

ÖZGEÇMİŞ

: Aymen BALIKÇI

1. Adı Soyadı

İletişim Bilgileri

: pt_eymen@hotmail.com

Mail

: 21.02.1982

2. Doğum Tarihi

: Dr. Fzt.

3. Unvanı

: Doktora

4. Öğrenim

Durumu

Derece	Alan	Üniversite	Yıl
Lisans	Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Yüksek Okulu	İstanbul Üniversitesi	2006
Y. Lisans	Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji Anabilim Dalı	Marmara Üniversitesi	2010
Doktora	Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Fizyoloji Anabilim Dalı	Kocaeli Üniversitesi	2018

5. Akademik Unvanlar

Yardımcı Doçent:

Doçent

Profesör

6. Yönetilen Yüksek Lisans Tezi:

- The Validity and Reliability Study of Turkish Version of Body Perception Questionnaire
- Türkish Adaptation and Validity-Reliability Study of Awareness Body Chart.
- Preterm Bebeklerde Çevresel Zenginleştirme Temelli Müdahalenin Etkinliğinin İncelenmesi

6.1 Yüksek Lisans Tezi:

Egzersizın İmmun Sistem Üzerine Etkileri

Danışman: Doç. Dr. Özgür Kasımay

6.2 Doktora Tezi:

Taktil Uyarıların, Elektrofizyolojik, Nöroanatomik ve Davranışsal Etkileri

Danışman: Doç. Dr. Gül İlbaý

7. Yayınlar

7.1. Uluslararası hakemli dergilerde yayınlanan makaleler

1. Orha AT, Dalcık C, İlbay K, **Balikci** A. Determination of the anatomic factors that affect the pain values in LDH diagnosed patients. *Journal of the Anatomical Society of India*. DOI: 10.1016/j.jasi.2017.11.006
2. Balıkci, A., May-Benson, T. A., Sirma, G. C., & İlbaý, G. (2024). HEP®(Homeostasis-Enrichment-Plasticity) approach changes sensory–motor development trajectory and improves parental goals: A single subject study of an infant with hemiparetic cerebral palsy and twin anemia polycythemia sequence (TAPS). *Children*, 11(7), 876.
3. Balıkci, A., İlbaý, G., & Ates, N. (2020). Neonatal tactile stimulations affect genetic generalized epilepsy and comorbid depression-like behaviors. *Frontiers in behavioral neuroscience*, 14, 132.
4. Balıkci, A., May-Benson, T. A., Sirma, G. C., Kardas, A., Demirbas, D., Aracik Balıkci, A. F., ... & Beaudry-Bellefeuille, I. (2024). The Homeostasis-Enrichment-Plasticity (HEP®) Approach for Premature Infants with Developmental Risks: A Pre-Post Feasibility Study. *Journal of Clinical Medicine*, 13(18), 5374.

5. Balıkcı, A., Eryılmaz, U., Guler, V. K., & İlbaş, G. (2024). Tactile stimulation of young WAG/Rij rats prevents development of depression but not absence epilepsy. *Frontiers in behavioral neuroscience*, 18, 1433431.
6. Apaydın, U., Eraslan, R., Balıkcı, A., & Elbasan, B. (2023). Turkish Translation/Cultural Adaptation and Psychometric Analyses of the Affordances in the Home Environment for Motor Development-Infant Scale (AHEMD-IS). *Perceptual and motor skills*, 130(2), 607-621.
7. İlbaş, G., Balıkcı, A., Köktürk, S., Yılmaz, M. Y., Ates, N., Baydemir, C., & Balcı, S. (2022). Neonatal tactile stimulation downregulates dendritic spines in layer V pyramidal neurons of the WAG/Rij rat somatosensory cortex. *Neural plasticity*, 2022(1), 7251460.
8. İlbaş, G., Dogan, Z. I., Balıkcı, A., Erdogan, S., & Karaoglan Kahilogulları, A. (2022). Effects of Postnatal Caffeine Exposure on Absence Epilepsy and Comorbid Depression: Results of a Study in WAG/Rij Rats. *Brain Sciences*, 12(3), 361.
9. Balıkcı, A. (2022). Exploring Effects of the HEP (Homeostasis-Enrichment-Plasticity) Approach as a Comprehensive Therapy Intervention for an Infant with Cerebral Palsy: A Case Report. *Journal of Child Science*, 12(01), e182-e195.

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

1. **Balıkcı A**, Dogan Zİ, İlbaş G. The Positive Effects of Sensory Integration Based Intervention on Daily Life Performance and Gross Motor Function at a Child Diagnosed with Rubinstein Taybi Syndrome, 5th European Sensory Integration Congress, 1-3 June 2017, Vienna/Austria
2. **Balıkcı A**, İlbaş G. The Effects of Early Life Experiences on Sensorimotor Responses in Wistar Rats, 5th European Sensory Integration Congress, 1-3 June 2017, Vienna/Austria
3. **Balıkcı A**, İlbaş G, Kokturk S, Yardimoglu Yılmaz M, Akbal S. Neonatal tactile stimulation changes dendritic spine densities in the somatosensory cortex and spike-wave

seizures in adult WAG/Rij rats with genetic predisposition to absence epilepsy. 11th FENS Forum of Neuroscience 7-11 July, 2018 Berlin, Germany

4. Dogan Zİ, İlbay G, Turker Kaya S, **Balikci A**. Effects of Postnatal Caffeine Administration on Depressive-like Behaviors in Adult WAG/Rij Rats with Genetic Absence Epilepsy. 11th FENS Forum of Neuroscience 7-11 July, 2018 Berlin, Germany.
5. **Balikci A**, Dogan Zİ, İlbay G. Evaluating Sensory Integration Videos Shared on YouTube with Fidelity Measure. 24th ENOTHE Annual Meeting 2018, Escola Superior de Saúde do Alcoitão, Portugal.
6. **Balikci A**, İlbay G, & Ates N. (2018, December). The Effects of Neonatal Tactile Stimulation and Deep Touch Pressure on Absence Epilepsy and Comorbid Depression Like Behaviors in Adult Wistar-Albino-Glaxo Rijswijk (Wag/Rij) Rats. In *ACTA PHYSIOLOGICA* (Vol. 225, pp. 20-21). 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: WILEY.
7. Dogan Z I, İlbay G, Kaya ST, **Balikci A**, & Ates N. (2018, December). The Effects of Neonatal Caffeine Administration on Absence Epilepsy and Brain Tissue Membranes on Adult Wistar-Albino-Glaxo Rijswijk (Wag/Rij) Rats. In *ACTA PHYSIOLOGICA* (Vol. 225, pp. 20-20). 111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ USA: WILEY.
8. **Balıkçı A**, Keşan M, Aracıkül A. Uyku Problemleri Yaşayan Bir Bebeğe Duyusal Bütünlüğün Değerlendirilmesi. 1. Uluslararası Erken Müdahale ve Rehabilitasyon Kongresi. 30 Mart-01 Nisan 2018, Ankara, Türkiye.
9. **Balikci A**, Demirbas D, Bugday T, Akdana S, Cangi F. An Investigation of the Relationship Between the Satisfaction of the Family with Sensory Integration Therapy and the Characteristics of the Therapy and Therapist Qualifications. 6th European Sensory Integration Congress. June, 21-22 2019 THESSALONIKI, GREECE.

10. Demirbas D, Cangi F, Bugday T, Akdana S, Balıkcı K, **Balıkcı A.** The Relationship Between Sensory Profile and Negative Physical Feelings Among Smokers at University Students. 6th European Sensory Integration Congress. June, 21-22 2019 THESSALONIKI, GREECE.

7.3 Yazılan uluslararası kitaplar veya kitaplarda bölümleri

- **Balıkcı A.** Rehabilitasyonda Teknoloji, İstanbul Tıp Kitapevi, 2019.
- BALIKÇI, A. (2022). Riskli Bebeklerde Erken Müdahale Programları ve Yönetimi-0-3 Yaş: Erken Bebeklik ve Süt Çocukluğu-Çocukluk Döneminde Duyu Bütünleme. *Türkiye Klinikleri Pediatric Neurology-Special Topics*, 3(3), 177-185.

7.4 Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

1. Balıkcı, İlbaý. 2016. Wistar Sıçanlarda Erken Dönem Deneyimlerinin Duyusal Motor Yanıtlar Üzerine Etkileri, *Ergoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi*, 4(3) 2016, 157-166
2. Balıkcı, A., Kırtke, F., Dirgen, G. Ç., & Gümüş, D. S. (2021). Dikkat Eksikliği Ve Hiperaktivite Bozukluğu Tanılı Bir Vakada Ayres Duyu Bütünleme Temelli Ergoterapi Müdahalesinin Etkileri. *Fenerbahçe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi*, 1(2), 152-167.

7.5. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan bildiri kitabında basılan bildiriler

1. **Balıkcı A,** Bayhan A, İlbaý G, Türker G. Preterm bebeklerde dokunsal uyarılara verilen yanıtları etkileyen faktörlerin araştırılması, 12. Ulusal Sinirbilim Kongresi, 28-31 Mayıs 2014, İstanbul Türkiye (Poster).
2. **Balıkcı A.** Duyu Bütünleme Terapisinde Çevresel Düzenleme ve Materyalin Önemi. *Ergoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi*, 1(2), 97-99.

3. **Balıkçı A**, Doğan Zİ, Aracıkül Balıkçı A, İlbyay G.Nöromotor Bozukluklarda Ekolojik Perspektif Modeli: Olgu Sunumu. 1.Uluslararası Katılımlı Duyu Bütünleme Kongresi, 12-13 Nisan, 2019, İstanbul Türkiye.
4. Vatansever M, **Balıkçı A**, Lekesiz H, Şenaysoy S. Fiziksel Dinamik Destek ve Duyusal Geri Dönüt Sağlayan Bir Sistemin Ağırlık Aktarma Üzerine Etkilerinin İncelenmesi.1.Uluslararası Katılımlı Duyu Bütünleme Kongresi, 12-13 Nisan, 2019, İstanbul Türkiye.
5. **Balıkçı A**, Doğan Zİ, İlbyay G. Hemiparetik Serebral Palsili İki Olguda Duyu Bütünleme ve Praksi Becerilerinin İncelenmesi. 1.Uluslararası Katılımlı Duyu Bütünleme Kongresi, 12-13 Nisan, 2019, İstanbul Türkiye.
6. Çekmece Ç, **Balıkçı A**. Serebral Palsi’li Bireylerde Vestibüler Cevaplarının İncelenmesi. 1.Uluslararası Katılımlı Duyu Bütünleme Kongresi, 12-13 Nisan, 2019, İstanbul Türkiye.
7. İnancı M, Gümüş D, **Balıkçı A**. Ayres Duyu Bütünleme® Temelli Ergoterapi Müdahalesinin Günlük Yaşamdaki Aktivite Performansı Üzerine Etkisinin İncelenmesi. 1.Uluslararası Katılımlı Duyu Bütünleme Kongresi, 12-13 Nisan, 2019, İstanbul Türkiye.
8. Gümüş D, Eryılmaz U, **Balıkçı A**. Dikkat Dağınıklığı Ve Hiperaktivite Bozukluğu Tanılı Bir Çocukta Ayres Duyu Bütünleme® Temelli Ergoterapi Müdahalesinin Etkileri. 1.Uluslararası Katılımlı Duyu Bütünleme Kongresi, 12-13 Nisan, 2019, İstanbul Türkiye.
9. Karacan E, Akmayan Ö, Şahin F, **Balıkçı A**. Rett Sendromlu Bir Olguda Duyusal Gelişimin Piaget’in Gelişim Teorisi Açısından İncelenmesi. 1.Uluslararası Katılımlı Duyu Bütünleme Kongresi, 12-13 Nisan, 2019, İstanbul Türkiye.
10. Şahin F, Karacan F, **Balıkçı A**. Serebral palsi’li bir olguda duyu bütünleme gelişim basamaklarının, nöronal grup seleksiyon teorisi açısından değerlendirilmesi . 1.Uluslararası Katılımlı Duyu Bütünleme Kongresi, 12-13 Nisan, 2019, İstanbul Türkiye.
11. Mulumulu N, Demirbas D, **Balıkçı A**. Çocuk ve Annenin Duyusal Profillerinin Davranışları Üzerindeki Etkilerinin Araştırılması: Bir Olgu Sunumu. 1.Uluslararası Katılımlı Duyu Bütünleme Kongresi, 12-13 Nisan, 2019, İstanbul Türkiye.
12. Buğday, T., Akdana, S., Demirbaş, D., Cangi, F., & Balıkçı, A. (2018). FARKLI KABA MOTOR FONKSİYON SEVİYELERİNDEKİ SEREBRAL PALSİLİ BİREYLERDE TAKTİL VE VESTİBÜLER REAKTİVİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ. *Journal of Exercise Therapy & Rehabilitation*, 5.
13. HAKVERD, S., BERBER, H., BALIKÇI, A., ÜNAL, M., KURAN, K. B., & BİLEN, F. E. (2017). SEREBRAL PALSİLİ ÇOCUKLARDA GMFM SEVİYELERİNE GÖRE DİZ FLEKSİYON R1-R2 AÇISININ KARŞILAŞTIRILMASI. *Journal of Exercise Therapy & Rehabilitation*, 4.

14. ÖZDOĞAN, E., BERBER, H., BALIKÇI, A., ÜNAL, M., KURAN, K. B., & BİLEN, F. E. (2017). SEREBRAL PALSİLİ ÇOCUKLARDA (GMFCS-3-5) DOKUNSA İŞLEM VE ORAL DUYUSAL İŞLEMLERİN ARAŞTIRILMASI. *Journal of Exercise Therapy & Rehabilitation*, 4.
15. SIRMA, G. Ç., ALPÖZGEN, A. Z., & BALIKÇI, A. THE HEP®(HOMEOSTASIS-ENRICHMENT-PLASTICITY) APPROACH AS A NEW INTERVENTION FOR INFANTS WITH DEVELOPMENTAL DELAYS: A REPORT OF FOUR CASES. In *International Symposium on Child “Child in Interdisciplinary Perspective” Abstract Book* (p. 142).

7.6 Diğer yayınlar

8. Projeler

9. İdari Görevler

- 2020-2022 Fenerbahçe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Ergoterapi Bölümü Bölüm Başkanlığı

10. Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

11. Ödüller

12. Lisans ve lisansüstü düzeyde verilen dersler

Akademik Yıl	Dönem	Üniversite	Ders Adı	Teorik Saat	Uygulama Saati
2012-2014	Güz	Arel Üniversitesi	İş ve Uğraşı Terapisi	2	0
2013-2015	Güz	Yeni Yüzyıl Üniversitesi	İş ve Uğraşı Terapisi	2	0
2013 – 2016	Güz	Yeni Yüzyıl Üniversitesi	Çocuk Hastalıklarında Rehabilitasyon	1	2

2017 – 2018	Güz	Bilgi Üniversitesi	Duyu Algı Motor	2	2
2016 – 2020	Güz	Medipol Üniversitesi	Performans Alanlarında Duyu Algı Motor	2	2
2016 – 2018	Güz	Medipol Üniversitesi	Nörogelişimsel Hastalıklarda Ergoterapi	2	2
2016 – 2020	Bahar	Medipol Üniversitesi	Ergoterapide Erken Müdahale	2	2
2016 – 2017	Güz	Medipol Üniversitesi	Ergoterapi	1	2
2018 – 2019	Güz	Okan Üniversitesi	Nörofizyoloji	20	0
2018 – 2019	Güz	Medipol Üniversitesi	Pediyatrik Fizyoterapi	1	2
2018 – 2019	Güz	Medipol Üniversitesi	Normal Motor Gelişim	1	0
2018-2019	Güz	Yeditepe Üniversitesi	Pediyatrik Fizyoterapi Yüksek Lisans Dersi	2	2
2020-2024	Güz & Bahar	Fenerbahçe Üniversitesi	Tam Zamanlı Öğretim Üyesi		