**PSİKOLOJİDE TEKNOLOJİK UYGULAMALAR YARIŞMASI**

**PROJE DETAY RAPORU**

1. **Proje Özeti (Proje Tanımı)**

Proje fikrini kısaca özetleyiniz ve varsa görsel ekleyiniz.

Bu bölümde projenin amacı, kapsamı ve nihai hedefi belirtilmelidir.

Ekleyeceğiniz görsel kendi çiziminiz olmalı veya kaynakçada erişim tarihiyle belirtilmelidir.

**2.**     **Sorunun/İhtiyacın Tanımlanması:**

Projenizin yapılmasını gerekli kılan ve çözüm üretilmesi gereken sorun/ihtiyacın ne/neler olduğunu açıklayınız.

Bu bölümde, mevcut çözümlerin neden yetersiz olduğu ve hangi tür iyileştirmelerin gerekli olduğu detaylı olarak açıklanmalı ve sorunu yaşayanların kimler olduğu ve projenin kimlere hitap edeceği hakkında kısaca bilgi verilmelidir. Sorun /ihtiyaç tanımlanırken ve mevcut çözüm yöntemlerinin yetersiz kaldığı hususlar belirtilirken varsa literatür desteği mutlaka belirtilmelidir.

Projenin ele aldığı sorun; eğer karmaşık ve ilişkili alt sistemlerden oluşuyorsa alt parçalara ayrılabilir, görsellerle ve/veya ikonik gösterimlerin olduğu sade bir sunum ile desteklenebilir.

**3. Çözüm**

Problem için çözüm önerinizi/önerilerinizi belirtiniz ve projenin sorunu nasıl çözümleyeceğini/ihtiyacı nasıl gidereceğini açık ve net bir şekilde tarif ediniz.

Bu bölümde, proje fikrinin açıklanan problem ile ilişkisi kurularak önemi ve toplumsal faydası açıklanmalıdır. Çözüme ait görsellere (prototip fotoğrafı,3B teknik resimler vb.) ve tasarım hakkında bilgilere de yer verilmeli, prototiple alakalı alt bileşenler detaylı bir şekilde anlatılmalıdır.

Projenin ve çözüm yolunun kolay ve net anlaşılabilir olması için çözüm algoritması hazırlanabilir.

**4.**     **Yöntem**

Önerilen çözümü hayata geçirirken kullanılan/kullanılacak olan yöntemleri net ve detaylı bir şekilde açıklayınız.

Bu bölümde, yönteminizin hangi bilimsel ilkeler ve teknolojik uygulamalar üzerine kurgulandığı belirtilmelidir. Kullanılan yöntemin ya da tasarlanan ürünün hem donanımsal, yazılımsal parçaları (varsa) ve hem de içeriği hakkında bilgi verilmelidir. Ölçüm yöntemleri kullanılacaksa bu yöntemlerin ne olduğu, neden seçildiği ve nasıl yorumlanacağı mutlaka ilgili literatür ile desteklenerek belirtilmelidir.

Gereken durumlarda görsel (2B,3B) ve/veya prototip ile bu kısım açıklanabilir. Özellikle prototip varsa yapılan çalışmaların sonuçları açık bir şekilde belirtilmeli, sonuçlar analiz edilerek yorumlanmalıdır.

**5.**  **Yenilikçi (İnovatif) Yönü**

Benzer ürünler ile karşılaştırarak projenin yenilikçi ve özgün yönü hakkında bilgi verip, projeyi piyasada bulunan bu ürünlerden ayıran özelliklerin neler olduğunu belirtiniz.

Yenilikçi yönü, hem projenin faydalı yeni bir proje olmasını hem de yeni bir teknoloji kullanılmasını içerebilir.

Bu bölümde, kullanılan yöntemin benzer çalışmalardan hangi yönleri (teknik, içerik, kuramsal yaklaşım vb..) ile ayrıldığı detaylı bir şekilde belirtilmelidir.

**6. Uygulanabilirlik**

Proje fikrinin hayata nasıl geçirileceği ve mevcut şartlar altında projenin ticari ya da insanlık yararına bir ürüne dönüştürülebilir olup olmadığı hakkında bilgi veriniz.

**7. Tahmini Maliyet ve Proje Zaman Planlanması**

Projenin en az maliyetle uygulanabilir olma durumu ve tahmini bütçesi hakkında bilgi veriniz.

Bu bölümde; ürünün tasarım, üretim ve test süreçlerini içeren bir zaman planlaması ve kullanılacak malzeme listesi hazırlanmalıdır. Proje planına bağlı olarak mali analiz gerçekleştirilmeli, hangi harcamaların hangi dönemde yapılacağı yazılmalıdır. Piyasada benzer projeler varsa piyasadaki diğer projelerle birlikte maliyet karşılaştırması yapılmalıdır.

Proje takvimi bir zaman çubuğu üzerinde gösterilebilir; ancak çok karmaşık olmamasına özen gösterilmelidir.

**8. Proje Fikrinin Hedef Kitlesi (Kullanıcılar)**

Projenin kimler tarafından kullanılacağı ve kimlere hitap edeceğini burada belirtiniz.

Bu bölümde, problemi yaşayanların kimler olduğu hakkında kısaca bilgi verilmelidir.

**9.** **Riskler**

Projeyi olumsuz yönde etkileyecek unsurları (riskleri) tespit ederek belirtiniz

Bu bölümde, proje hayata geçirilirken ortaya çıkabilecek problemler tanımlanmalı; proje hayata geçirilirken ortaya çıkabilecek problemlere yönelik tedbirler, çözüm önerileri  (B Planı) sunulmalıdır.

**10. Etik Kurul Onay Bilgileri**

\*\*\*Etik Kurul onayı gereken çalışmalarda **etik kurul onay belgesinin alındığı merkez, tarih ve sayı bilgileri verilmeli;** Etik Kurul Onay Belgesi raporun sonuna eklenmelidir. Bu belge eklenmediği takdirde projeniz değerlendirmeye alınmayacaktır.

\*\*\*Hayvanlarda veya insanlarda yapılması planlanan deneysel çalışmalarda, insandan ya da insan materyalinden veri toplanan çalışmalarda etik kurul onayı gerekmektedir.

**10.**  **Kaynaklar**

Rapor, kaynaklar kısmını içermelidir.

Kaynaklar başlığında projenizi yapmak için kullandığınız tüm kaynakların detaylı bilgisi verilmelidir. (Web sitesi adresi, Kitap Adı, Sayfa Numarası vb..)

|  |
| --- |
| **RAPOR TASLAKLARI İLE İLGİLİ NOT:** |
| * **Yukarıda yer alan ilk 9 madde en fazla 10 (On) sayfada anlatılacaktır.** * **Kapak, açıklama ve görsel olmak üzere en fazla 15 sayfa olacaktır. 15 sayfayı geçen raporlar değerlendirmeye alınmayacaktır. (Kaynakça ve içindekiler sayfa sayısına dahil değildir.)** * **Tüm raporlar akademik rapor standartlarına uygun olarak yazılmalıdır.** * **Her rapor “Kapak” ve “İçindekiler” sayfası içermelidir.** * **Yazı tipi: Times New Roman, Punto: 12, Satır Aralıkları: 1,15 , İki tarafa yaslı, Sayfa kenar boşlukları üst-alt-sağ-sol 2,5 cm olmalıdır.** * **Rapor içindeki cümleler birbirinin aynı ve tekrarı niteliğinde olmamalıdır.** * **Raporunda, web sitemizde yer alan geçmiş yıl raporlarından yararlanmış olan takımlar alıntı yaptığını ilgili sayfada belirtmesi gerekmektedir. Açıklamayı alıntı yapılan cümlenin ardından belirtmeniz gerekmektedir.**   - **ALINTI FORMATI:** "Alıntı yapılan Cümle/ler" (Yıl, Yarışma Adı, Kategori, Takım Adı)  - **ÖRNEK ALINTI:** "Enkazda depremzedenin nerede olduğunu tespit edilememesi, enkaz kaldırma ve deprem-zede arama çalışmalarını yavaşlatan en önemli sorundur." (2020, İnsanlık Yararına Teknoloji Yarışması, Afet Yönetimi, X Takımı)  **- Kaynakçada referanslar aşağıdaki şekilde belirtilebilir.**  **Dijital Kaynak:** Yazarların Soyadı, Adlarının Baş Harfi., Yazının Başlığı, Yazının Tarihi, Erişim Tarihi, Erişim Adresi.  **Basılı Kaynak:** Yazarların Soyadı, Adlarının Baş Harfi., (Basım Tarihi) Yazının Başlığı, (Varsa) Yayınlandığı Derginin Adı, (Varsa) Derginin Sayısı, Sayfa numarası |