016-2017 YILLARINDA HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ SEREBRAL PALSİ VE NÖROMOTOR BOZUKLUKLARI ÜNİTESİNE BAŞVURAN SEREBRAL PALSİ'Lİ ÇOCUKLARIN KLİNİK VE SOSYO-DEMOGRAFİK ÖZELLİKLERİ**  
SEYHAN K., ÇANKAYA Ö., TUNÇDEMİR M., ÇAKMAK A., ÜNEŞ S., gergi z., KEREM GÜNEL M.  
6. ULUSAL FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Ankara, Turkey, 4 - 06 May 2017
- XXXII. **Nöromotor problemi olan çocuklarda ağ tabanlı "ICF-CY meduse sistemi" üzerinden nörogelişimsel tedavi ile kısa dönem takip profili: olgu serisi**  
TUNÇDEMİR M., SEYHAN K., KEREM GÜNEL M.  
6. ulusal fizyoterapi ve rehabilitasyon kongresi, 4 - 06 May 2017
- XXXIII. **ŞİZENSEFALİLİ OLAN ÇOCUKTA UZUN SÜRELİ REHABİLİTASYON SONUÇLARI: OLGU SUNUMU**  
ÇANKAYA Ö., SEYHAN K., KEREM GÜNEL M.  
6. ULUSAL FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, Ankara, Turkey, 4 - 06 May 2017
- XXXIV. **Korpus kallozum dizplazili bir çocukta kısa süreli hedefe yönelik fonksiyonel kuvvetlendirme eğitiminin performans üzerine etkisi: olgu sunumu**  
TUNÇDEMİR M., SEYHAN K., ÜNEŞ S., KEREM GÜNEL M.  
6. ulusal fizyoterapi ve rehabilitasyon kongresi, 4 - 06 May 2017
- XXXV. **Bağımsız Yürüyemeyen Bilateral Spastik Serebral Palsili Çocukların El Fonksiyon Seviyelerine Göre Gövde Kontrollerinin İncelenmesi**  
SEYHAN K., KEREM GÜNEL M.  
Adnan Menderes Üniversitesi 1. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi/Aydın, 29 June - 01 July 2017
- XXXVI. **The Relation Between Postural Control Quality of Upper Extremity Motor Skills and Gross Motor**

## **Function in Early aged Spastic Quadriplegic Cerebral Palsy**

SEYHAN K., KEREM GÜNEL M.

28th Annual Meeting of the European Academy of Childhood Disability (EACD), 1 - 04 June 2016

XXXVII. **THE RELATION BETWEEN TRUNK CONTROL AND GROSS FINE MOTOR COMMUNICATION AND EATING DRINKING FUNCTIONS IN CHILDREN WITH CEREBRAL PALSY**

SEYHAN K., ÇANKAYA Ö., KEREM GÜNEL M.

28th Annual Meeting of the European Academy of Childhood Disability (EACD), 1 - 04 June 2016

XXXVIII. **Does the trunk control differ according to the limb influences in children with spastic cerebralpalsy**

SEYHAN K., ÇANKAYA Ö., KEREM GÜNEL M.

28th Annual Meeting of the European Academy of Childhood Disability (EACD), 1 - 04 June 2016

XXXIX. **THE RELATION BETWEEN FUNCTIONAL INDEPENDENCE AND GROS FINE MOTORFUNCTION COMMUNICATION AND EATING DRINKING FUNCTIONS IN CHILDRENWITH CEREBRAL PALSY**

ÇANKAYA Ö., SEYHAN K., KEREM GÜNEL M.

28th Annual Meeting of the European Academy of Childhood Disability (EACD), 1 - 04 June 2016

XL. **EFFECTS OF NEURODEVELOPMENTAL TREATMENT ON DESBUQUOIS SYNDROME ACASE REPORT**

SEYHAN K., ÇANKAYA Ö., KEREM GÜNEL M.

28th Annual Meeting of the European Academy of Childhood Disability (EACD), 1 - 04 June 2016

XLI. **Bilateral Serebral Palsili Çocuklarda Adaptif Oturma Desteğinin Üst Ekstremitte Fonksiyonlarına Etkisinin Araştırılması Kısa ve Uzun Yerde Oturma Pozisyonu**

SEYHAN K., KEREM GÜNEL M.

3. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 9 - 11 October 2015

XLII. **Serebral Palsili Çocuklarda Gövde Kontrolü Postüral Stabilite ve Kaba Motor Fonksiyonun İlişkisi Erken Dönem Perspektifi**

SEYHAN K., KEREM GÜNEL M.

3. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 9 - 11 October 2015

XLIII. **Farklı Fonksiyonel Seviyelerdeki Spastik Kuadriplejik Serebral Palsili Çocuklarda Pasif Eklem Hareket Derecesinin Motor Fonksiyonel Kapasite ile İlişkisi**

SEYHAN K., KEREM GÜNEL M.

5. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Bolu-Türkiye, Turkey, 20 - 24 May 2015

XLIV. **Investigation the effects of supported sitting with adaptive devices and unsupported sitting positions on quality of upper extremity motor function in children with cerebral palsy**

SEYHAN K., KEREM GÜNEL M.

27th Annual Meeting of the European Academy of Childhood Disability, 27 - 30 May 2015, vol.57, pp.63

XLV. **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

XLVI. **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

XLVII. **Prader Willi Sendromu Olgusu sunumu**

SEYHAN K., KAYA KARA Ö., KEREM GÜNEL M., LİVANELİOĞLU A.

4.Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Turkey, 9 - 11 May 2013, vol.24

## **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: 162

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