

ÖZGEÇMİŞ

1. Adı Soyadı : Büşra KEPENEK VAROL

İletişim Bilgileri

Adres : Nuh Naci Yazgan Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Kocasinan/Kayseri

Telefon :

Mail : busrakepenek@gmail.com

2. Doğum Tarihi : 1986

3. Unvanı : Dr. Öğretim Üyesi

4. Öğrenim Durumu : Doktora

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon	İstanbul Üniversitesi	2006-2010
Yüksek Lisans	Gelişim Nörolojisi	İstanbul Üniversitesi	2010-2013
Doktora	Kardiyopulmoner Fizyoterapi ve Rehabilitasyon	Bezmialem Vakıf Üniversitesi	2015-2018

4.1. Yüksek Lisans Tez Başlığı ve Tez Danışmanı

“Yüksek Riskli Yenidoğanların Precht Analizi ile Erken Dönem Değerlendirilmesi”

İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Pediatrik Temel Bilimler Anabilim Dalı Gelişim Nörolojisi Programı, İstanbul 2013

Tez Danışmanı: Prof. Dr. Mine ÇALIŞKAN

4.2. Doktora Tez Başlığı ve Tez Danışmanı

“Serebral Palsi’li Çocuklarda Denge ve Solunum Kas Eğitiminin Fonksiyonel Kapasite, Denge, Solunum Fonksiyonları ve Solunum Kas Kuvvetine Etkileri”

Bezmialem Vakıf Üniversitesi Kardiyopulmoner Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Anabilim Dalı, İstanbul 2018

Tez Danışmanı: Prof. Dr. Hülya Nilgün GÜRSES

5. Akademik Unvanlar

Öğretim görevlisi: Fizyoterapi ve Rehabilitasyon	Bezmialem Vakıf Üniv.	2014- 2018
Dr. Öğretim Üyesi: Fizyoterapi ve Rehabilitasyon	Nuh Naci Yazgan Üniv.	2018- Halen

6. Yönetilen Yüksek Lisans ve Doktora Tezleri

6.1. Yüksek Lisans Tezleri

6.2. Doktora Tezleri

7. Yayınlar

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

- 7.1 **Kepenek-Varol B**, Hoşbay Z, Varol S, Torun E. Assessment of motor development using the Alberta Infant Motor Scale in full-term infants. *Turkish Journal of Pediatrics* 2020; 62: 94-102. **DOI:** 10.24953/turkjped.2020.01.013 **(SCI-Expanded)**
- 7.2 Soyuer F, **Kepenek-Varol B**. Quality of life of pain. *International Journal of Family & Community Medicine* 2019; 3(2): 110-114. **DOI:** 10.15406/ijfcm.2019.03.00140
- 7.3 **Kepenek-Varol B**, Hoşbay Z. Is short-term hand therapy effective in a child with congenital radioulnar synostosis? A case report. *Journal of Hand Therapy* 2019; xxx **DOI:** 10.1016/j.jht.2019.03.009 **(SCI-Expanded)**
- 7.4 **Kepenek-Varol B**, Tanrıverdi M, İşcan A, Alemdaroğlu-Gürbüz İ. The acute effects of physiotherapy on general movement patterns in preterm infants: A single-blind study. *Early Human Development* 2019; 131: 15-20. **DOI:** 10.1016/j.earlhumdev.2019.02.004 **(SCI)**
- 7.5 **Kepenek-Varol B**, Çalışkan M, İnce Z, Tatlı B, Eraslan E, Çoban A. The comparison of general movements assessments and neurological examination during early infancy. *The Turkish Journal of Pediatrics* 2016; 58(1): 54-62. **DOI:** 10.24953/turkjped.2016.01.008 **(SCI-Expanded)**

7.2. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitabında (proceeding) basılan bildiriler

- 7.2.1 **Kepenek-Varol B.** Fidgety Movements in Prader-Willi Syndrome: A Case Report. The 11th Excellence in Pediatrics Conference, Kopenhag, 5-7 Aralık 2019, *Pediatrics, Cogent Medicine* 2019; 6:57-58. (Sözlü bildiri)
- 7.2.2 **Kepenek-Varol B.** Gürses HN, İçağasıoğlu DF. Serebral Palsi'li Çocuklarda Denge ve Solunum Kas Eğitiminin Fonksiyonel Kapasite, Denge, Solunum Fonksiyonları ve Solunum Kas Kuvvetine Etkileri. Uluslararası 4. Nörogelişimsel Terapi/Bobath Kongresi, İstanbul, 2-3 Kasım 2018. (Sözlü bildiri)
- 7.2.3 **Kepenek Varol B.** Varol S, Hosbay Z, Torun E. Can the Alberta Infant Motor Scale be used in Turkish infants during the first 12 months of age? 30th Annual Meeting of the European Academy of Childhood Disability, Tbilisi, May 28-31, 2018, *Developmental Medicine and Child Neurology* 2018; 60 Sup (2): 67. (SCI) (Poster)
- 7.2.4 **Kepenek Varol B.** Tanrıverdi M, Alemdaroğlu İ. Annelerin Eğitim Seviyesi ile Prematüre Bebeklerin Motor Optimalite Skorları Arasındaki İlişkinin İncelenmesi. 1. Uluslararası Erken Müdahale ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, 30-01 Nisan 2018. (Poster)
- 7.2.5 **Kepenek Varol B.** Tanrıverdi M, Alemdaroğlu İ. Prematüre Bebeklerde Apgar Skoru ile Motor Optimalite Skoru Arasındaki İlişkinin İncelenmesi. 1. Uluslararası Erken Müdahale ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, 30-01 Nisan 2018. (Sözlü bildiri)
- 7.2.6 **Kepenek Varol B.** Tuncer D, Ünal Eren K. Prader-Willi Sendromlu Bir Olguda Erken Dönem Nörogelişimsel Tedavi Temelli Fizyoterapi ve Rehabilitasyon: 6 Aylık Takip. 1. Uluslararası Erken Müdahale ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, 30-01 Nisan 2018. (Poster)
- 7.2.7 **Tuncer D.** Gürses HN, Ünal-Eren K, **Kepenek-Varol B.** Effect of kinesio taping application on chest expansion in a child with joint hypermobility syndrome. 9th Excellence in Pediatrics Conference, Vienna, December 07-09, 2017, *Pediatrics, Cogent Medicine* 2017; 4:11. (Sözlü bildiri)
- 7.2.8 **Kepenek-Varol B.** Hosbay Z. Balance Evaluation in a child with congenital radioulnar synostosis. 9th Excellence in Pediatrics Conference, Vienna, December 07-09, 2017, *Pediatrics, Cogent Medicine* 2017; 4:52. (Poster)

- 7.2.9 Ucgun H, Kepenek-Varol B, Gurses HN. Assessment of functional capacity and respiratory functions in Silver Russel Syndrome: a case report. 9th Excellence in Pediatrics Conference, Vienna, December 07-09, 2017, *Pediatrics, Cogent Medicine* 2017; 4:32. (Sözlü bildiri)
- 7.2.10 Kepenek-Varol B, Kostanoğlu A. The effects of mothers' educational levels on the quality of life of the children with Down Syndrome. 29th European Academy of Childhood Disability (EACD) Conference, Amsterdam, May 17-20, 2017, **(Kongre Kitapçığı)** (Poster)
- 7.2.11 Kepenek-Varol B, Çalışkan M, Eraslan E, İnce Z. The effects of gestational age on Bayley III Scale in preterm infants at corrected 12 months of age. 29th European Academy of Childhood Disability (EACD) Conference, Amsterdam, May 17-20, 2017. **(Kongre Kitapçığı)** (Poster)
- 7.2.12 Tuncer D, Kepenek-Varol B, Gurses HN. The acute effects of “kinesio tape” on balance in adolescent with Down syndrome: a case report. 8th Excellence in Pediatrics Conference, London, December 8-10, 2016, *Pediatrics, Cogent Medicine* 2016; 3:106-107. (Poster)
- 7.2.13 Tanrıverdi M, Kepenek-Varol B, Alemdaroğlu İ, İşcan A. The relationship between respiratory distress syndrome of infants and using medication and substance abuse in pregnancy. International Conference on Cerebral Palsy and other Childhood-onset Disabilities, Stockholm, June 1-4, 2016. **(Kongre Kitapçığı)** (Poster)
- 7.2.14 Kepenek-Varol B, Eraslan E, İnce Z, Çalışkan M. Effects of respiratory distress syndrom in preterm infants at the corrected 12 months of age. International Conference on Cerebral Palsy and other Childhood-onset Disabilities, Stockholm, June 1-4, 2016. **(Kongre Kitapçığı)** (Poster)
- 7.2.15 Kepenek-Varol B, Tanrıverdi M, Alemdaroğlu İ, İşcan A. The relationship between demographic characteristics of preterm infants and a detailed assessment of fidgety movements. International Conference on Cerebral Palsy and other Childhood-onset Disabilities, Stockholm, June 1-4, 2016. **(Kongre Kitapçığı)** (Poster)

7.3. Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümler

- 7.3.1 **Kepenek Varol B**. Robotik Rehabilitasyon, İçinde: *Yapay Zeka*, syf:83-113; 2020. Ed: Ahmet Rıza Şahin, ISBN: 978-625-7106-46-7, Akademisyen Kitabevi, 2020.

7.4. Ulusal hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

7.5. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiri kitabında basılan bildiriler

- 7.5.1 Soyuer F, **Kepenek-Varol B.** Erken adölesan dönemde obezitenin fiziksel aktivite, fiziksel uygunluk ve fonksiyonel denge üzerine etkileri, 5. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, 21-23 Kasım 2019. *Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation* 2019; 2 Sup(4):S:8. (Sözlü bildiri)
- 7.5.2 **Kepenek-Varol B.** Gürses HN, İçağasıoğlu DF. Hemiplejik serebral palsili çocuklarda solunum kas kuvvetinin incelenmesi ve sağlıklı popülasyonla karşılaştırılması, 5. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, 21-23 Kasım 2019. *Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation* 2019; 2 Sup(4):S:77. (Poster)
- 7.5.3 **Sortoğlu SB,** Durgut E, **Kepenek-Varol B,** Gürses HN. Rett Sendromu: Olgu Sunumu. 6. Dünya Nadir Hastalıklar Günü Sempozyumu, 27-28 Şubat 2018. (**Kongre Kitapçığı**) (Poster)
- 7.5.4 **Türk N,** **Kepenek-Varol B,** Gürses HN. Wilson-Mikity Sendrom Tanılı Bir Olguda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon. 6. Dünya Nadir Hastalıklar Günü Sempozyumu, 27-28 Şubat 2018. (**Kongre Kitapçığı**) (Poster)
- 7.5.5 Durgut E, **Zengin-Alpözgen A,** **Kepenek-Varol B.** Korpus Kallozum Agenezisi: Olgu Sunumu. 4. Uluslararası Katılımlı Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, 20-22 Ekim 2017. *Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation* 2017; 4 Sup(2):S:113. (Poster)
- 7.5.6 **Kepenek-Varol B,** Tuncer D, Ünal-Eren K, Durgut E, İçağasıoğlu DF. Preterm bebeklerde Bobath-Nörogelişimsel Tedavi temelli erken rehabilitasyon yaklaşımı: 4 olgu. 4. Uluslararası Katılımlı Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, 20-22 Ekim 2017. *Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation* 2017; 4 Sup(2):S58. (Poster)
- 7.5.7 **Kepenek-Varol B,** Çalışkan M, İnce Z. “General Movements” Değerlendirme: Preterm ve term dönemde görülen hareketlerin kalitesinin 3-4. aylarda görülen hareketlere etkisi. 4. Uluslararası Katılımlı Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, 20-22 Ekim 2017. *Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation* 2017; 4 Sup(2):S4. (Sözlü bildiri)
- 7.5.8 **Kepenek-Varol B,** Varol S, Hoşbay Z. Term bebeklerde cinsiyet kaba motor gelişimi etkiler mi? 4. Uluslararası Katılımlı Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, 20-22 Ekim 2017.

Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation 2017; 4 Sup(2):S18. (Sözlü bildiri)

- 7.5.9 **Kepenek-Varol B, Zeren M, Özyılmaz S, Gürses HN.** Preterm Doğmuş Olan Genç Erişkinlerde Solunum Fonksiyonları ve Solunum Kas Kuvveti: Vaka Serisi. Türkiye Solunum Araştırmaları Derneği 39. Ulusal Kongresi, 14-17 Ekim 2017. **(Kongre Kitapçığı)** (Poster)
- 7.5.10 **Varol S, Kepenek-Varol B, Hoşbay Z, Gürses N.** Term bebeklerde gestasyon haftasının bebeğin motor gelişimi üzerine etkileri. 53. Türk Pediatri Kongresi, 14-18 Mayıs 2017, *Türk Pediatri Arşivi Özel Sayı* 2017; 52(1):S110. **(ESCI)** (Poster)
- 7.5.11 **Ünal-Eren K, Kepenek-Varol B, Tuncer D, Gürses HN.** Multipl Sklerosis hastası bir olguda ayak bileği “Kinesio Tape” bantlama uygulamasının denge ve postüral stabiliteye akut etkisi. 5. Nörolojik Fizyoterapi Sempozyumu, 13-14 Nisan 2017, *Türk Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi* 2017; 28(3):S37. **(ESCI)** (Sözlü bildiri)
- 7.5.12 **Kepenek-Varol B, Durgut E, Tatlı B.** Riskli Bir Yenidoğanda Prechtl Analizi ve Nörolojik Muayene Sonuçları: Olgu Sunumu. 39. Pediatri Günleri, 02-05 Nisan 2017. **(Kongre Kitapçığı)** (Poster)
- 7.5.13 **Kepenek-Varol B, Kostanoğlu A, Tuncer D.** Farklı Yaş Gruplarındaki Down Sendromlu Çocukların Yaşam Kalitelerinin İncelenmesi. 39. Pediatri Günleri, 02-05 Nisan 2017. **(Kongre Kitapçığı)** (Poster)
- 7.5.14 **Tuncer D, Kepenek-Varol B, Gürses HN.** Quadriseps Femoris Fibrozisine Bağlı Kontraktürü Olan Bir Olguda Fizyoterapi Sonucu: Olgu Sunumu. 39. Pediatri Günleri, 02-05 Nisan 2017. **(Kongre Kitapçığı)** (Sözlü bildiri)
- 7.5.15 **Kepenek-Varol B, Varol S, Hoşbay Z, Gürses HN.** 0-6 Ay Türk Bebeklerde Alberta İnfant Motor Skalası Sonuçlarının İncelenmesi. 39. Pediatri Günleri, 02-05 Nisan 2017. **(Kongre Kitapçığı)** (Sözlü bildiri)
- 7.5.16 **Kepenek-Varol B, Çalışkan M, İnce Z, Tatlı B, Eraslan E, Çoban A.** Yüksek riskli yenidoğanların Prechtl Analizi ile erken dönem değerlendirilmesi. 3. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, 09-11 Ekim 2015, *Türk Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi* 2015; 26(3):S11. **(CINAHL)** (Sözlü bildiri)
- 7.5.17 **Alemdaroğlu İ, Kepenek-Varol B, Tanrıverdi M, Güler S, İşcan A.** İntrakraniyal/İntraventriküler kanama öyküsü olan ve olmayan düşük doğum ağırlıklı

prematüre bebeklere sahip annelerin depresyon düzeyi ve yaşam kalitelerinin karşılaştırılması. 5. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Bolu, 21-24 Mayıs 2015, *Türk Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi* 2015; 26(2):S81. (CINAHL) (Poster)

7.5.18 **Kepek B**, Aktaş G, Batuk S. Alt ekstremitte kinesiotape uygulamasının serebral palsili bir olguda denge ve yürüme üzerine etkileri. 2. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, İstanbul, 7-9 Ekim 2011, *Türk Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi* 2011; 22(3):280. (CINAHL) (Poster)

7.5.19 Gökçay G, **Kepek B**, Kütük P, Tuncer D, Boylu FN. Ülkemizde engelli çocuk ve aileleri için sağlanan olanaklar. 33. Pediatri Günleri, İstanbul, 28-31 Mart 2011, *Çocuk Dergisi Özel Sayı* 2011; 11:215. (Poster)

7.6. Yazılan ulusal kitaplar veya kitaplarda bölümler

7.6.1 **Kepek-Varol B**, Yazıcı M. ‘Okul öncesi çocukların değerlendirilmesinde gelişimsel bir yaklaşım: gelişimsel düşünme’, İçinde: Gelişimsel Değerlendirme, syf: 5-21; 2019. Ed: Meltem Yazıcı, Mintaze Kerem Günel. ISBN: 978-1-909962-56-9, Hipokrat Yayıncılık, 2019, Ankara. (Bölüm çevirisi)

7.7. Diğer Yayınlar

7.7.1 **Kepek-Varol B**. “Serebral palsi (beyin felci) ve fizyoterapi”, *Bezmialem Aktüel*. 2015;8:36-38.

7.7.2 Gökçay G, Boylu F, **Kepek B**, Kütük P, Tuncer D. Engelli Çocuklara ve Ailelerine Sağlanan Olanaklar. İstanbul Üniversitesi Basım ve Yayınevi Müdürlüğü, İstanbul, Mayıs 2011.

7.8. Uluslararası Atflar

Kepek-Varol B, Hoşbay Z. Is short-term hand therapy effective in a child with congenital radioulnar synostosis? A case report. *Journal of Hand Therapy*. 2019 DOI: 10.1016/j.jht.2019.03.009

1. Yang ZY, Ni JD, Long Z, Kuang LT, Tao SB. Unusual presentation of congenital radioulnar synostosis with osteoporosis, fragility fracture and nonunion: A case report and review of literature. *World Journal of Clinical Cases* 2020; 8(8): 1538-1546 DOI:

10.12998/wjcc.v8.i8.1538

Kepenek-Varol B, Tanrıverdi M, İşcan A, Alemdaroğlu-Gürbüz İ. The acute effects of physiotherapy on general movement patterns in preterm infants: A single-blind study. *Early Human Development* 2019; 131: 15-20. **DOI:** 10.1016/j.earlhumdev.2019.02.004 (**SCI**)

1. Soloveichick M, Marschik PB, Gover A, Molad M, Kessel I, Einspieler C. Movement Imitation Therapy for Preterm Babies (MIT-PB): a Novel Approach to Improve the Neurodevelopmental Outcome of Infants at High-Risk for Cerebral Palsy. *Journal of Developmental and Physical Disabilities*. 2019 Nov 1-12. **DOI:** 10.1007/s10882-019-09707-y

Kepenek-Varol B, Çalışkan M, İnce Z, Tatlı B, Eraslan E, Çoban A. The comparison of general movements assessments and neurological examination during early infancy. *Turk J Pediatr* 2016; 58(1): 54-62. **DOI:** 10.24953/turkjped.2016.01.008 (**SCI-Expanded**)

1. Du L, Shan L, Yue XJ, Li HH, Jia FY. Does early injection of mouse nerve growth factor affect motor and cognitive abilities in high-risk infants? study protocol for a randomized parallel-controlled trial. *Asia Pacific Journal of Clinical Trials: Nervous System Diseases*. 2018 Apr 1;3(2):39. **DOI:** 10.4103/2542-3932.232080

8.Projeler

- 8.1 Gebelerde Ayakkabı Kullanım Uygunluğu, Düşme Korkusu Ve Fiziksel Aktivite Arasındaki İlişki. TÜBİTAK 2209-A. (Danışman)
- 8.2 Serebral Palsi'li Çocuklarda Denge ve Solunum Kas Eğitiminin Fonksiyonel Kapasite, Denge, Solunum Fonksiyonları ve Solunum Kas Kuvvetine Etkileri. Bezmialem Vakıf Üniversitesi Bilimsel Araştırma Projeleri Birimi tarafından desteklenmiştir. Proje no: 12.2016/28, Tamamlandı 2018. (Sorumlu araştırmacı)

9.İdari Görevler

10.Bilimsel Kuruluşlara Üyelikleri

Üyelik

Çocuk Fizyoterapistleri Derneği: 2010- Halen

Türkiye Fizyoterapistler Derneği: 2011- Halen

11.Ödüller

11.1 **Kepenek-Varol B**, Gürses HN, İçağasıoğlu DF. Hemiplejik serebral palsili çocuklarda solunum kas kuvvetinin incelenmesi ve sağlıklı popülasyonla karşılaştırılması, 5. Pediatrik Rehabilitasyon

Kongresi, 21-23 Kasım 2019. (Poster) **Poster bildiri ikincilik ödülü**

12.Son iki yılda verdiği lisans ve lisansüstü düzeyindeki dersler

Akademik Yıl	Dönem	Dersin Adı	Haftalık Saati		Öğrenci Sayısı
			Teorik	Uygulama	
2018-2019	Bahar	Kardiyak Rehabilitasyon	2	2	59
2019-2020	Güz	Fizyoterapide Temel Ölçme-Değerlendirme	2	2	75
2019-2020	Güz	Tedavi Hareketleri ve Prensipleri	2	2	50
2019-2020	Güz	Pulmoner Rehabilitasyon	2	2	62
2019-2020	Güz	Klinik Uygulama I	0	12	55
2019-2020	Güz	Seminer I	2	0	53
2019-2020	Güz	Proje Uygulaması	2	0	55
2019-2020	Bahar	Klinik Nöroanatomi	1	1	54
2019-2020	Bahar	Kardiyak Rehabilitasyon	2	2	42
2019-2020	Bahar	İş ve Uğraşı Tedavisi	1	1	37
2019-2020	Bahar	Klinik Çalışma II	0	20	55
2019-2020	Bahar	Seminer II	2	0	54
2019-2020	Bahar	Proje Uygulaması II	2	0	53

13. Katılan ve başarı ile tamamlanan kurslar

13.1 Piloting Training of VET for EI – Vocational Training for Physiotherapists about Family Centered and Play Based Approaches in Early Childhood Intervention (ECVET Based) Project, 13-16 October 2019, Spastic Children’s Foundation of Turkey, İstanbul

13.2 Simülasyon Eğitici Eğitimi, 23 Eylül 2019, Hacettepe Üniversitesi Mesleklerarası İşbirliği ve Simülasyon Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi, Kayseri

13.3 The Test of Infant Motor Performance From Research to Practice, October 31 – November 1 2018, The Association of Neurodevelopmental (Bobath) Therapy Therapists Turkey, İstanbul

- 13.4 Pediatrik Kardiyopulmoner Rehabilitasyon Kursu, 19 Ekim 2017, Çocuk Fizyoterapistleri Derneği 4. Uluslararası Katılımlı Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, Çocuk Fizyoterapistleri Derneği, İstanbul
- 13.5 Eğiticilerin Eğitimi Kursu, 24-28 Temmuz 2017, Kurumsal Eğitim Yönetimi ve Planlama Sistemi Eğitim Departmanı, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, İstanbul
- 13.6 Scopus ve ScienceDirect Akademik Veritabanları Eğitimi, 08 Aralık 2016, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, İstanbul
- 13.7 “Engelli Bireylerin İstihdam Edilebilirliğinin Artırılması için Teknik Yardım Projesi” kapsamında “İşe Hazırlık Eğitimi – Eğitiminin Eğitimi” kursu, 19-23 Eylül 2016, Hacettepe Üniversitesi, Ankara
- 13.8 Infant Motor Profile Course, 12-13 Ekim 2015, 3. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, Ankara
- 13.9 Eğitici Formasyonu Eğitimi, 22-26 Aralık 2014, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, İstanbul
- 13.10 Paediatric Bobath-NDT Course:
- Bölüm-I, 20-31 Ocak 2014, European Bobath Tutors Association, İstanbul
 - Bölüm-II, 21 Nisan – 02 Mayıs 2014, European Bobath Tutors Association, İstanbul
 - Bölüm-III, 25 Ağustos – 05 Eylül 2014, European Bobath Tutors Association, İstanbul
 - Bölüm-IV, 03 -14 Kasım 2014, European Bobath Tutors Association, İstanbul
- 13.11 Duyu Bütünleme Terapisi Uygulama Kursu: “Duyu Bütünleme Terapi Yöntemleri ve Pratik Uygulamaları”, 18-20 Mayıs 2013, Temas Çocuk Merkezi, İstanbul
- 13.12 Duyu Bütünleme Terapisi Değerlendirme Kursu: “Klinik Görünümleri ve Analiz”, 27-19 Nisan 2013, Temas Çocuk Merkezi, İstanbul
- 13.13 The 64th GM Trust Course on Prechtl’s Assessment of General Movements Advanced Course, 25-28 February 2013, The General Movement Trust, Ankara
- 13.14 Duyu Bütünleme Terapisi Teori Kursu:” Nörobiyolojik Temeller ve Klinik Kökleri”, 11-13 Ocak 2013, Temas Çocuk Merkezi, İstanbul
- 13.15 Authorized TheraTogs Fitter, 22 May 2012, Yeditepe University, İstanbul
- 13.16 Early NDT Application – Workshop, 09 Ekim 2011, 2. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, Çocuk Fizyoterapistleri Derneği, İstanbul

- 13.17 Goal Directed Treatment – Workshop, 08 Ekim 2011, 2. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, Çocuk Fizyoterapistleri Derneği, İstanbul
- 13.18 Kinesio Taping Basic (KT3) Course (Pediatric KT), 02-04 June 2011, Kinesio Taping Association International, İstanbul
- 13.19 The 49th GM Trust Course on Prechtl's Assessment of General Movements Basic Course, 24-27 February 2011, The General Movement Trust, Ankara
- 13.20 Kinesio Taping Basic (KT1 – KT2) Course, 12-13 February 2011, Kinesio Taping Association International, İstanbul

14. Poster/sözlü bildiri veya katılımcı olarak olarak katılan kongre, sempozyum ve seminerler

- 14.1 The 11th Excellence in Pediatrics Conference, December 05-07, 2019, European Accreditation Council for Continuing Medical Education, Copenhagen, Denmark
- 14.2.5. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, 21-23 Kasım 2019, Çocuk Fizyoterapistleri Derneği, Ankara
- 14.3 31th Annual Meeting of the European Academy of Childhood Disability, May 23-25, 2019, European Academy of Childhood Disability, Paris, France
- 14.4 Uluslararası IV. Bobath / Nörogelişimsel Tedavi Kongresi, 2-3 Kasım 2018, Nörogelişimsel Tedavi (Bobath) Terapistleri Derneği, İstanbul
- 14.5 30th Annual Meeting of the European Academy of Childhood Disability, May 28-31, 2018, European Academy of Childhood Disability, Tbilisi, Georgia
- 14.6 Bezmialem Vakıf Üniversitesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü 1. Öğrenci Kongresi, 19 Nisan 2018, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, İstanbul
- 14.7 1. Uluslararası Erken Müdahale ve Rehabilitasyon Kongresi, 30 Mart-01 Nisan 2018, Ankara Pediatrik Ortopedi ve Rehabilitasyon Derneği, Ankara, Türkiye
- 14.8 The 9th Excellence in Pediatrics Conference, December 07-09, 2017, European Accreditation Council for Continuing Medical Education, Vienna, Austria

- 14.9 Uluslararası Robotik Rehab Sempozyumu, 04-05 Aralık 2017, İstanbul Gelişim Üniversitesi, İstanbul
- 14.10 Dünya Spina Bifida Farkındalık Haftası Sempozyumu, 25 Ekim 2017, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, İstanbul
- 14.11 Uluslararası Katılımlı 4. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, 20-22 Ekim 2017, Çocuk Fizyoterapistleri Derneği, İstanbul
- 14.12 Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp İleri Araştırmalar ve Uygulama Merkezi Konferansı, 14 Eylül 2017, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, Tıbbi Genetik Derneği, İstanbul
- 14.13 ALS Farkındalık Sempozyumu, 24 Mayıs 2017, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, İstanbul
- 14.14 29th European Academy of Childhood Disability (EACD), May 17-20, 2017, European Academy of Childhood Disability, Amsterdam, Holland
- 14.15 El ve Üst Ekstremitte Rehabilitasyonunda Ortotik Yaklaşımlar Sempozyumu, 11 Mayıs 2017, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, İstanbul
- 14.16 5. Nörolojik Fizyoterapi Sempozyumu, 13-14 Nisan 2017, İstanbul Üniversitesi, İstanbul
- 14.17 39. Pediatri Günleri, 02-05 Nisan 2017, İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, İstanbul
- 14.18 Femoral Anteverسیون Artışının Biyomekanik Etkileri Sempozyumu, 18 Şubat 2017, İstanbul Üniversitesi, İstanbul
- 14.19 Obstetrik Brakial Pleksus Semineri, 03 Aralık 2016, Çocuk Fizyoterapistleri Derneği, İstanbul
- 14.20 Kronik Hastalıklarda 1. Malnutrisyon Konferansı, 26 Kasım 2016, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, İstanbul
- 14.21 Dünya Spina Bifida Farkındalık Haftası Sempozyumu, 21 Ekim 2016, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, İstanbul

- 14.22 International Conference on Cerebral Palsy and other Childhood-onset Disabilities, 1- June 04, 2016, European Academy of Childhood Disability, Stockholm, Sweden
- 14.23 Dünya Nadir Hastalıklar Günü Sempozyumu, 25 Şubat 2016, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, İstanbul
- 14.24 Dünya Spina Bifida ve Hidrosefali Haftası Sempozyumu, 20 Ekim 2015, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, İstanbul
- 14.25 3. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, 09-11 Ekim 2015, Çocuk Fizyoterapistleri Derneği, Ankara
- 14.26 5. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, 21-24 Mayıs 2015, Türkiye Fizyoterapistler Derneği, Bolu
- 14.27 Otizmliler İçin Geleceği Planlama Çalıştayı, 8 Nisan 2015, İstanbul Büyükşehir Belediyesi Engelliler Müdürlüğü, İstanbul
- 14.28 Down Sendromlular İçin Geleceği Planlama Çalıştayı, 25 Mart 2015, İstanbul Büyükşehir Belediyesi, İstanbul
- 14.29 1. Nörolojik Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Sempozyumu: “Nöroplastisite ve Motor Öğrenme”, 26 Şubat 2015, İstanbul Üniversitesi, İstanbul
- 14.30 “Doğumsal Brakial Pleksus Paralizisinde Güncel Tedavi Yaklaşımları” Sempozyumu, 23 Mart 2014, İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, El Terapistleri Derneği, İstanbul
- 14.31 IV. Gülhane Rıdvan Ege Ortopedi ve Travmatoloji Günleri: “Ayak ve Ayakbileği Sorunları Güncel Yaklaşımlar ve Yeni Gelişmeler Sempozyumu”, 23 Şubat 2013, Türk Ortopedi ve Travmatoloji Birliği Derneği, Ankara
- 14.32 “Doğumsal Brakial Pleksüs Yaralanmalarında Değerlendirme ve Rehabilitasyon Yaklaşımları” Semineri, 23 Aralık 2012, Çocuk Fizyoterapistleri Derneği, İstanbul
- 14.33 2. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, 7-9 Ekim 2011, Çocuk Fizyoterapistleri Derneği,

Harbiye Askeri Müze ve Kültür Sitesi, İstanbul

- 14.34 “SP’de Alt Ekstremitte Ortez Uygulamaları” Semineri, 28-29 Mayıs 2011, İstanbul Üniversitesi Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon YO. İstanbul
- 14.35 3. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, 14-16 Mayıs 2011, Türkiye Fizyoterapistler Derneği, İstanbul
- 14.36 “Pediatrik Hastalıklarda Ortez Uygulamaları” Semineri, 10 Nisan 2011, Çocuk Fizyoterapistleri Derneği, İstanbul
- 14.37 İstanbul Fizyoterapi Günleri 1: Kadın Sağlığı ve Fizyoterapi Sempozyumu, 8 Mart 2011, Türkiye Fizyoterapistler Derneği İstanbul İl Temsilciliği, İstanbul
- 14.38 “Çocuklarla Aramızdaki Engelleri Birlikte Kaldırılım” İstanbul Üniversitesi Semineri, 11 Aralık 2010, İstanbul Üniversitesi, İstanbul
- 14.39 1. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, 8-10 Ekim 2009, Çocuk Fizyoterapistleri Derneği, İstanbul
- 14.40 Uluslararası Katılımlı 7. Ulusal Protez-Ortez Kongresi, 14-17 Eylül 2009, Türkiye Protez-Ortez Bilim Derneği, İstanbul

15. Bilimsel toplantılarda alınan görevler

- 15.1 Uluslararası IV. Bobath / Nörogelişimsel Tedavi Kongresi: “Klinikten vaka çözümlenmeleri” 2-3 Kasım 2018, Nörogelişimsel Tedavi (Bobath) Terapistleri Derneği, İstanbul **(Davetli Konuşmacı)**
- 15.2 Fizyoterapide Bir Konu Bir Konuk Programı: “Serebral Palsili Çocuklarda Solunum Problemleri” 30 Kasım 2018, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, İstanbul **(Davetli Konuşmacı)**
- 15.36. Dünya Nadir Hastalıklar Günü Sempozyumu: “Spina Bifida” 27-28 Şubat 2018, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, İstanbul **(Panelist)**
- 15.4 Fizyoterapide Bir Konu Bir Konuk Programı: “Riskli Yenidoğana Farklı Bir Bakış: General Movements (GMs)” 12 Aralık 2017, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, İstanbul **(Davetli Konuşmacı)**

Konuşmacı)

- 15.5 Dünya Spina Bifida Farkındalık Haftası Sempozyumu: “Spina Bifida’da Fizyoterapi Rehabilitasyon Yaklaşımları”, 25 Ekim 2017, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, İstanbul
(Davetli Konuşmacı)
- 15.6 Kronik Hastalıklarda 1. Malnutrisyon Konferansı: “Malnutrisyonlu Çocuklarda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon”, 26 Kasım 2016, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, İstanbul **(Davetli Konuşmacı)**
- 15.7 Dünya Spina Bifida Farkındalık Haftası Sempozyumu: “Spina Bifida’da Fizyoterapi Rehabilitasyon Yaklaşımları”, 21 Ekim 2016, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, İstanbul
(Davetli Konuşmacı)
- 15.8 Dünya Nadir Hastalıklar Günü Sempozyumu: “Nörojenetik Hastalıklarda Bobath Tedavi Yaklaşımı”, 25 Şubat 2016, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, İstanbul **(Davetli Konuşmacı)**
- 15.9 Dünya Spina Bifida ve Hidrosefali Haftası Sempozyumu: “Spina Bifidalı Çocukların Fizyoterapi Yönünden Tedavisi”, 20 Ekim 2015, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, İstanbul
(Davetli Konuşmacı)
- 15.10 Nörogelişimsel Tedavi (Bobath) Terapistleri Derneği 4. Bobath Bilgilendirme Semineri: “Serebral Palsi’de Bobath Uygulamaları”, 28 Haziran 2015, Nörogelişimsel Tedavi Terapistleri Derneği, İstanbul **(Davetli Konuşmacı)**
- 15.11 Fizyoterapide Bir Konu Bir Konuk Programı: “Serebral Palsi’de Güncel Fizyoterapi Rehabilitasyon Uygulamaları”, 14 Nisan 2015, Bezmialem Vakıf Üniversitesi, İstanbul
(Davetli Konuşmacı)
- 15.12 2. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, 7-9 Ekim 2011, Çocuk Fizyoterapistleri Derneği, İstanbul **(Sosyal Komite)**
- 15.13 “Çocuklarla Aramızdaki Engelleri Birlikte Kaldırılım” İstanbul Üniversitesi Semineri, 11 Aralık 2010, İstanbul Üniversitesi, İstanbul **(Davetli Konuşmacı)**

