



Temanın dijital nüshasına ulaşmak için karekodu kullanınız.



Tema sunusuna ulaşmak için karekodu kullanınız.

CO₂

O₂

CO₂

CO₂

O₂

Başlarken



Dünya nüfusunun hızla artması, sanayileşme ve teknolojik gelişmeler bazı çevre sorunlarını da beraberinde getirmektedir. Kaynakların bilinçsizce kullanılması, endüstriyel atıkların çevreye bırakılması gibi faktörler asit yağmurları, küresel ısınma, ozon azalımı, tatlı su kaynaklarının azalması şeklinde doğanın yapısında bozulmalara neden olmaktadır. Peki, bu bozulmaları önlemek mümkün müdür? Sürdürülebilir bir dünya için su ve karbon ayak izleri küçültülebilir mi? Bu konuda kimya bilimi, tehlikeli maddelerin üretimini ve kullanımını ortadan kaldıracak veya en aza indirecek kimyasal ürün ve işlemlerin tasarımını yaparak sürdürülebilirliğe katkı sunmaktadır.