

**BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ**

**FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON**

**UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ**

**OCAK - TEMMUZ 2024 YILI FAALİYET RAPORU**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **BANDIRMA ONYEDİ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ****FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON** **UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ 2023 YILI FAALİYET RAPORU** |

**a. Devam Eden Projeler (Bütçeleri ile birlikte açıklayınız)**

1. E-sporcularda Zihinsel Yorgunluğun Reaksiyon Süresi ve Oyun Performansı Üzerine Etkileri Motor İmgeleme ile Değişir mi? Sorumlu Araştırmacı: Arş. Gör. Ozan Bahadır TÜRKMEN (TUBİTAK 1002-Doktora Tezi) (Bütçe: 44.750)

2. Bruksizm’de Transkutanöz Auricular Vagus Sinir Stimülasyonun Etkinliğinin Araştırılması-Randomize Tek Kör Çalışma Sorumlu Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Hazel Çelik Güzel (TUBİTAK 1002) (Bütçe: 74.700

3. Ağaç yaşken çocuk okul çağındayken eğitilir: Çocuklarda fiziksel aktivite ve postür farkındalığı eğitiminin etkisi-yürütücü: Selin VATANSEVER - Danışman: Şule KEÇELİOĞLU (TÜBİTAK 2209-A) (Bütçe: 6.000 TL)

4. Müziğe giden yolda fizyoterapist ve müzisyen buluşması-Yürütücü:Rukiye Salı-Danışman: Şule Keçelioğlu. (TÜBİTAK 2209-A) (Bütçe: 6.000 TL)

5. Depresyon Tanılı Çocuk ve Ergenlerde Teknoloji Tabanlı Egzersizin Etkisi: Bir Servis Örneği-Yürütücü: Prof. Dr. Caner Mutlu (TÜSEB) (Bütçe: 91.000 TL)

6. Ayak Parmağımızın Yaşlara Göre Farklılıklarının Fonksiyon Üzerine Etkisi Yürütücü: Burcu YILDIRIM- Danışman: Prof. Dr. Ebru KAYA MUTLU (TÜBİTAK 2209-A) (Bütçe: 6.000 TL)

7. Ağır Vasıta Sürücülerinde Egzersiz Eğitiminin Ağrı, Uyku, Yorgunluk ve Yaşam Kalitesine Etkisi Yürütücü: Hilal KAHRAMAN - Danışman: Dr. Öğr. Üyesi Fatma Nur YILMAZ (TÜBİTAK 2209-A) (Bütçe: 6.000 TL)

8. Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü Öğrencilerinde Sosyal Medyanın İşsizlik Kaygısı ve Umutsuzluk Düzeyleri Üzerine Etkisi Yürütücü: Fatma Betül TAŞ - Danışman: Arş. Gör. Canan DEMİR (TÜBİTAK 2209-A) (Bütçe: 0 TL)

9. Kırsal Kesimlerde Fizyoterapi Farkındalığı Yürütücü: Öykü AKKURT - Danışman: Arş. Gör. Esra KESKİN (TÜBİTAK 2209-A) (Bütçe: 6.000 TL)

10. Multipl Skleroz-Yorgunluk Öz Yeterlik Ölçeğinin Türkçe Versiyonu, Geçerlik ve Güvenirliğin Araştırılması, Yürütücü: Dr. Öğr. Üyesi Fatma Nur Yılmaz (Bütçe: 0 TL)

11. Egzersiz ile Birlikte Uygulanan Kinezyo Bantlamanın Kas Oksijenizasyonu Üzerine Etkisinin Moxy Kas Oksijen Monitörü ile İncelenmesi Sorumlu Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Fatma Nur YILMAZ (BAP-KAPSAMLI ARAŞTIRMA PROJESİ)(Bütçe:,30.000 TL)

12. Adölesan İdiopatik Skolyozlu Olgularda Temporomandibular Eklem Fonksiyonelliğinin İncelenmesi Sorumlu Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Hazel ÇELİK GÜZEL (Bütçe: 0 TL)

13. Tıp Fakültesi Öğrencilerinde Sosyal Medya Bağımlılığı ve İnternet Oyun Oynama Bozukluğunun Yorgunluk ve Fiziksel Aktivite ile İlişkisi Sorumlu Araştırmacı: Prof. Dr. Ebru KAYA MUTLU (Bütçe: 0 TL)

14. Temporamandibular Eklem Disfonksiyonu Olan Kişilerde Servikal Kor Egzersizlerinin Etkinliğinin Değerlendirilmesi Sorumlu Araştırmacı: Prof. Dr. Ebru KAYA MUTLU (Bütçe: 0 TL)

15. Omuz İmpengement Sendromunda Aşamalı Motor İmgelemenin Ağrı, Hareket Açıklığı, Kinezyofobi, Pozisyon Hissi, Yaşam Kalitesine Etkisi Sorumlu Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Burçin AKÇAY (Bütçe: 0 TL)

16. Farklı Enstrüman Çalan Müzisyenler ile Müzisyen Olmayanların İşitsel Lateralizasyon Açısından İncelenmesi Sorumlu Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Burçin AKÇAY (Bütçe: 0 TL)

17. 60 Yaş Üstü Bireylerde Üriner İnkontinans Farkındalık Eğitimine İlişkin Bilgi ve Farkındalık Düzeyine Etkisi Sorumlu Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Derya AZİM (Bütçe: 0 TL)

18. Bebeklerde Uygulanan Yüzdürme Aktivitesinin Gelişim Parametrelerine Etkisi Sorumlu Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Derya AZİM (Bütçe: 0 TL)

19. 60 Yaş Üstü Bireylerde Gerçek ve İmgelenen Süreli Kalk Yürü Testi Performansı ile Denge Arasındaki İlişkinin İncelenmesi Sorumlu Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Canan DEMİR (Bütçe: 0 TL)

20. 65 Yaş ve Üzeri Bireylerde Düşme Riskini Belirlemede Etkili olan Faktörlerin İncelenmesi: 3 Yıllık Takip Çalışması Sorumlu Araştırmacı: Prof. Dr. Ebru KAYA MUTLU (Bütçe: 0 TL)

21. Eklem Kaynaklı Temporamandibular Disfonksiyonunda Standart Tedaviye Ek olarak Postural Egzersizlerin Etkinliğinin Değerlendirilmesi Sorumlu Araştırmacı: Prof. Dr. Ebru KAYA MUTLU (Bütçe: 0 TL)

22. Dikkat Eksikliği Hiperaktivite Bozukluğu olan Çocukların Fiziksel Aktivite, Depresyon ve Anksiyete Açısından İncelenmesi Sorumlu Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Derya AZİM (Bütçe: 0 TL)

23. Engelli Bireylerin Kardeşlerinde Fiziksel Aktivite, Depresyon, Yaşam Kalitesi, Okul Başarısı ve Kinezyofonin Değerlendirilmesi Sorumlu Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Derya AZİM (Bütçe: 0 TL)

24. Mahkumlarda Boyun Ağrısı ile ilişkili Faktörlerin Değerlendirilmesi Sorumlu Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Fatma Nur YILMAZ (Bütçe: 0 TL)

25. Ekran Bağımlılığı olan ve Olmayan Çocuklarda Gelişim, Postür ve Reaksiyon Zamanının Karşılaştırılması Sorumlu Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Fatma Nur YILMAZ (Bütçe: 0 TL)

26. Prematüre Bebeklerde Yüzüstü Aktivite Süresinin Motor Gelişim ve Postural Kontrol Üzerine Etkisi Sorumlu Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Derya AZİM (Bütçe: 0 TL)

27. Serebral Palsili Çocukların Annelerinin Vücut Farkındalığı ile fiziksel ve Ruhsal Sağlık Durumunun İncelenmesi Sorumlu Araştırmacı: Prof. Dr. Ebru KAYA MUTLU (Bütçe: 0 TL)

28. Subakromiyal Sıkışma Sendromlu Hastalarda Kor Stabilizasyon Eğitiminin Etkinliğinin Araştırılması: Randomize-Kontrollü Çalışma Sorumlu Araştırmacı: Prof. Dr. Ebru KAYA MUTLU (Bütçe: 0 TL)

29. Kronik Obstrüktif Akciğer Hastalığı Ağır Akut Alevlenmesinde Hastanede Yatan Hastaların Dinleniminde ve Harekette Periferik Kas Oksijenizasyonunun İncelenmesi ve Stabil Dönem ile Kıyaslanması Sorumlu Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Gülhan YILMAZ GÖKMEN (Bütçe: 0 TL)

30. Maine-Seattle Bel Anketi’nin geçerliliği ve güvenilirliğinin araştırılması Sorumlu Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Burçin AKÇAY (Bütçe: 0 TL)

31. Enstrüman çalanlar ile çalmayanlar arasında üst ekstremite propriosepsiyonu farklılık gösterir mi? Sorumlu Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Burçin AKÇAY (Bütçe: 0 TL)

32. Müzisyenlerde Farklı Enstrüman Gruplarına Göre Postüral Alışkanlık ve Farkındalık ile Bilinçli Farkındalığın İncelenmesi ve Bu Parametrelerin Kas-İskelet Bozuklukları ile İlişkisinin Değerlendirilmesi Sorumlu Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Burçin AKÇAY (Bütçe: 0 TL)

33. Yaylı Enstrüman Çalan Müzisyenlerde Kas Oksijen Satürasyonu ve Total Hemoglobin Reaksiyon Zamanının Belirleyiciler Midir? Sorumlu Araştırmacı: Prof. Dr. Ebru KAYA MUTLU (Bütçe: 0 TL)

33. Performance-Related Pain Among Musicians Questionnaire (PPAM)’nin Türkçeye Uyarlanması ve Psikometrik Özelliklerinin İncelenmesi Sorumlu Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Burçin AKÇAY (Bütçe: 0 TL)

34. Akıllı Telefon Kullanımının Masseter Kasına Kısa ve Uzun Vadeli Etkilerinin İncelenmesi Sorumlu Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Hazel ÇELİK GÜZEL (TÜBİTAK 1002-Münferit Çalışma) (Bütçe: 75.000 TL )

35. “Text Neck” Sendromunun Servikal Bölge Kas ve Kemik Mimarisi Üzerine Etkisi Sorumlu Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Burçin AKÇAY (Bütçe: 0 TL)

**b. Toplantı**

Bulunmamaktadır.

**c. Konferans**

3. Bandırma Fizyoterapi Sempozyumu

**d. Seminer**

2. Fizyoterapi Rehabilitasyon Yüksek Lisans Seminer Günleri

**e. Sertifika Programları**

Bulunmamaktadır.

**f. Kurslar**

Bulunmamaktadır.

**g. Sosyal Etkinlikler**

Bulunmamaktadır.

**h. Başvurulmuş olan projeler**

1. Açık Hava Akıllı Fitnes Park Tasarımı Sorumlu Araştırmacı: Dr. Öğr. Üyesi Burçin AKÇAY (Bütçe: 1.492.000 TL) (Tübitak 1001-Spor Araştırmaları Çağrısı 2. Aşama)
2. Down Sendromlu Bireyler için Stratejik Olarak Tasarlanmış Fiziksel Aktivite Platformu: Sanal Gerçeklik Tabanlı Bir Oyun Geliştirme Çalışması Sorumlu Araştırmacı: Doç. Dr. Ahmet KURTOĞLU (Bütçe: 1.500.000 TL) (Tübitak 1001-Spor Araştırmaları Çağrısı 2. Aşama)
3. " EGEA: E-Spor Gelişim ve Eğitim Aplikasyonu” Sorumlu Araştırmacı: Doç. Dr. Sedat ARSLAN (Bütçe: 1.500.000 TL) (Tübitak 1001-Spor Araştırmaları Çağrısı 2. Aşama)

**i. Planlamalar**

Üniversitemiz ve UYGAR merkezimizin misyonu ve vizyonu doğrultusunda araştırma ve geliştirme faaliyetlerimizi sürdürmek amacıyla;

- Akademik ve toplumsal seminer günlerinin ( Online platformda yapılması planlanmaktadır) yapılması ,

- Mevcut projelerin tamamlanması,

- Geleneksel olarak her sene düzenlenen Bandırma Fizyoterapi Sempozyumunun 4.sünün yapılması,

- Geleneksel olarak her sene düzenlenen Fizyoterapi Rehabilitasyon Yüksek Lisans Seminer Günlerinin 3. sünün yapılması planlanmaktadır.