



2209-A Üniversite Öğrencileri Araştırma Projeleri Destekleme Programı Başvuru Formu

PROGRAM KODU	BAŞVURU DÖNEMİ	SON BAŞVURU TARİHİ	BAŞVURU NUMARASI
2209-A	2025 / 1	12.11.2025 17:30:00	1919B012524926

Kişisel Bilgiler	
TC Kimlik No/Pasaport	11480525624
Ad Soyad	FURKAN ERAĞCA
Cinsiyet	ERKEK
Doğum Tarihi	04/06/2007
Uyruk	T.C.

İletişim Bilgileri			
Ülke	TÜRKİYE	Şehir	TRABZON
İlçe	YOMRA	Posta Kodu	61000
Telefon	(552) 829 60 59	Eposta	furkaneragca5960@gmail.com
Adres	Yorma kanuni erkek öğrenci yurdu kaşüstü mahallesi devlet karayolu caddesi no 17		

Danışmana Ait Bilgiler			
DANIŞMANA AİT BİLGİLER			
TC Kimlik No	50683605306		
Danışman Adı	ZEYNEP DEMİR ÖKSÜZ		
Akademik Ünvanı	ÖĞRETİM GÖREVLİSİ	Görev Ünvanı	ÖĞRETİM GÖREVLİSİ
Çalıştığı Kurum	KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU TIBBİ HİZMETLER VE TEKNİKLER BÖLÜMÜ TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PR.		
Telefon	(536) 729 59 23	Eposta	zzeynepdmr@gmail.com

Bütçe	
	Önerilen Bütçe
Ulaşım Giderleri (Uçak ve yataklı tren hariç)	0 TL
Hizmet Alımı Giderleri	0 TL
Makine Techizat Giderleri	0 TL
Sarf Malzemesi Gideri	9000 TL
Genel Toplam	9000 TL

Araştırma Projesi Bilgileri			
Kuruluş Yetkilisine Ait Bilgiler			
Ad	ÖMER FARUK	Soyad	URSAVAŞ
Unvan	Prof.Dr.		
Projeye ve Yürütücüsüne Ait Bilgiler			
Unvan	Ön Lisans		
Sınıf	2. SINIF		
Üniversite	KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ PR.		
Proje Başlığı	Tıbbi Görüntüleme Öğrencilerinde Farklı Klinik Alanlarda Maruz Kalınan Radyasyon Düzeylerinin Karşılaştırılması ve Risk Algısının Değerlendirilmesi		
Proje Özeti	Tıbbi görüntüleme alanında çalışan sağlık personeli ve öğrenciler, mesleki uygulamaları sırasında iyonlaştırıcı radyasyona maruz kalma riski taşımaktadır. Radyasyonun uzun dönemde oluşturabileceği stokastik ve deterministik etkiler, mesleki sağlık açısından önemli bir tehdit oluşturmaktadır. Bu nedenle, radyasyonla çalışan bireylerin maruz kaldıkları dozun düzenli olarak izlenmesi ve güvenli sınırlar içerisinde tutulması, iş sağlığı ve güvenliğinin temel ilkelerindendir. Bu çalışmanın amacı, Karadeniz Teknik Üniversitesi (KTU) Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu (SHMYO) Tıbbi Görüntüleme Teknikleri Programı (TGOR) öğrencilerinin hastanedeki işletmede mesleki eğitim uygulama dersi ve yaz stajı süresince kullandıkları kişisel dozimetrelerden elde edilen radyasyon doz verilerini analiz ederek, maruziyet düzeylerini belirlemek ve radyasyon güvenliği farkındalıklarını artırılarak risk algısını değerlendirmektir. Araştırmada, öğrencilerin uygulama yaptıkları farklı görüntüleme birimlerinde (radyografi, bilgisayarlı tomografi, floroskopi, mamografi vb.) kişisel dozimetrelerle ölçülen radyasyon değerleri değerlendirilecektir. Ölçümler, Türkiye Atom Enerjisi Kurumu (TAEK) ve Uluslararası Radyolojik Korunma Komisyonu (ICRP) tarafından belirlenen doz sınırlarıyla karşılaştırılacaktır. Ayrıca öğrencilerin radyasyon güvenliği eğitimine ilişkin bilgi düzeylerini belirlemek ve risk algısını değerlendirmek amacıyla kısa bir farkındalık anketi uygulanacaktır. Bu sayede, öğrencilerin hangi birimlerde, hangi çalışma koşullarında ve hangi koruyucu önlemler altında daha fazla veya daha az doza maruz kaldıkları istatistiksel olarak analiz edilecektir. Çalışmada öğrencilerin kimlik bilgileri gizli tutulacak ve dozimetre sonuçları sadece kod numaraları üzerinden değerlendirilecektir. Verilerin analizi, Graph Pad istatistik programlarıyla yapılacak; ortalama doz, maksimum-minimum değerler ve birimler arası farklar tanımlayıcı istatistiklerle raporlanacaktır. Elde edilecek bulgular, öğrenci uygulama alanlarında radyasyon güvenliği uygulamalarının etkinliğini değerlendirmek, farkındalık düzeyini artırmak açısından önem taşımaktadır. Sonuçlar, hem öğrencilerin mesleki bilinç düzeyini geliştirmeye hem de sağlık kurumlarında daha güvenli çalışma ortamlarının oluşturulmasına katkı sağlayacaktır.		
Anahtar Kelimeler	radyasyon, dozimetre, tıbbi görüntüleme, risk algısı		
Bilimsel ve Teknolojik Faaliyet Alanları			
Sağlık Bilimleri > Sağlık Hizmetleri > İlk Ve Acil Yardım			
Proje Konunuz Öncelikli Alanlar kapsamında mı?	Hayır		
Araştırma Projesi Öğrenci Bilgileri			

Araştırma Projesi Öğrenci Bilgileri			
TC Kimlik No/Pasaport No	24548001374	Ad Soyad	FATİH AKDENİZ
Üniversitesi	KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ/TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ PR.		
Unvan	Ön Lisans	Sınıf	2. SINIF
E-posta Adresi	fatihakdeniz59@gmail.com		

Telefon	(546) 873 65 80	Eposta	fatihakdeniz59@gmail.com
Ek Bilgiler			
Proje Önerisi	FURKAN_ERAGCA_PROJESI.pdf		
Banka Hesap Bilgileri			
Banka	Ziraat bankası	IBAN Numarası	TR520001009010748884005003

1. Proje başvurusu kapsamında sunduğum tüm bilgi (kimlik, iletişim ve proje kapsamında talep edilen diğer bilgiler) ve belgelerin doğru, eksiksiz ve güncel olduğunu; gerçeğe aykırı beyan veya yanıltıcı bilgi vermediğimi,
2. Proje kapsamında elde edilen tüm çıktılarda (makale, bildiri, sunum, rapor, patent vb.) TÜBİTAK desteğinin belirtileceğini ve ilgili atıf kurallarına uyacağımı,
3. Projemi, destek kararının verildiği tarihten itibaren 12 (on iki) ay içerisinde tamamlayacağımı,
4. Sonuç raporunu ve destek kapsamında yapılan harcama belgelerini proje süresi içerisinde TÜBİTAK tarafından belirlenen şablona uygun, içeriği tam ve eksiksiz olarak BİDEB Başvuru ve İzleme Sistemi'ne yükleyeceğimi,
5. Destek kalemlerinde, akademik danışmanımın yazılı uygun görüşü olmaksızın değişiklik yapmayacağımı,
6. Projenin herhangi bir nedenle tamamlanamayacağının anlaşılması halinde durumu en geç 7 gün içinde TÜBİTAK'a yazılı olarak bildireceğimi ve bu bildirim üzerine TÜBİTAK'ın alacağı kararlara uyacağımı,
7. Üniversite değişikliği durumunda, değişiklikten itibaren 7 gün içinde bu durumu TÜBİTAK'a bildireceğimi, projemden feragat edeceğimi ve verilen desteği TÜBİTAK banka hesabına 15 gün içinde iade edeceğimi,
8. Proje kapsamında yürütülecek tüm faaliyetleri; din, dil, ırk, cinsiyet, mezhep ya da benzeri herhangi bir ayırım gözetmeksizin, etik ilkelere, akademik dürüstlük kurallarına, eşitlik ilkesine, toplumsal ahlaka ve insan haklarına saygı çerçevesinde yürüteceğimi,
9. Araştırma sürecinde fikri ve sınai mülkiyet hakları, kişisel verilerin korunması, veri güvenliği ile ilgili mevzuat başta olmak üzere ilgili tüm mevzuata uyacağımı, üçüncü kişilere ait hakların ihlal edilmemesi için gerekli önlemleri alacağımı,
10. Proje kapsamında ve proje çıktılarında kullanılacak her türlü veri, materyal, görsel, yazılım veya içerik için başta etik kurul onayı/muafiyeti olmak üzere gerekli tüm izinlerin alınmasından ve üçüncü kişilerin haklarının ihlal edilmemesinden sorumlu olduğumu,
11. Sunulan proje önerisinin tamamıyla şahsım ve (varsa) proje ortağım/ortaklarım tarafından yazıldığını ve hazırlanması sırasında TÜBİTAK Araştırma ve Yayın Etiği Kurulu Yönetmeliği kapsamında belirtilen hususlara uyulmuş olduğunu; söz konusu hususlardan herhangi birine uyulmaması halinde TÜBİTAK'ın, başvuru sürecinden proje bitiş tarihine kadar projeyi iptal etme, destek tutarını geri isteme, proje yürütücüsü ve akademik danışman hakkında AYEK sürecini başlatma hakkına sahip olduğunu bildiğimi ve bu kapsamda akademik danışmanım ile müteselsilen sorumlu olduğumu,
12. Proje önerisinin ve projeye özel bütün bilgilerin hazırlanma ve sunulma sürecinde ve devamında üretken yapay zekâ (ÜYZ) araçlarının kullanımına ilişkin olarak "TÜBİTAK Destek Süreçlerinde Üretken Yapay Zekânın (ÜYZ) Sorumlu ve Güvenilir Kullanımı Rehberi"nde yer alan tüm ilke, kural ve yükümlülükler tam ve eksiksiz biçimde uygun hareket ettiğimi/edeceğimi/ettiğimizi/edeceğimizi ve bu süreçte ÜYZ kullanımına ilişkin verilen ve verilecek olan bütün bilgilerin eksiksiz ve gerçeğe uygun olduğunu; aksi halde bu konudaki ihlallerin doğurabileceği tüm hukuki ve idari sonuçları kabul ettiğimi/ettiğimizi, ilgili mercilerce yapılacak denetim, inceleme ve yaptırımları peşinen kabul ettiğimi/ettiğimizi,
13. TÜBİTAK tarafından talep edilmesi halinde, proje sürecine ilişkin her türlü bilgi ve belgeyi eksiksiz olarak sunacağımı ve başvuru, izleme ve harcama belgelerinin asıl nüshalarını (fatura, bilet, makbuz, etik kurul onay belgesi, taşınır kayıt fişi vb.) 10 yıl süre ile muhafaza edeceğimi,
14. Hesabıma TÜBİTAK tarafından aktarılan destek tutarını, desteklenmesi uygun görülen proje dışında herhangi bir akademik çalışma veya başka bir amaç için, doğrudan veya dolaylı şekilde kullanmayacağımı ve bu yönde herhangi bir menfaat sağlamayacağımı,
15. Program kapsamında proje başvurusu yapmış olduğum kurum olan TÜBİTAK hakkında herhangi bir medya kanalı vasıtası ile şahsi/sahte hesaplar aracılığıyla küçük düşürücü ve itibar zedeleyici paylaşımlarda bulunmayacağımı; (varsa) proje ortaklarımı da bu konu hakkında bilgilendireceğimi ve her türlü yasal önlemi alacağımı,
16. Yukarıda belirtilen yükümlülük ve taahhütlerime destek süresinin sona ermesinden sonra dahi aykırı hareket etmem halinde; proje kapsamında sağlanan destek tutarı ve doğabilecek tüm zararları TÜBİTAK tarafından talep edilmesi halinde yasal faiziyle birlikte bildirimim tarafıma ulaştığı tarihten itibaren en geç 20 gün içinde belirtilen hesaba yatıracağımı, kabul, beyan ve taahhüt ederim.

BU FORM BİLGİ AMAÇLI OLUP, BİLİM İNSANI DESTEK PROGRAMLARI BAŞKANLIĞINA GÖNDERİLMESİNE
GEREK YOKTUR.

Bu formun tarafımdan online olarak doldurulduğunu ve bilgilerin doğruluğunu beyan ederim.

TÜBİTAK BİDEB