

## Lect. BAŐAK AĐLA ARSLAN

### Personal Information

Web: <https://avesis.lokmanhekim.edu.tr/cagla.arslan>

### International Researcher IDs

ScholarID: rp4Vi3wAAAAJ

ORCID: 0000-0002-6279-2352

### Education Information

Doctorate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Ergoterapi A.B.D., Turkey 2020 - Continues

Postgraduate, Uskudar University, Institute Of Health Sciences, Physiotherapy and Rehabilitation, Turkey 2017 - 2020

Undergraduate, Bolu Abant İzzet Baysal University, School Of Physical Therapy And Rehabilitation, Turkey 2006 - 2011

### Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

### Certificates, Courses and Trainings

Health&Medicine, Minimum Criteria for ICH E6 GCP Investigator Site Personnel Training, TransCelerate BioPharma, 2024

Vocational Training, AVESİS EĞitimi, Lokman Hekim Üniversitesi, 2023

Vocational Training, EĞitimde Oyunlaştırma, BAUSEM, 2023

Personal Evolution, Beden Dili EĞitimi, Lokman Hekim Üniversitesi, 2022

Health&Medicine, EsCoMat, Lokman Hekim Üniversitesi, 2022

Vocational Course, SPSS ve AMOS Uygulamalı Ölçek GeliŐtirme ve Kùltùrlerarası Ölçek Uyarlama Kursu, IVM Data Analysis - Consulting, 2022

Vocational Course, Manuel Lenf Drenajı Kompleks BoŐaltıcı Fizyoterapi, Vera EĞitim ve DanıŐmanlık Merkezi (Prof. Dr. YeŐim Bakar, 2022

Vocational Training, Tez Yazımını Destekleyen ProQuest Yazar alıŐtayı, ProQuest, 2022

Vocational Training, Ölçme Değerlendirme ve Soru Yazma EĞitimi, Lokman Hekim Üniversitesi, 2022

Education Management and Planning, Uzaktan EĞitim Yetkinlikleri EĞitim Programı, YÖKAK SABAK SABDEK, 2020

Personal Evolution, Liderlik EĞitimi, İstanbul İŐletme Enstitüsü, 2020

Health&Medicine, Down Sendromlu Çocuklarda Motor GeliŐim, Fizyoterapi ve BMS Metodu, Down Türkiye DerneĐi, 2011

### Dissertations

Postgraduate, Talus osteokondral lezyonlu hastalarda ağrı şiddeti, ağırlık aktarma, taban altı basınç duyusu, postüröl kontrol ve işlevsel seviyenin incelenmesi, Uskudar University, Institute Of Health Sciences, Physiotherapy and Rehabilitation, 2020

### Research Areas

Physical therapy and rehabilitation, Health Sciences

## Academic Titles / Tasks

Lecturer, Lokman Hekim University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ergoterapi Bölümü, 2022 - Continues

Research Assistant, Istanbul Bilgi University, Faculty Of Health Sciences, Department Of Occupational Therapy, 2015 - 2022

## Academic and Administrative Experience

Muayene ve Kabul Komisyonu Yedek Üye, Lokman Hekim University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ergoterapi Bölümü, 2024 - Continues

YKS Değerlendirme Komisyonu, Lokman Hekim University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ergoterapi Bölümü, 2023 - Continues

Üniversite Engelsiz Öğrenci Birimi Komisyonu, Lokman Hekim University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ergoterapi Bölümü, 2023 - Continues

Ders Programı Hazırlama Komisyonu Üyesi, Lokman Hekim University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ergoterapi Bölümü, 2022 - Continues

Sağlık Bilimleri Fakültesi KEYPS Koordinatörü, Lokman Hekim University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ergoterapi Bölümü, 2022 - Continues

Member of Department Strategic Planning Commission, Lokman Hekim University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ergoterapi Bölümü, 2022 - Continues

Ergoterapi Bölümü Program Akreditasyon Koordinatörü, Lokman Hekim University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ergoterapi Bölümü, 2022 - Continues

Bölüm Kalite Komisyonu Üyesi, Lokman Hekim University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ergoterapi Bölümü, 2022 - Continues

Adaptation/Exemption Committee Member, Lokman Hekim University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ergoterapi Bölümü, 2022 - Continues

Member of Department Promotion and Alumni Relations Commission, Lokman Hekim University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ergoterapi Bölümü, 2022 - Continues

Bölüm Akademik Kurul Üyesi, Lokman Hekim University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ergoterapi Bölümü, 2022 - Continues

Bölüm Eğitim Komisyonu, Lokman Hekim University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ergoterapi Bölümü, 2022 - Continues

Bölüm Klinik Uygulamalar Koordinatörlüğü, Lokman Hekim University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ergoterapi Bölümü, 2022 - Continues

Ergoterapi Bölümü Bologna Birim Sorumlusu, Lokman Hekim University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ergoterapi Bölümü, 2022 - 2023

Sınav Programı Hazırlama Komisyon Üyesi, Lokman Hekim University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ergoterapi Bölümü, 2022 - 2023

## Courses

Psikiyatride Ergoterapi Yaklaşımları, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024

Ergoterapide Kanıtı Dayalı Uygulamalar, Undergraduate, 2023 - 2024

Ergoterapi Teorileri ve Referans Çerçeve, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Mesleki Uygulama II, Undergraduate, 2024 - 2025

Rehabilitasyonda Yardımcı Teknolojiler, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023

Mezuniyet Projesi I, Undergraduate, 2024 - 2025

Mesleki Uygulama I, Undergraduate, 2024 - 2025

Psikososyal Yaklaşımlar, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Ergoterapide Kognitif Yaklaşımlar, Undergraduate, 2024 - 2025, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Mesleki Uygulama, Undergraduate, 2022 - 2023  
Ergoterapide Nörolojik Rehabilitasyon, Undergraduate, 2022 - 2023  
Psikososyal Rehabilitasyon, Undergraduate, 2023 - 2024  
Ergoterapide Temel Ölçme ve Değerlendirme, Undergraduate, 2023 - 2024, 2022 - 2023  
Onkolojik ve Palyatif Bakımda Ergoterapi, Undergraduate, 2023 - 2024  
Günlük Yaşam Aktiviteleri ve Eğitimi, Undergraduate, 2022 - 2023  
Occupation and Activity, Undergraduate, 2022 - 2023  
Introduction to Occupational Therapy, Undergraduate, 2022 - 2023  
Toplum Temelli Rehabilitasyonda Ergoterapi Stajı, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Ortopedik Hastalıklarda Ergoterapi, Undergraduate, 2021 - 2022, 2018 - 2019  
Pediatri Klinik Beslenme Uygulaması, Undergraduate, 2021 - 2022  
Nörolojik Rehabilitasyonda Ergoterapi Stajı, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Ergoterapi Stajı II, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Pediatrik Rehabilitasyonda Ergoterapi Stajı, Undergraduate, 2021 - 2022, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019, 2017 - 2018  
Ergoterapi Stajı I, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020, 2018 - 2019  
Görme, Algı ve Duysal Bütünlük, Undergraduate, 2018 - 2019  
Nörofizyolojik Yaklaşımlar, Undergraduate, 2017 - 2018  
Elektroterapi, Undergraduate, 2017 - 2018, 2016 - 2017  
Anatomi, Undergraduate, 2016 - 2017  
Egzersiz Fizyolojisi, Undergraduate, 2015 - 2016

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

- I. **The effect of smartphone usage on physical capacity in young people**  
Erdoganoglu Y., Arslan B. Ç.  
ANADOLU PSIKIYATRI DERGISI-ANATOLIAN JOURNAL OF PSYCHIATRY, vol.20, no.5, pp.499-505, 2019 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Özel Gereksinimli Çocuğa Sahip Olmanın Ebeveyn Üzerindeki Etkisinin ve Ebeveynlerin Sağlıkları Hakkındaki Farkındalıklarının İncelenmesi**  
ALATAŞ D. M., CEMALİ M., CİMİLLİ E., ARSLAN B. Ç., ÖKSÜZ Ç., KARADUMAN A. A.  
Ergoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, vol.12, no.2, pp.71-80, 2024 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Ergonomic Evaluation of Sitting Postures in School Chairs of School-Age Children with Special Needs**  
CEMALİ M., TUNÇ A. R., CİMİLLİ E., ALATAŞ D. M., ARSLAN B. Ç., KARADUMAN A. A.  
Journal of Occupational Therapy, Schools, & Early Intervention, 2024 (ESCI)

## Books & Book Chapters

- I. **The psychological impact and management of chronic diseases: the role of gamification**  
Arslan B. Ç., Bulut Ö. Ü., Meriç M.  
in: Handbook of the Behavior and Psychology of Disease, Colin Martin, Rajkumar Rajendram, Vinood B. Patel, Victor R. Preedy, Editor, Springer Nature, Kingston Upon Hull, pp.1-23, 2024
- II. **Ergoterapist ve Liderlik**

AKYÜREK G., ARSLAN B. Ç.

in: Ergoterapide Yönetim, Organizasyon ve Kayıt Sistemleri, Abaoğlu Hatice, Ercan Doğu Selma, Editor, Hipokrat Kitabevi, pp.127-138, 2022

III. **Alt Ekstremitte Ortopedik Problemlerinde Ergoterapi**

ARSLAN B. Ç.

in: Aktivite Temelli Ergoterapi, YÜCEL HÜLYA, Editor, Hipokrat Kitabevi, Ankara, pp.393-409, 2020

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Duchenne Musküler Distrofi Tanılı Çocuk Sahibi Ebeveynlerin Stresle Baş Etme Tarzları, Sosyal Destek Algıları, Psikiyatrik Belirtileri ve Aralarındaki İlişkinin İncelenmesi**  
ARSLAN B. Ç., ÖZ F., ÖZTÜRK D., TUNÇ A. R., SÖNMEZ F. M., KARADUMAN A. A.  
2. Uluslararası Katılımlı Pediatri ve Pediatrik Nörolojide Yaklaşımlar Sempozyumu, Ankara, Turkey, 25 - 26 May 2024
- II. **Talus Osteokondral Lezyonlu Hastalarda Ağrı Şiddeti, Ağırlık Aktarma, Taban Altı Basınç Duyusu, Postür Kontrol ve İşlevsel Seviyenin İncelenmesi**  
ARSLAN B. Ç., ERDOĞANOĞLU Y., IRGIT K. S., BÜYÜKTOPÇU Ö.  
15. Türk Spor Yaralanmaları Artroskopisi ve Diz Cerrahisi (TUSYAD) Kongresi, Nevşehir, Turkey, 06 October 2021
- III. **Geriatrik Bireylerde Serbest Zaman Aktivitelerinin Bilişsel Durum ve İşlevsel Beceriler Üzerine Etkisinin İncelenmesi**  
KOÇAK R., ÇAKMAK REYHAN A., ARSLAN B. Ç.  
II. Uluslararası Katılımlı Ergoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi & IV. Ulusal Ergoterapi Öğrenci Kongresi, Turkey, 21 - 23 May 2021, vol.9, pp.84
- IV. **Down Sendromlu İki Bireyde Ergoterapi Müdahale Programının Aktivite Performansı ve Yaşam Kalitesine Etkisi: Olgu Sunumu**  
SOYTÜRK N. S., BALCI F. H., ARSLAN B. Ç., ÇAKMAK REYHAN A.  
II. Uluslararası Katılımlı Ergoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi & IV. Ulusal Ergoterapi Öğrenci Kongresi, Turkey, 21 - 23 May 2021, vol.9, pp.144
- V. **Dikkat Eksikliği ve Hiperaktivite Bozukluğu Olan Çocukların Annelerinin Depresyon ve Stres Seviyelerinin İncelenmesi**  
ALATLI M. N., ÇAKMAK REYHAN A., ARSLAN B. Ç.  
II. Uluslararası Katılımlı Ergoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi & IV. Ulusal Ergoterapi Öğrenci Kongresi, Turkey, 21 - 23 May 2021, vol.9, pp.85
- VI. **Üst Ekstremitte Rehabilitasyonunda İşaret Dili Sembollerinin Anlamlı ve Amaçlı Bir Aktivite Olarak Kullanımının Depresyon Düzeyine Etkisi**  
KUMRU F., ÇAKMAK REYHAN A., ARSLAN B. Ç.  
II. Uluslararası Katılımlı Ergoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi & IV. Ulusal Ergoterapi Öğrenci Kongresi, Turkey, 21 - 23 May 2021, vol.9, pp.87
- VII. **Talus osteokondral lezyonlu hastalarda ağrı şiddeti ve taban altı basınç duyusu, postür kontrol ve işlevsel seviyeyi etkiler mi?**  
ARSLAN B. Ç., ERDOĞANOĞLU Y., IRGIT K. S., BÜYÜKTOPÇU Ö.  
4. Uluslararası Sağlık Bilimleri ve Yaşam Kongresi, Burdur, Turkey, 8 - 10 April 2021, pp.567
- VIII. **Konjenital Asimetrik Ağlayan Yüz Sendromu (KAAYS)'nda Erken Dönem Elektrik Stimülasyonu: Vakıa Sunumu**  
SÖNMEZ F., GÜDER N., TEKİN E., ARSLAN B. Ç.  
Prof. Dr. Hıfız Özcan 8. Uluslararası Katılımlı Cerebral Palsy ve Gelişimsel Bozukluklar Kongresi, Turkey, 26 - 28 February 2021
- IX. **Zone 5 yaralanmalarında 4-6 hafta tam immobilizasyon sonrası rehabilitasyon programının orta dönem sonuçları: olgu sunumu**  
YURĞA E., ERDOĞANOĞLU Y., HACIOSMANOĞLU Ş., ARSLAN B. Ç.

17. Ulusal Türk El ve Üst Ekstremitte Cerrahisi Kongresi-6. Ulusal El Rehabilitasyonu Kongresi, Turkey, 15 - 18 November 2020

X. **18-25 yaş arası genç bireylerde akıllı telefon bağımlılık düzeyleri ile fiziksel aktivite ve egzersiz kapasite düzeyleri arasında ilişki var mıdır?**

ARSLAN B. Ç., ERDOĞANOĞLU Y., SAYACA Ç., EYÜBOĞLU F., BAHADIR AĞCE Z.

1.Uluslararası Güncel Sorunlar ve Teknoloji Bağımlılığı Kongresi, 6 - 07 December 2018

## Supported Projects

Karaduman A. A., Arslan B. Ç., Tunç A. R., Taşkın Gürel B., Şahin S., TUBITAK Project, Duchenne Musküler Distrofi Tanılı Çocuklarda İkili Görev Programının Bilişsel ve Fiziksel Fonksiyonlara ve Günlük Yaşam Aktivitelerinde Bağımsızlığa Etkisi: Tek Kör Randomize Kontrollü Çalışma, 2024 - 2026

Karaduman A. A., Sönmez F. M., Öz F., Tunç A. R., Arslan B. Ç., Öztürk D., TUBITAK Project, Pediatri ve Pediatrik Nörolojide Yaklaşımlar Sempozyumu, 2024 - 2024

Meriç M., Belen H. M., Arslan B. Ç., TUBITAK Project, Afetten Etkilenen Hemşirelik ve Ebelik Lisans Öğrencileri İçin Güçlendirme Semineri , 2023 - 2023

## Metrics

Publication: 16

Citation (WoS): 4

Citation (Scopus): 5

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 1

## Congress and Symposium Activities

Dünya Ergoterapi Günü - Sanayinin Çırakları Geleceğin Ustaları Sempozyumu, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2024  
Yaşam Boyu Otizm, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2024

II. Fizyoterapide Özel Konular Kongresi İnmede Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Audience, Ankara, Turkey, 2023

Engelleri Birlikte Aşalım, Invited Speaker, Ankara, Turkey, 2023

Ayak ve Ayak Bileği Günleri II "Plantar Basınç Analizinin Klinik Önemi Sempozyumu, Audience, Ankara, Turkey, 2023

EYAF EXPO Ergoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2022

Uzaktan Eğitim İyi Uygulamalar ve Ortak Akıl Çalıştayı, Audience, Ankara, Turkey, 2022

II. Uluslararası Katılımlı Ergoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi & IV. Ulusal Ergoterapi Öğrenci Kongresi, Audience, Ankara, Turkey, 2021

## Invited Talks

Özel Eğitimde Oyunlaştırma - Halise Arslan Özel Eğitim Okulu, Seminar, Lokman Hekim Üniversitesi, Turkey, November 2024

İşe Bağlı Kas İskelet Sistemi Rahatsızlıkları, Seminar, Halise Arslan Özel Eğitim Okulu, Turkey, April 2024

European Youth 3D Anatomical Modeling Platform, Seminar, Erasmus+, Turkey, April 2024

Yaşam Boyu Otizm, Conference, Hacettepe Üniversitesi, Turkey, March 2024

Ergoterapide Liderlik, Seminar, Çankırı Karatekin Üniversitesi, Turkey, December 2022

Down Sendromunda Ergoterapi ve Multidisipliner Yaklaşım, Seminar, İstanbul Bilgi Üniversitesi, Turkey, March 2019

## **Awards**

Arslan B. Ç., İstanbul Bilgi Üniversitesi Bilimsel Yayınları Teşvik Ödülü, İstanbul Bilgi Üniversitesi, May 2019