

TÜBİTAK–****2209-A ÜNİVERSİTE ÖĞRENCİLERİ ARAŞTIRMA PROJELERİ DESTEĞİ PROGRAMI****

**Başvuru formunun Arial 9 yazı tipinde, her bir konu başlığı altında verilen açıklamalar göz önünde bulundurularak hazırlanması ve ekler hariç toplam 20 sayfayı geçmemesi beklenir (Alt sınır bulunmamaktadır). Değerlendirme araştırma önerisinin özgün değeri, yöntemi, yönetimi ve yaygın etkisi başlıkları üzerinden yapılacaktır.**

****ARAŞTIRMA ÖNERİSİ**** FORMU

.....Yılı

… Dönem Başvurusu

**A. GENEL BİLGİLER**

|  |
| --- |
| **Başvuru Sahibinin Adı Soyadı: Cemal Taner ALTUNDAŞ** |
| **Araştırma Önerisinin Başlığı: Sığınma Problemine Yönelik Ev Arkadaşı Platformu** |
| **Danışmanın Adı Soyadı: Bekir Taner Dinçer** |
| **Araştırmanın Yürütüleceği Kurum/Kuruluş: MSKU** |

**ÖZET**

Türkçe özetin araştırma önerisinin (a) özgün değeri, (b) yöntemi, (c) yönetimi ve (d) yaygın etkisi hakkında bilgileri kapsaması beklenir. Bu bölümün en son yazılması önerilir.

|  |
| --- |
| **Özet**   1. **Çalışmam Türkiyede öğrencilerin konaklama sorunlarına çözüm sağlama amacıyla geliştirilen bir dijital platformu ele almaktadır. Uygun, güvenilir seçenekleri bulmalarını kolaylaştırarak çözüm sunmayı hedeflenmektedir. Özgün değerimiz sade, ulaşılabilir ve erişilebilir bir arayüzle çözüm sunmaktır.** 2. **Toplanacak olan istatistikler, geri dönüşler ve benzer platformların incelenmesi sonucu ön çalışmalar yapılıp proje takvimi tamamlanacaktır.** 3. **Projenin başarısı için çıkabilecek olası sorunlar ve hedefleri güvence altına alıp Belirlenen takvimde başarıyla tamamlanması.** 4. **Başarıyla tamamlanması sonucu bildiriler yapılarak kullanıcı sayımızın arttırılması, konaklama/sığınma problemine çözüm sunulup olumlu bir etki bırakma amaçlanmaktadır.** |
| **Anahtar Kelimeler: Sığınma problemi, Dijital çözüm Platformu** |

1. **ÖZGÜN DEĞER**

**1.1. Konunun Önemi, Araştırma Önerisinin Özgün Değeri ve Araştırma Sorusu/Hipotezi**

Araştırma önerisinde ele alınan konunun kapsamı ve sınırları ile önemi literatürün eleştirel bir değerlendirmesinin yanı sıra nitel veya nicel verilerle açıklanır.

Özgün değer yazılırken araştırma önerisinin bilimsel değeri, farklılığı ve yeniliği, hangi eksikliği nasıl gidereceği veya hangi soruna nasıl bir çözüm geliştireceği ve/veya ilgili bilim veya teknoloji alan(lar)ına kavramsal, kuramsal ve/veya metodolojik olarak ne gibi özgün katkılarda bulunacağı literatüre atıf yapılarak açıklanır.

Önerilen çalışmanın araştırma sorusu ve varsa hipotezi veya ele aldığı problem(ler)i açık bir şekilde ortaya konulur.

|  |
| --- |
| Önerdiğim dijital platform, sadece konaklama sorunlarına çözüm sunmakla kalmayıp aynı zamanda öğrenciler arasında güçlü sosyal bağlar oluşturmayı hedefler. Bu, öğrencilere konaklama tercihleriyle uyumlu ev arkadaşları bulma ve onlarla daha önce hiç olmadığı kadar kolay bir şekilde iletişim kurma şansı tanır.  Platform, öğrencilerin ortak ilgi alanlarını belirleyerek, sadece uygun konaklama seçeneklerini değil, aynı zamanda benzer ilgi ve yaşam tarzlarına sahip ev arkadaşlarıyla tanışmalarını sağlar. Öğrenciler, platform üzerinden gerçekleştirdikleri etkileşimlerle sadece ev arkadaşı değil, aynı zamanda birbirlerine öğrencilik hayatları boyunca destek olabilecekleri arkadaşlıklar kurabilirler.  Bu sayede, öğrencilerin sosyal ağları, konaklama sorunlarını çözerken aynı zamanda zenginleşir ve güçlenir. Platform, öğrencilere yeni arkadaşlıklar kurma ve sosyal çevrelerini genişletme fırsatı sunarak, sadece bir konaklama aracı olmanın ötesinde bir deneyim sunar. |

* 1. **Amaç ve Hedefler**

Araştırma önerisinin amacı ve hedefleri açık, ölçülebilir, gerçekçi ve araştırma süresince ulaşılabilir nitelikte olacak şekilde yazılır.

|  |
| --- |
| Temel amacım olan Sığınma problemine daha erişilebilir bir platform sunmak olan projemde hedeflerim:  1-Platformun ev/oda arkadaşı bulma, konaklama sorunlarını çözmedeki başarısını ölçmek ve kullanıcı memnuniyetini değerlendirmek.  2-Platformun, kullanıcıların kolayca erişebileceği ve sade arayüzle kullanabilmesi için tasarımının etkinliğini değerlendirmek.  3-Platformun öğrencilere sağladığı avantajları ortaya koymak.  4-Platformun geliştirilmesi için kullanıcı geri bildirimlerini toplayarak gelecek iyileştirmeler için temel oluşturmak.  5-Sosyal uyumu sağlayabilecek seçim süreçlerini destekleyici özellikler içerecek tasarımlar. |

1. **YÖNTEM**

Araştırma önerisinde uygulanacak yöntem ve araştırma teknikleri (veri toplama araçları ve analiz yöntemleri dahil) ilgili literatüre atıf yapılarak açıklanır. Yöntem ve tekniklerin çalışmada öngörülen amaç ve hedeflere ulaşmaya elverişli olduğu ortaya konulur.

Yöntem bölümünün araştırmanın tasarımını, bağımlı ve bağımsız değişkenleri ve istatistiksel yöntemleri kapsaması gerekir. Araştırma önerisinde herhangi bir ön çalışma veya fizibilite yapıldıysa bunların sunulması beklenir. Araştırma önerisinde sunulan yöntemlerin iş paketleri ile ilişkilendirilmesi gerekir.

|  |
| --- |
| Platform üzerinde toplanılacak kullanım istatikstikleri ve anketler yardımıyla ayrıca kullanıcı geri dönüşleriyle veri toplamayı içerip. Kullanıcı memnuniyeti, sığınma problemine ekonomik çözme başarı ve sosyal uyumu içerecektir. Benzer platformların incelenmesiyle bir ön çalışma gerçekleştirilecek olup, bunun daha etkili ve odaklı çalışma fırsatı olanağı tanıyacaktır. |

1. **PROJE YÖNETİMİ** 
   1. **İş- Zaman Çizelgesi**

Araştırma önerisinde yer alacak başlıca iş paketleri ve hedefleri, her bir iş paketinin hangi sürede gerçekleştirileceği, başarı ölçütü ve araştırmanın başarısına katkısı “İş-Zaman Çizelgesi” doldurularak verilir. Literatür taraması, gelişme ve sonuç raporu hazırlama aşamaları, araştırma sonuçlarının paylaşımı, makale yazımı ve malzeme alımı ayrı birer iş paketi olarak gösterilmemelidir.

Başarı ölçütü olarak her bir iş paketinin hangi kriterleri sağladığında başarılı sayılacağı açıklanır. Başarı ölçütü, ölçülebilir ve izlenebilir nitelikte olacak şekilde nicel veya nitel ölçütlerle (ifade, sayı, yüzde, vb.) belirtilir.

**İŞ-ZAMAN ÇİZELGESİ (\*)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **İP No** | **İş Paketlerinin Adı ve Hedefleri** | **Kim(ler) Tarafından Gerçekleştirileceği** | **Zaman Aralığı**  **(..-.. Ay)** | **Başarı Ölçütü ve** **Projenin Başarısına Katkısı** |
| 1 | Literatür Taraması | Cemal Taner Altundaş | 1 Ay | Güncel ve kapsamlı literatür derlemesi |
| 2 | Platform Geliştirme | Cemal Taner Altundaş | 3-4 Ay | İşlevsel ve kullanıcı dostu platform |
| 3 | Veri Toplama ve Analiz | Cemal Taner Altundaş | 2-3 Ay | Nicel ve nitel verilerin başarılı bir şekilde toplanması ve analizi |
| 4 | Ön Çalışma ve Fizibilite | Cemal Taner Altundaş | 1-2 Ay | Benzer platformların analizi ve projenin hazırlık süreci |
| 5 | Sonuçların Paylaşımı | Cemal Taner Altundaş | 1-2 Ay | Araştırma sonuçlarının etkili bir şekilde paylaşılması ve platform yayını. |

(\*) Çizelgedeki satırlar ve sütunlar gerektiği kadar genişletilebilir ve çoğaltılabilir.

* 1. **Risk Yönetimi**

Araştırmanın başarısını olumsuz yönde etkileyebilecek riskler ve bu risklerle karşılaşıldığında araştırmanın başarıyla yürütülmesini sağlamak için alınacak tedbirler (B Planı) ilgili iş paketleri belirtilerek ana hatlarıyla aşağıdaki Risk Yönetimi Tablosu’nda ifade edilir. B planlarının uygulanması araştırmanın temel hedeflerinden sapmaya yol açmamalıdır.

**RİSK YÖNETİMİ TABLOSU\***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **İP No** | **En Önemli Riskler** | **Risk Yönetimi (B Planı)** |
| 1 | Teknik Sorunlar: Platform geliştirme sürecinde teknik sorunlar yaşanması | B Planı olarak platformun geliştirmeler göz önüne alınabilecek şekilde geliştirilip, acil durum planları oluşturulması |
| 2 | Kullanıcı Katılımı Sorunu: Yeterli kullanıcı geri dönüşü alamama | B planı olarak kullancılara teşvikler ve arayüz iyileştirmeleri |
| 3 | Veri Güvenliği Riski: Toplanan verilerin güvenliğinin tehlikeye girmesi | B planı olarak veri şifreleme ve depolama protokollerinin araştırılması ve uygulanması |

(\*) Tablodaki satırlar gerektiği kadar genişletilebilir ve çoğaltılabilir.

* 1. **Araştırma Olanakları**

Bu bölümde projenin yürütüleceği kurum ve kuruluşlardavar olan ve projede kullanılacak olan altyapı/ekipman (laboratuvar, araç, makine-teçhizat, vb.)olanakları belirtilir.

**ARAŞTIRMA OLANAKLARI TABLOSU (\*)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kuruluşta Bulunan Altyapı/Ekipman Türü, Modeli**  (Laboratuvar, Araç, Makine-Teçhizat, vb.) | **Projede Kullanım Amacı** |
| Bilgisayar Laboratuvarları | Platform geliştirme sürecinde yazılım ekibinin çalışması ve testlerin gerçekleştirilmesi |
| Veri Analiz Yazılımları | Kullanıcı geri bildirimlerini ve toplanan verilerin analizi için kullanılması |
| Prototip Geliştirme Aracı | Platformun tasarımında ve kullanılabilirliğinin değerlendirilmesinde kullanılması |

**(\*)** Tablodaki satırlar gerektiği kadar genişletilebilir ve çoğaltılabilir.

1. **YAYGIN ETKİ**

Önerilen çalışma başarıyla gerçekleştirildiği takdirde araştırmadan elde edilmesi öngörülen ve beklenen yaygın etkilerin neler olabileceği, diğer bir ifadeyle yapılan araştırmadan ne gibi çıktı, sonuç ve etkilerin elde edileceği aşağıdaki tabloda verilir.

**ARAŞTIRMA ÖNERİSİNDEN BEKLENEN YAYGIN ETKİ TABLOSU**

|  |  |
| --- | --- |
| **Yaygın Etki Türleri** | **Önerilen Araştırmadan Beklenen Çıktı, Sonuç ve Etkiler** |
| **Bilimsel/Akademik**  (Makale, Bildiri, Kitap Bölümü, Kitap) | Başarıyla tamamlanma sonrası bildiriler yayınlanarak tanıtım yapılması |
| **Ekonomik/Ticari/Sosyal**  (Ürün, Prototip, Patent, Faydalı Model, Üretim İzni, Çeşit Tescili, Spin-off/Start- up Şirket, Görsel/İşitsel Arşiv, Envanter/Veri Tabanı/Belgeleme Üretimi, Telife Konu Olan Eser, Medyada Yer Alma, Fuar, Proje Pazarı, Çalıştay, Eğitim vb. Bilimsel Etkinlik, Proje Sonuçlarını Kullanacak Kurum/Kuruluş, vb. diğer yaygın etkiler) | Platformun ticarileştirilmesi ve kullancı sayısının artması  Konaklama sorununa erişilebilir, ekonomik, sade arayüzlü çözüm  Öğrencilerin sorunlarının azalması |
| **Araştırmacı Yetiştirilmesi ve Yeni Proje(ler) Oluşturma**  (Yüksek Lisans/Doktora Tezi, Ulusal/Uluslararası Yeni Proje) | Çalışma temel alınarak platforma eklenti yapılabilecek proje çalışmaları. |

**5. BÜTÇE TALEP ÇİZELGESİ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bütçe Türü** | **Talep Edilen Bütçe Miktarı (TL)** | **Talep Gerekçesi** |
| **Sarf Malzeme** | xxxx | Platform geliştirme için yazılım ve test malzemeleri, ofis malzemeleri vb. |
| **Makina/Teçhizat (Demirbaş)** | xxxx | Geliştirilecek platform için gerekli bilgisayarlar, yazılım araçları vb. |
| **Hizmet Alımı** | xxxx | Profesyonel danışmanlık hizmetleri ve kullanıcı deneyimi testleri için harcamalar |
| **Ulaşım** | xxxx | Proje ekibinin toplantılara ve saha çalışmalarına ulaşım masrafları |
| **TOPLAM** | xxxx | Projenin tüm aşamalarını başarıyla tamamlayabilmek için gerekli bütçe |

**NOT:** Bütçe talebiniz olması halinde hem bu tablonun hem de TÜBİTAK Yönetim Bilgi Sistemi (TYBS) başvuru ekranında karşınıza gelecek olan bütçe alanlarının doldurulması gerekmektedir. Yukardaki tabloda girilen bütçe kalemlerindeki rakamlar ile, TYBS başvuru ekranındaki rakamlar arasında farklılık olması halinde TYBS ekranındaki veriler dikkate alınır ve başvuru sonrasında değiştirilemez.

**6. BELİRTMEK İSTEDİĞİNİZ DİĞER KONULAR**

Sadece araştırma önerisinin değerlendirilmesine katkı sağlayabilecek bilgi/veri (grafik, tablo, vb.) eklenebilir.

|  |
| --- |
|  |

**7. EKLER**

**EK-1: KAYNAKLAR**