CURRICULUM VITAE AND PUBLICATIONS LIST



CURRICULUM VITAE

Name and Surname:	Ecenur Atlı
Academic Title:	Assistant Professor
Work Address:	
Email:	ecenura@biruni.edu.tr
Foreign Languages Known (Score and Year):	English, B2 Upper Intermediate, 2021
Certificates Received:	The Musculoskeletal Mystery: How to Solve Your Patient's Pelvic Floor Symptoms APPI Matwork Levet 1 Scientific Exercise Approach to Scoliosis- SEAS

Degree	Department/Program	University	Year
Doctorate	Department of Physiotherapy and Rehabilitation	Biruni University	2025
Master's Degree	FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON (YL) (TEZLİ)	Bahçeşehir University	2020
Bachelor's Degree	FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ	İstanbul University	2016

Master's Thesis Title (abstract attached) and Thesis Supervisor(s):

Kronik Bel Ağrılı Hastalarda Kor Stabilizasyon Egzersizleri ve Nöromuskuler Elektrik Stimülasyon Uygulamasının Ağrı, Özürlülük ve Abdominal ve Lumbal Kas Kalınlığına Etkisi: Randomize Kontrollü Çift Kör Çalışma

Doctoral Thesis/Proficiency Study/Medical Specialization Thesis Title (abstract attached) and Supervisor(s):

Kronik Boyun Ağrılı Bireylerde Egzersiz Eğitimi ve Sanal Gerçeklik Uygulamasının Özürlülük, Ağrı ve Eklem Pozisyon Hissi Üzerine Etkinliği: Randomize Kontrollü Çalışma

Position Title	Workplace	Year
Assistant Professor	Biruni University	2025-Continues

Roles in Projects:

1. *Kistik Fibrozisli Hastalarda Telerehabilitasyon Şeklinde Uygulanan 12 Haftalık Sanal Gerçeklik Egzersizlerinin Egzersiz Kapasitesi Üzerine Etkisi: Randomize kontrollü, tek (değerlendirici) kör çalışma*, TUBITAK Project, Özyemişci Taşkıran Ö. (Executive), Albayrak H., Atlı E., Uyan Z. S., Yantaç A. E., Kog C., 2022-2025.

2. *Kronik Boyun Ağrılı Bireylerde Egzersiz Eğitimi Ve Sanal Gerçeklik Uygulamasının Özürlülük, Ağrı Ve Eklem Pozisyon Hissi Üzerine Etkinliği: Randomize Kontrollü Çalışma*, TUBITAK Project, Atlı E. (Executive), Razak Özdinçler A., Özyemişci Taşkıran Ö., 2024-2025.

Awards:

1. Sözlü Bildiri Üçüncülük Ödülü (2024)
2. Sözlü Bildiri İkincilik Ödülü (2024)

PUBLICATIONS

A. Articles published in international peer-reviewed journals:

A1. Özyemişci Taşkıran Ö., Albayrak H., Kog C., Atlı E., Gönüllü E., Yantaç A. E., Uyan Z. S., "The effect of a 12-week tele-exercise using immersive virtual reality on functional capacity in adolescents with cystic fibrosis: A randomized controlled, single (assessor) - blind study", *Respiratory Medicine*, vol. 248, 2025.

A2. Atlı E., Topaloğlu M., Hoşbay Z., Özdinçler A., "Measuring shoulder abduction strength using 2 different dynamometers: comprehensive intrarater and interrater reliability and validity", *Acta orthopaedica et traumatologica turcica*, vol. 59, no. 5, pp. 259, 2025.

A3. Yazgan E. A., Kara Kaya B., Tiryaki P., Atlı E., Cavlak U., "Effectiveness of Motor Imagery and Action Observation in Parameters of Sport Performance: A Systematic Review", *Perceptual and Motor Skills*, 2025.

A4. Yazgan E. A., Atlı E., Özdinçler A., "The Effectiveness of Blood Flow Restriction Training on Upper Extremity Muscle Strength: A Systematic Review", *Physikalische Medizin, Rehabilitationsmedizin, Kurortmedizin*, vol. 35, 2024.

A5. Albayrak H., Atlı E., Aydın S., Özyemişci Taşkıran Ö., "Successful outcome following a multimodal pelvic rehabilitation program in a woman with neurogenic bladder and bowel dysfunction: A case report", *Physiotherapy Theory and Practice*, vol. 40, 2024.

A6. Atlı E., Karagözoğlu Coşkunsu D., Turan Z., Özyemişci Taşkıran Ö., "Does Neuromuscular Electrical Stimulation Have an Additive Effect on Disability, Pain and Abdominal and Lumbar Muscle Thickness in Chronic Low Back Pain? – A Randomized Controlled Double-Blind Study", *Physikalische Medizin, Rehabilitationsmedizin, Kurortmedizin*, vol. 32, no. 1, 2021.

B. Papers presented at international scientific meetings and published in proceedings:

B1. Özyemişci Taşkıran Ö., Albayrak H., Kog C., Atlı E., Gönüllü E., Yantaç A. E., Uyan Z. S., The effect of a 12-week tele-exercise using immersive virtual reality on functional capacity in adolescents with cystic fibrosis: A randomized controlled, single (assessor) - blind study, In: *North American Cystic Fibrosis Conference*, Seatle, United States, 2025.

B2. Gönüllü E., Köstereli E., Atlı E., Kog C., Albayrak H., Özyemişci Taşkıran Ö., Uyan Z. S., Investigation of the relationship between daily living activities and respiratory function in adolescents with cystic fibrosis using the Glittre test, In: *North American Cystic Fibrosis Conference*, United States, 2025.

B3. Albayrak H., Kog C., Atlı E., Gönüllü E., Uyan Z. S., Özyemişci Taşkıran Ö., Brain boost or just a game? Does exergame affect executive function in adolescents with cystic fibrosis?, In: *18th Congress of the European Forum for Research in Rehabilitation*, Hungary, 2025.

B4. Yazgan E. A., Kara Kaya B., Tiryaki P., Atlı E., Cavlak U., Effectiveness of Motor Imagery and Action Observation In Parameters of Sport Performance: A Systematic Review., In: *I.Biruni International Health Sciences Congress*, Turkey, 2025.

B5. Atlı E., Özdinçler A., Özyemişci Taşkıran Ö., The Effect of Virtual Reality on Pain, Disability, and Kinesiophobia in Individuals with Chronic Neck Pain, In: *I.Biruni International Health Sciences Congress*, Turkey, 2025.

B6. Albayrak H., Kog C., Atlı E., Gönüllü E., Uyan Z. S., Özyemişci Taşkıran Ö., Levels of Physical Activity Measured by Accelerometer And Associated Factors in Children with Cystic Fibrosis: A Cross Sectional Study, In: *24th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine*, Slovenia, 2024.

B7. Atlı E., Özyemişci Taşkıran Ö., Are The Scoliosis Specific Exercises As Complicated As They Are Thought?: From The Perspective of Physiotherapists., In: *4th INTERNATIONAL SCOSYM SYMPOSIUM*, Turkey, 2023.

B8. Yazgan E. A., Atlı E., Özdinçler A., Kan Akımı Kısıtlama Eğitiminin Üst Ekstremite Kas Gücü Üzerindeki Etkinliği: Sistematik Derleme, In: *2nd International Congress on Scientific Advances*, Turkey, 2022.

B9. Atlı E., Topaloğlu M., Hoşbay Z., İzometrik Supraspinatus Kas Kuvvetinin Hand-held Dinamometre ve Elektronik Dinamometre ile Ölçülmesinin Geçerlilik ve Güvenilirliği, In: *2.Gazi Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi*, Turkey, 2022.

B10. Atlı E., Karagözoğlu Coşkunsu D., Özyemişci Taşkıran Ö., Turan Z., Does neuromuscular electrical stimulation have an effect on disabiliy, pain, abdominal and lumbar muscle thickness in chronic low back pain?, In: *ESMAC 2020 Virtual Meeting*, Czech Republic, 2020.

E. Papers presented at national scientific meetings and published in proceedings:

E1. Kog C., Atlı E., Albayrak H., Gönüllü E., Uyan Z. S., Özyemişci Taşkıran Ö., Kistik fibrozisli çocuklarda sanal gerçeklik oyunları ve tele-egzersizler ile hedef egzersiz yoğunluğuna ulaşılabilir mi?, In: *1. Pediatrik Tıbbi Rehabilitasyon Kongresi*, Turkey, 2024.

E2. Gönüllü E., Köstereli E., Atlı E., Kog C., Albayrak H., Özyemişci Taşkıran Ö., Uyan Z. S., Kistik Fibrozisli Ergenlerde Günlük Yaşam Aktiviteleri ve Solunum Fonksiyonları Arasındaki İlişkinin Değerlendirilmesi., In: *11.Ulusal Çocuk Solunum Yolu Hastalıkları ve Kistik Fibrozis Kongresi*, Turkey, 2024.

E3. Atlı E., Kog C., Albayrak H., Gönüllü E., Uyan Z. S., Özyemişci Taşkıran Ö., Kistik Fibrozisli Adölesanlarda Günlük Yaşam Aktivitelerini Değerlendiren Pediatrik Glittre Testinin Altı Dakika Yürüme Testi ve Kas Kuvveti ile İlişkisi, In: *Uluslararası Katılımlı 30. Ulusal Fiziksel Tıp ve Rehabilitasyon Kongresi, 7-10 Mart 2024, Antalya*, Turkey, 2024.