

MERAL SERTEL

DOÇENT

E-Posta Adresi	:	fzt_meralaksehir@hotmail.com
Telefon (İş)	:	3183573738-7845
Telefon (Cep)	:	5355286059
Adres	:	Kırıkkale Üniversitesi. Sağlık Bilimleri Fakültesi. Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü. Ahılı Organize Sanayi Bölgesi. Arpalık Çukuru Sağlık Yerleşkesi. Kırıkkale

Öğrenim Bilgisi

Doktora 2009 21/Ocak/2014	ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON (DR)/ Tez adı: Gerilim tipi baş ağrılı hastalarda vücut farkındalığı terapisi ve aerobik egzersizlerin ağrı, beden imajı ve yaşam kalitesi üzerine etkisi (2014) Tez Danışmanı:(YEŞİM BAKAR)
Yüksek Lisans 2005 30/Haziran/2008	ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ/FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON (YL) (TEZLİ)/ Tez adı: Fonksiyonel eğitimin el ve üst ekstremitenin iş ile ilgili muskuloskeletal rahatsızlıkları üzerine etkisi (2008) Tez Danışmanı:(FERDA DOKUZTUĞ ÜÇSULAR)
Lisans 2000 21/Haziran/2004	ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ/KEMAL DEMİR FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON YÜKSEKOKULU/FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON PR./

Akademik Görevler

DOÇENT 2018	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ/FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON ANABİLİM DALI)
DOKTOR ÖĞRETİM ÜYESİ 2014-2018	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ/FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON ANABİLİM DALI)
ARAŞTIRMA GÖREVLİSİ 2005-2014	ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ/KEMAL DEMİR FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON YÜKSEKOKULU)

Yönetilen Tezler

Yüksek Lisans

2023

1. GOKDERE ZUHAL ŞEVVAL, (2023). Inme sonrası meydana gelen üst ekstremitte spastisite ve azalmış fonksiyonellikte vibrasyon, modifiye kısıtlayıcı zorunlu hareket tedavisi (MKZHT) ve fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamaları, Kırıkkale Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2. AKDAĞLI ŞEYMA, (2023). Kırıkkale ilinde yaşayan yaşlı bireylerde sarkopeni taraması, Kırıkkale Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
3. SARIKAYA BÜŞRA, (2023). Metabolik sendromlu bireylerin fiziksel aktivite düzeyleri, yaşam kaliteleri, depresyon ve yorgunluk şiddetlerinin belirlenmesi, Kırıkkale Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
4. GOLGELİKAYA SÜMEYRA, (2023). Üriner inkontinanslı çocuklarda diyafram kas fonksiyonunun değerlendirilmesi, Kırıkkale Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
5. DURMUŞ MELAHAT SELİN, (2023). Yaşlı bireylerde tinetti düşme etkinlik ölçeğinin türkçe geçerliği ve güvenilirliğinin belirlenmesi ve diğer düşme ölçekleri ile karşılaştırılması, Kırıkkale Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
6. TURANOĞLU GÜLŞAH, (2023). Tip 2 diyabetli hastalarda kırılabilirliğin denge ve düşme riski üzerine etkisi, Kırıkkale Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
7. DOĞANCI OĞUZHAN, (2023). Alzheimer demanslı bireylerde yürüyüş, denge, düşme riski ve kinezyofobinin belirlenmesi, Kırıkkale Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2022

8. DIKMEN BEYZANUR, (2022). Unilateral serebral palsili çocuklarda etkilenmiş taraf ön kol ekstansör kaslarına vibrasyon ve kinezyolojik bant uygulamalarının el becerileri üzerine akut etkilerinin değerlendirilmesi, Kırıkkale Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
9. KARAKAŞ BEYZA, (2022). KOAH hastalarında telerehabilitasyonla uygulanan postür ve solunum egzersizlerinin solunum fonksiyonları, yaşam kalitesi, egzersiz kapasitesi, yorgunluk ve psikososyal faktörler üzerine etkisi, Kırıkkale Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2019

10. ÖNAL BİROL, (2019). İnmeli bireylerde ayak taban altına uygulanan vibrasyonun statik ve dinamik denge üzerine etkisi, Kırıkkale Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)
11. EROL HANIFI, (2019). Adolesan serebral palsili bireylerde fiziksel aktivite ve fiziksel uygunluk seviyelerinin değerlendirilmesi, Kırıkkale Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2018

12. KABAKCI FATMA, (2018). Alzheimer demanslı bireylerde sanal gerçeklik uygulamasının denge, kas kuvveti ve düşme üzerine etkisi, Kırıkkale Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

2017

13. ARIKAN HALİME, (2017). Temporomandibular eklem rahatsızlıklarının farklı gruplarında baş pozisyonu, eklem mobilitesi, yorgunluğu, kinezyofobi ve baş ağrısı ile ilişkisinin incelenmesi, Kırıkkale Üniversitesi->Sağlık Bilimleri Enstitüsü->Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Ana Bilim Dalı (Tamamlandı)

Projelerde Yaptığı Görevler:

1. İnmeli hastalarda ayak taban altına uygulanan vibrasyonun statik ve dinamik denge üzerine etkisi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Proje Koordinatörü:SERTEL MERAL,Araştırmacı:KARACA GÜLTEN,Araştırmacı:ÖNAL BİROL, , 05/06/2018 - 11/10/2019 (ULUSAL)
2. İnmeli Hastalarda Farklı Zeminlerde Öne Uzanma Aktivitesi Sırasında Kas Aktivasyonlarının İncelenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:CEVHER DEMİRCİ, Araştırmacı:MERAL SERTEL, Araştırmacı:TEZEL YILDIRIM ŞAHAN, Araştırmacı:MUHAMMET AYHAN ORAL, Araştırmacı:SANIYE AYDOĞAN ARSLAN, Araştırmacı:ESRA DİLEK KESKİN, Araştırmacı:SABIHA BEZGİN, , 27/08/2019 - 27/05/2021 (ULUSAL)
3. Yaşlı Bireylerde Metabolik Sendrom, Kırılabilirlik, Lokomotif Sendrom, Dengenin ve Fiziksel Uygunluğun Değerlendirilmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:Ayşe ABİT KOCAMAN, Araştırmacı;Meral SERTEL, Araştırmacı;Saniye AYDOĞAN ARSLAN, Araştırmacı;Alper Kemal GÜRBÜZ, , 30/05/2023 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
4. Sağlıklı bireylerde üst ekstremitate antropometrik ölçümleri ile propriosepsiyon duyusu, fonksiyonellik ve kassal aktivasyon arasındaki ilişkinin belirlenmesi, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:MERAL SERTEL, Araştırmacı:SANIYE AYDOĞAN ARSLAN, Araştırmacı:TEZEL YILDIRIM, Araştırmacı:CEVHER DEMİRCİ, Araştırmacı:BİRHAN OKTAŞ, , 05/06/2018 - 12/11/2019 (ULUSAL)
5. Kırıkkale İlinde Yaşayan Yaşlı Bireylerde Sarkopeni Taraması, Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:MERAL SERTEL, Araştırmacı:ŞEYMA AKDAĞLI, , 29/03/2023 (Devam Ediyor) (ULUSAL)
6. "Farklı Fenotipteki KOAH? lı bireylerde solunum kas kuvveti ve fonksiyonel kapasitenin postür ve denge üzerine etkisi", Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Yürütücü:EYLEM TÜTÜN YÜMİN, Araştırmacı:ALP ÖZEL, Araştırmacı:MERAL SERTEL, Araştırmacı:

İdari Görevler

Bölüm Başkanı 2018	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ/FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON ANABİLİM DALI
KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ GİRİŞİMSEL OLMAYAN ETİK KURUL 2018	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ/FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON ANABİLİM DALI
Anabilim Dalı Başkanı 2018	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ/FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON ANABİLİM DALI
Bölüm Başkan Yardımcısı 2016	KIRIKKALE ÜNİVERSİTESİ/SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ/FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON BÖLÜMÜ/FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON ANABİLİM DALI

Ödüller

1. EN İYİ YAYIN, TÜRK PEDIATRİ KURUMU, 2020

Eserler

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

1. DİKMEN HOŞBAŞ BEYZANUR, SERTEL MERAL (2023). Immediate effects of kinesio taping and vibration therapy on manual dexterity in children with unilateral spastic cerebral palsy: a randomised controlled trial. *International Journal of Therapy and Rehabilitation*, 30(12), Doi: 10.12968/ijtr.2023.0047 (Yayın No: 8719662)
2. ABİT KOCAMAN AYŞE, ÖNAL BİROL, SERTEL MERAL, KARACA GÜLTEN (2023). The effect of local vibration applied to the forearm extensor muscles on hand function and muscle activation in stroke patients: a randomized controlled study. *Springer Science and Business Media LLC*, 123, Doi: 10.1007/s13760-023-02335-6 (Yayın No: 8650896)
3. ABİT KOCAMAN AYŞE, SERTEL MERAL, AYDOĞAN ARSLAN SANİYE (2023). Validity, Reliability, and Responsiveness of the Dubousset Functional Test in Older Adults. *Topic in Geriatric Rehabilitation*, 39, Doi: 10.1097/TGR.0000000000000401 (Yayın No: 8387849)
4. ABİT KOCAMAN AYŞE, SERTEL MERAL (2023). The Validity and Reliability of the Turkish Version of the X16 Balance Testing Scale for Older People. *Eurasian Journal of Health Sciences*, 6(2), 32-42., Doi: 10.53493/avryasbd.1223143 (Yayın No: 8387859)
5. YILDIRIM ŞAHAN TEZEL, UĞURLU KÜBRA, ÖNAL BİROL, SERTEL MERAL (2023). The effect of pes planus on the biomechanics of the lower extremity, balance, fall risk, and performance. *Physiotherapy Quarterly*, 31(1), 46-50., Doi: 10.5114/pq.2023.119864 (Yayın No: 8387837)
6. GÖZAÇAN KARABULUT DEMET, SERTEL MERAL, TÜTÜN YÜMİN EYLEM, ABİT KOCAMAN AYŞE, TARSUSLU TULAY (2023). Comparison of Physical Activity, Exercise Barriers, Physical Performance, and Fall Risks in Frail and Nonfrail Older Adults. *Topics in Geriatric Rehabilitation*, 39(1), 58-65., Doi: 10.1097/TGR.0000000000000386 (Yayın No: 8221013)
7. ÖNAL BİROL, SERTEL MERAL, KARACA GÜLTEN (2022). Effect of plantar vibration on static and dynamic balance in stroke patients: a randomised controlled study. *Physiotherapy*, 116, 1-8., Doi: 10.1016/j.physio.2022.02.002 (Yayın No: 7665163)
8. SERTEL MERAL, TÜTÜN YÜMİN EYLEM, ÖZEL ALP (2022). Turkish Validity and Reliability Study of the Functional Independence and Difficulty Scale in Older Adults. *EURASIAN JOURNAL OF HEALTH SCIENCES*, 5(3), 28-36., Doi: 10.53493/avryasbd.1056885 (Yayın No: 7942568)
9. SERTEL MERAL, BEZGİN SABİHA, KURTOĞLU FATİH, KILIÇASLAN ŞAHİN EMİNE HANDE (2022). THE EFFECT OF YOGA THERAPY ON THE QUALITY OF LIFE, FATIGUE AND DYNAMIC BALANCE IN PEOPLE WITH SCHIZOPHRENIA: A RANDOMIZED CONTROLLED TRIAL. *Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation*, 9(1), 12-19., Doi: 10.15437/jetr.705155 (Yayın No: 7678468)
10. SERTEL MERAL, YILDIRIM ŞAHAN TEZEL, BEZGİN SABİHA, ORAL MUHAMMET AYHAN, ABİT KOCAMAN AYŞE, AYDOĞAN ARSLAN SANİYE, DEMİRCİ CEVHER, OKTAŞ BİRHAN (2022). A COMPARISON OF THE MUSCLE ACTIVATION, PROPRIOCEPTION AND ANTHROPOMETRIC CHARACTERISTICS OF THE DOMINANT AND NON-DOMINANT WRISTS. *Journal of Basic and Clinical Health Sciences*(6), 25-32., Doi: 10.30621/jbachs.894910 (Yayın No: 7665147)
11. SERTEL MERAL, EROL HANİFİ, DİKMEN Beyzanur (2022). COVID-19 ile Mücadele Eden Sağlık Çalışanlarında Yorgunluk, Anksiyete, Uyku ve Yaşam Kalitesinin Değerlendirilmesi. *J Health Pro Res*, 4(2), 79-87. (Yayın No: 7942553)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

12. SERTEL MERAL, AYDOĞAN ARSLAN SANİYE, TÜTÜN YÜMİN EYLEM, DEMİRCİ CEVHER, TARSUSLU ŞİMŞEK TULAY (2021). Investigation of the relationship between physical activity, kinesiphobia and fear of falling in older adults with chronic pain. *Somatosensory & Motor Research*, 38(3), 241-447., Doi: 10.1080/08990220.2021.1958774 (Yayın No: 7317305)
13. DEMİRCİ CEVHER, AYDOĞAN ARSLAN SANİYE, YAKUT HATİCE, SERTEL MERAL, KUTLUHAN SÜLEYMAN (2021). Comparison of Psychometric Properties of the Postural Assessment Scale for Stroke Patients with Berg Balance Scale and Brunel Balance Assessment for Chronic Stroke. *Adnan Menderes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi*, 5(3), 479-487., Doi: 10.46237/amusbfd.840416 (Yayın No: 7303345)
14. SERTEL MERAL, ABİT KOCAMAN AYŞE, AYDOĞAN ARSLAN SANİYE, UĞURLU KÜBRA (2021). The Evaluation Of Dual-Task Activities And Balance In Older Adults During The Covid-19 Pandemic: A Pilot Study. *Ankara Eğitim Araştırma Hastanesi Dergisi*, 54(2), 154-159., Doi: 10.20492/aeahd.884532 (Yayın No: 7303364)
15. AYDOĞAN ARSLAN SANİYE, ABİT KOCAMAN AYŞE, SERTEL MERAL, ÖNAL BİROL, DÜGER TULİN, DEMİRGÜÇ ARZU (2021). Reliability and validity of the Turkish version of the Lasa Physical Activity Questionnaire (LAPAQ). *Osmangazi Journal of Medicine*, 43(4), 341-348. (Yayın No: 7022585)
16. SERTEL MERAL, ABİT KOCAMAN AYŞE, AYDOĞAN ARSLAN SANİYE, DEMİRCİ CEVHER, ŞENGÜL AYÇİÇEK GÖZDE (2021). Yaşlı Bireylerde İkili Görev Anketinin Türkçe Versiyon, Geçerlik ve Güvenirliğinin Araştırılması. *Adnan Menderes Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi* 2021, 5(2), 304-314., Doi: 10.46237/amusbfd.870670 (Yayın No: 7302289)
17. DEMİRCİ CEVHER, SERTEL MERAL, ÖNAL BİROL, AYDOĞAN ARSLAN SANİYE, TÜTÜN YÜMİN EYLEM, ARAS MÜYESSER (2021). The Relationship Between Fear of Movement, Balance and Fear of Falling in Stroke Patients with Shoulder Pain. *Türkiye Klinikleri Journal of Health Sciences*, 6(2), 274-280., Doi: 10.5336/healthsci.2020-76460 (Yayın No: 7022606)
18. SERTEL MERAL, TARSUSLU ŞİMŞEK TULAY, TÜTÜN YÜMİN EYLEM (2021). The Effect of Body Awareness Therapy on Pain Fatigue and Health related Quality of Life in Female Patients with Tension Type Headache and Migraine. *West Indian Medical Journal.*, 69(2), 1-8., Doi: 10.7727/wimj.2015.304 (Yayın No: 2901762)
19. ABİT KOCAMAN AYŞE, DEMİRCİ CEVHER, AYDOĞAN ARSLAN SANİYE, YILDIRIM ŞAHAN TEZEL, VERGİLİ ÖZGE, ORAL MUHAMMET AYHAN, BEZGİN SABİHA, UĞURLU KÜBRA, ÖNAL BİROL, KESKİN ESRA DİLEK, SERTEL MERAL (2021). The Cutoff Value of the Calf-Raise Senior Test for Older Faller. *Physical & Occupational Therapy In Geriatrics*, Doi: 10.1080/02703181.2020.1869138 (Yayın No: 7022591)
20. YILDIRIM ŞAHAN TEZEL, AYDOĞAN ARSLAN SANİYE, DEMİRCİ CEVHER, OKTAŞ BİRHAN, SERTEL MERAL (2021). Comparison Of Short-Term Effects Of Virtual Reality And Short Foot Exercises In Pes Planus. *The Foot*, 47(2021), 101778, Doi: 10.1016/j.foot.2021.101778 (Yayın No: 7041426)
21. YILDIRIM ŞAHAN TEZEL, ABİT KOCAMAN AYŞE, AYDOĞAN ARSLAN SANİYE, DEMİRCİ CEVHER, BEZGİN SABİHA, ORAL MUHAMMET AYHAN, ÖNAL BİROL, UĞURLU KÜBRA, VERGİLİ ÖZGE, KESKİN ESRA DİLEK, SERTEL MERAL (2021). Omuz Ağrılı Bireylerde Skapular Diskinezi, Kavrama Kuvveti, Servikal Bölge Hareketliliği ve Temporomandibular Eklem Bozukluğu Arasındaki İlişkinin İncelenmesi. *H.Ü. Sağlık Bilimleri Fakültesi Dergisi*, 8(1), 91-107., Doi: 10.21020/usbfd.722873 (Yayın No: 7302275)
22. DEMİRCİ CEVHER, SERTEL MERAL, SAKIZLI ELİF, BEZGİN SABİHA (2021). Identifying a cut-off point for timed up and go and 30 second chair stand test in dual-task condition: Effects of cognitive status. *Medicine Science International Medical Journal*, 10(2), 272-277. (Yayın No: 7022483)
23. SERTEL MERAL, TARSUSLU ŞİMŞEK TULAY, TÜTÜN YÜMİN EYLEM, ARAS BAHAR (2020). Determination of the validity and reliability of the Turkish version of the self-rated fall risk questionnaire in older individuals. *Physiotherapy Quarterly*, 28(3), 50-55., Doi: <https://doi.org/10.5114/pq.2020.95775> (Yayın No: 6658580)
24. AYDOĞAN ARSLAN SANİYE, YAKUT HATİCE, DEMİRCİ CEVHER, SERTEL MERAL, KUTLUHAN SÜLEYMAN (2020). The reliability and validity of the Turkish version of Brunel Balance Assessment (BBA-T). *Topics in Stroke Rehabilitation*, 27(1), 44-48., Doi: 10.1080/10749357.2019.1654254 (Yayın No: 5541222)
25. ÖNAL BİROL, KARACA GÜLTEN, SERTEL MERAL (2020). Immediate Effects of Plantar Vibration on Fall Risk and Postural Stability in Stroke Patients: A Randomized Controlled Trial. *Journal of Stroke Cerebrovascular Diseases*, 29(12), 1-6., Doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2020.105324 (Yayın No: 6658323)
26. SERTEL MERAL, ABİT KOCAMAN AYŞE, BEZGİN SABİHA, YILDIRIM ŞAHAN TEZEL, AYDOĞAN ARSLAN SANİYE, DEMİRCİ CEVHER, ORAL MUHAMMET AYHAN, ÖNAL BİROL, UĞURLU KÜBRA, VERGİLİ ÖZGE (2020). Examination of the Relationship Between Exercise Barriers and Physical Activity, Sleep, and Fatigue in Older Individuals. *Cyprus Journal of Medical Sciences*, 5(3), 226-233., Doi: 10.5152/cjms.2020.1534 (Yayın No: 6658508)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

27. BEZGİN SABİHA,AYDOĞAN ARSLAN SANİYE,SERTEL MERAL,VERGİLİ ÖZGE,ABİT KOCAMAN AYŞE,ORAL MUHAMMET AYHAN,YILDIRIM ŞAHAN TEZEL,DEMİRCİ CEVHER,UĞURLU KÜBRA,ÖNAL BİROL,KESKİN ESRA DİLEK (2020). The relationship between balance, trunk muscularendurance, and functional level in individuals withchronic low back pain. *Annals of Medical Research*, 27(2), 582-587., Doi: 10.5455/annalsmedres.2019.11.684 (Yayın No: 6658450)
28. AYDOĞAN ARSLAN SANİYE,SERTEL MERAL,DEMİRCİ CEVHER,SAKIZLI ELİF,Muci Birsen (2020). The reliability and Validity of the Turkish Version of Community Balance andMobility Scale (CBM-T) in Older Adults. *Journal of Basic and Clinical Health Sciences*, 4, 324-328., Doi: <https://doi.org/10.30621/jbachs.2020.1156> (Yayın No: 6658389)
29. UĞUR FATMA,SERTEL MERAL (2020). The Effect of Virtual Reality Applications onBalance and Gait Speed in Individuals WithAlzheimer Dementia. *TOPICS IN GERIATRIC REHABILITATION*, 36(4), 221-229., Doi: 10.1097/TGR.0000000000000285 (Yayın No: 6658542)
30. TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY,SERTEL MERAL,TÜTÜN YÜMİN EYLEM,ARAS BAHAR,NARAYANAN Unni G (2019). Validation of the Caregiver Priorities and Child HealthIndex of Life with Disabilities (CPCHILD) in a sampleof Turkish non-ambulatory children with cerebral palsy. *Türkish Archives of Pediatrics*, 54(1), 13-27., Doi: 10.14744/TurkPediatriArs.2019.57778 (Yayın No: 5541184)
31. TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY,TÜTÜN YÜMİN EYLEM,SERTEL MERAL (2019). Aging, BodyWeight, and Their Effects on Body Satisfaction and Quality of Life. *Iranian Red Crescent Medical Journal*, 20(S1), 130-145., Doi: 10.5812/ircmj.13045 (Yayın No: 5904283)
32. SERTEL MERAL,DEMİRCİ CEVHER,SAKIZLI ELİF,BEZGİN SABİHA (2019). Determination of cut-off values of tinetti performance oriented mobility assessment and fall risk questionnaire in older adults individuals with cognitive impairment. *Annals of Medical Research*, 26(2), 204-208., Doi: 10.5455/annalsmedres.2018.11.249 (Yayın No: 5541189)
33. ÖZEL ALP,TÜTÜN YÜMİN EYLEM,TUĞ TUNCER,SERTEL MERAL (2018). Effects of Quadriceps Muscle Strength and Kinesiophobia on Health Related Quality of Life in Elderly Women and Men with Chronic Obstructive Pulmonary Disease. *Konuralp Medical Journal*, 10(3), 333-340. (Yayın No: 4555319)
34. TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY,TÜTÜN YÜMİN EYLEM,SERTEL MERAL (2018). Comparison of the effects of physiotherapeutic approaches and body awareness therapy on disability, fatigue, anxiety, well-being and health-related quality of life in migraine patients. *International Journal of Modern Alternative Medicine Research*, 6, 1-11. (Yayın No: 4384323)
35. ARIKAN HALİME,SERTEL MERAL,BAŞ BURCU (2018). Are Fatigue of Joint, Neck Disability and Headache Related Each Other in Temporomandibular Disorders?. *Journal of Social and Humanities Science Research*, 5(24), 1757-1766. (Yayın No: 4384343)
36. AYDOĞAN ARSLAN SANİYE,SERTEL MERAL,YILDIRIM ŞAHAN TEZEL,KURTOĞLU FATİH (2017). THE EFFECTS OF AGE AND BODY MASS INDEX ON FLEXIBILITY AND BALANCE PERFORMANCE. *Türk Fizyoterapi ve Rehabilitasyon*, 28(1), 12-18. (Yayın No: 5796579)
37. TÜTÜN YÜMİN EYLEM,ÖZEL ALP,SALTAN ASUMAN,SERTEL MERAL,ANKARALI HANDAN,TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY (2017). Koroner Arter Hastalarında Ağrı, Dispne veKinezyofobinin Yaşam Kalitesine Etkisi. *Anadolu Kliniği Tıp Bilimleri Dergisi*, 22(2), 75-84. (Yayın No: 5796748)
38. SERTEL MERAL,SAKIZLI ELİF,BEZGİN SABİHA,DEMİRCİ CEVHER,YILDIRIM TEZEL,KURTOĞLU FATİH (2017). The effect of single-tasks and dual-tasks on balancein older adults. *Cogent Social Sciences*, 3(1330913), 1-9. (Yayın No: 3523515)
39. SERTEL MERAL,TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY,TÜTÜN YÜMİN EYLEM (2017). The Effects of Body Mass Index on Balance,Mobility, and Functional Capacity in theOlder Adults. *Topics in Geriatric Rehabilitation*, 33(2), 104-112., Doi: 10.1097/TGR.0000000000000144 (Yayın No: 3470971)
40. SERTEL MERAL,BAKAR YEŞİM,TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY (2017). The Effect Of Body Awareness Therapy And Aerobic Exercises On Pain And Quality Of Life In The Patients With Tension Type Headache. *African Journal Traditional Complementary Alternative Med*, 14(2), 288-330. (Yayın No: 3475081)
41. SERTEL MERAL,AYDOĞAN ARSLAN SANİYE,KURTOĞLU FATİH,YILDIRIM TEZEL (2017). Physical activity, depression and quality of life in aging process. *Biomedical Research*, 28(9), 4165-4170. (Yayın No: 3470977)
42. TÜTÜN YÜMİN EYLEM,TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY,SERTEL MERAL,ANKARALI HANDAN,MURAT YÜMİN (2017). The effect of foot plantar massage on balance andfunctional reach in patients with type II diabetes. *Physiotherapy Theory and Practice*, Doi: 10.1080/09593985.2016.1271849 (Yayın No: 3475126)
43. SERTEL MERAL,TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY,TÜTÜN YÜMİN EYLEM (2016). Yaşlılarda kognitif durum depresyon düzeyi vedenge arasındaki ilişkinin incelenmesi. *Journa of Exercise Therapy and Rehabilitation*, 3(3), 90-95. (Yayın No: 3267866)
44. TÜTÜN YÜMİN EYLEM,TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY,SERTEL MERAL,ANKARALI HANDAN (2016). The effect of age and body mass index on plantar cutaneous sensation in healthy women. *The Journal of Physical Therapy Science*, 28, 2587-2595. (Yayın No: 2901760)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

45. TÜTÜN YÜMİN EYLEM,DOKUZTUĞ ÜÇSULAR FERDA,PAMUKÇU AYTEN,TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY,SERTEL MERAL (2016). Astımlı çocuklarda egzersiz eğitiminin vücut kompozisyonu üzerine etkisi. *Journal of Exercise Therapy and Rehabilitation*, 3(2), 45-57. (Yayın No: 2927399)
46. SERTEL MERAL,DOKUZTUĞ ÜÇSULAR FERDA,UĞURLU ÜMİT (2016). The effects of worksite exercises on physical capabilities of workers in an industry of a developing country A randomized controlled study. *Isokinetics and Exercise Science*, 1(9), 247-255., Doi: 10.3233/IES-160624 (Yayın No: 2901756)
47. saltan asuman,bakar yeşim,tütün yümün eylem,SERTEL meral,tatarlı necati,ankaralı handan,SERTEL MERAL (2015). The Role of Physical Activity and Physical Therapy on Muscle Relaxation and Pain in Neck Disorders. *Timişoara Physical Education and Rehabilitation Journal*, 7(14), 17-28. (Yayın No: 1686121)
48. TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY,SERTEL MERAL,TÜTÜN YÜMİN EYLEM,AYDIN TÜRKÖĞLU ŞULE (2015). The comparison of socio economic and clinical characteristics of patients with migraine and tension type headache. *Mitteilungen Klosterneuburg*, 65(2), 49-63. (Yayın No: 2024062)
49. Bakar Yeşim,SERTEL MERAL,Tütün Yümün Eylem,Saltan Asuman,Necati Tatarlı,Ankaralı Handan (2014). Short term effects of classic massage compared to connective tissue massage on pressure pain threshold and muscle relaxation response in women with chronic neck pain A preliminary study. *Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics*, 37, 415-442. (Yayın No: 1686163)
50. ÜN YILDIRIM NECMİYE,ÖZENGİN NURİYE,SALTAN ASUMAN,ÇINAR ÖZDEMİR ÖZLEM,SERTEL MERAL,Düzenli Öztürk Seren (2013). Görme Engelli, İşitme Engelli ve Sağlıklı Adölesanların Reaksiyon Zamanlarının Karşılaştırılması. *Türk Fizyoterai ve Rehabilitasyon Dergisi*, 24(3), 163-168. (Yayın No: 3476811)
51. TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY,TÜTÜN YÜMİN EYLEM,SERTEL MERAL,SALTAN ASUMAN,MURAT YÜMİN (2012). Assistive Device Usage in Elderly People and Evaluation of Mobility Level. *Topics in Geriatric Rehabilitation*, 28(3), 190-194. (Yayın No: 1740917)
52. SALTAN ASUMAN,TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY,TÜTÜN YÜMİN EYLEM,SERTEL MERAL,MURAT YÜMİN (2011). The relationship between physical functional capacity and quality of life QoL among elderly people with a chronic disease. *Arch Gerontol Geriatr*, 53(3), 278-283. (Yayın No: 1740870)
53. SERTEL MERAL,TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY,TÜTÜN YÜMİN EYLEM,SALTAN ASUMAN,MURAT YÜMİN (2011). The Relationship Between the Cognitive Functions Daily Activities and Mobility Levels of Elderly People Living in a Nursing Home Compared with Those in a House Environment. *Topics in Geriatric Rehabilitation*, 27(1), 1-6. (Yayın No: 1741205)
54. TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY,ELBASAN BÜLENT,ŞİMŞEK İBRAHİM ENGİN,TÜTÜN YÜMİN EYLEM,SERTEL MERAL (2011). Kronik Özürlü Çocuklarda Fonksiyonel Bağımsızlık İle Sağlıkla İlgili Yaşam Kalitesi Arasındaki İlişki. *Türkiye Klinikleri Pediatri Dergisi*, 20(1), 22-28. (Yayın No: 1740523)
55. TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY,TÜTÜN YÜMİN EYLEM,SALTAN ASUMAN,SERTEL MERAL,MURAT YÜMİN (2011). Ev Ortamında Yaşayan Yaşlı Bireylerde Ağrı ile Sağlık Durumu Mobilite ve Günlük Yaşam Aktivite Düzeyi Arasındaki İlişki. *Türk Fiz Tıp Rehab Derg*, 57, 216-220. (Yayın No: 1740707)
56. TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY,TÜTÜN YÜMİN EYLEM,SERTEL MERAL,SALTAN ASUMAN,MURAT YÜMİN (2011). Mental Mobilite Ve Fonksiyonel Ömrün Yaşlılarda Sağlıkla İlgili Yaşam Kalitesi Ve Yaşam Memnuniyeti Üzerine Etkisi Karşılaştırmalı Çalışma. *Türk Geriatri Dergisi*, 14(4), 321-330. (Yayın No: 1740631)
57. TÜTÜN YÜMİN EYLEM,TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY,SERTEL MERAL,SALTAN ASUMAN,MURAT YÜMİN (2010). The effect of functional mobility and balance on health related quality of life HRQoL among elderly people living at home and those living in nursing home. *Arch Gerontol Geriatr*, 52, 180-184. (Yayın No: 1740305)
58. TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY,TÜTÜN YÜMİN EYLEM,SERTEL MERAL,SALTAN ASUMAN,MURAT YÜMİN (2010). Kadın ve Erkek Yaşlı Bireylerde Depresyonun Sağlıkla İlgili Yaşam Kalitesi ve Yaşam Memnuniyeti Üzerine Etkisi. *Fırat Üniversitesi Sağlık Bilimleri Tıp Dergisi*, 24(3) (Yayın No: 1740794)
59. ŞİMŞEK İBRAHİM ENGİN,TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY,TÜTÜN YÜMİN EYLEM,SERTEL MERAL,SALTAN ASUMAN,MURAT YÜMİN (2010). The Effects of Pain on Health Related Quality of Life and Satisfaction With Life in Older Adults. *Topics in Geriatric Rehabilitation*, 26(4), 361-367., Doi: 10.1097/TGR.0b013e3181fcdc11 (Yayın No: 1740396)

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

1. DİKMEN Beyzanur, SERTEL MERAL (2021). HEMİPLEJİK SEREBRAL PALSİLİ ÇOCUKLARDA ETKİLENMİŞ TARAF ÖN KOL EKSTANSÖR KASLARINA VİBRASYON VE KİNEZYOLOJİK BANT UYGULAMALARININ EL BECERİLERİ ÜZERİNE AKUT ETKİLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ. 6. Uluslararası Sağlıklı Yaşam Kongresi, 86-92. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7303619)

2. TURANOĞLU GÜLŞAH, SERTEL MERAL (2023). Evaluation Of Balance In Frail And Non-Frail Type 2 Diabetic Individuals. 10th INTERNATIONAL MARDIN ARTUKLU SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, 1020-1030. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8387874)
3. Doğancı Oğuzhan, SERTEL MERAL (2023). Determining The Walking And Risk Of Falling In Individuals With Alzheimer's Dementation. 10th INTERNATIONAL MARDIN ARTUKLU SCIENTIFIC RESEARCHES CONFERENCE, 1010-1019. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8387867)
4. İLHAN MERVE, AYDOĞAN ARSLAN SANİYE, SERTEL MERAL (2023). INVESTIGATION OF THE RELIABILITY OF THE TURKISH VERSION OF THE QUESTIONNAIRE ON BACK-HEALTH-RELATED POSTURAL HABITS IN DAILY ACTIVITIES. 9TH INTERNATIONAL "BAŞKENT" CONGRESS ON MEDICINE, NURSING, AND HEALTH SCIENCES, 227-223. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8692975)
5. Sarıkaya Büşra, SERTEL MERAL (2023). Evaluation Of The Intensity Of Depression And Fatigue In Individuals With Metabolic Syndrome. 1st INTERNATIONAL SILK ROAD CONFERENCE, 769-777. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8387883)
6. Gökdere Zuhul Şevval, SERTEL MERAL, KESKİN ESRA DİLEK (2023). The Effect Of Vibration, Modified Restrictive Compulsory Motion Therapy And Physiotherapy And Rehabilitation Applications Applied To Individuals With Stroke On Quality Of Life. 1st INTERNATIONAL SILK ROAD CONFERENCE, 778-793. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8387892)
7. AKDAĞLI ŞEYMA, SERTEL MERAL (2023). EVALUATION OF PHYSICAL ACTIVITY AND FUNCTIONAL INDEPENDENCE LEVELS IN SARCOPENIC ELDERLY INDIVIDUALS. 2 st INTERNATIONAL ÇANKAYA SCIENTIFIC STUDIES CONGRES, 246-255. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8650938)
8. ÖZYÜN SİNEM, DURMAZ HANİFE BÜŞRA, BİLGİN MERVE, TÜTÜN YÜMİN EYLEM, SERTEL MERAL, YÜMİN MURAT (2023). COMPARISON OF FALL RISK MOTOR AND COGNITIVE DUAL-TASK IN FRAIL AND NON-FRAIL ELDERLY INDIVIDUALS WITH TYPE 2 DM. II. Uluslararası Gazi Sağlık Bilimleri Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8675862)
9. BİLGİN MERVE, ÖZYÜN SİNEM, DURMAZ HANİFE BÜŞRA, KÖRLÜK FATMA NUR, TÜTÜN YÜMİN EYLEM, SERTEL MERAL, YÜMİN MURAT (2023). THE RELATIONSHIP BETWEEN BALANCE AND COGNITIVE AND MOTOR DUAL-TASK IN FRAIL INDIVIDUALS WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS. 14th INTERNATIONAL CONGRESS ON LIFE,ENGINEERING, AND APPLIED SCIENCES (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8675844)
10. TOPCUOĞLU CEYHUN, TÜTÜN YÜMİN EYLEM, ÖZEL ALP, SERTEL MERAL, TUĞ TUNCER (2022). KOAH'LI BİREYLERDE TORAKAL BÖLGE EĞRİLİK AÇIŞI VE SOLUNUM KAS KUVVETİ ARASINDAKİ İLİŞKİ. II: Uluslararası Gazi Sağlık Bilimleri Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:8675802)
11. DURMUŞ MELAHAT SELİN, SERTEL MERAL, AYDOĞAN ARSLAN SANİYE (2022). RELIABILITY AND VALIDITY OF THE TURKISH VERSION OF THE TINETTI FALLS EFFICACY SCALE IN OLDER PEOPLE AND COMPARISON WITH OTHER FALL SCALES. Gevher Nesibe 9. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7942707)
12. KAPUCU Sümeyra, SERTEL MERAL, KANDUR YAŞAR, DAYANÇ MURAT (2022). Üriner İnkontinanslı Çocuklarda Postural Stabilizasyonda Diyaframın Değerlendirilmesi. 2. Uluslararası Lisansüstü Çalışmalar Kongresi, 349-357. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7942679)
13. KARAKAŞ BEYZA, SERTEL MERAL, DEMİR SELMA (2022). Koah Hastalarında Telerehabilitasyonla Uygulanan Postür ve Solunum Egzersizlerinin Solunum Fonksiyonları, Yaşam Kalitesi ve Psikososyal Faktörler Üzerine Etkisi. 2. Uluslararası Lisansüstü Çalışmalar Kongresi, 349-357. (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:7942662)
14. YILDIRIM ŞAHAN TEZEL,SERTEL MERAL,ÖNAL BİROL,UĞURLU KÜBRA (2019). Pes Planusun Alt Ekstremité Dominantlığı, Kas Kuvveti ve Performansa Etkisinin İncelenmesi. 1. Uluslararası Balkan Protez-Ortez Sempozyumu (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:5541309)
15. YILDIRIM TEZEL,ÖNAL BİROL,SERTEL MERAL,ERBAHÇECİ FATİH (2018). Transtibial Amputasyonu Olan Bireylerde Vibrasyonun Denge, Ağırlık Aktarma ve Performans Üzerine Anlık Etkisinin İncelenmesi: Pilot Çalışma. 10. Uluslararası Ortez-Protez Kongresi (Tam Metin Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4555403)
16. KABAKCI FATMA,SERTEL MERAL (2018). ALZHEİMER DEMANS'LI BİREYLERDE ALT EKSTREMİTE KAS KUVVETİ İLE YÜRÜME HIZI ARASINDAKİ İLİŞKİNİN İNCELENMESİ. 1. INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE and LIFE CONGRESS (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4571618)
17. ÖZDAMAR KÜBRA,ÖNAL BİROL,ABİT KOCAMAN AYŞE,ORAL MUHAMMET AYHAN,YILDIRIM TEZEL,DEMİRCİ CEVHER,AYDOĞAN ARSLAN SANİYE,SERTEL MERAL (2018). İnmeli Bireylerde Denge ile Aktivite Limitasyonu ve El Becerileri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi (Pilot Çalışma). 1. International Health Science and Life Congress (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4571730)
18. TÜTÜN YÜMİN EYLEM,ÖZEL ALP,SERTEL MERAL (2018). COMPARISON OF FALLING, PHYSICAL ACTIVITY AND FEAR AVOIDANCE BELIEFS IN ELDERLY PEOPLE WITH AND WITHOUT HYPERTENSION. 1. INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE and LIFE CONGRESS (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4571747)
19. ARIKAN HALİME,SERTEL MERAL,BAŞ BURCU (2018). TEMPOROMANDİBULAR EKLEM RAHATSIZLIKLARINDA YAŞ İLE İLİŞKİLİ PARAMETRELERİN İNCELENMESİ. 1.INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE and LIFE CONGRESS (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4571596)

20. ARIKAN HALİME, SERTEL MERAL, BAŞ BURCU (2018). TEMPOROMANDİBULAR EKLEM RAHATSIZLIKLARININ FARKLI GRUPLARINDA FİZİKSEL AKTİVİTENİN İNCELENMESİ. 1. INTERNATIONAL HEALTH SCIENCE and LIFE CONGRESS (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:4571558)
21. SERTEL MERAL, DEMİRCİ CEVHER, ÖNAL BİROL, AYDOĞAN ARSLAN SANİYE, TÜTÜN YÜMİN EYLEM (2018). İnmeli Hastalarda Denge İle Düşme Ve Hareket Korkusu Arasındaki İlişkinin İncelenmesi. Uluslararası Katılımlı XVII. Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Gelişmeler Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4259453)
22. SERTEL MERAL, TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY, TÜTÜN YÜMİN EYLEM (2018). The Comparison Of Fearing Of Fall And Physical Activities Of Older Individuals With Normal And Low Cognitive Function. International Congress on Multidisciplinary Approach to Elderly Health and Care (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4259419)
23. TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY, SERTEL MERAL, TÜTÜN YÜMİN EYLEM (2018). The Investigation Of The Relationship Between Fear Of Falling Objection And Kinesiophobia In Elderly Individuals. International Congress on Multidisciplinary Approach to Elderly Health and Care (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4259424)
24. TÜTÜN YÜMİN EYLEM, DOKUZTUĞ ÜÇSULAR FERDA, TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY, PAMUKÇU AYTEN, SERTEL MERAL (2017). Düzenli Astım Kampına Giden ve Gitmeyen Astımlı Çocuklarda Fiziksel Uygunluğun Karşılaştırılması. Uluslararası Katılımlı 4. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, 2 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3761785)
25. ÖZKAN Ayşegül, TÜTÜN YÜMİN EYLEM, SERTEL MERAL, TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY (2017). Kronik Özürlü Çocuğa Sahip Ailelerde Geçirilen Süre ile Depresyon, Tükenmişlik ve Yaşam Kalitesi Arasındaki İlişki. Uluslararası Katılımlı 4. Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi, 2 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3761713)
26. AYDOĞAN ARSLAN SANİYE, DEMİRCİ CEVHER, SERTEL MERAL, SAKIZLI ELİF, ORAL MUHAMMET AYHAN (2017). Saniye Aydoğan Arslan, Cevher Savcun Demirci, Meral Sertel, Elif Sakızlı, Muhammet Ayhan Oral. İnmeli Hastalarda Postüral Stabilite Ve Düşme Riskinin Değerlendirilmesi. I. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3745047)
27. TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY, SERTEL MERAL, TÜTÜN YÜMİN EYLEM, KABAKCI FATMA (2017). Yaşlılarda Kognitif Düzeyin Düşme Korkusu İle İlişkisi. I. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3739603)
28. SERTEL MERAL, TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY, TÜTÜN YÜMİN EYLEM, KABAKCI FATMA (2017). Yaşlılarda Beden Kütle İndeksi Ve Ağrı Sıklığının Düşme Korkusu Üzerine Etkisi. I. Uluslararası Sağlık Bilimleri Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3745012)
29. TÜTÜN YÜMİN EYLEM, BAKAR YEŞİM, TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY, SERTEL MERAL, ÖZEL ALP (2017). Diyabeti Olan Ve Olmayan Obez Bireylerin Fonksiyonel Kapasite İle Yaşam Kalitesinin Karşılaştırılması. Sözel Bildiri.. Uluslararası Balkan Spor Bilimleri Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3739350)
30. SERTEL MERAL, TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY, TÜTÜN YÜMİN EYLEM, ÖZEL ALP, ATAK Betül (2017). Kilolu Ev Hanımlarında Aerobik Egzersizlerin Kas Spazmı Ve Yorgunluk Üzerine Etkisi. Uluslararası Balkan Spor Bilimleri Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3739390)
31. ÖZEL ALP, TÜTÜN YÜMİN EYLEM, ÖZER ÖZLEM, SERTEL MERAL (2017). Kronik obstrüktif akciğer hastalığı olan bireylerde vücut kütle indeksi, yorgunluk, anksiyete ve depresyon arasındaki ilişki. 6. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3770171)
32. BEZGİN SABIHA, SERTEL MERAL, KURTOĞLU FATİH, Şahin Hande (2017). Şizofreni hastalarında yoga terapisinin yaşam kalitesi ve denge üzerine etkisi. 6. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3595544)
33. SERTEL MERAL, BEZGİN SABIHA, KURTOĞLU FATİH, TÜTÜN YÜMİN EYLEM (2017). Şizofreni ile sağlıklı bireylerin uyku, yorgunluk ve yaşam kalitelerinin karşılaştırılması. 6. Ulusal Fizyoterapi Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3595545)
34. SERTEL MERAL, BEZGİN SABIHA, YILDIRIM TEZEL, KURTOĞLU FATİH (2017). Comparison of the Body Flexibility Between Schizophrenian and Healthy Individuals. 4th World Conference on Health Sciences (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3739461)
35. ÖZEL ALP, SERTEL MERAL, TÜTÜN YÜMİN EYLEM, TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY (2017). Examining The Relation Between Body Mass Index, Maximal Oxygen Consumption and Push-Up Test in Men and Women. 4th World Conference on Health Sciences (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3739537)
36. BEZGİN SABIHA, SERTEL MERAL, KURTOĞLU FATİH, Şahin H Hande, YILDIRIM TEZEL (2017). The Effects of Yoga Therapy on Sleep and Fatigue in Individuals with Schizophrenia. 4th World Conference on Health Sciences (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3739513)
37. TÜTÜN YÜMİN EYLEM, ÖZEL ALP, SERTEL MERAL, TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY (2016). Kalp hastalığına sahip bireylerde sosyodemografik özelliklerle ağrı kinezyofobi ve yaşam kalitesinin incelenmesi. 10. Uluslararası Beden Eğitimi, Spor ve Fiziksel Terapi Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2927472)
38. SERTEL MERAL, TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY, TÜTÜN YÜMİN EYLEM, ATAK BETÜL (2016). Obez Kadınlarda aerobik egzersizlerin beden imajı ve yaşam kalitesi üzerine etkisi. 10. Uluslararası Beden Eğitimi, Spor ve Fiziksel Terapi Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2927461)

39. SERTEL MERAL,TÜTÜN YÜMİN EYLEM,TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY,ÖZEL ALP (2016). Yaşlı ve erişkin bireylerde vücut esnekliği ile yaşam kalitesi arasındaki ilişkinin incelenmesi. 14. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2927453)
40. TÜTÜN YÜMİN EYLEM,SERTEL MERAL,TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY,ÖZEL ALP (2016). Yaşlılarda esnekliğin fiziksel performans ile ilişkisinin incelenmesi. 14. Uluslararası Spor Bilimleri Kongresi, (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2927444)
41. SERTEL MERAL,AYDOĞAN ARSLAN SANİYE,KURTOĞLU FATİH,YILDIRIM TEZEL (2016). Comparison of Physical Activity in Individuals of Different Age Groups Pilot study. 3RD World Conference Health Science (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2927432)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler:

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler:

1. SPECIAL TOPICS IN PHYSIOTHERAPY AND REHABILITATION, Bölüm adı:(Physiotherapy in Headache) (2023)., SERTEL MERAL, BEZGİN SABİHA, HİPOKRAT YAYINEVİ, Editör:Hülya Harutoğlu, Gözde İyigün, Ender Angın, Ayfer Kahraman, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 475, ISBN:978-625-7399-88-3, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8221020)
2. SPECIAL TOPICS IN PHYSIOTHERAPY AND REHABILITATION, Bölüm adı:(Physiotherapeutic Approaches to Hypertension) (2023)., SERTEL MERAL, ABİT KOCAMAN AYŞE, HİPOKRAT YAYINEVİ, Editör:Hülya Harutoğlu, Gözde İyigün, Ender Angın, Ayfer Kahraman, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 475, ISBN:978-625-7399-88-3, İngilizce(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8221022)
3. Pediatrik Rehabilitasyonda Güncel Egzersiz Yaklaşımları, Bölüm adı:(Denge ve Satbilizasyon Egzersizleri.) (2023)., UĞUR FATMA, SERTEL MERAL, Nobel Yayınevi, Editör:Tarsuslu Tülay, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 300, ISBN:978-625-397-237-0, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8387930)
4. GERİATRİDE FİZYOTERAPİ ve REHABİLİTASYONUN PRENSİPLERİ, Bölüm adı:(Geriatride Tamamlayıcı ve Alternatif Tedavi Yöntemleri) (2022)., SERTEL MERAL, HİPOKRAT, Editör:NURAY KIRDI, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 1209, ISBN:9786257399890, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7942596)
5. FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYONDA ÖZEL KONULAR, Bölüm adı:(Hipertansiyon'da Fizyoterapitik Yaklaşımlar) (2022)., SERTEL MERAL, ABİT KOCAMAN AYŞE, Hipokrat Yayınevi, Editör:Prof. Dr. Hülya Harutoğlu, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 477, ISBN:978-625-7399-44-9, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7665156)
6. NÖROLOJİK REHABİLİTASYON Güncel Tedavi Yaklaşımları, Bölüm adı:(Geçmişten GünümüzeÇocukluktan Yaşlılığa Plastisite) (2022)., SERTEL MERAL, HİPOKRAT KİTAPEVİ, Editör:Öznur Tunca Yılmaz, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 712, ISBN:978-625-7399-87-6, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7942621)
7. FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYONDA ÖZEL KONULAR, Bölüm adı:(Baş Ağrılarında Fizyoterapi) (2022)., SERTEL MERAL, BEZGİN SABİHA, Hipokrat Yayınevi, Editör:Prof. Dr. Hülya Harutoğlu, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 477, ISBN:978-625-7399-44-9, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7665160)
8. Sağlıkta ve Hastalıkta Egzersiz, Bölüm adı:(Mental sağlık ve fizyoterapi) (2021)., SERTEL MERAL, KAPUCU Sümeyra, Türkiye Klinikleri, Editör:Arzu DEMİRGÜÇ, Basım sayısı:1, ISBN:978-625-401-476-5, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7317295)
9. BEDENSEL YETERSİZLİĞİ VE SÜREĞENSAĞLIK SORUNU OLAN ÖĞRENCİLERİNEĞİTİMİKaynaştırma Öğretmenlerine YönelikMesleki Gelişim Programı, Bölüm adı:(Bedensel Yetersizliği Olan Orta Okul ve Lise Öğrencilerinin İşlevsel BecerilerininDesteklenmesi) (2020)., SERTEL MERAL,BEZGİN SABİHA, T.C. MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI, Editör:Sibel AKBIYIK, Basım sayısı:1, Sayfa Sayısı 264, ISBN:978-975-11-5572-6, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6808965)
10. Fizyoterapi Seminerleri I, Bölüm adı:(Mental Hastalıklarda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon) (2020)., BEZGİN SABİHA,SERTEL MERAL, Vize Yayıncılık, Editör:Ayşe Karaduman, Özlem Ülger, Muhammed Kılınç, Naciye Vardar Yağlı, Selen Serel Arslan, Basım sayısı:1, ISBN:978-625-7103-15-2, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 6676765)
11. Pulmoner Rehabilitasyon, Bölüm adı:(Ankilozan Spondilitli Hastalarda Pulmoner Rehabilitasyon) (2019)., AYDOĞAN ARSLAN SANİYE,YILDIRIM ŞAHAN TEZEL,ABİT KOCAMAN AYŞE,SERTEL MERAL, HİPOKRAT YAYINEVİ, Editör:Hülya Harutoğlu, Basım sayısı:1, ISBN:978-605-7874-25-2, Türkçe(Bilimsel Kitap), (Yayın No: 5650449)
12. Kadın Sağlığında Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Bölüm adı:(Kadın Baş ağrıları ve Fizyoterapi.) (2016)., BAKAR YEŞİM,SERTEL MERAL, PELİKAN Kitapevi, Editör:Türkan Akbayrak, Basım sayısı:1, Türkçe(Ders Kitabı), (Yayın No: 2901770)
13. Pediatrik Fizyoterapi ve Rehabilitasyon, Bölüm adı:(Spinal Kord Yaralanmalarında Fizyoterapi ve Rehabilitasyon) (2016)., SERTEL MERAL,BEZGİN SABİHA, Hipokrat Kitapevi, Editör: Tülay TARSUSLU ŞİMŞEK, Basım sayısı:1, Türkçe(Ders Kitabı), (Yayın No: 2901772)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

1. EROL HANİFİ, SERTEL MERAL, ALPCAN AYŞEGÜL, ARSLAN MUTLUAY (2022). THE EVALUATION OF PHYSICAL ACTIVITY AND PHYSICAL FITNESS LEVELS IN ADOLESCENT INDIVIDUALS WITH CEREBRAL

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler :

- PALSY. Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi Dergisi, 24(2), 73-82., Doi: 10.24938/kutfd.1009538 (Kontrol No: 7678461)
2. YILDIRIM ŞAHAN TEZEL,BEZGİN SABİHA,SERTEL MERAL,KURTOĞLU FATİH,Kılıçaslan Şahin Hande (2019). A comparison of sleep, fatigue and quality of life of asymptomatic and schizophrenic individuals. Annals of Medical Research, 26(4), 609-615., Doi: 10.5455/annalsmedres.2018.12.275 (Kontrol No: 5541078)
3. ARIKAN HALİME,SERTEL MERAL,BAŞ BURCU (2018). Temporomandibular Eklem Rahatsızlığı Olan BireylerdeTemporomandibular Eklem Yorgunluğu, Boyun Fonksiyonelliği ve Baş Ağrısının İncelenmesi. Sağlık ve Toplum Dergisi, 28(3), 1-8. (Kontrol No: 4701093)
4. SERTEL MERAL,TÜTÜN YÜMİN EYLEM (2017). Yaşlı Bireylerde Gövde Esnekliği ve Kısa Fiziksel Performansın Denge İle İlişkinin İncelenmesi. İnsan ve Toplum Bilimleri Araştırmaları Dergisi, 6(1), 591-601. (Kontrol No: 3476147)
5. SERTEL MERAL,TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY,TÜTÜN YÜMİN EYLEM,BAYRAKTAROĞLU Filiz (2016). Kronik Engelli Çocuğa Sahip Annelerde Vücut Algısı Depresyon Düzeyi Ve Yaşam Memnuniyeti Arasındaki İlişkinin İncelenmesi. Sosyal Politika Çalışmaları Dergisi(37), 33-50. (Kontrol No: 3004087)
6. TÜTÜN YÜMİN EYLEM,SERTEL MERAL,TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY (2016). Migren ve Gerilim Tipi Baş Ağrılı Hastalarda Ağrı ile Sağlıkla İlgili Yaşam Kalitesi Arasındaki İlişkinin İncelenmesi. Ergoterapi ve Rehabilitasyon Dergisi, 4(3), 173-180. (Kontrol No: 3476141)
7. SERTEL MERAL,TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY,TÜTÜN YÜMİN EYLEM,BAYRAKTAROĞLU FİLİZ (2016). Kronik Engelli Çocuğa Sahip Annelerde Stres Kaygı ve Yorgunluk Düzeylerinin Yaşam Kalitesi Üzerine Etkisi. Sağlık ve Toplum, 26(2), 29-35. (Kontrol No: 2927405)
8. TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY,SALTAN ASUMAN,TÜTÜN YÜMİN EYLEM,SERTEL MERAL,YÜMİN MURAT (2010). Aile Ortamı ve Huzurevinde Yaşayan Kronik Hastalığa Sahip Yaşlıların Sağlıkla ilgili Yaşam Kalitesi ile Sosyo-Demografik Özelliklerinin Karşılaştırılması. Yaşlı Sorunları Araştırma Dergisi, 3(1), 14-22. (Kontrol No: 3485311)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler:

1. DEMİRCİ CEVHER,SERTEL MERAL,SAKIZLI ELİF,BEZGİN SABİHA (2018). Hafif Kognitif Bozukluğu Olan Yaşlılarda Zamanlı Kalk ve Yürü Testi İçin Kesim Noktasının Belirlenmesi. Uluslararası Katılımlı XVII. Fizyoterapi ve Rehabilitasyonda Gelişmeler Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:4259446)
2. SERTEL MERAL,BEZGİN SABİHA,SAKIZLI ELİF,DEMİRCİ CEVHER,YILDIRIM TEZEL (2017). Yaşlı Bireylerde Motor-Motor ve Motor-Kognitif İkili Görevlerin Yorgunluk ile İlişkinin İncelenmesi. 9. Ulusal Yaşlılık Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3581986)
3. AYDOĞAN ARSLAN SANİYE,SERTEL MERAL,KURTOĞLU FATİH,YILDIRIM TEZEL (2016). Yaşlı Bireylerde Vücut Kitle İndeksinin Kısa Fiziksel Performans Ve Vücut Algısına Etkisinin İncelenmesi. II. Ulusal Sağlık Bilimleri Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2928277)
4. SERTEL MERAL,TÜTÜN YÜMİN EYLEM,TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY,AYDOĞAN ARSLAN SANİYE (2016). Orta ve ileri yaş kadınlarda ağrı sıklığı ve sosyodemografik özelliklerle ilişkisi. II. Ulusal Sağlık Bilimleri Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2928241)
5. TÜTÜN YÜMİN EYLEM,SERTEL MERAL,TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY,AYDOĞAN ARSLAN SANİYE (2016). Yaşlı kadınlarda beden kütle indeksi ile depresyon arasındaki ilişkinin incelenmesi. II. Ulusal Sağlık Bilimleri Kongresi (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2928268)
6. SERTEL MERAL,SAKIZLI ELİF,BEZGİN SABİHA,KURTOĞLU FATİH,DEMİRCİ CEVHER,YILDIRIM TEZEL (2016). Yaşlı Bireylerde Motor ve Kognitif Ek Görevlerin Denge Üzerine Etkisi. XVI. Fizyoterapi'de Gelişmeler Kongresi, 27(2), 36 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2928144)
7. TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY,SERTEL MERAL,TÜTÜN YÜMİN EYLEM,SALTAN ASUMAN (2016). Yaşlılarda Beden Kütle İndeksinin Günlük Yaşam Aktivite Bağımsızlığı Üzerine Etkisi. XVI. Fizyoterapi'de Gelişmeler Kongresi, 27(2), 93 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2928305)
8. SERTEL MERAL,AYDOĞAN ARSLAN SANİYE,KURTOĞLU FATİH,YILDIRIM TEZEL,ORAL MUHAMMET AYHAN (2016). Farklı Yaş Grubundaki Bireylerde Depresyon Vücut Algısı ve Yaşam Kalitesinin Karşılaştırılması Pilot Çalışma. XVI. Fizyoterapi'de Gelişmeler Kongresi, 27(2), 38 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2928163)
9. TÜTÜN YÜMİN EYLEM,SALTAN ASUMAN,SERTEL MERAL,BAKAR YEŞİM (2016). Kadınlarda Sırt Ağrısı ile Yaşam Kalitesi ve Boyun Rahatsızlıkları Arasındaki İlişki. XVI. Fizyoterapi'de Gelişmeler Kongresi, 27(2), 61 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2928205)
10. SERTEL MERAL,BAKAR YEŞİM,TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY (2016). Gerilim Tipi Baş Ağrılı Hastalarda Vücut Farkındalığı Terapisi ve Aerobik Egzersizlerin Ağrı ve Yaşam Kalitesi Üzerine Etkisi. XVI. Fizyoterapi'de Gelişmeler Kongresi, 27(2), 57 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:2928188)
11. SERTEL MERAL,TÜTÜN YÜMİN EYLEM,TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY,BAYRAKTAROĞU FİLİZ (2016). Kronik Engelli Çocuğa Sahip Annelerde Stres Kaygı Yorgunluk ve Depresyon Düzeyi Arasındaki İlişkinin İncelenmesi. XVI. Fizyoterapi'de Gelişmeler Kongresi, 27(2), 84 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:2928296)

12. KURTOĞLU Fatih, SERTEL MERAL, Aydoğan saniye, Yıldırım Tezel (2015). Sağlıklı Bireylerde Üst Ekstremitte Antropometrik Ölçümleri İle Fonksiyonel Aktivite Düzeyi Arasındaki İlişki. Uluslararası Katılımlı 9. Ulusal Protez Ortez Kongresi(1) (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:1703744)
13. YILDIRIM Tezel, SERTEL MERAL, KURTOĞLU Fatih, AYDOĞAN Saniye (2015). Dominant Elde Antropometrik Ölçümler İle Kas Kuvveti Ve Kas Aktivasyonu Arasındaki İlişki. Uluslararası Katılımlı 9. Ulusal Protez Ortez Kongresi(1) (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:1703722)
14. AYDOĞAN Saniye, SERTEL MERAL, YILDIRIM Tezel, KURTOĞLU Fatih, DAŞKAPAN Arzu (2015). Cinsiyete Göre Taşıma Açısı İle M Biceps Ve M Triceps Kas Aktivasyonu Ve Kas Kuvvetinin İncelenmesi. Uluslararası Katılımlı 9. Ulusal Protez Ortez Kongresi(1) (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:1703697)
15. TÜTÜN YÜMİN EYLEM, ÖZEL ALP, ÖZMEN Tarık, TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY, SERTEL MERAL (2015). Farklı Germe Tekniklerinin Hamstring Kısılalığı Üzerine Etkisi. 5. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, 26(2), 29 (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:1703645)
16. SERTEL MERAL, Tütün Yümin Eylem, TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY, Filiz Bayraktaroğlu (2015). Kronik Engelli Çocuğa Sahip Annelerde Sosyo demografik Özelliklerle Yaşam Kalitesi ve Yaşam Memnuniyeti Arasındaki İlişkinin İncelenmesi. 5. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, 26(2), 114 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:1686354)
17. TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY, TÜTÜN YÜMİN EYLEM, SERTEL MERAL, Saltan Asuman (2015). Yaşlılarda Yalnızlık Düzeyi ile Yaşam Memnuniyeti Arasındaki İlişkinin İncelenmesi. 5. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi, 26(2), 123 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:1686371)
18. Tütün Yümin Eylem, Tarsuslu Şimşek Tülay, SERTEL MERAL (2015). Kadınlarda Beden Kütle İndeksinin Ayak Plantar Duyu Üzerine Etkisinin İncelenmesi. Kadın ve Fizyoterapi Rehabilitasyon Sempozyumu, 26(2), 159 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:1686268)
19. SERTEL MERAL, Tarsuslu Şimşek Tülay, Tütün Yümin Eylem (2015). Kronik baş ağrılı kadın hastalarda ağrı yorgunluk ve yaşam kalitesi arasındaki ilişkinin incelenmesi. Kadın ve Fizyoterapi Rehabilitasyon Sempozyumu, 26(2), 157 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:1686231)
20. Tütün Yümin Eylem, SERTEL MERAL, Tarsuslu Şimşek Tülay (2015). Sağlıklı Kadın Bireylerde Yaşın Ayak Plantar Duyu Üzerine Etkisinin İncelenmesi. Kadın ve Fizyoterapi Rehabilitasyon Sempozyumu, 26(2), 159 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:1686281)
21. TÜTÜN YÜMİN EYLEM, TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY, SERTEL MERAL (2014). Migrenli Hastalarda Migren Baş Ağrısının Günlük Yaşam Aktivite Düzeyi ve Yaşam Memnuniyeti Üzerine Etkisi. XV. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, 25(1), 575 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3481865)
22. SERTEL MERAL, TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY, TÜTÜN YÜMİN EYLEM (2014). Migreni Olan Hastalarda Migren Baş Ağrısının Depresyon-Anksiyete ve Kaygı Düzeyi Üzerine Etkisi. XV. Fizyoterapide Gelişmeler Kongresi, 25(1), 575 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3481862)
23. TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY, TÜTÜN YÜMİN EYLEM, SERTEL MERAL, ŞİMŞEK İBRAHİM ENGİN, YÜMİN MURAT, SALTAN ASUMAN (2011). Yaşlanma ile Ağrı Görülme Oranı Artıyor mu?. 3. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3481855)
24. TÜTÜN YÜMİN EYLEM, TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY, SERTEL MERAL, ŞİMŞEK İBRAHİM ENGİN, MURAT YÜMİN (2011). Farklı Yaş gruplarında Dengenin Günlük Yaşam Aktiviteleri Üzerine Etkisinin İncelenmesi. 3. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3481844)
25. SERTEL MERAL, TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY, TÜTÜN YÜMİN EYLEM, ŞİMŞEK İBRAHİM ENGİN, YÜMİN MURAT (2011). Farklı Yaş Gruplarında Yaşam Memnuniyeti ve Yaşam Kalitesinin Değerlendirilmesi. 3. Ulusal Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3481838)
26. SERTEL MERAL, SALTAN ASUMAN, TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY, TÜTÜN YÜMİN EYLEM, Murat Yümin (2010). Yaşlı bireylerde yalnızlık duygusu ile yaşam memnuniyeti, depresyon ve yaşam kalitesi arasındaki ilişkinin incelenmesi. II. Uluslararası Katılımlı Geriatrik Fizyoterapi Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3480834)
27. TÜTÜN YÜMİN EYLEM, TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY, Murat Yümin, SALTAN ASUMAN, SERTEL MERAL (2010). Yaşlı bireylerde cinsiyete göre denge ve fonksiyonel bağımsızlık düzeyi arasındaki ilişkinin incelenmesi. II. Uluslararası Katılımlı Geriatrik Fizyoterapi Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3480831)
28. ÇINAR ÖZDEMİR ÖZLEM, ÖZENGİN NURİYE, SERTEL MERAL, ÜN YILDIRIM NECMİYE (2010). Normal ve Sezeryanlı Doğumlarda Oluşabilecek Bel Ağrısının Karşılaştırılması', poster sunumu. XIII. Fizyoterapide Gelişimler Sempozyumu, 21(3), 177 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3481818)
29. SALTAN ASUMAN, TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY, TÜTÜN YÜMİN EYLEM, SERTEL MERAL, YÜMİN MURAT (2010). Ev Ortamında ve Huzurevinde Yaşayan 65 Yaş Ve Üstü Yaşlı Bireylerde Kronik Hastalık Prevelansının Saptanması. XIII. Fizyoterapide Gelişimler Sempozyumu, 21(3), 193 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3481806)
30. TÜTÜN YÜMİN EYLEM, TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY, SERTEL MERAL, SALTAN ASUMAN, YÜMİN MURAT (2010). Yaşlılarda Fiziksel Aktivite Düzeyi, Denge ve Sağlıkla İlgili Yaşam Kalitesi Arasındaki İlişkinin İncelenmesi. XIII. Fizyoterapide Gelişimler Sempozyumu, 21(3), 200 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3481812)
31. SERTEL MERAL, ÇINAR ÖZDEMİR ÖZLEM, BAKAR YEŞİM (2010). Cinsiyet Farklılığında M. Pectoralis Major'e Uygulanan PNF Tut-Gevşe Tekniğinin Esneklik Üzerine Etkisi', poster sunumu. XIII. Fizyoterapide Gelişimler Sempozyumu, 21(3), 175 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3481824)

32. SERTEL MERAL,TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY,TÜTÜN YÜMİN EYLEM,SALTAN ASUMAN,Yümin Murat (2010). Yaşlılarda Uyku Kalitesinin Yaşam Memnuniyeti Üzerine Etkisi', poster sunumu. XIII. Fizyoterapide Gelişimler Sempozyumu, 21(3), 175 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3481793)
33. AĞCA KÜBRA,ERTUĞRUL DENİZ KÖSE,SERTEL MERAL,ÇINAR ÖZDEMİR ÖZLEM,ÖZENGİN NURİYE (2010). Kısa Dönem Kinesiotape Uygulamasının Lumbal Bölge Kas Enduransı, Esnekliği Ve Ağrı Üzerine Etkisi. XIII. Fizyoterapide Gelişimler Sempozyumu, 21(3), 174 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3481911)
34. SERTEL MERAL,TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY,TÜTÜN YÜMİN EYLEM,SALTAN ASUMAN,Murat Yümin (2010). Yaşlı bireylerde günlük yaşam aktivite düzeyini etkileyen faktörler. 4. Ulusal Yaşlı Sağlığı Kongresi, 13(1), 87 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3480758)
35. TÜTÜN YÜMİN EYLEM,Murat Yümin,TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY,SERTEL MERAL,SALTAN ASUMAN (2010). Bolu ili huzurevinde yaşayan yaşlı bireylerde yaşam memnuniyetinin değerlendirilmesi. 4. Ulusal Yaşlı Sağlığı Kongresi, 13(1), 70 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3480757)
36. Murat Yümin,TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY,TÜTÜN YÜMİN EYLEM,SERTEL MERAL,SALTAN ASUMAN (2010). 65 yaş ve üstü yaşlı bireylerde sağlık ve mobilite düzeyinin denge fonksiyonu üzerine etkisinin incelenmesi. 4. Ulusal Yaşlı Sağlığı Kongresi, 13(1), 87 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3480772)
37. SALTAN ASUMAN,TÜTÜN YÜMİN EYLEM,TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY,SERTEL MERAL,Murat Yümin (2010). Huzurevinde ve ev ortamında yaşayan yaşlı bireylerin kognitif fonksiyonlarının mobilite düzeyi üzerine etkisi. 4. Ulusal Yaşlı Sağlığı Kongresi, 13(1), 88 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3480781)
38. TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY,SERTEL MERAL,TÜTÜN YÜMİN EYLEM,SALTAN ASUMAN,Murat Yümin (2010). Yaşlı bireylerde ağrı ve anksiyetenin sağlıkla ilgili yaşam kalitesi üzerine etkisi. 4. Ulusal Yaşlı Sağlığı Kongresi, 13(1), 69 (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3480750)
39. TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY,TÜTÜN YÜMİN EYLEM,Murat Yümin,SERTEL MERAL,SALTAN ASUMAN (2009). Yaşlı bireylerde mobilite ile yaşam kalitesi arasındaki ilişki. II.Uluslararası Katılımlı Geriatrik Fizyoterapi Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3480817)
40. SERTEL MERAL,DOKUZTUĞ ÜÇSULAR FERDA (2009). İşçilerde Fonksiyonel Eğitimin Muskuloskeletal Rahatsızlıklar Üzerine Etkisi. MESKA 2009 İş Sağlığı ve Güvenliği Sempozyumu (Özet Bildiri/Sözlü Sunum)(Yayın No:3481783)
41. ELBASAN BÜLENT,TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY,ŞİMŞEK İBRAHİM ENGİN,SERTEL MERAL,TÜTÜN YÜMİN EYLEM,Yümin Murat (2009). Kronik özürülü çocuklarda fonksiyonel bağımsızlık ile yaşam kalitesi arasındaki ilişkinin incelenmesi. 1. Ulusal Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi. 1. Ulusal Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3480845)
42. TARSUSLU ŞİMŞEK TÜLAY,ŞİMŞEK İBRAHİM ENGİN,TÜTÜN YÜMİN EYLEM,ELBASAN BÜLENT,SERTEL MERAL,Yümin Murat (2009). Serebral paralizili çocuklarda ailenin sosyo-ekonomik durumu ile yaşam kalitesi arasındaki ilişki.. 1. Ulusal Pediatrik Rehabilitasyon Kongresi (Özet Bildiri/Poster)(Yayın No:3480861)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

1. Özet, SERTEL MERAL,DEMİRCİ CEVHER,ÖNAL BİROL,AYDOĞAN ARSLAN SANİYE,TÜTÜN YÜMİN EYLEM (2018). İnmeli hastalarda denge ile düşme ve hareket korkusu arasındaki ilişkinin incelenmesi. Turkish Journal of Physiotherapyand Rehabilitation, 29(2) (Yayın No: 4586457)
2. Özet, DEMİRCİ CEVHER,SERTEL MERAL,SAKIZLI ELİF,BEZGİN SABİHA (2018). Hafif kognitif bozukluğu olan yaşlılarda zamanlı kalk ve yürü testi için kesim noktasının belirlenmesi. Turkish Journal of Physiotherapyand Rehabilitation, 29(2) (Yayın No: 4586424)

Editörlük

1. Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Dergisi (Alan endeksleri), Dergi, Editör, Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Dergisi, 08.02.2022
2. Farklı Hastalık Tiplerinde Güncel Egzersiz Yaklaşımları II. , Kitap, Editör, BİDGE Yayınevi, 25.12.2023
3. Is Technology Friend or Foe, Kitap, Editör, BİDGE Yayınevi, 25.12.2023
4. Farklı Hastalık Tiplerinde Güncel Egzersiz Yaklaşımları I., Kitap, Editör, BİDGE Yayınevi, 25.12.2023
5. MENTAL HASTALIKLARDA FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYONI, Kitap, Editör, Vize Yayıncılık, 15.03.2023

Üniversite Dışı Deneyim

2005-2005 **Fizyoterapist** Özel Hastane, , (Diğer)

Kurs

- 113166 Üst Ekstremitte Görüntüleme Yöntemleri - Radyoloji Eğitimi, Üst Ekstremitte Görüntüleme Yöntemleri - Radyoloji Eğitimi, Hacettepe Üniversitesi, Kurs, 09.11.2013 -09.11.2013 (Ulusal)
- 113164 Body Awareness Therapy-Bat Step I Eğitimi, Body Awareness Therapy-Bat Step I Eğitimi, İstanbul, Kurs, 04.07.2011 -08.07.2011 (Ulusal)
- 113163 Erişkin Nörolojik Rehabilitasyonunda Güncel Nörogelişimsel Tedavi Yaklaşımları ve Klinik Uygulamalar Eğitim Kursu, Erişkin Nörolojik Rehabilitasyonunda Güncel Nörogelişimsel Tedavi Yaklaşımları ve Klinik Uygulamalar Eğitim Kursu, AİBÜ. KD. Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksek Okulu, Kurs, 05.06.2011 - 11.06.2011 (Ulusal)
- 113161 Theraband Eğitimi Kursu, Theraband Eğitimi Kursu, AİBÜ. KD. Fizik Tedavi ve Rehabilitasyon Yüksek Okulu, Kurs, 23.04.2011 -24.04.2011 (Ulusal)
- 113159 EğiticiEğitimiKursu, EğiticiEğitimiKursu, Abant İzzet Baysal Üniversitesi, Kurs, 22.01.2011 -28.01.2011 (Ulusal)
- 113158 Kinesio Taping I Kursu, Kinesio Taping I Kursu, Ankara, Kurs, 23.11.2010 -23.11.2010 (Ulusal)
- 113155 Lahti university of applied sciences active rehabilitation of elderly on multidisciplinary work , Lahti university of applied sciences active rehabilitation of elderly on multidisciplinary work, Lahti University Of Applied Sciences, Finland, Kurs, 14.04.2008 -25.04.2008 (Uluslararası)
- 113049 Serebral Palsili çocukların gross motor fonksiyonlarının değerlendirilmesi kursu, Serebral Palsili çocukların gross motor fonksiyonlarının değerlendirilmesi kursu, Bolu, Kurs, 25.05.2004 -26.05.2004 (Ulusal)