**Pi’releme**

**Amaç ve Kapsam:** Bu projedeki temel amaç pi sayısının asla kendini tekrar etmeyişinden faydalanarak pi sayısını kullanıp devletimizin güvenliğinde kullanabileceği güçte bir şifreleme algoritması oluşturmak ve güvenliği sağlamak.

**Yöntem ve Gereçler:** Literatür taraması kapsamında konu ile alakalı kitaplar, makaleler, tezler taranacaktır. Ardından Monte Carlo metodu sanallaştırılarak pi sayısının yaklaşık değeri hesaplanacak ve bu sayının küsurat denen kısmındaki rastgele seçilen aralıklar kullanılarak bir algoritma oluşturulacaktır. Bu esnada JavaScript programlama dili kullanılacaktır.

**3. İş-Zaman Tablosu**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **İşin Tanımı** |  | | | | | | | | |
|  | Mayıs | Haziran | Temmuz | Ağustos | Eylül | Ekim | Kasım | Aralık | Ocak |
| **Literatür Taraması** | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| **Pi sayısının Yaklaşık değerinin hesaplanması** |  |  |  |  |  | X | X | X |  |
| **Algoritmanın oluşturulup, test edilmesi ve uygulanması** |  |  | X | X | X | X | X | X |  |
| **Proje Raporu Yazımı** |  |  |  |  |  | X | X | X | X |