

## Asst. Prof. Serbay Şekeröz

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 432 444 5065](tel:+904324445065) Extension: 21230

**Email:** [serbaysekeroz@yyu.edu.tr](mailto:serbaysekeroz@yyu.edu.tr)

**Web:** <https://avesis.yyu.edu.tr/serbaysekeroz>

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0001-8921-8492

Yoksis Researcher ID: 247974

### 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, Pamukkale University, Academy Of Physical Therapy And Rehabilitation, Department Of Physical Therapy And Rehabilitation, Turkey 2010 - 2015

### Foreign Languages

English, C1 Advanced

### Dissertations

Doctorate, Comparison of effectiveness of mulligan mobilization technique and cervical stabilization training in patients with chronic neck pain: A single-blinded randomized controlled trial, Pamukkale University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2022

Postgraduate, Effects of chronic neck pain on balance, joint position sense, head posture and flexor muscle endurance in elderly, Pamukkale University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2018

### Research Areas

Physical therapy and rehabilitation

### Academic Titles / Tasks

Research Assistant PhD, Van Yüzüncü Yil University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2022 - Continues

Research Assistant, Van Yüzüncü Yil University, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, 2016 - 2022

### Academic and Administrative Experience

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

- I. **Effectiveness of Mulligan Mobilization Technique and Core Stabilization Exercises in Female Patients With Knee Osteoarthritis: A Randomized Controlled Single-Blind Study**  
Büke M., Unver F., Şekeröz S., Oztekin S. N. S.  
Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics, vol.47, no.1-4, pp.33-44, 2024 (SCI-Expanded)
- II. **The reliability and validity of the Turkish version of the self-administered neck mobility assessment tool (s-rom-neck) in patients with chronic neck pain**  
Özden F., Aslan Telci E., Şekeröz S., Akkaya N.  
Turkish Journal of Medical Sciences, vol.53, no.2, 2023 (SCI-Expanded)
- III. **EFFECT OF CHRONIC NECK PAIN ON BALANCE, CERVICAL PROPRIOCEPTION, HEAD POSTURE, AND DEEP NECK FLEXOR MUSCLE ENDURANCE IN THE ELDERLY**  
Sekeroz S., Aslan Telci E., Akkaya N.  
TURKISH JOURNAL OF GERIATRICS-TURK GERIATRI DERGISI, vol.22, no.2, pp.163-171, 2019 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **Cross-Cultural Adaptation, Validation and Reliability of the Turkish Version of the Child's Challenging Behaviour Scale 2**  
YARAR F., TELCİ E. A., ŞEKERÖZ S., DENGİZ A., KARAHAN S.  
Balıkesir Sağlık Bilimleri Dergisi (BSBD), vol.12, no.1, pp.39-45, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Fizyoterapi ve rehabilitasyon eğitimi alan son sınıf öğrencilerinin işsizlik kaygılarının incelenmesi**  
ASLAN TELCİ E., ŞEKERÖZ S., KARAGÖZ B., CAVLAK U., SOYSAL TOMRUK M., BAŞKURT F., ALGUN Z. C., KATIRCI KIRMACI Z. İ., YOSMAOĞLU H. B., ÖZDİNÇLER A., et al.  
Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation, vol.33, no.1, pp.16-22, 2022 (Scopus)
- III. **Üniversite öğrencilerinde fiziksel aktivite düzeyinin akademik öz-yeterlik, anksiyete ve stres üzerine etkisinin incelenmesi**  
YARAR F., ASLAN TELCİ E., ŞEKERÖZ S.  
Pamukkale Tıp Dergisi, vol.14, no.3, pp.548-558, 2021 (Scopus)
- IV. **Investigation of factors affecting the intensity of chronic neck pain in young adult population**  
ASLAN TELCİ E., ÖZTOP M., ŞEKERÖZ S., TEKİN F., YAĞCI N., ŞENOL H.  
ANNALS OF CLINICAL AND ANALYTICAL MEDICINE, vol.12, no.7, pp.760-764, 2021 (ESCI)
- V. **Kronik bel ağrısında sakroiliak eklem fonksiyon bozukluğunun incelenmesi**  
YAĞCI N., SARAÇOĞLU İ., ŞEKERÖZ S., ÖZKAN Y.  
Turkish Journal of Physiotherapy and Rehabilitation, vol.31, no.2, pp.133-140, 2020 (ESCI)
- VI. **Investigating exam anxiety levels of physical therapy and rehabilitation students**  
ŞİMŞEK Ş., YAĞCI N., ÖZTOP M., ŞEKERÖZ S.  
JOURNAL OF HIGHER EDUCATION AND SCIENCE (YUKSEKÖĞRETİM VE BİLİM DERGISI), vol.10, no.1, pp.178-182, 2020 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

- I. **Nörolojik Rehabilitasyona Disiplinler Arası Bir Yaklaşım**  
KAVLAK E., ŞEKERÖZ S., TEKİN F.  
in: Nörorehabilitasyon Ders Kitabı, KAVLAK ERDOĞAN, TEKGÜL HASAN, Editor, İSTANBUL TIP KİTABEVİ, İstanbul,

pp.9-21, 2023

**II. 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

**III. Boyun Ağrısında Fizyoterapi ve Rehabilitasyon**

ASLAN TELCİ E., ŞEKERÖZ S.

in: Ortopedik Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Hallaçeli Hasan, Editor, Hipokrat Kitabevi, Ankara, pp.381-396, 2021

**IV. Vaka Örnekleri**

ŞEKERÖZ S., EREL S.

in: Omurga Stabilitesi Bilim ve Terapi Entegrasyonu, TELCİ EMİNE ASLAN, EREL SUAT, Editor, Hipokrat Yayıncılık, Ankara, pp.317-322, 2020

## 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
- IV. Boyun Ağrısında Baş ve Göz Hareket Kontrolü**  
ŞEKERÖZ S., ÖZTOP M., YAĞCI N., ASLAN TELCİ E.  
5th International Health Science and Life Congress, Burdur, Turkey, 10 - 12 March 2022, pp.1131-1138
- V. Meralgia Parestetika'da Osteopatik Tedavi Yaklaşımı: Vaka Sunumu**  
ÖZTOP M., ASLAN TELCİ E., YAĞCI N., ŞEKERÖZ S.  
5th International Health Science and Life Congress, Burdur, Turkey, 10 - 12 March 2022, pp.377
- VI. Boyun ağrılı hastaların memnuniyetine etki eden faktörlerin incelenmesi: retrospektif bir çalışma**  
ÖZTOP M., ALTIN F. N., ŞEKERÖZ S., ASLAN TELCİ E., YAĞCI N.  
İzmir Demokrasi Üniversitesi Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi (ICHES-IDU 2021), İzmir, Turkey, 12 - 13 November 2021, vol.1, pp.53-57
- VII. Investigation of the Effectiveness of Conventional Physiotherapy Program in Non-Specific Neck Pain Patients**  
ŞEKERÖZ S., ÖZTOP M., YAĞCI N., ASLAN TELCİ E.  
4th International Health Sciences and Life Congress, Burdur, Turkey, 8 - 10 April 2021, vol.1, pp.1337-1343
- VIII. Investigation of the Relationship Between Objective Performance Assessment and Patient Reported Outcomes in Patients with Neck Pain**  
ÖZTOP M., ŞEKERÖZ S., ASLAN TELCİ E., YAĞCI N.  
4th International Health Sciences and Life Congress, Burdur, Turkey, 8 - 10 April 2021, vol.2, pp.690-965
- IX. Investigation of the Effect of Temporomandibular Joint Pain on Neck Pain, Oral Parafunctional Activities and Depression: A Pilot Study**  
ASLAN TELCİ E., KARAGÖZ B., ŞEKERÖZ S.  
4th International Health Sciences and Life Congress, Burdur, Turkey, 8 - 10 April 2021, pp.1263-1271
- X. Effect of chronic neck pain on balance, cervical proprioception, head posture, and neck flexor muscle endurance in the elderly**

ASLAN TELCİ E., ŞEKERÖZ S., AKKAYA N.

2nd International Medical Congress Izmir Democracy University IMCIDU 2020 Healthy Aging Aging Related Diseases, 17 - 19 December 2020

- XI. **Toplum içinde yaşayan yaşlılarda fiziksel aktivite, fonksiyonel mobilite ve denge arasındaki ilişkinin incelenmesi**  
ÖZTOP M., ASLAN TELCİ E., YAĞCI N., ŞEKERÖZ S.  
Karadeniz Zirvesi 4. Uluslararası Uygulamalı Bilimler Kongresi, Artvin, Turkey, 13 September 2020, pp.1-8
- XII. **Kronik Nonspesifik Bel Ağrılı Yaşlı Hastalarda İki Farklı Tedavi Metodunun Etkinliğinin Karşılaştırılması**  
YAĞCI N., ASLAN TELCİ E., ÖZTOP M., ŞEKERÖZ S.  
International Congress of Health Sciences 2020 (ICHES-IDU), İzmir, Turkey, 20 - 21 June 2020
- XIII. **Yetişkin inmeli bireylerin fonksiyonel bağımsızlık düzeyleri ile bakım verenlerin fiziksel, mental sağlıkları, uyku ve yaşam kaliteleri arasındaki ilişkinin incelenmesi: ön rapor**  
ÜNVER T., ASLAN TELCİ E., ŞEKERÖZ S.  
7. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 18 - 20 April 2019, vol.30, pp.127
- XIV. **Fizyoterapi öğrencilerinin akademik başarısının işsizlik kaygısına yönelik iyimserlik ve çözüm arayışı ile ilişkisi**  
ŞEKERÖZ S., ASLAN TELCİ E., Karagöz B., CAVLAK U.  
7. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 18 - 20 April 2019, vol.30, pp.141-142
- XV. **Factors affecting Fall of Fear in Community-Dwelling Elderly**  
YAĞCI N., ASLAN TELCİ E., ŞEKERÖZ S., ÖZTOP M.  
14th Congress of the European Union Geriatric Medicine Society (EUGMS), Berlin, Germany, 10 - 12 October 2018, vol.9, pp.297
- XVI. **Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Öğrencilerinin İşsizlik Kaygısının İncelenmesi**  
Karagöz B., ASLAN TELCİ E., ŞEKERÖZ S.  
17. Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Gelişmeler Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 April 2018, vol.29, pp.93-94
- XVII. **Spinal Ağrılı Hastaların Fizyoterapiden Beklentilerinin İncelenmesi: Ön Rapor**  
ŞENEL A., YAĞCI N., ŞEKERÖZ S., ÖZTOP M., ASLAN TELCİ E.  
17. Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Gelişmeler Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 April 2018, vol.29, pp.17-18
- XVIII. **Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Öğrencilerinin Sınav Kaygı Düzeylerinin İncelenmesi**  
ŞİMŞEK Ş., YAĞCI N., ÖZTOP M., ŞEKERÖZ S.  
17. Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Gelişmeler Kongresi, Antalya, Turkey, 25 - 28 April 2018, vol.29, pp.95
- XIX. **Yetişkinlerde İki Farklı Bilişsel Durum Ölçeği ile Vücut Farkındalığı Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
ÖZTOP M., ASLAN TELCİ E., ŞEKERÖZ S., YARAR F.  
1st International Health Sciences and Life Congress, Burdur, Turkey, 2 - 05 May 2018
- XX. **Üniversite Öğrencilerinde Bel Ağrısı Şiddeti ile Fiziksel Aktivite, Depresyon ve Uyku Kalitesi Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
YARAR F., ASLAN TELCİ E., ÖZTOP M., ŞEKERÖZ S.  
1st International Health Sciences and Life Congress, Burdur, Turkey, 2 - 05 May 2018, pp.334
- XXI. **Yaşlılarda Kognitif Durumun Düşme Endişesi, Fiziksel Aktivite Düzeyi, Fonksiyonel Mobilite ve Denge Üzerine Etkisi**  
ŞEKERÖZ S., ASLAN TELCİ E., YAĞCI N., ÖZTOP M.  
1st International Health Sciences and Life Congress, Burdur, Turkey, 2 - 05 May 2018
- XXII. **Üniversite Öğrencilerinde Sigara Kullanımının Esneklik ve Yorgunluk Üzerine Etkisinin İncelenmesi**  
ASLAN TELCİ E., YARAR F., ŞEKERÖZ S., ÖZTOP M.  
1st International Health Science and Life Congress, Burdur, Turkey, 2 - 05 May 2018, pp.334
- XXIII. **Servikal Spondiloz Tanılı Hastalarda Konservatif Fizyoterapi Yöntemlerinin Ağrı Şiddeti, Emosyonel Durum, Özür Düzeyi ve Uyku Kalitesi Üzerine Etkisi**  
ŞEKERÖZ S., ASLAN TELCİ E., YAĞCI N., ÖZTOP M., ŞENEL A.  
3. Ulusal Romatolojik Rehabilitasyon Kongresi, Denizli, Turkey, 6 - 08 October 2017, pp.33
- XXIV. **Evaluation of Sacroiliac Joint Dysfunctions in Patients with Chronic Non-Specific Low Back Pain:**

### **Preliminary Report**

YAĞCI N., SARAÇOĞLU İ., ŞEKERÖZ S., ÖZKAN Y.

10th Congress of the European Pain Federation (EFIC), KOPENHAG, Denmark, 6 - 09 September 2017

- XXV. **The Impact of Physiotherapy Program on Pain Intensity and Fear Avoidance Behavior in Patients with Chronic Non-Specific Low Back Pain: Age Differences**

YAĞCI N., ASLAN TELCİ E., ÖZTOP M., ŞEKERÖZ S.

13th Congress of the European Union Geriatric Medicine Society (EUGMS), Nice, France, 20 - 22 September 2017, vol.8, pp.173

- XXVI. **Examining The Factors Related to Pain Intensity in Undergraduate Students with Chronic Non-Specific Neck Pain**

ASLAN TELCİ E., YAĞCI N., ÖZTOP M., TEKİN F., ŞEKERÖZ S., Gözel A. H., Işık M.

10th Congress of the European Pain Federation (EFIC), KOPENHAG, Denmark, 6 - 09 September 2017

- XXVII. **Üniversite öğrencilerinde şiddetli boyun ağrısının uyku ve yaşam kalitesine etkisi**

ŞEKERÖZ S., ÖZTOP M., ASLAN TELCİ E., YAĞCI N., TEKİN F.

6. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 06 May 2017, vol.28, pp.89

- XXVIII. **Nonspesifik Boyun Ağrılı Hastalarda Servikal Bölge Aktif Normal Eklem Hareketi ile İlişkili Faktörlerin İncelenmesi**

ŞENEL A., ASLAN TELCİ E., ŞEKERÖZ S., ÖZTOP M., AKBULUT E.

6. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 06 May 2017, vol.28, pp.95

- XXIX. **Cerrahi Servislerde Yatan Hastaların Hastanede Kalış Süreleri ile Hasta Yakınlarının Stres ve Anksiyete Düzeyleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**

ŞEKERÖZ S., YAĞCI N.

6. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Ankara, Turkey, 4 - 06 May 2017, vol.28, pp.89-90

### **Tasks In Event Organizations**

Şekeröz S., 1. Uluslararası/3. Ulusal Davraz Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Scientific Congress, Isparta, Turkey, Ekim 2023

Şekeröz S., 3. Ulusal Romatolojik Rehabilitasyon Kongresi, Scientific Congress, Denizli, Turkey, Ekim 2017