

SERAP TOMRUK SÜTBAYAZ

Prof. Dr.

serap.tomruksutbeyaz@sbu.edu.tr



Öğrenim Bilgisi

Lisans
1988 - 1994

ANKARA ÜNİVERSİTESİ
TIP FAKÜLTESİ/ TIP PR.

Görevler

PROFESÖR
2020 - 2022

SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ / KAYSERİ ŞEHİR SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ /
DAHİLİ TIP BİLİMLERİ BÖLÜMÜ / FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON ANABİLİM DALI

Yönetilen Tezler

Tıpta Uzmanlık

2026

1. ÖRTEN MUHAMMED BURAK,(2026). Halluks valguslu bireylerde kinezyo bantlamanın halluks valgus açısına, plantar basınç ölçümlerine, ayak ve yaşam kalitesi üzerine etkileri, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> KAYSERİ ŞEHİR HASTANESİ -> FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON ANABİLİM DALI

2024

2. YAPRAK TAŞ ESRA,(2024). Anti-TNF tedavisi alan ankilozan spondilitli hastalarda inspiratuar kas eğitiminin solunum fonksiyonları ve egzersiz kapasitesi üzerine etkisi: randomize kontrollü çalışma, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> KAYSERİ ŞEHİR HASTANESİ -> FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON ANABİLİM DALI
3. KUTLUCA ABDURRAHMAN,(2024). Hipertansif Romatoid Artritli hastalarda kardiyak rehabilitasyonun etkinliği: Randomize kontrollü çalışma, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> KAYSERİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON ANABİLİM DALI

2017

4. EFE MERVE,(2017). Omuz ağrılı hastalarda nöropatik ağrı varlığının tedavi sonuçlarına ve yaşam kalitesine etkisi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> KAYSERİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON ANABİLİM DALI
5. ÜNALDI ERDİNÇ,(2017). İnmeli hastalarda robot tedavisi ile birlikte zorunlu kullanım tedavisinin yürüme hızı, denge koordinasyon ve günlük yaşam aktivitesi üzerine etkisi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> KAYSERİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON ANABİLİM DALI
6. AYDIN ESRA,(2017). Pes anserin tendinobursitli hastalarda kortikosteroid fonoforezi ve kortikosteroid enjeksiyonu tedavilerinin etkinliklerinin karşılaştırılması, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> KAYSERİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON ANABİLİM DALI
7. GÜN OSMAN,(2017). Obezitenin diz osteoartritli hastalarda eklem içi kortikosteroid tedavisi üzerine etkisi, SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ -> KAYSERİ EĞİTİM VE ARAŞTIRMA HASTANESİ -> FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON ANABİLİM DALI

Projelerde Yaptığı Görevler

1. Postmenapozal kadınlarda temporomandibular eklem bozukluklarının değerlendirilmesi , Yükseköğretim Kurumları tarafından destekli bilimsel araştırma projesi, Danışman, 01/12/2018 - 01/06/2020, (ULUSAL)

Dersler *

2010-2011

Lisans

Öğrenim Dili

Ders Saati

Eserler**Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:**

1. TALAY ÇALIŞ HAVVA, TOMRUK SÜTBAYAZ SERAP, ASLANER HÜMEYRA, Doğan Sunkak Saliha, sedefoğlu Nurdan, GÜLER EMEL (2021). Comparison of Therapeutic Effectiveness between Kinesio Taping Technique and Static Resting Splint in Carpal Tunnel Syndrome. *European Journal of Therapeutics*, 27(), 14-19. , Doi: 10.5152/eurjther.2021.20032 (Yayın No : 7526590)
2. TOMRUK SÜTBAYAZ SERAP (2018). Hyperemesis gravidarum is not a negative contributing factor for postpartum bone mineral density. *Journal of the Chinese Medical Association*, 81(), 619-622. , Doi: 10.1016/j.jcma.2017.10.010 (Yayın No : 7339801)
3. YERLİKAYA MELEK, TALAY ÇALIŞ HAVVA, TOMRUK SÜTBAYAZ SERAP, SAYAN HATİCE, KOÇ ALİ, KARAKÜKCÜ ÇİĞDEM (2018). Comparison of Effects of Leukocyte-Rich and Leukocyte-Poor Platelet-Rich Plasma on Pain and Functionality in Patients With Lateral Epicondylitis. *Archives of Rheumatology*, 33(), Doi: 10.5606/ArchRheumatol.2018.6336 (Yayın No : 7490992)
4. TOMRUK SÜTBAYAZ SERAP (2018). 2017 update of the Turkish League Against Rheumatism (TLAR) evidence-based recommendations for the management of knee osteoarthritis. *Rheumatology International*, 38(), Doi: 10.1007/s00296-018-4044-y (Yayın No : 7333874)
5. TUNCER TİRAJE, TOMRUK SÜTBAYAZ SERAP, ÇAY HASAN FATİH (2018). 2017 update of the Turkish League Against Rheumatism (TLAR) evidence-based recommendations for the management of knee osteoarthritis. *Rheumatology International*, 38(), Doi: 10.1007/s00296-018-4044-y (Yayın No : 7416328)
6. TOMRUK SÜTBAYAZ SERAP (2018). Comparison of Effects of Leukocyte-Rich and Leukocyte-Poor Platelet-Rich Plasma on Pain and Functionality in Patients With Lateral Epicondylitis. *Archives of Rheumatology*, 33(), Doi: 10.5606/ArchRheumatol.2018.6336 (Yayın No : 7332037)
7. KOÇAK FATMANUR AYBALA, TUNÇ HAKAN, TOMRUK SÜTBAYAZ SERAP, AKKUŞ SELAMİ, KÖSEOĞLU BELMA FÜSUN, YILMAZ EBRU (2017). Comparison of the short-term effects of the conventional motorized traction with non-surgical spinal decompression performed with a DRX9000TM device on pain, functionality, depression, and quality of life in patients with low back pain associated with lumbar disc herniation: A single-blind randomized-controlled trial. *Turkish Journal of Physical Medicine and Rehabilitation*, 64(), Doi: 10.5606/tftrd.2017.154 (Yayın No : 6924998)
8. TOMRUK SÜTBAYAZ SERAP (2017). Comparative Effectiveness of Radial Extracorporeal Shockwave Therapy and Ultrasound-Guided Local Corticosteroid Injection Treatment for Plantar Fasciitis. *Journal of the American Podiatric Medical Association*, 107(), Doi: 10.7547/14-114 (Yayın No : 7332050)
9. TOMRUK SÜTBAYAZ SERAP (2017). Comparison of the short-term effects of the conventional motorized traction with non-surgical spinal decompression performed with a DRX9000TM device on pain, functionality, depression, and quality of life in patients with low back pain associated with lumbar disc herniation: A single-blind randomized-controlled trial. *Turkish Journal of Physical Medicine and Rehabilitation*, 64(), Doi: 10.5606/tftrd.2017.154 (Yayın No : 7332062)
10. TOMRUK SÜTBAYAZ SERAP (2016). Extracorporeal Shock Wave Therapy for Breast Cancer-Related Lymphedema: A Pilot Study. *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation*, 97(), 1520-1525. , Doi: 10.1016/j.apmr.2016.02.019 (Yayın No : 7339809)
11. TOMRUK SÜTBAYAZ SERAP (2016). Extracorporeal Shock Wave Therapy for Breast Cancer-Related Lymphedema: A Pilot Study. *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation*, 97(), Doi: 10.1016/j.apmr.2016.02.019 (Yayın No : 7332025)
12. TALAY ÇALIŞ HAVVA, TOMRUK SÜTBAYAZ SERAP, GÜLER EMEL, Halıcı Canan, Sayan Hatice, KOÇ ALİ, Konk Metin, Aksel Jazıcıoğlu Julide (2015). Efficacy of Intra-Articular Autologous Platelet Rich Plasma Application in Knee Osteoarthritis. *ARCHIVES OF RHEUMATOLOGY*, 30(3), 198-205. , Doi: 10.5606/ArchRheumatol.2015.5293 (Yayın No : 7527814)
13. ATAŞ MUSTAFA, GÜLER EMEL, YUVACI İSA, Pangal Emine, ALTUNEL ORHAN, DEMİRCAN SÜLEYMAN, GÖKTAŞ ALTAN, ZARARSIZ GÖKMEN, TOMRUK SÜTBAYAZ SERAP (2014). Evaluation of the Macular, Peripapillary Nerve Fiber Layer and Choroid Thickness Changes in Behçet's Disease with Spectral-Domain OCT. *JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY* 865394-. , Doi: 10.1155/2014/865394 (Yayın No : 7527867)
14. TOMRUK SÜTBAYAZ SERAP (2014). Preclinical impairment of myocardial function in rheumatoid arthritis patients. *Herz*, 40(), Doi: 10.1007/s00059-014-4068-3 (Yayın No : 7334014)
15. TOMRUK SÜTBAYAZ SERAP (2014). Evaluation of the macular, peripapillary nerve fiber layer and choroid thickness changes in Behçet's disease with spectral-domain OCT. *Journal of Ophthalmology*, 2014(), Doi: 10.1155/2014/865394 (Yayın No : 7339826)

Uluslararası hakemli dergilerde yayımlanan makaleler:

- 16 . TOMRUK SÜTBAYAZ SERAP (2014). TRIGGERS FOR ATTACKS IN FAMILIAL MEDITERRANEAN FEVER: ARE THERE ANY REGIONAL OR ETHNIC DIFFERENCES?. ACTA MEDICA MEDITERRANEA, 30(6), 1349-1353. , (Yayın No : 7331956)
- 17 . ALKAN BERAT MERYEM, ÖZEL SUMRU, TOMRUK SÜTBAYAZ SERAP, ÇULHA CANAN (2013). The Effects of the Aerobics Exercise Program on the Cardiopulmoner Capacity and Disease Symptoms of the Patients with Primary Fibromyalgia Syndrome. Open Journal of Rheumatology and Autoimmune Diseases, 3(04), 202-208. , Doi: 10.4236/ojra.2013.34031 (Yayın No : 3969586)
- 18 . KÖSEOĞLU BELMA FÜSUN, SEZER NEBAHAT, TOMRUK SÜTBAYAZ SERAP (2013). Validation of the comprehensive ICF core set for stroke in Turkish stroke patients. Turkish Journal of Geriatrics-Turk Geriatri Dergisi, 16(1), 8-19. , (Yayın No : 7416644)
- 19 . TUNCER TİRAJE, ÇAY HASAN FATİH, KAÇAR CAHİT, ALTAN İNCEOĞLU LALE, ATİK OSMAN ŞAHAP, AYDIN AHMET TURAN, AYHAN FİKRİYE FİGEN, ÇÖREKÇİ YANIK Burcu, DURMAZ BERRİN, ESKİYURT FATMA NURTEN, GENÇ HAKAN, GÖKÇEKUTSAL Yeşim, GÜNAYDIN REZZAN, HEPGÜLER AŞİYE SİMİN, HİZMETLİ SAMİ, KAYA TACİSER, AYTÜR YEŞİM, ÖLMEZ SARIKAYA NEŞE, SARIDOĞAN FEVZİYE MERİH, SİNDEL DİLŞAD, SONEL TUR BİRKAN, TOMRUK SÜTBAYAZ SERAP, ŞENDUR ÖMER FARUK, UĞURLU HATİCE, ÜNLÜ ZELİHA (2012). Evidence-Based Recommendations for the Management of Knee Osteoarthritis: A Consensus Report of the Turkish League Against Rheumatism. Turkish Journal of Rheumatology, 27(1), 1-17. , Doi: 10.5606/tjr.2012.001 (Yayın No : 7355389)
- 20 . TOMRUK SÜTBAYAZ SERAP (2012). What do patients really know about cardiopulmonary rehabilitation: a cross-sectional survey study. European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine, 48(22), 233-230. , (Yayın No : 7334037)
- 21 . TOMRUK SÜTBAYAZ SERAP (2010). Respiratory muscle training improves cardiopulmonary function and exercise tolerance in subjects with subacute stroke: a randomized controlled trial. Clinical Rehabilitation, 24(), Doi: 10.1177/0269215509358932 (Yayın No : 7333828)
- 22 . TOMRUK SÜTBAYAZ SERAP (2009). Low-frequency Pulsed Electromagnetic Field Therapy in Fibromyalgia. The Clinical Journal of Pain, 25(), Doi: 10.1097/AJP.0b013e3181a68a6c (Yayın No : 7332076)
- 23 . TOMRUK SÜTBAYAZ SERAP (2009). Adult case of acrodysostosis with severe neurologic involvement. Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation, 22(), Doi: 10.3233/BMR-2009-0223 (Yayın No : 7332092)
- 24 . TOMRUK SÜTBAYAZ SERAP (2008). Mirror Therapy Improves Hand Function in Subacute Stroke: A Randomized Controlled Trial. Archives of Physical Medicine and Rehabilitation, 89(), Doi: 10.1016/j.apmr.2007.08.162 (Yayın No : 7333869)
- 25 . TOMRUK SÜTBAYAZ SERAP (2007). Mirror Therapy Enhances Lower-Extremity Motor Recovery and Motor Functioning After Stroke: A Randomized Controlled Trial. Archives of Physical Medicine and Rehabilitation, 88(), Doi: 10.1016/j.apmr.2007.02.034 (Yayın No : 7333878)
- 26 . TOMRUK SÜTBAYAZ SERAP (2007). Influence of Knee Osteoarthritis on Exercise Capacity and Quality of Life in Obese Adults. Obesity, 15(), Doi: 10.1038/oby.2007.246 (Yayın No : 7332086)
- 27 . AYDIN GÜLÜMSER, TOMRUK SÜTBAYAZ SERAP, KELEŞ IŞIK, özbudak demir sibel, ORKUN SEVİM (2005). Transcutaneous electrical nerve stimulation versus baclofen in spasticity: clinical and electrophysiologic comparison. american journal of physical medicine rehabilitation, 84(8), 584-592. , Doi: 10.1097/01.phm.0000171173.86312.69 (Yayın No : 7415893)
- 28 . TOMRUK SÜTBAYAZ SERAP (2005). The combined effects of controlled breathing techniques and ventilatory and upper extremity muscle exercise on cardiopulmonary responses in patients with spinal cord injury. International Journal of Rehabilitation Research, 28(), Doi: 10.1097/00004356-200509000-00012 (Yayın No : 7333885)
- 29 . TOMRUK SÜTBAYAZ SERAP (2005). Simultaneous upper and lower extremity complex regional pain syndrome type I in tetraplegia. Spinal Cord, 43(), Doi: 10.1038/sj.sc.3101742 (Yayın No : 7334051)
- 30 . TOMRUK SÜTBAYAZ SERAP (2005). The effect of pulsed electromagnetic fields in the treatment of cervical osteoarthritis: a randomized, double-blind, sham-controlled trial. Rheumatology International, 26(), Doi: 10.1007/s00296-005-0600-3 (Yayın No : 7332098)
- 31 . TOMRUK SÜTBAYAZ SERAP (2004). Cardiopulmonary and metabolic responses to maximum exercise and aerobic capacity in hemiplegic patients. functional neurology, 19(4), 233-238. , (Yayın No : 7333862)

C. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplar veya kitaplardaki bölümler

C2. Yazılan ulusal/uluslararası kitaplardaki bölümler

- 1 . Advances in health and disease, Bölüm adı: (The effect of aerobic exercise on bone health and osteoporosis) (2021). ,TOMRUK SÜTBAYAZ SERAP, DİZDAR OĞUZHAN SITKI, nova science, Editör: Lowell T. Duncan, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-1-68507-046-5, İngilizce (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 7339773)
- 2 . Kardiyopulmoner Rehabilitasyon, Bölüm adı: (Pulmoner rehabilitasyonda destek tedaviler) (2022). ,TOMRUK SÜTBAYAZ SERAP, "US Akademi Yayınevi, Editör: :Prof. Dr. Yeşim Kurttaş Aytür Prof. Dr. Ülkü Nesrin Demirsoy Prof. Dr. Belma Füsün Köseoğlu, Basım sayısı: 1, ISBN: 978-625-8072-03-7, Türkçe (Bilimsel Kitap), (Yayın No: 8137809)

D. Ulusal hakemli dergilerde yayımlanan makaleler

- 1 . TOMRUK SÜTBAYAZ SERAP (2020). Impact of vitamin D on mobilization, pulmonary function tests, grip strength and functionality in patients with spinal cord injury: A cross-sectional study. Journal of Surgery and Medicine, 4(2), 120-125. (Kontrol No : 7334090)
- 2 . KARABAŞ ÇAĞLAR, TOMRUK SÜTBAYAZ SERAP, AYKAÇ ÇEBİÇÇİ MEHTAP (2018). FİBROMYALJİ HASTALARINDA NÖTROFİL/LENFOSİT ORANI, PLATELET/LENFOSİT ORANI VE ORTALAMA TROMBOSİT HACMİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ. Journal of Anatolian Medical Research, 3(1), 1-10. (Kontrol No : 7219341)
- 3 . YILMAZ Büşra, TOMRUK SÜTBAYAZ SERAP, AYKAÇ ÇEBİÇÇİ MEHTAP (2018). ROMATOİD ARTRİTLİ METOTREKSAT VE ANTİ-TNF KULLANAN HASTALARDA NÖTROFİL/LENFOSİT , PLATELET/LENFOSİT ORANI VE MPV DEĞERLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI. Journal of Anatolian Medical Research, 3(1), 23-28. (Kontrol No : 7219349)
- 4 . TALAY ÇALIŞ HAVVA, TOMRUK SÜTBAYAZ SERAP, SUNKAK SALİHA, AYKAÇ ÇEBİÇÇİ MEHTAP, HALICI Canan, ÇELİKBİLEK ASUMAN, YILMAZ Semra, ÜLKÜ DEMİR FATMA GÜL (2017). Parkinson Hastalarında D Vitamini Düzeyinin Osteoporotik Kırıklar ve Postür Bozukluğu ile İlişkilendirilmesi. Türk Osteoporoz Dergisi, 23(1), 16-20. (Kontrol No : 7220101)
- 5 . TOMRUK SÜTBAYAZ SERAP (2017). ULTRASONOGRAFİ EŞLİĞİNDE YAPILAN KAUDAL EPİDURAL STEROİD ENJEKSİYONUNUN KRONİK BEL AĞRILARINDA ETKİNLİĞİ . bozok tıp dergisi, 7(1), 8-11. (Kontrol No : 7334175)

E. Ulusal bilimsel toplantılarda sunulan ve bildiri kitaplarında basılan bildiriler

- 1 . TOMRUK SÜTBAYAZ SERAP, SEDEFOĞLU NURDAN, AYKAÇ ÇEBİÇÇİ MEHTAP (2019). KARPAL TÜNEL SENDROMUNDA DÜŞÜK SEVİYELİ LAZER VE KORTİKOSTEROİD TEDAVİSİNİN ETKİNLİĞİNİN KARŞILAŞTIRILMASI. 12. ANADOLU ROMATOLOJİ GÜNLERİ, (Özet bildiri) (Yayın No:7214134)
- 2 . ÜNALDI ERDİNÇ, AYKAÇ ÇEBİÇÇİ MEHTAP, TOMRUK SÜTBAYAZ SERAP (2017). İNMELİ HASTALARDA ROBOTİK YÜRÜME TEDAVİSİ İLE BİRLİKTE ZORUNLU KULLANIM TEDAVİSİNİN YÜRÜME HIZI, DENGİ KOORDİNASYON VE GÜNLÜK YAŞAM AKTİVİTESİ ÜZERİNE ETKİSİ. 26. ULUSAL FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON KONGRESİ, (Özet bildiri) (Yayın No:7214192)
- 3 . AYKAÇ ÇEBİÇÇİ MEHTAP, TOMRUK SÜTBAYAZ SERAP, SEZGİN GÖKSU SEMA, HOCAOĞLU ŞEHRİBAN, OĞUZ ARZU, ATILABEY AYŞE (2016). Meme Kanseriine Bağlı Gelişen Lenfödemde ESWT Tedavisi. 1. LENFÖDEMSEMPOZYUMU, (Özet bildiri) (Yayın No:7216002)

Teknik Not, Vaka Takdimi, Araştırma notu vb.

- 1 . Derleme Makale, SONEL TUR BİRKAN, KÖSEOĞLU BELMA FÜSÜN, ORDU GÖKKAYA NİLÜFER KUTAY, AYTÜR YEŞİM, ÖZYEMİŞÇİ TAŞKIRAN ÖZDEN, DEMİRBAĞ KABAYEL DERYA, KESİKTAŞ FATMA NUR, TIKIZ CANAN, özdemir hande, ALEMDAROĞLU EBRU, BİLİR KAYA BAŞAK, GENÇ AYSUN, TOMRUK SÜTBAYAZ SERAP (2022). COVID-19, cardiac involvement and cardiac rehabilitation: Insights from a rehabilitation perspective -State of the Art. Turk J Phys Med Rehab (Uluslararası), 68 (3) , 317-335. , Doi: 10.5606/tftrd.2022.11435 (Yayın No : 8137467)
- 2 . Vaka Takdimi, KARABAŞ ÇAĞLAR, TOMRUK SÜTBAYAZ SERAP, AYKAÇ ÇEBİÇÇİ MEHTAP (2019). SİRİNGOMYELİ' YE BAĞLI GELİŞEN CHARCOT DİRSEĞİ: VAKA SUNUMU. Bozok Tıp Dergisi (Ulusal), 9 (4) , 172-176. (Yayın No : 7219366)
- 3 . Vaka Takdimi, TOMRUK SÜTBAYAZ SERAP (2014). Complex regional pain syndrome and spontaneous pain following simple incision with immobilization: A case report. Erciyes Tıp Dergisi (Ulusal), 36, 190-193. , Doi: 10.5152/etd.2014.8029 (Yayın No : 7339816)

Üniversite Dışı Deneyim

2012 - 2020	Eğitim Görevlisi	SAĞLIK BAKANLIĞI , Kayseri Eğitim ve Araştırma Hastanesi , ()
2011 - 2012	Klinik Şefi	SAĞLIK BAKANLIĞI , S.B Kayseri Eğitim Araştırma Hastanesi , ()
2001 - 2011	Başasistan	SAĞLIK BAKANLIĞI , SB Ankara Fizik tedavi ve Rehabilitasyon Eğitim Araştırma Hastanesi , ()