

## Lect. Başak TUNCEL

### Personal Information

**Email:** btuncel@medipol.edu.tr

**Web:** <https://avesis.medipol.edu.tr/btuncel>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-4752-1415

Yoksis Researcher ID: 311560

### Education Information

Doctorate, Istanbul Medipol University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Neuroscience, Turkey 2023 - Continues

Postgraduate, Istanbul Medipol University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Bilişsel Rehabilitasyon (YI) (Tezli), Turkey 2019 - 2022

Associate Degree, Anadolu University, Açıköğretim Fakültesi, Terapi Ve Rehabilitasyon Bölümü, Turkey 2017 - 2021

Undergraduate, Istanbul Medipol University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ergoterapi Bölümü, Turkey 2015 - 2019

### Dissertations

Postgraduate, Yürütücü işlevler, emosyon regülasyonu ve interoseptif farkındalık arasındaki ilişkinin fNIRS ve EEG ile incelenmesi, Istanbul Medipol University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2022

### Academic Titles / Tasks

Lecturer, Istanbul Medipol University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ergoterapi Bölümü, 2022 - Continues

Research Assistant, Istanbul Medipol University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ergoterapi Bölümü, 2019 - 2022

### Academic and Administrative Experience

Engelli Öğrenci Ofisi Uzman Yardımcısı, Istanbul Medipol University, 2019 - Continues

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

- A physiological signal database of children with different special needs for stress recognition**  
Coşkun B., Ay S., Erol Barkana D., Bostancı H., Uzun İ., Oktay A. B., Tuncel B., Tarakci D.  
SCIENTIFIC DATA, vol.10, no.1, pp.382, 2023 (SCI-Expanded)

### Books & Book Chapters

- OKUPASYONLAR VE YAŞAM KALİTESİ**  
TUNCEL B., TARAKCI E.  
in: SAĞLIK VE İYİ OLMANIN GELİŞTİRİLMESİNDE ERGOTERAPİ, KAYIHAN HÜLYA, Editor, İSTANBUL TIP KİTAPEVİ,

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Deprem Yaşamış Çocuklarda Posttravmatik Stres Düzeyinin Uyku Kalitesine ve Aktivite Performansına Etkisi**  
SANCAKTAR E., YAVUZ E., ANGIN F. Z., TÜMSAVAŞ İ., AYDIN R. T., TUNCEL B., TARAKCI D.  
II. Uluslararası Katılımlı Ergoterapi ve Rehabilitasyon & IV. Ulusal Ergoterapi Öğrenci Kongresi, Ankara, Turkey, 21 May 2021, vol.9, pp.119
- II. **Covid-19 Sürecinin Motivasyon, Uyku, Teknoloji Kullanımı, Fiziksel Aktivite Üzerine Etkisi**  
URUÇ M., ERARSLAN İ., EMRE E., ÇAYIRBAŞI R. E., TUNCEL B.  
II. Uluslararası Katılımlı Ergoterapi ve Rehabilitasyon & IV. Ulusal Ergoterapi Öğrenci Kongresi, Ankara, Turkey, 21 May 2021, pp.105
- III. **THE EFFECT OF COVID-19 PROCESS ON INDIVIDUALS' TIME MANAGEMENT, PARTICIPATION AND LEISURE TIME ACTIVITY**  
DOĞULAR Ş., TANAÇAN G., TÜRKEŞ S., TUNCEL B., BOSTANCI H., BUDAK M., TARAKCI D.  
International Conference on Covid-19 Studies, ONLINE, Turkey, 21 - 23 June 2020
- IV. **A Petty Patent: Adaptive Cutting Board**  
TUNCEL B., AVUNÇ H.  
25rd European Network of Occupational Therapy Higher Education (ENOTHE) Congress, Athina, Greece, 17 October 2019
- V. **Participation and Vocational Assesment in Tailoring: A Case Report**  
Avunç H., Tuncel B., Karakuş E., Sezer K. Ş., Tarakcı D.  
24rd European Network of Occupational Therapy Higher Education (ENOTHE) Congress, Lisbon, Portugal, 4 - 06 October 2018, pp.85
- VI. **Occupational Theraphy Seen Throught PEO Model: Cooking**  
TUNCEL B., KARAKUŞ E., AVUNÇ H.  
24rd European Network of Occupational Therapy Higher Education (ENOTHE) Congress, Lizbon, Portugal, 04 October 2018
- VII. **Duchenne Muscular Dystrophy and Occupational Therapy Process**  
Tuncel B., Avunç H., Karakuş E.  
24rd European Network of Occupational Therapy Higher Education (ENOTHE) Congress, Lisbon, Portugal, 04 October 2018

## Supported Projects

Tuncel B., CB Strateji ve Bütçe Başkanlığı (Kalkınma Bakanlığı) Projesi, T.C. İSTANBUL KALKINMA AJANSI Çocuklar ve Gençler Mali Destek Programı Kapsamında Desteklenen "ENGELSİZ HAVUZ PROJESİ, 2022 - 2023

## Patent

Başak T., Kesme Doğrama Ve Soyma Düzeneği, Utility Model, CHAPTER A Human Needs, The Invention Registration Number: TR 2017 22900 A2 , Standard Registration, 2021