

- **Bilim ve Kimya Felsefesi**

- Bu dersimizde kimya felsefesi ile -genel- bilim felsefesi arasındaki ilişkiyi inceleyecek ve, kimya felsefesindeki temalara odaklanarak, günümüzde bilim felsefesinin yeni düzenlemelerini tartışacağız.
- Genel manada üç temanın bilim felsefesine katkı sağlayacağı iddia edebilir:
  - 1- (doğal ve yapay) dünyadaki materyallerin çeşitliliğinin açığa çıkarılması;
  - 2- dünyayı yeni icatlar yaparak genişletmek;
  - 3- üç temel doktrin; fizik, kimya ve biyoloji arasındaki ilişkinlerin özelliklerinin belirlenmesi.

## - Bilim ve Kimya Felsefesi

- Şüphesiz, bilim dallarının alanları itibarıyla önemli tasnifleri vardır. Ancak kimya üç genel konuda diğer bilimlerden ayrılır:
  - 1- Malzeme kavramının analizini gerektiren bir malzeme perspektifi,
  - 2- Bir şeyler yapabilme perspektifi: maddelerin kimyasal reaksiyon ile dönüştürülmesi gibi,
  - 3- «Her şey birbiriyle nasıl da uyumlu» sorusuna cevap olarak kimyanın kimya, fizik ve biyoloji arasındaki ilişkide üstlendiği merkezi rol.

Kimya felsefesindeki tüm «temalar» bu üç kümeden birine dahil edilebilir.

[Kim138-2-m1.pdf makalesini inceleyiniz.](#)