

Asst. Prof. Meryem Büke

Personal Information

Web: <https://avesis.yyu.edu.tr/meryembuke>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-5700-9407

ScopusID: 57212317011

Yoksis Researcher ID: 247471

Education Information

Doctorate, Pamukkale University, Institute Of Health Sciences, Physiotherapy and Rehabilitation, Turkey 2018 - 2022

Postgraduate, Pamukkale University, Institute Of Health Sciences, Physical Therapy and Rehabilitation, Turkey 2016 - 2018

Undergraduate, Dokuz Eylul University, Fizik Tedavi Ve Rehabilitasyon Yüksekokulu, Fizyoterapi Ve Rehabilitasyon Bölümü, Turkey 2010 - 2014

Dissertations

Doctorate, DİZ OSTEOARTRİTLİ KADIN HASTALARDA MULLİĞAN MOBİLİZASYON TEKNİĞİ VE CORE STABİLİZASYON EGZERSİZLERİNİN ETKİNLİĞİNİN İNCELENMESİ: RANDOMİZE KONTROLLÜ TEKKÖR ÇALIŞMA, Pamukkale University, 2022

Postgraduate, Sağlıklı kadınlarda gövdeye uygulanan bantlama yönteminin gövde kuvveti ve denge üzerine etkilerinin incelenmesi, Pamukkale University, 2018

Research Areas

Health Sciences

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **The Association of Physical Activity Level with Body Awareness and Balance in Individuals with Ankylosing Spondylitis Die Assoziation des körperlichen Aktivitätsniveaus mit Körperbewusstsein und Gleichgewicht bei Personen mit ankylosierender Spondylitis**
Büke M., Cetisli-Korkmaz N., Basakci-Calik B., Karasu U.
Aktuelle Rheumatologie, vol.49, no.1, pp.42-48, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The Effect of Music on Balance Parameters**
Unver F., Büke M.
Physikalische Medizin Rehabilitationsmedizin Kurortmedizin, vol.34, no.2, pp.93-98, 2022 (SCI-Expanded)
- III. **Effects of Kinesio tape application to trunk isokinetic strength in female participants**
Buke M., Unver F.
RESEARCH IN SPORTS MEDICINE, vol.28, no.3, pp.303-313, 2020 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. EXAMINATION OF BURNOUT LEVELS OF STUDENTS IN PHYSIOTHERAPY AND REHABILITATION SCHOOL: A SINGLE CENTER STUDY
Buke M., Yagci N.
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-TURK FİZYOTERAPİ VE REHABİLTASYON DERGİSİ, vol.33, no.1, pp.56-62, 2022 (ESCI)
- II. The effect of smartphone addiction on physical activity level in sports science undergraduates
Buke M., Egesoy H., Unver F.
JOURNAL OF BODYWORK AND MOVEMENT THERAPIES, vol.28, pp.530-534, 2021 (ESCI)
- III. A COMPARISON OF DIFFERENT QUADRICEPS FEMORIS ISOMETRIC STRENGTHENING METHODS IN HEALTHY YOUNG WOMEN
Basakci Calik B., Gur Kabul E., Buke M., Unver F., Altug F.
TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY REHABILITATION-TURK FİZYOTERAPİ VE REHABİLTASYON DERGİSİ, vol.31, no.1, pp.21-28, 2020 (ESCI)
- IV. Relationships Between Strength, Flexibility and Field Tests of Upper Extremity in Healthy Individuals
Büke M., Ünver F., Kabul E. G.
Spor Hekimliği Dergisi, vol.54, no.2, pp.117-123, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- V. RELATIONSHIP BETWEEN DYNAMIC BALANCE, FUNCTIONAL MOVEMENT AND MUSCLE LENGTH IN YOUNG ADULTS
Ünver F., Ünver B., Büke M.
KINESIOLOGIA SLOVENICA, vol.25, no.3, pp.5-15, 2019 (ESCI)
- VI. The Effect of Cryotherapy on Functional Balance of Shoulder Joint in Healthy Individuals
Ünver F., Büke M., Öncü B., Memiş H.
Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi, vol.11, no.1, pp.8-13, 2019 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

- I. Manipülatif Tedavi Teknikeri-I
BÜKE M., ŞEKERÖZ S.
in: Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Çözümlü Soru Bankası-1, YARAR FERİDE, TEKİN FATİH, Editor, Hipokrat Yayıncılık, Ankara, pp.167-198, 2023

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. Diz Osteoartritli Kadın Hastalarda Mulligan Mobilizasyon Tekniği ve Core Stabilizasyon Egzersizlerinin Etkinliğinin İncelenmesi: Randomize Kontrollü Tek Kör Çalışma
BÜKE M., ÜNVER F., ŞEKERÖZ S., ÖZTEKİN S. N. S.
5. Uluslararası Kapadokya Bilimsel Araştırmalar Kongresi, Nevşehir, Turkey, 5 - 07 November 2023, pp.1618-1623
- II. Trizomi 9p Sendromunda Nörogelişimsel Terapi (Bobath Konsepti) Sonuçları: Olgu Sunumu
BÜKE M., KAVLAK E., ŞEKERÖZ S.
ISPEC 7. ULUSLARARASI TIP VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Ordu, Turkey, 06 July 2023, pp.1144-1149
- III. Kronik Boyun Ağrılı Hastalarda Mulligan Mobilizasyon Tekniğinin ve Servikal Stabilizasyon Eğitiminin Etkinliğinin Karşılaştırılması: Randomize Kontrollü Tek Kör Çalışma
ŞEKERÖZ S., ASLAN TELCİ E., BÜKE M., AKKAYA N.
ISPEC 7. ULUSLARARASI TIP VE SAĞLIK BİLİMLERİ KONGRESİ, Ordu, Turkey, 6 - 08 July 2023, pp.1150-1156