

EMRE SERDAR ATALAY

Doç. Dr.

emreserdar.atalay@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Doktora 2014 - 2017	İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON (DR) Tez Adı : Hentbol sporcularında fonksiyonel hareket analizinin yaralanma geçmişi ve atletik parametreler ile ilişkisi (2017) Tez Danışmanı : (ZELİHA CANDAN ALGUN)
Önlisans 2010 - 2012	ANADOLU ÜNİVERSİTESİ AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ/ YÖNETİM VE ORGANİZASYON BÖLÜMÜ/ SAĞLIK KURUMLARI İŞLETMECİLİĞİ PR. (AÇIKÖĞRETİM)
Yüksek Lisans 2006 - 2009	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/ SPOR FİZYOTERAPİSTLİĞİ (YL) (TEZLİ) Tez Adı : Fibromyalji sendromunda bantlama uygulamasının ağrı, fonksiyon ve yaşam kalitesi üzerine etkisi (2009) Tez Danışmanı : (VOLGA BAYRAKCI TUNAY)
Lisans 2002 - 2006	HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON YÜKSEKOKULU/ FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON PR.

Görevler

DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2023	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / GÜLHANE FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON FAKÜLTESİ / FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ / ORTOPEDİK FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON ANABİLİM DALI
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2020 - 2023	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ / FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ / MUSKULOSKELETAL FİZYOTERAPİ ANABİLİM DALI
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2018 - 2020	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ / FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ / FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON ANABİLİM DALI
ÖĞRETİM GÖREVLİSİ 2015 - 2018	İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ / SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ / FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2025

- 1 . OCAK ELİF DİLEM,(2025). Sağlıklı bireylerde rocabado egzersizlerinin maseter kas aktivitesi üzerine etkisinin elektromyografik incelenmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON ANABİLİM DALI

2022

- 2 . SEYHAN CANAN,(2022). Primer monosemptomatik noktürnal enürezisli çocuklarda pelvik taban kas bulgularının değerlendirilmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON ANABİLİM DALI

2021

- 3 . SEYHAN MERVE,(2021). Temporomandibular rahatsızlığı olan bireylerde kor stabilite eğitiminin ağrı, fonksiyon ve yaşam kalitesi üzerine etkisi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON ANABİLİM DALI
- 4 . TÜTÜNEKEN YUNUS EMRE,(2021). Kan akımı kısıtlaması ile kombine düşük yoğunluklu dirençli egzersiz eğitiminin triceps braki kas hacmi ve performansına etkisi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> HAMİDİYE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON ANABİLİM DALI

Doktora

2026

- 5 . KILINÇ ÖZAY BUSE,(2026). Gömülü üçüncü molar diş cerrahisi sonrasında uygulanan gevşeme egzersizi ve sanal gerçeklik uygulamasının ağrı, trismus, uyku, kinezyofobi ve kaygı düzeyine olan etkisinin değerlendirilmesi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ -> FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON ANABİLİM DALI

Projelerde Yaptığı Görevler

- 1 . SPINE-FRIENDLY TEACHER, SPINE-FRIENDLY SCHOOL, Avrupa Birliği, Araştırmacı, 01/09/2025 - , (ULUSLARARASI)
- 2 . Gömülü Üçüncü Molar Diş Cerrahisi Sonrasında Uygulanan Gevşeme Egzersizi ve Sanal Gerçeklik Uygulamasının Ağrı, Trismus, Uyku, Kinezyofobi ve Kaygı Düzeyine Olan Etkisinin Değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 07/03/2025 - 06/03/2026, (ULUSAL)
- 3 . Hamidiye Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü Bilimsel Araştırma Laboratuvarı Altyapı Projesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Araştırmacı, 18/02/2021 - 18/03/2022, (ULUSAL)
- 4 . Ergoterapi Bölümü Öğrencileri için Ergoterapi Uygulama Ünitesi Kurulumu Projesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü, 20/09/2018 - 20/06/2019, (ULUSAL)

İdari Görevler

Komisyon Başkanlığı 2023	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Komisyon Üyeliği 2022	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Bölüm Başkanı 2018 - 2020	SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
Program Başkanı 2015 - 2017	İSTANBUL MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ

Bilimsel Kuruluşlara Üyelikler

- 1 . Türkiye Fizyoterapistler Derneği, Üye, 2006

Dersler *

2025-2026

Öğrenim Dili

Ders Saati

Doktora			
REHABİLİTASYONDA TEKNOLOJİ VE İNOVASYON	Türkçe	4	
Yüksek Lisans			
ORTOPEDİK REHABİLİTASYONDA DEĞERLENDİRME	Türkçe	3	
2024-2025			
Lisans			
ORTOPEDİK REHABİLİTASYON	Türkçe	4	
KLİNİK UYGULAMA II	Türkçe	24	
KARDİYO-PULMONER REHABİLİTASYON	Türkçe	3	
Egzersiz Fizyolojisi	Türkçe	3	
OMURGA SAĞLIĞI	Türkçe	2	
Yüksek Lisans			
FİZİKSEL UYGUNLUK	Türkçe	3	
2023-2024			
Doktora			
REHABİLİTASYONDA TEKNOLOJİ VE İNOVASYON	Türkçe	4	
OMURGA SAĞLIĞINDA GÜNCEL YAKLAŞIMLAR	Türkçe	4	
Lisans			
ORTOPEDİK REHABİLİTASYON	Türkçe	3	
AYAK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARINDA FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON	Türkçe	2	
MANİPÜLATİF TEDAVİ	Türkçe	3	
FİZYOTERAPİYE GİRİŞ	Türkçe	2	
FİZYOTERAPİDE NÖROFİZYOLOJİK YAKLAŞIMLAR	Türkçe	4	
TEMEL EGZERSİZ UYGULAMALARI	Türkçe	4	
2022-2023			
Doktora			
REHABİLİTASYONDA TEKNOLOJİ VE İNOVASYON	Türkçe	4	
Lisans			
AFET VE ACİL CERRAHİLERDE FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON	Türkçe	2	
ORTOPEDİK REHABİLİTASYON	Türkçe	3	
ASİSTİF CİHAZ TEKNOLOJİSİ	Türkçe	2	
2021-2022			
Lisans			
FİZİKSEL MODALİTELER VE ELEKTROTERAPİ	Türkçe	2	
AYAK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARINDA FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON	Türkçe	2	
ORTOPEDİK REHABİLİTASYON	Türkçe	3	
SPORDA FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON	Türkçe	4	
SPORDA FİZYOTERAPİ	Türkçe	3	
EGZERSİZ FİZYOLOJİSİ	Türkçe	2	
2020-2021			
Doktora			
FİZİKSEL AKTİVİTE	Türkçe	4	

REHABİLİTASYONDA TEKNOLOJİ VE İNOVASYON	Türkçe	4
Lisans		
FİZİKSEL MODALİTELER VE ELEKTROTERAPİ	Türkçe	6
EGZERSİZ FİZYOLOJİSİ	Türkçe	2
SOSYAL SORUMLULUK PROJESİ	Türkçe	2
NÖROLOJİ NÖROŞİRURJİ STAJI TEORİK	Türkçe	2
FİZYOTERAPİDE YARDIMCI CİHAZLAR	Türkçe	2
SPORDA FİZYOTERAPİ	Türkçe	3
MANUAL THERAPY	İngilizce	8
ORTOPEDİ STAJI TEORİK	Türkçe	2
ORTOPEDİK REHABİLİTASYON	Türkçe	4
MANİPÜLATİF TEDAVİ I	Türkçe	4
Yüksek Lisans		
AYAK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARINDA REHABİLİTASYON	Türkçe	4
EGZERSİZ FİZYOLOJİSİNDE GÜNCEL YAKLAŞIMLAR	Türkçe	4
2019-2020		
Lisans		
ORTOPEDİK REHABİLİTASYON	Türkçe	4
MEZUNİYET PROJESİ	Türkçe	3
Bel Boyun Okulu	Türkçe	2
MANİPÜLATİF TEDAVİ I	Türkçe	4
FİZİKSEL MODALİTELER VE ELEKTROTERAPİ	Türkçe	6
FİZYOTERAPİDE YARDIMCI CİHAZLAR	Türkçe	2
MUSCULOSKELETAL DISORDES EVALUATION AND MANAGEMENT I	İngilizce	6
MEZUNİYET PROJESİ II	Türkçe	4
SPORDA FİZYOTERAPİ	Türkçe	3
FİZYOTERAPİDE YARDIMCI CİHAZLAR	Türkçe	2
TEMEL ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME TEKNİKLERİ	Türkçe	5
Yüksek Lisans		
EGZERSİZ FİZYOLOJİSİ	Türkçe	4
2018-2019		
Doktora		
Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Fiziksel Uygunluk	Türkçe	4
Spor Yaralanmalarında Rehabilitasyon	Türkçe	4
Lisans		
Ortopedik Rehabilitasyon	Türkçe	4
Fiziksel Modaliteler ve Elektroterapi	Türkçe	6
Fizyoterapide Ölçme ve Değerlendirme	Türkçe	6
Manipülatif Tedavi I	Türkçe	4
Sporda Fizyoterapi	Türkçe	3
Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Nörofizyolojik Yaklaşımlar II	Türkçe	4
Bakım Verenlerde Ergoterapi	Türkçe	2

Yardımcı Teknoloji	Türkçe	3
Temel Ölçme ve Değerlendirme Teknikleri	Türkçe	5
FİZYOTERAPİDE ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME	Türkçe	6
Yüksek Lisans		
Egzersiz Fizyolojisi	Türkçe	4
Ayak Sağlığı ve Hastalıklarında Rehabilitasyon	Türkçe	4

2017-2018

Lisans

Klinik Uygulama III	Türkçe	8
Ortopedik Fizyoterapi	Türkçe	2
Fizyoterapide Klinik Problem Çözme I	Türkçe	2
Fizyoterapide Özel Konular I	Türkçe	2
Sporda Fizyoterapi	Türkçe	2
Electrophysical Agents I	İngilizce	3
Elektrofiziksel Ajanlar I	Türkçe	3

2016-2017

Lisans

Aquaterapi	Türkçe	2
Klinik Uygulama III	Türkçe	8
Klinik Uygulama I	Türkçe	8
Sporda Fizyoterapi	Türkçe	2
Elektrofiziksel Ajanlar I	Türkçe	3
Bakım Verenlerde Ergoterapi	Türkçe	2
Terapatik Egzersiz	Türkçe	5
Fizyoterapiye Giriş II	Türkçe	2
Klinik Uygulama II	Türkçe	8
Elektrofiziksel Ajanlar II	Türkçe	3

2015-2016

Lisans

Terapatik Ölçme ve Değerlendirme	Türkçe	4
KLİNİK UYGULAMA III	Türkçe	8
KLİNİK UYGULAMA II	Türkçe	8
KLİNİK UYGULAMA I	Türkçe	8
ELEKTROFİZİKSEL AJANLAR I	Türkçe	3
KLİNİK UYGULAMA IV	Türkçe	8
ELEKTROFİZİKSEL AJANLAR II	Türkçe	3
MANİPÜLASYON-MOBİLİZASYON	Türkçe	4
Fizyoterapide Özel Konular II	Türkçe	2

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. TÜTÜNEKEN YUNUS EMRE,ATALAY EMRE SERDAR,BURAN YASEMİN,ÖNEŞ KADRİYE,ŞAHİNKAYA TÜRKER,BAYRAKTAR BÜLENT (2025). The Effect of Low-intensity Resistance Training Combined with Blood Flow Restriction on Triceps Brachii Muscle Volume, Strength, and Performance. Bakirkoy Tip Dergisi / Medical Journal of Bakirkoy, 21(2), 163-171. , Doi: 10.4274/BMJ.galenos.2024.2023.12-10 (Yayın No : 9637395)
2. ATALAY EMRE SERDAR,TÜRKER DUYGU,SOYLU ÇAĞLAR,YILDIRIM ŞAHAN TEZEL,ÜN YILDIRIM NECMİYE (2025). Association Between Lumbar Lordosis, Thoracic Kyphosis, and Muscle Activations During Different Lower Back Exercises: An Observational Study. Medicina, 61(6), 1-11. , Doi: 10.3390/medicina61060986 (Yayın No : 9769483)
3. SAMUR ERGÜVEN SARA,HASANOĞLU ERBAŞAR GÜZİN NEDA,SANCAK KEVSER,ATALAY EMRE SERDAR,SOYLU ÇAĞLAR (2025). Exploring postural dynamics and cervical functions in temporomandibular disorder patients: A comprehensive evaluation. CRANIO® Doi: 10.1080/08869634.2025.2461660 (Yayın No : 9681361)
4. ATALAY GÜLER,ATALAY EMRE SERDAR,TAKİNACI ZUHAL DİDEM (2025). Core stabilization training and sports performance in wheelchair basketball players – Randomized controlled single-blind study. Science & Sports, 40 (1), 56-64. , Doi: 10.1016/j.scispo.2024.09.003 (Yayın No : 9458686)
5. SOYLU ÇAĞLAR,ATALAY EMRE SERDAR,HAKSEVER BÜNYAMİN,DEMİR PERVİN,SEYHAN SİNAN,BIYIKLI TÜRKER (2025). Selective Activation of the Infraspinalus During External Rotation Exercises in Participants with Rounded Shoulder Posture: Comparison of Three Common Exercises and Muscle Architecture-Based Exercise. Medicina, 61 (203), 1-12. , Doi: 10.3390/medicina61020203 (Yayın No : 9580861)
6. SOYLU ÇAĞLAR,KILINÇ BUSE,ATALAY EMRE SERDAR,YILDIRIM ŞAHAN TEZEL,TÜRKER DUYGU,ÜN YILDIRIM NECMİYE (2024). Can Stretching Your Hamstrings Unlock Your Jaw? Investigating the Surprising Connection Between Hamstring Flexibility and Jaw Function. Nigerian Journal of Clinical Practice, 27(), 1364-1371. , Doi: 10.4103/njcp.njcp_239_24 (Yayın No : 9497005)
7. SOYLU ÇAĞLAR,ATALAY EMRE SERDAR,TÜRKER DUYGU,YILDIRIM ŞAHAN TEZEL,ÜN YILDIRIM NECMİYE (2024). Impact of the Abdominal Drawing-In Maneuver on Spinal Extensor Muscle Activity: A Randomized Controlled Double-Blind Trial Involving Individuals with Non-Specific Low Back Pain. International Journal of Environmental Research and Public Health, 21(12), 1-10. , Doi: 10.3390/ijerph21121675 (Yayın No : 9292437)
8. ATALAY EMRE SERDAR,SOYLU ÇAĞLAR,KILINÇ BUSE,YILDIRIM ŞAHAN TEZEL,TÜRKER DUYGU,DEMİR PERVİN,ÜN YILDIRIM NECMİYE (2024). Comparative Effects of Different Focus Methods on Muscular Activation During Single-Leg-Squat Exercise. Nigerian Journal of Clinical Practice, 27(10), 1146-1153. , Doi: 10.4103/njcp.njcp_119_24 (Yayın No : 9163671)
9. YILDIRIM ŞAHAN TEZEL,SOYLU ÇAĞLAR,TÜRKER DUYGU,ATALAY EMRE SERDAR,DEMİR PERVİN,ÜN YILDIRIM NECMİYE (2024). Does Short Foot Exercise Combined with Breathing Exercise Increase Muscular Activity in Individuals with Pes Planus?. Journal of the American Podiatric Medical Association, 114(), Doi: 10.7547/22-229 (Yayın No : 9083307)
10. SEYHAN MERVE,ATALAY EMRE SERDAR (2023). Is core stability training effective in temporomandibular disorder? A randomized controlled trial. Clinical Oral Investigations7237-7246. , Doi: 10.1007/s00784-023-05274-x (Yayın No : 8627455)
11. KABLAN NİLÜFER, ALACA NURAY, ATALAY EMRE SERDAR, TATAR YAŞAR (2022). Immediate effect of stair exercise on stiffness, tone, and pressure pain threshold of thoracolumbar fascia in individuals with lower limb amputation: a preliminary report. Prosthetics & Orthotics International, 46(4), 314-319. , Doi: 10.1097/PXR.000000000000120 (Yayın No : 7640823)
12. ATALAY EMRE SERDAR, Atalay Güler (2022). Comparison of Functional Movement Analysis (FMS) and Core Performance in Children Who Attended and Didn't Attend Karate Training. International Journal of Disabilities Sports & Health Sciences, 5(2), 90-96. , Doi: 10.33438/ijds.1110316 (Yayın No : 7812989)
13. ATALAY GÜLER, ATALAY EMRE SERDAR (2021). The Effect of Taekwondo Training on Children's Functional Movement Screen (FMS) Scores and Athletic Performance Parameters. International Journal of Disabilities Sports & Health Sciences, 2(4), 80-85. , Doi: 10.33438/ijds.900852 (Yayın No : 7277817)
14. ATALAY GÜLER, ATALAY EMRE SERDAR (2021). THE EFFECT OF CLINICAL PILATES GROUP EXERCISE PROGRAM ON FUNCTIONAL MOVEMENT SCORES, POSTURE, AND QUALITY OF LIFE IN RECREATIONALLY ACTIVE WOMEN. INTERNATIONAL REFEREED ACADEMIC JOURNAL OF SPORTS HEALTH AND MEDICAL SCIENCES, 0(39), 65-72. , Doi: 10.17363/SSTB.2020/ABCD89/.39.7 (Yayın No : 7156540)
15. ATALAY EMRE SERDAR,TARAKCI DEVRİM,ALGUN ZELİHA CANDAN (2018). Are the functional movement analysis scores of handball players related to athletic parameters?. Journal of Exercise Rehabilitation, 14(6), 954-959. , Doi: 10.12965/jer.1836372.186 (Yayın No : 4590300)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 16 . VAYVAY EMRE SERDAR,TOK DAMLA,TURGUT ELİF,BAYRAKCI TUNAY VOLGA (2016). The effect of Laser and taping on pain, functional status and quality of life in patients with fibromyalgia syndrome: A placebo- randomized controlled clinical trial. Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation, 29(1), 77-83. , Doi: 10.3233/BMR-150600 (Yayın No : 3549962)

B. Uluslararası bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında (proceedings) basılan bildiriler

- 1 . KILINÇ ÖZAY BUSE,ERBAY BETÜL,ATALAY EMRE SERDAR (2025). The Relationship Between Self-Confidence Levels and Attitudes Towards Distance Health Services Among University Students. 10. Uluslararası İzmir Tıp, Hemşirelik, Ebelik ve Sağlık Bilimleri, (Tam metin bildiri) (Yayın No:9964380)
- 2 . Akçay Sümeyye, KOYUTÜRK GAMZE, Uyaroğlu Mehmet Burak, ATALAY EMRE SERDAR (2022). TELEREHABİLİTASYONDA MOBİL UYGULAMALAR VE GELİŞTİRİLEN ÖRNEKLER. 2. Uluslararası Tıp ve Sağlık Bilimlerinde Yenilikçi Yaklaşımlar Kongresi , 50-56, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7979469)
- 3 . ATALAY EMRE SERDAR,Boçoğlu İrem,Yıldırım Yaren (2022). TÜRKİYE'DE ÇAY TOPLAYAN KADINLARDA BEL, BOYUN AĞRISI VE YAŞAM KALİTESİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ. 4. Uluslararası Tıp Bilimleri ve Multidisipliner Yaklaşımlar Kongresi, (Tam metin bildiri) (Yayın No:7654792)
- 4 . ATALAY EMRE SERDAR, ATALAY GÜLER (2021). KARATE EĞİTİMİNİN ÇOCUKLARDA FONKSİYONEL HAREKET ANALİZİ (FMS) VE KOR PERFORMANSI ÜZERİNE ETKİSİ. INTERNATIONAL HARRAN HEALTH SCIENCES CONGRESS-II, (Özet bildiri) (Yayın No:7078243)
- 5 . ATALAY GÜLER,TAKINACI ZUHAL DİDEM,ATALAY EMRE SERDAR (2021). Tekerlekli sandalye basketbol oyuncularının fonksiyonel sınıflandırma seviyeleri ile kor stabilizasyon, oturma dengesi ve sportif performansları arasındaki ilişki. INTERNATIONAL HARRAN HEALTH SCIENCES CONGRESS-II , 226-227, (Özet bildiri) (Yayın No:7078277)
- 6 . Derdiyok Fatma Betül, ATALAY EMRE SERDAR (2021). Dikiş Diken Kadınlarda Boyun Ağrısının ve Postural Özelliklerin İncelenmesi . X. Uluslararası Biyomekanik Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7008035)
- 7 . Uyaroğlu Mehmet Burak, ATALAY EMRE SERDAR, KOYUTÜRK GAMZE, Akçay Sümeyye (2021). Pandemi döneminde uzun süreli bilgisayar kullanan kişilerin alt ekstremitelerinin çevrimiçi değerlendirilmesi. X. Uluslararası Biyomekanik Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7008024)
- 8 . Seyhan Merve, ATALAY EMRE SERDAR (2021). Temporomandibular Rahatsızlığı Bulunan Kişilerin Ayak Postürlerinin İncelenmesi. X. Uluslararası Biyomekanik Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:7008078)
- 9 . ATALAY EMRE SERDAR, ATALAY GÜLER (2021). TEKVANDO EĞİTİMİNİN ÇOCUKLARDA FONKSİYONEL HAREKET ANALİZİ (FMS™) SKORLARI ÜZERİNE ETKİSİ-TEK KÖR ÇALIŞMA. 2. ULUSLARARASI SAĞLIK BİLİMLERİNDE MULTİDİSİPLİNER ÇALIŞMALAR KONGRESİ , 50-51, (Özet bildiri) (Yayın No:6955960)
- 10 . ATALAY EMRE SERDAR,ATALAY GÜLER (2019). THE EFFECT OF PILATES GROUP EXERCISE PROGRAM ON FUNCTIONAL MOVEMENTSCORES, POSTURE, AND QUALITY OF LIFE IN SEDENTARY WOMEN: A PILOT STUDY. 2. Uluslararası Sağlıklı Yaşam Kongresi , 203-203, (Özet bildiri) (Yayın No:5404484)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C1. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar

- 1 . Her Yönüyle Fiziksel Aktivite (2024)., CONTARLI NURCAN,BOZKURT AKPULAT BİNNAZ,KILINÇ BUSE,FINDIK BÜŞRA NUR,Coşgun Cansu,ÇAĞLAR DERYA,Sarak Küçükosmanoğlu Hazal,Işık İlayda Dilan,YÜZBAŞIOĞLU ÜMİT, Hipokrat Yayınevi, Editör: ATALAY EMRE SERDAR, ÜN YILDIRIM NECMİYE, Basım sayısı: 1, Sayfa Sayısı: 198, ISBN: 9786256429864, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 9676078)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . Anatomy Trains, Bölüm adı: (Derin Ön Hat) (2019). ,ATALAY EMRE SERDAR, Tıbbi Yayınlar Merkezi, Editör: Alptekin, Hasan Kerem, Çalı, Adem., Basım sayısı: 1, ISBN: 9780702046544, Türkçe (Kitap Tercümesi), (Yayın No: 4863852)
- 2 . Pulmoner Rehabilitasyon, Bölüm adı: (Kronik Akciğer Hastalarında Fiziksel Aktivite) (2019). ,ATALAY EMRE SERDAR, HİPOKRAT YAYINEVİ, Editör: HARUTOĞLU HÜLYA, Basım sayısı: 1, ISBN: 9786057874252, Türkçe (Ders Kitabı), (Yayın No: 5265226)
- 3 . FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYONA GİRİŞ, Bölüm adı: (Spor Fizyoterapisi) (2021). ,ATALAY EMRE SERDAR, Nobel Akademik Yayıncılık, Editör: PEHLİVAN ESRA, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-417-364-6, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7426258)

- 4 . Aktivite Temelli Ergoterapi, Bölüm adı: (Bakım Veren Bireylerde Ergoterapi) (2020). ,ATALAY EMRE SERDAR, Hipokrat Yayınevi, Editör: YÜCEL HÜLYA, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-7874-81-8, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7512763)
- 5 . Sporcu Sağlığı, Bölüm adı: (Sporcularda Temporomandibular Problemler) (2022). ,ATALAY EMRE SERDAR, EFE AKADEMİK YAYINCILIK, Editör: ÇOLAKOĞLU FİLİZ FATMA, ARAS DİCLE, ÜNVER GÜLŞAH, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-6939-11-0, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8049668)
- 6 . REHABİLİTASYONDA ÖZEL KONULAR 4, Bölüm adı: (Hentbolda Yaralanmaların Önlenmesi ve Fonksiyonel Hareket Analizi) (2023). ,ATALAY EMRE SERDAR, ALGUN ZELİHA CANDAN, Medipol Üniversitesi Yayınları, Editör: ALGUN ZELİHA CANDAN, MUTLUAY FATMA, ARAS BAYRAM GÜLAY, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-605-4797-66-0, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8627633)
- 7 . Ağız ve Diş Sağlığına Bütüncül Bakış: Sağlığın Korunması, Bölüm adı: (TME Rahatsızlıklarında Fizyoterapi ve Rehabilitasyon) (2023). ,ATALAY EMRE SERDAR, EFE AKADEMİ YAYIN EVİ, Editör: YILDIZ TUĞÇENUR, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-6713-56-7, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8741902)
- 8 . SAĞLIK & BİLİM 2023 Fizyoterapi ve Rehabilitasyon-II, Bölüm adı: (Ortopedi ve Fizyoterapi) (2023). ,ATALAY EMRE SERDAR, EFE AKADEMİ YAYIN EVİ, Editör: ŞEVGİN ÖMER, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-6713-62-8, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8741857)
- 9 . Yirmi Birinci Yüzyılda Değişen ve Dönüşen Egzersiz Yaklaşımları - 2024, Bölüm adı: (Ağrı ve Egzersiz) (2024). ,ATALAY GÜLER,ATALAY EMRE SERDAR, Türkiye Klinikleri, Editör: ÜN YILDIRIM NECMİYE, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-395-232-7, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8956863)
- 10 . TEORİDEN UYGULAMAYA HER YÖNÜYLE SPOR-II, Bölüm adı: (Egzersiz ve Fiziksel Aktivitenin Kardiyometabolik Sağlığa Etkileri) (2025). ,ATALAY EMRE SERDAR, EFE AKADEMİ, Editör: PANCAR ZARİFE, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-392-714-1, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 10001615)
- 11 . SAĞLIK & BİLİM 2025: Fizyoterapi ve Rehabilitasyon-IV, Bölüm adı: (Sanal Gerçeklik Tabanlı Denge ve Koordinasyon Eğitimleri) (2025). ,ATALAY EMRE SERDAR, EFE AKADEMİ, Editör: TAN MEHMET SALİH, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-392-804-9, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 10001301)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . ATALAY EMRE SERDAR,VAROL FATMAGÜL,BOMBACI HASAN (2025). Preoperative Corrective Exercise Training in ACL Rupture: Effects on Pain, Stability, and Functional Outcomes: A Single-Blind Randomized Controlled Trial. İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 26(), 430-438. (Kontrol No : 9685237)
- 2 . ATALAY EMRE SERDAR,OCAK ELİF DİLEM (2024). Does Teeth Clenching Affect Dynamic Balance in Young Adults?. Fenerbahçe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi, 4(3), 514-523. (Kontrol No : 9292546)
- 3 . ATALAY EMRE SERDAR, SOYLU ÇAĞLAR, ATALAY GÜLER, ÜN YILDIRIM NECMİYE (2023). Effect of Diaphragmatic Breathing on Shoulder Rotational Mobility- Single-Blind Randomized Controlled Study. İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Bilimleri Dergisi 819-827. (Kontrol No : 8843872)
- 4 . Derdiyok Fatma Betül, ATALAY EMRE SERDAR (2022). Dikiş Diken Kadınlarda Boyun Ağrısının ve Postüral Özelliklerin İncelenmesi. Hacettepe Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi, 9(3), 573-590. (Kontrol No : 7923192)
- 5 . ARSLAN MESUT, ATALAY EMRE SERDAR, TAŞKAYA CENGİZ (2021). The Effect of Respiratory Muscle's Kinesiology Taping on Physical Fitness Parameters In Male University Students: Double-Blind Cross-Over Study. Spor ve Performans Araştırmaları Dergisi, 12(1), 12-19. (Kontrol No : 7020690)
- 6 . Başarı Gül Öznur,Balci Pınar,NOHUTLU ECE,ULUSOY SEDA,ATALAY EMRE SERDAR,SERTOĞLU EDA,BALTACI YAŞAR GÜL (2009). Fizyoterapi Öğrencilerinde Mesleki Bilincin Postür Üzerine Etkisi. Türkiye Klinikleri Spor Bilimleri Dergisi, 1(1), 31-37. (Kontrol No : 4261782)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . ATALAY EMRE SERDAR, Yavuz Tayyibe Sehel, Avcı Hasan, Çelik Muhammed, ATALAY GÜLER (2022). COVID-19 PANDEMİ SÜRECİNDE ONLINE EĞİTİMİN ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİNİN BOYUN AĞRISI VE FİZİKSEL AKTİVİTE DÜZEYİ ÜZERİNE ETKİSİ. 1. DOĞU KARADENİZ FİZYOTERAPİ GÜNLERİ, (Özet bildiri) (Yayın No:7917774)
- 2 . ATALAY EMRE SERDAR,ALGUN ZELİHA CANDAN (2018). RELATIONSHIP OF HANDBALL ATHLETES' ATHLETIC PERFORMANCE PARAMETERS WITH FUNCTIONAL MOVEMENT ANALYSIS SCORES. 9th International Biomechanics Congress, (Özet bildiri) (Yayın No:4420104)
- 3 . ATALAY EMRE SERDAR,TARAKCI DEVRİM,ALGUN ZELİHA CANDAN (2017). Sedanter Üniversite Öğrencilerinin Fonksiyonel Hareket Analizi (FMS™) Skorları.. 6. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4261821)
- 4 . ATALAY EMRE SERDAR,ALGUN ZELİHA CANDAN (2017). Hentbol Sporcularının Fonksiyonel Hareket Analizi (FMS) Skorları. 16. Ulusal Spor Hekimliği Kongresi, (Özet bildiri) (Yayın No:4261817)

- 5 . ATALAY EMRE SERDAR,SARI ZÜBEYİR,DOĞAN NAZAN,ALPAY KÜBRA,GİRGİN NURAY,ŞEVGİN ÖMER (2016). Diz Bölgesine Uygulanan Soğuk Spreyin, Denge, Çeviklik, Kuvvet ve Esneklik Üzerine Etkisi.. 1. ORTOPEDİK REHABİLİTASYON SEMPOZYUMU, (Özet bildirisi) (Yayın No:4261810)
- 6 . ATALAY EMRE SERDAR,ÖZBEK HANEFİ,ALGUN ZELİHA CANDAN (2015). Kadınlarda farklı ayakkabı topuk yüksekliklerinin statik denge üzerine anlık etkisi. Uluslararası Katılımlı 9. Ulusal Protez Ortez Kongresi, (Özet bildirisi) (Yayın No:4261797)
- 7 . ATALAY EMRE SERDAR,HAJEBRAHİMİ FARZİN,TARAKCI DEVRİM (2015). Ayak bileği kinezyo bantlama uygulamasının denge ve kuvvet üzerine anlık etkisi. 5. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, (Özet bildirisi) (Yayın No:4261804)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Derleme Makale, ATALAY EMRE SERDAR, ÜN YILDIRIM NECMİYE (2023). Physical Therapy and Rehabilitation in Disasters and Emergency Surgeries. Afet ve Risk Dergisi (Ulusal), 6 (4) , 1401-1409. , Doi: 10.35341/afet.1254884 (Yayın No : 8871267)
- 2 . Derleme Makale, ATALAY EMRE SERDAR, Uyaroglu Mehmet Burak, KOYUTÜRK GAMZE, Akçay Sümeyye (2022). Mobil Teknolojilerin Sağlıkta Kullanımı. Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi Sağlık Bilimleri ve Araştırmaları Dergisi (Ulusal), 4 (1) , 67-75. , Doi: 10.46413/boneyusbad.1025203 (Yayın No : 7671382)

Editörlük

- 1 . Her Yönüyle Fiziksel Aktivite, Kitap, Editör, Hipokrat Yayınevi , 02/01/2024
- 2 . TURKISH JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY AND REHABILITATION, VOLUME/CİLT 36 ISSUE/SAYI 2 AUGUST/AĞUSTOS 2 (ESCI), Dergi, Yayın Kurulu Üyeliği, Galenos Publishing , 22/09/2025

Üniversite Dışı Deneyim

2013 - 2015	FİZYOTERAPİST	ERENKÖY FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON HASTANESİ , ()
2012 - 2013	FİZYOTERAPİST	ÖZEL ASYA FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON MERKEZİ , ()
2011 - 2012	FİZYOTERAPİST	ÖZEL MEDITIME CERRAHİ TIP MERKEZİ , ()
2011 - 2011	FİZYOTERAPİST	ÖZEL NATAL FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON MERKEZİ , ()
2011 - 2011	FİZYOTERAPİST	ÖZEL BOSTANCI TIP MERKEZİ , ()
2010 - 2010	YEDEK SUBAY (FİZYOTERAPİST)	GÜLHANE ASKERİ TIP AKADEMİSİ SPOR HEKİMLİĞİ ANABİLİM DALI , ()
2009 - 2009	FİZYOTERAPİST	ÖZEL İSTANBUL TERAPİM ÖZEL EĞİTİM VE REHABİLİTASYON MERKEZİ , ()
2009 - 2009	FİZYOTERAPİST	ÖZEL DELTA HOSPİTAL , ()
2008 - 2009	FİZYOTERAPİST	ÖZEL KONAK HASTANESİ , ()
2007 - 2008	FİZYOTERAPİST	ÖZEL ROMATEM FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON MERKEZİ , ()
2006 - 2007	FİZYOTERAPİST	ÖZEL KARATEKİN HASTANESİ , ()

Konuşmalarım

- 1 . Sporda Enerji Sistemleri, Spor Beslenmesinde Güncel Yaklaşımlar Sempozyumu, İstanbul, Polat Hotel Bosphorus, Konuşmalarım, 23/03/2018-24/03/2018, (Ulusal)
- 2 . ERKEK BEL SAĞLIĞINDA GÜNCEL YAKLAŞIMLAR, 1. Erkek Sağlığında Fizyoterapi Sempozyumu, İstanbul Medipol Üniversitesi, Konuşmalarım, 30/09/2017-01/10/2017, (Ulusal)
- 3 . Spor Fizyoterapisine Güncel Bakış, Spor Fizyoterapisi alanındaki yenilikler, Kariyer soru-cevap oturumu, Okan Üniversitesi, Konuşmalarım, 03/05/2017-03/05/2017, (Ulusal)

Kurs

- 4 . Temporomandibular Disfonksiyonda Tanı Ve Tedavi, Temporomandibular Eklem Disfonksiyonunda Değerlendirme ve Tedavi Metodları, ANKARA, Kurs, 14/04/2023-14/04/2023, (Ulusal)

- 5 . Uygulamalı Proje Döngü Yönetimi (PCM) Eğitimi, Proje yazımının temel bilgileri ve uygulamaları, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ, Kurs, 16/07/2020-17/07/2020, (Ulusal)
- 6 . Klinische Patient Management (KPM), Temporomandibular Eklem, Aktif Sağlıklı Yaşam Merkezi, Kurs, 31/10/2008-02/11/2008, (Uluslararası)
- 7 . Klinische Patient Management (KPM), Servikal Bölge, Aktif Sağlıklı Yaşam Merkezi, Kurs, 12/09/2008-14/09/2008, (Uluslararası)
- 8 . Klinische Patient Management (KPM), BWS-Torakal Bölge, Aktif Sağlıklı Yaşam Merkezi, Kurs, 30/05/2008-01/06/2008, (Uluslararası)
- 9 . Klinische Patient Management (KPM), Temel Kurs 4, Aktif Sağlıklı Yaşam Merkezi, Kurs, 28/03/2008-31/03/2008, (Uluslararası)
- 10 . Klinische Patient Management(KPM), Temel Kurs -3, Aktif Sağlıklı Yaşam Merkezi, Kurs, 07/12/2007-09/12/2007, (Uluslararası)
- 11 . Klinische Patient Management(KPM), Temel Kurs 2, Aktif Sağlıklı Yaşam Merkezi, Kurs, 14/09/2007-16/09/2007, (Uluslararası)
- 12 . Klinische Patient Management(KPM), Temel Kurs - 1, Aktif Sağlıklı Yaşam Merkezi, Kurs, 01/06/2007-03/06/2007, (Uluslararası)
- 13 . Cyriax Servikal Bölge Mobilizasyon Kursu, Manuel Terapi, Hacettepe Üniversitesi, Kurs, 15/04/2006-16/04/2006, (Ulusal)

Sertifika

- 14 . Sağlık Bilimleri Üniversitesi Eğitimcilerin Eğitimi Sertifika Programı, Öğretme-Öğrenme Temelleri ve Yetişkin Eğitimi
Öğretim Yöntem ve Teknikleri
Klinik Öğretim
Ölçme ve Değerlendirme Yöntemleri
Etkili Sunum- Değerlendirme , Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Tıp Fakültesi, Sertifika, 30/06/2025-04/07/2025, (Ulusal)
- 15 . I. ULUSAL ONKOLOJİK REHABİLİTASYON KONGRESİ, Onkolojik Rehabilitasyon Alanında Multidisipliner Yaklaşımlar, Gazi Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ankara, Sertifika, 30/05/2024-31/05/2024, (Ulusal)
- 16 . Laboratuvar Tabanlı Testlerin Analizi ve Antrenman Stratejileri, Bu eğitimde sporcularda performansın objektif olarak değerlendirilmesi amacıyla laboratuvar tabanlı testlerin analizi ve bu verilerin antrenman stratejilerinin planlanmasında kullanımı ele alınmıştır., Gençlik ve Spor Bakanlığı Sporcu Sağlığı ve Performans Geliştirme Daire Başkanlığı, Sertifika, 03/12/2021-03/12/2021, (Ulusal)
- 17 . Nöroplastisiteye Multidisipliner Bakış, Nöroplastisiteye Multidisipliner Bakış' etkinliğinde nöroplastisite kavramı farklı disiplinlerin perspektifinden ele alınmış, klinik uygulamalardaki yeri ve tedavi yaklaşımlarına katkıları tartışılmıştır, Marmara Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi, Sertifika, 25/04/2019-25/04/2019, (Ulusal)
- 18 . ÖÇB'de Proprioepsiyonu Tartışıyoruz, Sempozyum, Üsküdar Üniversitesi, Sertifika, 13/10/2018-13/10/2018, (Ulusal)
- 19 . Spine Management, Prof. Hamdy Rawdan- Servical and Thoracal Mobilisation Manipulation Techniques, İstinye Üniversitesi, Sertifika, 21/06/2018-21/06/2018, (Uluslararası)
- 20 . 6. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Cevap Bekleyen Sorular, The Ankara Otel, Sertifika, 04/05/2017-06/05/2017, (Ulusal)
- 21 . 8 Nisan İstanbul Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Günleri, Güncel Konular, İstanbul Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü, Sertifika, 08/04/2016-08/04/2016, (Ulusal)
- 22 . Patellofemoral Ağrı, Güncel Yaklaşımlar ve Yeni Gelişmeler, Gülhane Askeri Tıp Akademisi Şht. Üst. Halil Akçiçek Konferans Salonu, Sertifika, 24/05/2014-24/05/2014, (Ulusal)
- 23 . 4. Spor Fizyoterapistleri Kongresi, Güncel Konular ve Multidisipliner Çalışmalar, Yıldız Teknik Üniversitesi, Sertifika, 18/10/2007-20/10/2007, (Uluslararası)
- 24 . Fizyoterapistler İçin Radyoloji, Temel Görüntüleme, Hacettepe Üniversitesi, Sertifika, 09/06/2007-09/06/2007, (Ulusal)
- 25 . 1. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, Güncel Konular, Hacettepe Üniversitesi Sıhhiye Kampüsü Kongre Merkezi, Sertifika, 04/05/2007-06/05/2007, (Ulusal)

-
- 26 . KINESIOTAPING BASIC COURSE, Kinezyobantlama Teknikleri, Gazi Üniversitesi, Sertifika, 28/04/2007-29/04/2007, (Uluslararası)
-
- 27 . Sporcularda Diz Problemleri ve Rehabilitasyonu, Güncel Konular, İzmir Balçova, Sertifika, 26/05/2006-28/05/2006, (Ulusal)
-
- 28 . 3. Ulusal Spor Fizyoterapistleri Kongresi, Güncel Konular, Yıldız Teknik Üniversitesi, Sertifika, 16/09/2005-18/09/2005, (Ulusal)