**TEKNOFEST**

**HAVACILIK, UZAY VE TEKNOLOJİ FESTİVALİ**

**TARIM TEKNOLOJİLERİ YARIŞMASI**

**PROJE ÖN DEĞERLENDİRME RAPORU**

**TAKIM ADI**

**PROJE ADI**

**BAŞVURU ID**

**Proje Ön Değerlendirme Raporu**

1. **Proje Özeti**

Kısaca proje özeti ile ilgili bilgi verilecektir.

1. **Tespit Edilen Sorun**

Kısaca hangi sorun/sorunların çözümüne yönelik proje geliştirilmiştir. Tespit edilen problemler tarım veya tarımsal süreçlerle ilgili olmalıdır. Yapılan tespitlerin gerçek hayatta doğru olduğu harici kaynaklarla desteklenmesi, referansların gösterilmesi gerekmektedir. Problemlere ilişkin sayısal veriler kullanılmalıdır. Örneğin:

Şu şekilde bir problem tespiti yetersizdir; “Çiftçilerimiz verimsiz sulama yapmaktadır.”

Doğru bir problem tespiti ise şu şekilde yapılabilir; “Türkiye’de / Konya ovasında yapılan araştırmada üretilen mısır ürünü için üretim maliyetlerinin %X’i sulama kaynaklıdır. Halbuki referans-x te belirtilen araştırmaya göre buradaki sulamada kullanılan yöntemlerle suyun sadece %Y kadarı bitki tarafından kullanılmakta olup, kalanı ise buharlaşmakta veya yeraltı sularına karışmaktadır. Bu da toplamdaki üretim maliyetinin %Z kadarının yanlış sulama yönteminden dolayı boşa gittiği anlamına gelmektedir.”

1. **Çözüm**

Problem için çözüm önerisi veya önerileri belirtiniz. Sizin problemi nasıl çözdüğünüz mümkün olduğunca en açık ve net şekilde tarif edilecek. Kullanılan yöntemler ve malzemeler belirtilmeli.

Çözümün, tespit edilen problem ve sorunu çözebildiği gösterilmelidir.

1. **Projenin Yenilikçi (İnovatif) Yönü**

Projenin yenilikçi yönü hakkında bilgi veriniz. Piyasadaki benzer ürün / çözümler araştırılarak bunlara ek olarak nasıl bir yenilik getirdiği araştırılarak örnekler sunulabilir. Aynı teknolojilerin daha ucuza üretilecek olması yenilik olarak kabul edilmemektedir, ancak çözüm içerisinde kullanılan farklı bir süreç / algoritma / materyal ile ucuzlatılmış olması yenilik olarak kabul görür.

1. **Sonuç ve Öneriler**

Bu kısımda proje ile tespit edilen sorunun çözümü için net sonuçlara ilişkin değerlendirmeler yapılmalıdır ve projenin daha kapsamlı ve yaygın hale nasıl getirilebileceği konusunda önerilerde bulunulmalıdır. Projenin gelişimi için gerekli ihtiyaçlardan bahsedilmelidir.

Çözümün getirdiği başka dezavantajlar varsa bunların da tartışılması avantajınıza olacaktır.

Örneğin: “Çözüm olarak geliştirdiğimiz akıllı sulama sistemi sayesinde çiftçilerimiz mısır üretiminde, bitkinin ihtiyacını birebir karşılarken, %Y kadar su tasarrufu yapmış olacaktır. Elbette bu sistemin kurulması için ilk yatırım maliyeti olacaktır. Ancak uzun yıllar kullanıldığında bu yatırım kendisini amorti edecektir.”

1. **Kaynakça**

Bu bölümde araştırmada kullanılan kitap, makale, dergi vb. kaynaklar yer almalıdır. Kaynakça dizininin yazarların soyadı sırasına göre düzenlenmesi ve gösterilen kaynakların künyelerinde kesinlikle kısaltmaya başvurulmaması gerekmektedir.

|  |
| --- |
| **RAPOR TASLAKLARI İLE İLGİLİ NOT:** |
| * **Yukarıda yer alan 6 madde en fazla 5 (beş) sayfada anlatılacaktır.** * **Her rapor bir kapak sayfası içermelidir.** * **Kapak (1 sayfa), yukarıdaki maddeler (en fazla 5 sayfa) ve ek görseller (en fazla 2 sayfa) olmak üzere 8 sayfadan fazla olmamalıdır.** * **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.** * **Kullanılan görseller metinlerde bahsedilen yerlerin sonunda belirtilmelidir.** * **Tüm raporlar akademik rapor standartlarına uygun olarak yazılmalıdır. Verilen kritik bilgiler ulusal, uluslararası kabul görmüş dergilere veya akademik geçerliliği olan makalelere atıf yapılmalıdır.** |