

**MiniLAB**

*Bu bölümde sizden sürdürülebilir bir dünya için kaynakların daha verimli kullanılmasına ve yeşil kimyanın önemine dikkat çeken bir deney tasarlamanız beklenmektedir (biyobozunur malzeme üretimi, biyoyakıt üretimi, doğal temizlik ürünleri vb.). Deneyinize başlamadan önce yol haritası oluşturmak, zamanı etkili ve verimli kullanmanız açısından önemlidir. Aşağıdaki basamakları dikkate alarak kendinize bir plan oluşturunuz ve bilimsel, araştırmacı bakış açısıyla deneyinizi gerçekleştiriniz.*

- 1. Yeşil kimya çerçevesinde hangi deneyi yapacağınıza grup arkadaşlarınızla karar veriniz (Tasarlayacağınız deneyin özgün olmasına dikkat ediniz.).*
- 2. Deneyde gerekli olan bilgilere ulaşmak için güvenilir kaynaklardan (.edu, .gov uzantılı siteler, makale, kitap vb.) araştırmalar yapınız.*
- 3. Uygun deney malzemelerini belirleyiniz (Deney malzemelerinin günlük hayatta kolaylıkla bulunabilir ve çevreye zararsız olmasına özen gösteriniz.).*
- 4. Gerekli güvenlik önlemlerini alarak aşağıdaki deney raporuna uygun şekilde deneyinizi gerçekleştiriniz.*

**DENEY RAPORU**

<b>Deneyin Adı</b>	
<b>Raporu Hazırlayan/Hazırlayanlar</b>	
<b>Deneyin Yapıldığı Tarih</b>	
<b>Deneyin Amacı</b>	
<b>Deneyde Kullanılan Malzemeler</b>	
<b>Teorik Bilgi</b>	
<b>Deneyin Yapılışı</b>	
<b>Hesaplama ve Bulgular</b>	
<b>Sonuç ve Değerlendirme</b>	