

- Kimya Felsefesinin Tarihi
- Temel Kavramlar

- **Kimya Felsefesinin Tarihi**

- Bilim tarihinin neredeyse bütünü fizik felsefesinin etkisi altındadır. Özellikle, 16. yüzyıldan sonra Newton'un hareket formülleri, 19. yüzyılın sonlarında Kuantum teorisi fizik felsefesinin etkisini artırarak günümüze kadar devam ettirmiştir. Biyoloji bilimi de bu etkiden kendi payına düşeni almıştır. 19. yüzyıldan sonra Kimya Biliminin kat ettiği yol, özellikle 20. yüzyılın sonlarına doğru bilgisayar teknolojisindeki ilerlemeyle birlikte Kimya Felsefesi, kimya biliminin metodolojisinin varsayımlarını ontolojik ve epistemolojik olarak daha kolay tartışabilir hale gelmiştir.
- Günümüzde kimya felsefesine filozoflar, kimyacılar ve filozof kimyacılar katkı sağlamaktadır (örnek: elektronun adlandırılması, orbital kavramı).

[Kim138-1-m1.pdf](#) makalesini inceleyiniz.

- **Temel Kavramlar**

- Kadim zamanlardan beri felsefenin -en genel manada- iki temel kavramı olmuştur; **ontoloji** ve **epistemoloji**.
- Bir doktrinin ya da bir bilim dalının felsefesinin yapılabilmesi bu iki kavramın içeriğinin doldurulabilmesiyle ilgilidir.
- Basit tanım sorunlarının ötesinde, kimya nesnelere epistemolojik ve metodolojik konuları da etkileyen pek çok ontolojik tartışmaya tabidir. Öte yandan kimyasal bir nesneye ait bilginin tamamlanıp tamamlanmayacağı epistemolojinin temel bir sorunudur.

[Kim138-1-m2.pdf](#) makalesini inceleyiniz.