**ÖDEV -1-**

İlerleyen haftalarda proje olarak sunmak üzere, simülasyonunu gerçekleştirmek istediğiniz bir sistem belirleyiniz. Daha sonra bu sistemin simülasyonununu neden yapmak istediğinizi, sağlayacağı avantajları ve yapılabilirliğini araştırınız. Araştırma neticesinde elde ettiğiniz bilgileri aşağıdaki ödev formatına uygun olarak hazırlayınız.

|  |
| --- |
| **Simülasyonun Adı** |
| Öncelikli olarak hangi sistemin simülasyonunu yapmak istiyorsanız ona uygun bir isim belirleyiniz. |
| **Neden ... Simülasyonu?** |
| Belirlemiş olduğunuz sistemin simülasyonunu neden yapmaya ihtiyaç duyduğunuzu açıklayınız. Ayrıca konu ile ilgili olarak geçmişte yapılmış olan simülasyon modellerini inceleyiniz ve bu bölümde daha önceki çalışmaların içeriklerinden bahsediniz. |
| **… Simülasyonunu Nasıl Gerçekleştireceksiniz?** |
| Hazırlayacağınız simülasyon modelinin daha önceki tasarımlarına (yapılmış ise) atıfta bulunarak, kendi simülasyon modelinizin çalışma adımlarını belirleyiniz ve şema ile gösteriniz. |
| **… Simülasyonunun Avantajları Nelerdir?** |
| Sizin hazırlayacağınız simülasyon modeli ne gibi avantajlar sağlayacaktır? Bunları maddeler halinde yazınız. |

**Uyarı:** Ödevinizi hazırlarken akademik etik kurallarına uymanız gerektiğini bir kez daha hatırlatmak isterim. Ödevinizin veya ilerleyen haftalarda hazırlayacağınız projelerin bir kısmının veya tamamının başka birine yaptırılması halinde geçersiz sayılacağını ve kaynak gösterilmeden kullanılan her türlü materyalin kopya niteliği taşıdığını unutmayınız. Bu tür bir girişimde bulunmanız halinde Atatürk Üniversitesi Eğitim-Öğretim Yönetmeliği gereğince hakkınızda disiplin soruşturması açılacağını belirtmek isterim.

**Yazı Karakteri:** Ödevinizi Times New Roman (12 punto) yazı karakteri kullanarak 1.5 satır aralığı ile hazırlayınız.

**Kenar Boşlukları:** Üst:2,5cm, Alt:2,5cm, Sağ:2,5cm, Sol:5cm