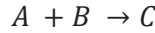


Bölüm 3

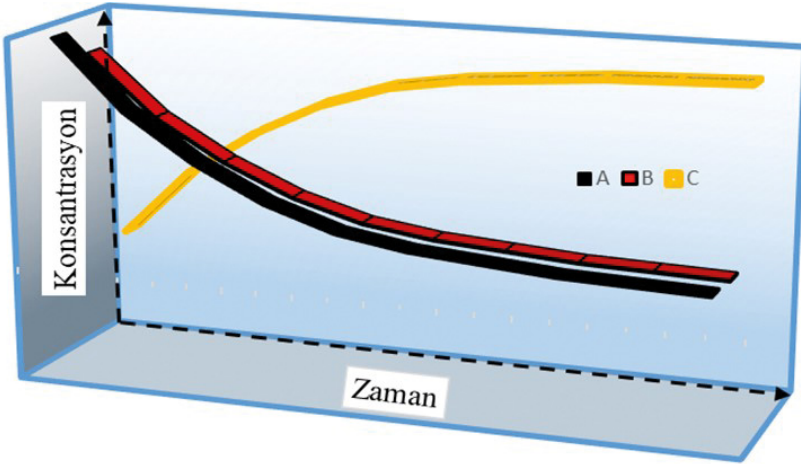
KİMYASAL DENGİ

Züleyha BİNGÜL¹

Kimyasal denge kavramını bir örnekle açıklayacak olursak; uygun şartlar altında;



tepkimesine göre reaksiyon ortamında C maddesi oluşmaya başlar. Reaksiyon boyunca A ve B'nin miktarı azalırken C maddesinin miktarı artar. Bu durumu grafikte gösterecek olursak;



Şekil 3.1. Reaktiflerin ve ürünlerin konsantrasyonlarının zamanla değişimi

¹ Dr. Öğr. Üyesi, Iğdır Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü, zuleyha.bingul@igdir.edu.tr