|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ  MÜHENDİSLİK VE DOĞA BİLİMLERİ FAKÜLTESİ  TEKSTİL MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ  **BİTİRME ÖDEVİ DERSİ SONUÇ RAPORU** |  |

**Raporun Arial 10 yazı tipinde, her bir konu başlığında verilen açıklamalar gözönünde bulundurularak hazırlanması ve toplam 15 sayfayı geçmemesi beklenir.**

|  |  |
| --- | --- |
| Başlık |  |
| Danışman Öğretim Üyesi |  |
| Araştırmacı Öğrenci(ler) |  |
| İletişim Bilgileri | e-posta: |
| Fakültesi/Bölümü | Mühendislik ve Doğa Bilimleri Fakültesi/ Tekstil Mühendisliği Bölümü |

|  |
| --- |
| **1. ÖZET:** Raporun kapsamı, yöntemi, konunun özgün değeri ve beklenen sonuçlar kısaca belirtilmelidir. Rapor özetinin 150-300 kelime arasında olması beklenir. |
|  |
| **Anahtar Kelimeler:** |

|  |
| --- |
| **Report Title:** |
| **ABSTRACT:** |
| **Keywords:** |

|  |
| --- |
| **2. AMAÇ ve HEDEFLER:** Çalışmanın amacı ve hedefleri açık, ölçülebilir, gerçekçi ve çalışma süresince ulaşılabilir nitelikte olacak şekilde yazılır. |
|  |

|  |
| --- |
| **3. KONU ve KAPSAM:** Araştırma kapsamında ele alınan konunun kapsamı ve sınırları ile önemi literatürün eleştirel bir değerlendirmesinin yanı sıra nitel veya nicel verilerle açıklanır. |
|  |

|  |
| --- |
| **4. YÖNTEM\*:** Araştırmanın amaç ve hedefleri ile uyumlu olarak, incelenmek üzere seçilen parametreler sıralanmalıdır. Bu parametrelerin incelenmesi için uygulanacak yöntem ile kullanılacak materyal ayrıntılı bir şekilde tanımlanmalıdır. Yapılacak ölçümler (ya da derlenecek veriler), kurulacak ilişkiler ayrıntılı biçimde ilgili literatüre atıf yapılarak veya standart numarası belirtilerek anlatılmalıdır. Yöntemlerin sunulan iş paketleri ile ilişkilendirilmesi gerekir. |
|  |

(\*) Doğrudan insan veya hayvanlar üzerinde yapılacak çalışmalar için ilgili birimden etik kurul onay kararının alınması zorunludur.

**5. BİTİRME ÖDEVİ YÖNETİMİ**

**5.1 İŞ- ZAMAN ÇİZELGESİ:** Araştırma içeriğinde 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. 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** |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |

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

**5.2. RİSK YÖNETİMİ:** Çalışmanın başarısını olumsuz yönde etkileyebilecek riskler ve bu risklerle karşılaşıldığında çalışmanın başarıyla yürütülmesini sağlamak için alınacak tedbirler (B Planı) ilgili iş paketleri belirtilerek Risk Yönetimi Tablosu’nda ifade edilir. B planlarının uygulanması projenin temel hedeflerinden sapmaya yol açmamalıdır.

**RİSK YÖNETİMİ TABLOSU (\*)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **İP No** | **En Önemli Riskler** | **Risk Yönetimi (B Planı)** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |

(\*) Tabloya iş paketlerinin sayısına uygun olarak satır eklenebilir ve satırlar genişletilebilir.

**6. ARAŞTIRMA OLANAKLARI:** Bu bölümde çalışmanın yürütüleceği kurum ve kuruluşlarda var olan ve çalışmada 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.) | **Kullanım Amacı** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

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

**KAYNAKLAR**

Tez metni içinde verilen her kaynak, tezin KAYNAKLAR bölümünde mutlaka yer almalıdır. Kaynak, eserin yazarının soyadı (ilk harfi büyük, diğerleri küçük harf olarak) ve yayın yılı belirtilerek yazılmalıdır. Yazar soyadından sonra virgül konulmalıdır. Örneğin;

“Bu fark tanecik sınırında oluşan potansiyel engeli nedeni ile küçülen BCS enerji aralığına bağlanmaktadır (Chaudhari, 1990).”

Kaynaklar HARF SIRASINA GÖRE ve 1 satır aralığı ile hazırlanır. Kaynakların yazımı 2 SATIRI GEÇİYORSA 2.SATIRDAN sonra 1,25 cm girinti bırakılır. Her kaynaktan sonra 1 satır boşluk bırakılır.

Dergi, kitap, üniversite isimlerini kısaltmadan TAM olarak yazınız. Kaynaklarda Cilt, Sayı, Volume, Issue gibi ifadeler yer almamalıdır. Ayrıca, burada olduğu gibi cilt numaraları virgül (,) ile ayrılmalıdır.

Örnekler;

Jenkins, D.P., Tucker, R., Rawlings, R., 2009. Modelling the Carbon-Saving Performance of Domestic Ground-Source Heat Pumps. Energy and Buildings, 41(3), 587–595.

Alpaut, O., 1980. Kimyasal Termodinamik. S.D.Ü. Yayınları, A30, 558s. Isparta.

Bayarı,C.S., Kurttaş, T., Tezcan, L., 1998. Çevresel Izotoplar ve Üç Boyutlu Yerinde Yoğunluk Ölçümleri. Yerbilimleri ve Madencilik Kongresi, 2-6 Kasım, Ankara, 104-106.

Benton Foundation, 1998. Barriers to Closing the Gap. In Losing Ground Bit By Bit: Low-Income Communities in The Information Age. Erişim Tarihi: 03.07.2001. http://www.benton.org/Library/Low-Income/two.html

Dupont CO, 2011. Erişim Tarihi: 14.02.2011. http://www.dupont.ca

Goldstein, W.M., Hogarth, R. (Eds.), 1997. Research on Judgement and Decision Making. Cambridge University Press, 245p. Cambridge.

Jaeger, J.C., Cook, N.G.W., 1979. Fundamentals of Rock Mechanics. Chapman and Hall, 593p. London.

Jarayaman, N.I., 1970. An Investigation of Experimental Techniques for Determining the Strength Properties of Rocks. The Pennsylvania State University, M.Sc Thesis, 108p, Pennsylvania.