

Assoc. Prof. KAMİLE UZUN AKKAYA

Personal Information

Office Phone: [+90 321 626 8312](tel:+903216268312)

Fax Phone: [+90 312 221 3202](tel:+903122213202)

Email: kamileuzunakkaya@gazi.edu.tr

Web: <https://avesis.gazi.edu.tr/kamileuzunakkaya>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0003-3608-5192

Publons / Web Of Science ResearcherID: AHE-5533-2022

ScopusID: 57202377333

Education Information

Doctorate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Turkey 2015 - 2019

Postgraduate, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Turkey 2012 - 2014

Undergraduate, Hacettepe University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Bölümü, Turkey 2005 - 2010

Dissertations

Doctorate, Serebral palsili çocuklarda alt ekstremitte duyunun denge ve yürüyüş parametreleri üzerine etkilerinin incelenmesi, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, 2019

Postgraduate, Serebral palsi'li çocuklarda nöromusküler elektrik stimülasyonu ve kinezyoteyp uygulamalarının oturma dengeleri üzerine etkileri, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, 2014

Research Areas

Health Sciences, Physical therapy and rehabilitation

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, 2022 - Continues

Lecturer PhD, Gazi University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, 2021 - 2022

Assistant Professor, University Of Higher Specialization, Faculty Of Health Sciences, Department Of Physiotherapy And Rehabilitation, 2019 - 2021

Courses

Duyu-Algı Motor Bütünlük değerlendirme ve Tedavisi, Undergraduate, 2021 - 2022

Neonatal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Normal Motor Gelişim, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Isı-Işık ve Hidroterapi, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020

Yaz Stajı II, Undergraduate, 2021 - 2022
Yaz Stajı I, Undergraduate, 2021 - 2022
Temel Egzersiz Uygulamaları, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Rehabilitasyon ve Etik, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Fizyoterapi ve Rehabilitasyona Giriş, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Pediatrik Rehabilitasyon, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Elektroterapi II, Undergraduate, 2019 - 2020
Fizyoterapide Temel Ölçme ve Değerlendirme, Undergraduate, 2020 - 2021, 2019 - 2020
Elektroterapi I, Undergraduate, 2019 - 2020

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, April, 2023
Doctorate, Doctorate, Gazi Üniversitesi, November, 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The relationship between home environment affordances and motor development and sensory processing skills in premature infants**
Zorlular R., Uzun Akkaya K., Elbasan B.
INFANT BEHAVIOR & DEVELOPMENT, vol.75, 2024 (SSCI)
- II. **An investigation of sensory processing skills in toddlers with joint hypermobility**
Yildiz A., Yıldiz R., Burak M., Zorlular R., Akkaya K. U., ELBASAN B.
Early Human Development, vol.192, 2024 (SCI-Expanded)
- III. **An investigation of motor development and sensory processing skills in infants with a history of hyperbilirubinemia**
Akkaya K., Eraslan R., Hanedan N., Onal E. E., Koc E., Elbasan B.
Early Human Development, vol.184, 2023 (SCI-Expanded)
- IV. **Validity and reliability of the Turkish version of the parent perceptions of physical activity scale.**
Akkaya K. U., İncekar M. Ç., Elbasan B.
Turkish journal of medical sciences, vol.53, no.3, pp.835-844, 2023 (SCI-Expanded)
- V. **Examination of foot sensations in children with generalized joint hypermobility.**
Akkaya K., Burak M., Yıldiz R., Yıldiz A., Elbasan B.
Early human development, vol.180, pp.105755, 2023 (SCI-Expanded)
- VI. **Turkish validity and reliability of the level of sitting scale in children with cerebral palsy**
UZUN AKKAYA K., Bezgin S., Field D., ELBASAN B.
TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.53, no.2, pp.603-609, 2023 (SCI-Expanded)
- VII. **An investigation of body awareness, fatigue, physical fitness, and musculoskeletal problems in young adults with hypermobility spectrum disorder.**
Akkaya K., Burak M., Erturan S., Yıldiz R., Yıldiz A., Elbasan B.
Musculoskeletal science & practice, vol.62, no.1, pp.102642, 2022 (SCI-Expanded)
- VIII. **The Relationship of Hedonic Hunger With Depression and Physical Activity in Students of Faculty of Health Sciences**
Akkaya K., Uslu B., Ozcan B. A.
TOPICS IN CLINICAL NUTRITION, vol.37, no.1, pp.33-40, 2022 (SCI-Expanded)
- IX. **An investigation of the effect of the lower extremity sensation on gait in children with cerebral palsy**
Uzun Akkaya K., ELBASAN B.
GAIT & POSTURE, vol.85, pp.25-30, 2021 (SCI-Expanded)
- X. **Effects of neuromuscular electrical stimulation and Kinesio Taping applications in children with**

cerebral palsy on postural control and sitting balance

ELBASAN B., Akaya K., Akyuz M., OSKAY D.

JOURNAL OF BACK AND MUSCULOSKELETAL REHABILITATION, vol.31, no.1, pp.49-55, 2018 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Effect Of Age, Sex And Gross Motor Functional Level On The Satisfaction Rates In Children With Spastic Cerebral Palsy Using Dynamic Foot-Ankle Orthosis**
Bezgin S., Uzun Akkaya K., Elbasan B.
Euroasian Journal of Health Sciences, vol.6, no.3, pp.14-25, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Evaluation of the factors affecting the learning process of the physiotherapy and rehabilitation department students continuing education and training in the hybrid education model from the students perspective**
BEZGİN S., UZUN AKKAYA K., ELBASAN B.
ANATOLIAN CLINIC JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, vol.28, no.3, pp.337-346, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The Assessment of Factors Related to Family Life in Children with Cerebral Palsy**
Akkaya K., Bezgin S., Elbasan B.
Güncel Pediatri, vol.20, no.1, pp.70-77, 2022 (ESCI)
- IV. **The acute effects of different hamstring muscle stretching techniques on reducing muscle resistance to movement by ultrasound elastography**
Uzun Akkaya K., Akkaya H. E., Özdamar H. Ç., Elbasan B.
Journal of Bodywork and Movement Therapies, vol.30, pp.112-117, 2022 (ESCI)
- V. **ACUTE EFFECTS OF INTRAMUSCULAR STRETCHING AND PASSIVE STRETCHING ON SPASTICITY IN CHILDREN WITH CEREBRAL PALSY**
UZUN AKKAYA K., ELBASAN B.
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-TURK FIZYOTERAPI VE REHABILITASYON DERGISI, vol.32, no.1, pp.60-66, 2021 (ESCI)
- VI. **Evaluation of the effects of using a baby walker on trunk control and motor development**
Bezgin S., Uzun Akkaya K., Çelik H. İ., Duyan Çamurdan A., Elbasan B.
TURKISH ARCHIVES OF PEDIATRICS, vol.56, no.2, pp.159-163, 2021 (ESCI)

Books & Book Chapters

- I. **REHABİLİTASYONDA ELEKTROTERAPİ YAKLAŞIMLARI**
Uzun Akkaya K., Elbasan B.
in: Güncel Çocuk Ürolojisi ve Pediatrik Pelvik Taban, Prof. Dr. Murat Dayanç, Editor, Ankara Nobel Tıp Kitabevleri, Ankara, pp.725-730, 2024
- II. **Duyu Bütünleme Terapisi**
BEZGİN S., UZUN AKKAYA K., ELBASAN B.
in: Serebral Palsi Klinik ve Rehabilitasyon, TEKİN FATİH, YARAR FERİDE, Editor, Hipokrat, pp.189-193, 2024
- III. **Duyu Algı Motor Problemler**
UZUN AKKAYA K., BEZGİN S., ELBASAN B.
in: Serebral Palsi Klinik ve Rehabilitasyon, TEKİN FATİH, YARAR FERİDE, Editor, Hipokrat, pp.179-184, 2024
- IV. **Serebral Palside Alt Ekstremitte Ortopedik Girişimleri Sonrası Fizyoterapi Rehabilitasyon**
Bezgin S., Atalan Efkere P., Uzun Akkaya K., Elbasan B.
in: Pediatrik Fizyoterapi Rehabilitasyon, Bülent Elbasan, Editor, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.188-208, 2023
- V. **Çocukluk Çağında Hareket Bozuklukları ve Rehabilitasyonu**
Uzun Akkaya K., Başaran Z., Atalan Efkere P., Serdaroglu E., Elbasan B.
in: Pediatrik Fizyoterapi Rehabilitasyon, Bülent Elbasan, Editor, İstanbul Tıp Kitabevi, İstanbul, pp.220-234, 2023

VI. **Pediatric Rehabilitation II**

Kaya Kara Ö., Şahin S., Kepenek Varol B., Kutlutürk Yıkılmaz S., Uzun Akkaya K.

in: Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Çözümlü Soru Bankası 2, Feride Yazar, Fatih Tekin, Editor, Hipokrat Yayıncılık, Ankara, pp.59-133, 2023

VII. **Çocuk ve Gençlerde Mental Sağlık**

Uzun Akkaya K., Elbasan B.

in: Mental Hastalıklarda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Meral Serter, Sabiha Bezgin, Editor, Vize Yayıncılık, Ankara, pp.95-109, 2023

VIII. **Riskli bebeklerde aile odaklı erken müdahale yaklaşımları**

Uzun Akkaya K., Yıldız R., Yıldız A.

in: Neonatal Nöroloji: Güncel Yaklaşımlar, Kıvılcım Gücüyener, Editor, Türkiye Klinikleri Yayınevi, Ankara, pp.166-171, 2022

IX. **Pediatric Ortopedik Hastalıklar-1**

Uzun Akkaya K.

in: Vaka Örnekleriyle Pediatric Rehabilitasyon, Fatih Tekin, Feride Yazar, Editor, Hipokrat Yayıncılık, Ankara, pp.155-192, 2021

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Nörogelişimsel bozukluğu olan çocukların ailelerinin fiziksel aktivite düzeyi ve fiziksel aktivite algısı arasındaki ilişkinin incelenmesi**
Kara S., Uzun Akkaya K., Elbasan B.
Uluslararası Katılımlı Riskli Bebeklerde Güncel Gelişmeler Kongresi, 25 - 26 November 2023
- II. **An Investigation of the Relationship Between Dystonia Severity and Functional Independence and Quality of Life in Children with Dystonia: A Preliminary Study**
UZUN AKKAYA K., ATALAN EFKERE P., SERDAROĞLU E., ELBASAN B.
77. AACPDM Kongresi, 09 September 2023
- III. **Genç yetişkin bireylerin riskli bebek ve erken dönem fizyoterapi yaklaşımları hakkındaki bilgi ve farkındalık düzeyinin belirlenmesi**
Uzun Akkaya K., Bezgin S., Elbasan B.
II. Uluslararası Gazi Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 15 - 17 December 2022, pp.37
- IV. **The Effects of Physiotherapy After Onabotulinum Toxin-a Injection and Serial Casting on Muscle Morphology of Children with Cerebral Palsy: A Preliminary Study**
Atalan Efkere P., Akkaya H. E., Uzun Akkaya K., Yıldız C., Elbasan B.
76th American Academy for Cerebral Palsy and Developmental Medicine Congress, Nevada, United States Of America, 21 - 24 September 2022
- V. **Effects of Repeated Botulinum Toxin Injections in Lower Extremity Muscles on Muscle Morphology and Functionality in Ambulatory Children with Spastic Cerebral Palsy: A Preliminary Study**
Uzun Akkaya K., Akkaya H. E., Bezgin S., Atalan Efkere P., Fırat T., Yıldız C., Elbasan B.
76th American Academy for Cerebral Palsy and Developmental Medicine Congress, Nevada, United States Of America, 21 - 24 September 2022
- VI. **Turkish validity and reliability of the preterm parenting & self-efficacy checklist**
ÇALIKUŞU İNCEKAR M., UZUN AKKAYA K., DEĞERLİ A.
5th International Health Science and Life Congress (IHSLC 2022), Turkey, 10 March 2022
- VII. **3-6 aylık riskli bebeklerde 'zenginleştirilmiş çevrede aile işbirliği içerisinde uygulanan duyuşal temelli, aktivite odaklı erken müdahale programı (SAFE)'nın etkinliğinin incelenmesi: Bir pilot çalışma**
Yıldız R., Yıldız A., Atalan Efkere P., Erturan S., Burak M., Başaran Z., Eraslan R., Uzun Akkaya K., Keleş M. N., Hırfanoğlu İ. M., et al.
Uluslararası Gazi Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 15 December 2021

- VIII. **Pediatric rehabilitasyon alanında çalışan fizyoterapistlerin pandemi sürecinde iř doyum ve tükenmişlik düzeylerinin araştırılması**
BEZGİN S., UZUN AKKAYA K., ELBASAN B.
Uluslararası Gazi Sağlık Bilimleri Kongresi, Turkey, 15 - 17 December 2021
- IX. **Respiratuar distres sendromu öyküsü olan preterm çocukların, sağlıklı preterm yaşıtlarıyla motor performanslarının incelenmesi**
Eraslan R., Atalan Efker P., Yıldız A., Yıldız R., Erturan S., Burak M., Başaran Z., Uzun Akkaya K., Keleş M. N., Gücüyener K., et al.
Uluslararası Gazi Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 15 December 2021
- X. **Joubert sendromlu bir olguda aile işbirlikçi fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamalarının etkinliği**
Atalan Efker P., Yıldız A., Yıldız R., Eraslan R., Başaran Z., Erturan S., Burak M., Uzun Akkaya K., Keleş M. N., Elbasan A., et al.
Uluslararası Gazi Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 15 December 2021
- XI. **Covid-19 pozitif vakada gelişen düşük ayak: Olgu sunumu**
Burak M., Erturan S., Uzun Akkaya K., Yıldız R., Yıldız A., Atalan Efker P., Başaran Z., Eraslan R., Keleş M. N., Elbasan B.
Uluslararası Gazi Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 15 December 2021
- XII. **Covid-19 pandemisinde serebral palsili çocukların ebeveynlerinin telerehabilitasyon farkındalık durumlarının incelenmesi**
Erturan S., Başaran Z., Burak M., Yıldız R., Yıldız A., Atalan Efker P., Eraslan R., Keleş M. N., Uzun Akkaya K., Elbasan B.
Uluslararası Gazi Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 15 December 2021
- XIII. **0-3 aylık riskli bebelerde nörogelişimsel sonuçları iyileştirmek için erken müdahale programının geliştirilmesi: Randomize kontrollü bir çalışma protokolü**
Yıldız A., Yıldız R., Atalan Efker P., Erturan S., Burak M., Başaran Z., Eraslan R., Uzun Akkaya K., Keleş M. N., Hırfanoğlu İ. M., et al.
Uluslararası Gazi Sağlık Bilimleri Kongresi, Ankara, Turkey, 15 December 2021
- XIV. **Ortez Kullanan Serebral Palsili Çocukların Farklı Ortamlarda Denge ve Yürüyüş Performanslarının Değerlendirilmesi**
Bezgin S., Uzun Akkaya K., Elbasan B.
6. Uluslararası Katılımlı Pediatric Rehabilitasyon Kongresi & 2. Öğrenci Sempozyumu, 05 June 2021, pp.10
- XV. **Serebral Palsili Çocuklarda Hamstring Kas Gerginliğinin Oturma Postürü ve Fonksiyonellik Üzerine Etkilerinin Araştırılması**
Uzun Akkaya K., Bezgin S.
2. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimleri Kongresi, 04 June 2021, pp.64
- XVI. **Serebral Palsili Çocuklarda Vücut Kitle İndeksi ile Motor Fonksiyon Düzeyi Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**
Uzun Akkaya K., Bezgin S., Elbasan B.
8. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, 08 May 2021, pp.149
- XVII. **Serebral Palsili Çocuklarda Alt Ekstremitte Duyusunun Yürüyüş Parametreleri Üzerine Etkisinin İncelenmesi**
Uzun Akkaya K., Elbasan B.
Prof. Dr. Hıfzı Özcan 8. Uluslararası Katılımlı Cerebral Palsy ve Gelişimsel Bozukluklar Kongresi, 26 February 2021, pp.59
- XVIII. **Obstetrik brakial pleksus paralizi ve serebral palsi tanılı bir olguda alt ekstremitte duyusunun değerlendirilmesi**
Uzun Akkaya K., Elbasan B.
I. FİZYOTERAPİ VE RAHABİLİTASYON ÖZEL KONULAR KONGRESİ, 12 November 2020, pp.17
- XIX. **An Investigation of the Effect of Baby Walkers on Trunk Control and Motor Development in Healthy Infants**
Bezgin S., Uzun Akkaya K., Çelik H. İ., Adıgüzel H., Duyan Çamurdan A., Elbasan B.

Supported Projects

Uzun Akkaya K., Atalan Efker P., Yıldız C., Elbasan B., TUBITAK Project, Eklem Hipermobilitesi Olan Çocuklarda Dokulu Tabanlık Ve Egzersizin Taktik Duyu, Denge, Ayak Yük Dağılımı Ve Yaşam Kalitesi Üzerine Etkilerinin İncelenmesi, 2023 - 2024

Uzun Akkaya K., İşçi M. N., Özkılıç B., TUBITAK Project, Fiziksel engeli olan ve olmayan çocukların uyku kalitesi ve duyu işleme becerilerinin karşılaştırılması, 2023 - 2024

Elbasan B., Uzun Akkaya K., Keleş M. N., Burak M., Yıldız R., Yıldız A., Project Supported by Higher Education Institutions, Eklem hipermobilitesi olan çocuklarda motor performansın incelenmesi, 2022 - 2024

Scientific Refereeing

Anatolian Clinic the Journal of Medical Sciences, National Scientific Refreed Journal, February 2024

NEUROPEDIATRICS, Journal Indexed in SCI-E, January 2024

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Other, Gazi University, Turkey, June 2023

TURKISH JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES, Journal Indexed in SCI-E, May 2023

Gazi Sağlık Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, April 2023

CHILD: CARE, HEALTH AND DEVELOPMENT, Journal Indexed in SCI-E, March 2023

TUBITAK Project, 2209-A - Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı, Gazi University, Turkey, February 2023

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Other, Gazi University, Turkey, February 2023

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP Other, Gazi University, Turkey, February 2023

Journal of Social and Analytical Health, Other Indexed Journal, January 2023

Project Supported by Higher Education Institutions, BAP PhD, Gazi University, Turkey, January 2023

Adnan Menderes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2022

Gazi Sağlık Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, March 2022

Adnan Menderes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, Other Journals, October 2021

Gazi Sağlık Bilimleri Dergisi, National Scientific Refreed Journal, July 2021

Tasks In Event Organizations

Atalan Efker P., Oskay D., Uzun Akkaya K., Çocukluk Çağında Erken Müdahale ve Rehabilitasyon Sempozyumu, Scientific Congress, Konya, Turkey, Kasım 2022

Metrics

Publication: 50

Citation (WoS): 43

Citation (Scopus): 51

H-Index (WoS): 4

H-Index (Scopus): 4

Congress and Symposium Activities

76th American Academy for Cerebral Palsy and Developmental Medicine Congress, Attendee, Nevada, United States Of

America, 2022

Awards

Uzun Akkaya K., TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülü-An investigation of body awareness, fatigue, physical fitness, and musculoskeletal problems in young adults with hypermobility spectrum disorder, Tübitak, September 2022

Uzun Akkaya K., TÜBİTAK Yayın Teşvik Ödülü-An investigation of the effect of the lower extremity sensation on gait in children with cerebral palsy, Tübitak, May 2021

Uzun Akkaya K., Elbasan B., En İyi Sözlü Bildiri Üçüncülük Ödülü, Prof. Dr. Hıfzı Özcan 8. Uluslararası Katılımlı Cerebral Palsy Ve Gelişimsel Bozukluklar Kongresi , February 2021