

## ÖZGEÇMİŞ

1. **Adı Soyadı:** Sinem Asena Sel
2. **Doğum Tarihi:** 13.08.1994
3. **Unvanı:** Öğretim Görevlisi
4. **Öğrenim Durumu:** Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Fizyoterapi ve Rehabilitasyon	Hacettepe Üniversitesi	2012-2016
Y. Lisans	Fizyoterapi ve Rehabilitasyon	Hacettepe Üniversitesi	2016-2018
Doktora	Fizyoterapi ve Rehabilitasyon	Hacettepe Üniversitesi	2018-2023

### 5. Akademik Unvanlar: Doktor

**Yardımcı Doçentlik Tarihi :-**

**Doçentlik Tarihi :-**

**Profesörlük Tarihi :-**

### 6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

#### 6.1. Yüksek Lisans Tezleri

Serebral palsili çocukların ebeveynlerinin fizyoterapi ve rehabilitasyon ev programına uyumlarını değerlendirme ölçeğinin geliştirilmesi

#### 6.2. Doktora Tezleri

Okul Öncesi Dönem Serebral Palsili Çocuklarda Motor Fonksiyonun Geliştirilmesine Yönelik "Telerehabilitasyon Temelli Yapılandırılmış Ev Programı Uygulamalarının" Fonksiyonel Durum, Aktivite ve Katılıma Olan Etkilerinin İncelenmesi

### 7. Yayınlar

#### 7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler (SCI & SSCI & Arts and Humanities)

1. **Sel, S. A.**, Günel, M. K., Erdem, S., & Tunçdemir, M. (2023). 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. *Children*, 10(3), 424.
2. Bingol, H., Gunel, M. K., **Asena Sel, S.**, Burc, E., & Fidan, H. (2023). Validity and Reliability of the Turkish Version of the KIDSCREEN-27 for Individuals With Cerebral Palsy. *Perceptual and Motor Skills*, 130(1), 317- 339.
3. Seyhan-Biyik, K., Esen-Aydinli, F., **Sel, S. A.**, Incebay, Ö., Özcebe, E., Kerem-Günel, M., ... & Pennington, L. (2022). Psychometric properties of the Viking Speech Scale—Turkish version for children with cerebral palsy aged 4–18 years based on live and video-based observation. *International journal of language & communication disorders*.
4. Gurler, G., Altunbaker, H., Cankaya, O., Esen-Aydinli, F., Incebay, O., **Sel, S. A.**, ... & Anlar, B. (2022). Clinical evaluation of muscle functions in neurofibromatosis type 1. *Journal of Paediatrics and Child Health*.
5. **Sel A.S.**, Kerem Günel M, Şengelen M, Hayran M, Serebral Palsili Çocukların Ebeveynlerinin Ev Programına Uyumuna Etki Eden Faktörlerin İncelenmesi: Bir Ölçek Geliştirme Çalışması. *Türk Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi*. 2020; 31(2): 103.
6. Bodur, B. E., Erdoğanoğlu, Y., & **Sel, S. A.** (2024). Effects of robotic-assisted gait training on physical capacity, and quality of life among chronic stroke patients: A randomized controlled study. *Journal of Clinical Neuroscience*, 120, 129-137.
7. Erdoğanoğlu, Y., OKTAR, B. E., **Sinem, S. E. L.**, & Bodur, F. (2024). Effect of reaction time exercises on physical functionality and quality of life in geriatrics: a non-controlled study.

## 7.2. Uluslararası diğer hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. H Bingöl, MK Günel, **Sel A.S.**; Investigation of Difference Between the Three Representatives of the Functional Status According to Upper Limb Functions and Participation in Children with Congenital Hemiplegic Cerebral Palsy...<https://assets.researchsquare.com/files/rs-475651/v2/e5ace70d-d27c-497d-bd7f-971a5d37ea32.pdf?c=1631882336>.
2. Bingöl, H., Günel, M., & **Sel, S. A.** (2024). Investigation of Differences Between the Representatives of the High-to Moderate Functional Status According to Upper Limb Functions and Participation in Children with Congenital Hemiplegic Cerebral Palsy: A Cross-Sectional Study. *Bingöl Üniversitesi Sağlık Dergisi*, 5(1), 1-10.

### 7.3. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (*Proceedings*) basılan bildiriler

1. **Sel A.S**, Kerem Günel M, Şengelen M, Hayran M, Development and Initial Validation of the Parents of Children with Cerebral Palsy Compliance on Physiotherapy Home Program Questionnaire: Effects of physical therapists on adherence to home programs of parents who have kids with Cerebral Palsy. 32nd European Academy of Childhood Disability Congress. 2020, Poznan. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum).
2. **Sel A.S**, Kerem Günel M, Şengelen M, Hayran M, A Scale Development Research: Functional level of children with CP and their parents' depression and anxiety levels effects on compliance with physiotherapy home program. 31st European Academy of Childhood Disability Congress. 2019, Paris, France (Özet Bildiri/Poster).
3. **Sel A.S**, Kerem Günel M, Caregiver-focused, goal-directed and tele-coaching based " individual structured HOME PROGRAM intervention" for preschooler children with Cerebral Palsy: an exploration of activity and participation changes... 34th European Academy of Childhood Disability Congress. 2024, Brugges, Belgium (Özet Bildiri/Sözlü Sunum).

### 7.4. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

#### 7.5. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Çankaya, Ö. , **Sel, S. A.** , Gürler, G. , Altunbüker, H. & Günel, M. (2022). Investigation of Physical Fitness and Gross Motor Capacity in Children with Neurofibromatosis Type 1 . Türk Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi , 33 (1) , 78-84.
2. Çankaya, Ö., **Sel, S. A.**, Gürler, G., Altunbüker, H., Anlar, B., & Günel, M. K. (2023). Validity of the Gross Motor Function Measurement in a sample of Turkish Children with Neurofibromatosis Type 1. Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation, 10(1), 66-71.

#### 7.6. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında basılan bildiriler

1. Çarkçı M, Günbey C, Özal C, Tunçdemir M, Seyhan K, Çankaya Ö, **Sel SA**, Günel MK, Anlar B. Serebral Palsili Çocuk Hastalarda Prenatal, Natal ve Postnatal Etiyolojik Etmenler. JETR. 2017; (Suppl 2):115. (Uluslararası 4. Pediatrik rehabilitasyon Kongresi Harbiye Askeri Müze ve Kültür Sitesi 20-22 Ekim 2017/İstanbul) (Özet Bildiri/Poster)
2. Özal C, Tunçdemir M, Seyhan K, Çankaya Ö, Günbey C, Gergi Z, **Sel SA**, Günel MK, Anlar FB (2017). Avrupa Serebral Palsi İzlemi Kayıt Sistemi Hacettepe Üniversitesi Serisi. 4. Pediatrikrehabilitasyon Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
3. Günbey C, Seyhan K, Özal C, Tunçdemir M, Çankaya Ö, **Sel SA**, Günel MK, Anlar B. Hacettepe üniversitesi'nde avrupa serebral palsi izlemi kayıt sistemi'nce kayıtlı serebral palsili çocukların manyetik rezonans görüntüleme sonuçları ile klinik bulgularının incelenmesi. JETR. 2017; (Suppl 2):115. (Uluslararası 4. Pediatrik rehabilitasyon Kongresi Harbiye Askeri Müze ve Kültür Sitesi 20-22 Ekim 2017/İstanbul) (Özet Bildiri/Poster)
4. Seyhan K, Tunçdemir M, Özal C, Çankaya Ö, **Sel SA**, Gergi Z, Günbey C, Ataser Çakçak D, Günel MK, Anlar FB . Epilepsi serebral palsi'de klinik tipi, görme, işitme, zihinsel ve motor işlev düzeylerini etkiliyor mu? JETR. 2017; (Suppl 2):115. (Uluslararası 4. Pediatrik rehabilitasyon Kongresi Harbiye Askeri Müze ve Kültür Sitesi 20-22 Ekim 2017/İstanbul) (Özet Bildiri/Poster)
5. Tunçdemir M, Seyhan K, Özal C, Çankaya Ö, **Sel SA**, Gergi Z, Günbey C, Günel MK, Anlar B (2017). Serebral Palsili Çocuklarda Görme Bozuklukları Doğumda Belirlenebilir mi? 4. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
6. **Sel A.S**, Günel M.K, Şengelen M, Hayran K.M.,. Serebral Palsili çocuk sahibi ebeveynlerin ev programına uyumlarında fizyoterapistlerin etkisi. XVII. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi; 25-28 Nisan 2018; Antalya, Türkiye. (Özet Bildiri/Poster)
7. **Sel A.S**, Günel M.K. Serebral Palsili Çocuklarda sosyal medya kullanımının kaba motor fonksiyon, el fonksiyonu, konuşma ve görme fonksiyonu ile ilişkisinin incelenmesi. 6. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi; 4-7 Haziran 2021; Ankara, Türkiye. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
8. Bingöl H, Günel M.K., **Sel A.S** Hemiplejik Serebral Palsi' Li Çocuklarda Yürütücü Fonksiyonlar Ve Katılıma Göre Fonksiyonel Durumun Üç Temsilcisi Arasındaki Farkın İncelenmesi 6. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi; 4-7 Haziran 2021; Ankara, Türkiye. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
9. **Sel A.S**, Günel M.K., Erdem, S., & Tunçdemir, M., Telerehabilitasyon Temelli Yapılandırılmış Ev Programı, Okul Öncesi Dönem Serebral Palsili Çocukların Ebeveynlerinin Stres Düzeyi ve Ev Programına Uyumu üzerinde Etkili midir?, 7. Uluslararası Katılımlı Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi; 17-19 Mart 2023, Milli Kütüphane, Ankara. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)
10. İrem Süzen, Sinem Asena Sel, Oğuzhan Akbaşlı, Yıldız Erdoğanoğlu, Nonspesifik kronik bel ağrısında yüksek yoğunluklu interval eğitimin ağrı şiddeti ve fonksiyonellik üzerine etkisi; sistematik derleme,

9. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, 26-28 Ekim 2023, Denizli, Türkiye (Özet Bildiri/Poster).

11. Merve Arat, Yıldız Erdoğanoğlu, Sinem Asena Sel, 13th International Hippocrates Congress on Medical and Health Sciences, 15-16 Aralık 2023. (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)

#### 7.7. Diğer yayınlar

1. **Sel A. S.**, Kerem Gunel M, Kaba Motor Fonksiyon Ölçütü KMFÖ-66 ve KMFM-88 Kullanıcı Klavuzu (2020), 2. Bs. Hipokrat Kitapevi. Baskı ISBN: 9786057874375. (kitap bölümü çevirisi)
2. Kerem Gunel M, Bingöl H, **Sel AS**, Serebral Palsili Çocuklarda Rehabilitasyon cUygulamalarında Ailenin Önemi ve Ev program Uygulamaları, SERCEV E-Dergi, 2020, Aralık, Sayı 36, sayfa sayısı 38-40.

#### 8. Projeler

1. Tübitak–2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Desteği Programı- “Tütün ürünü kullanan ve kullanmayan genç yetişkinlerin solunum fonksiyonunun ve fonksiyonel kapasitesinin karşılaştırılması”- Proje Danışmanı
2. Tübitak–2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Desteği Programı- “Ağır Etkilenimli Serebral Palsili Çocuklarda Aktivite ve Katılımın Belirleyicilerinin İncelenmesi”- Proje Danışmanı
3. Tübitak–2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Desteği Programı- “Türkiye’de Bulunan Fizyoterapistlerin Telerehabilitasyon Farkındalık Düzeyinin İncelenmesi”- Proje Danışmanı
4. Erasmus+ KA220-HED- “UniWell: Physical and Mental Awareness for University Students” – Proje Araştırmacısı

## 9. İdari Görevler

## 10. Bilimsel ve Mesleki Kuruluşlara Üyelikler

- I. Çocuk Fizyoterapistleri Derneği
- II. Türkiye Fizyoterapistler Derneği

## 11. Ödüller

12. Son iki yılda verdiğiniz lisans ve lisansüstü düzeydeki dersler için aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2022-2023	Güz	FTR 325 Pediatrik Rehabilitasyon	2	2	34
		FTR 321 Nörofizyolojik Yaklaşımlar I	2	2	35
		FTR 221 Fizyoterapide Temel Ölçme veDeğerlendirme Teknikleri	1	3	43
	Bahar	FTR 324 Nörolojik Rehabilitasyon	2	1	33
		FTR 322 Nörofizyolojik Yaklaşımlar II	2	2	34
		FTR 222 Temel Egzersiz Uygulamaları	1	3	51
Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
2023-2024	Güz	FTR 325 Pediatrik Rehabilitasyon	2	2	51
		FTR 321 Nörofizyolojik Yaklaşımlar I	2	2	51
		FTR 221 Fizyoterapide Temel Ölçme veDeğerlendirme Teknikleri	1	3	65
	FTR 415 Klinik Alan Uygulama I	1	24	30	

	FTR 417 Klinik Karar Verme I	2	0	34
	FTR 413 Proje Uygulaması I	2	0	30
	FTR 722 Nörolojik Rehabilitasyonda Teknolojik Yenilikler	4	0	5
Bahar	FTR 324 Nörolojik Rehabilitasyon	2	1	65
	FTR 322 Nörofizyolojik Yaklaşımlar II	2	2	51
	FTR 222 Temel Egzersiz Uygulamaları	1	3	65
	FTR 416 Klinik Alan Uygulama II	1	24	30
	FTR 418 Klinik Karar Verme II	2	0	34
	FTR 414 Proje Uygulaması II	2	0	30
	FTR 722 Nörolojik Rehabilitasyonda Teknolojik Yenilikler	4	0	5