

kayaç: Yer kabuğunun yapı gereci olan bir veya birkaç mineralden oluşan kütle.

kimyasal değişim: Maddenin yapısındaki atomların yeniden düzenlenmesiyle farklı özellikte yeni bir madde oluşması.

kimyasal özellik: Bir maddenin başka bir madde ile olan etkileşimi dikkate alınarak belirtilen özelliği.

kristallendirme: Bir çözeltide sıvının buharlaştırılarak geriye kalan yoğun çözeltiden katı kristallerin ayrılması işlemi.

kütle spektrometrisi: Analiz örneğinin buharlaştırılması, iyonlaştırılması ve oluşan iyonların kütle/yük (m/e veya m/z) değerlerine göre ayrılarak kaydedilmesi işlemleri için geliştirilmiş bir cihaz.

M

membran: Organları ya da boşlukları bölen veya yüzeyleri ve boşlukları kaplayan ince doku tabakası.

mikro: Metrenin milyonda biri (10^{-6}) olan ölçü birimi.

mikroskobik: Mikroskopla görülebilecek kadar küçük olan.

misel kazein: Süt proteinlerinin çoğunluğunu oluşturan ve dağılmış şekilde bulunan kazein proteinlerinin bir araya gelmiş parçacıklı yapısı.

mutlak sıfır: Cisimlerde moleküler hareketin durduğu, noktanın sıfır sayıldığı sıcaklık.

N

nicelik: Genellikle sayılabilen, toplamı doğrudan sayı olarak belirtilebilen genel özellik.

nitelik: Bir şeyin iyi veya kötü olma özelliği; renk, kalite.

O-Ö

organik: Canlı organizmadan elde edilen, yapısında genellikle karbon (C), hidrojen (H), oksijen (O) gibi elementler bulunan bileşik.

organizma: Canlı bir varlığı oluşturan organların bütünü.

ortalama serbest yol: Bir gaz molekülünün ortalama olarak iki çarpışma arasında aldığı mesafe.

önerme: Kabul edilmesi için öne sürülen düşünce, teklif.

özütleme: Bir karışım içindeki bileşenlerden istenen bir tanesini uygun bir çözücü içinde çözündürerek bulunduğu ortamdan ayırma işlemi.

P

pigment: Boyar madde.

pil: Kimyasal enerjiyi elektrik enerjisine çeviren araç, batarya.

polar: Kovalent bileşikler oluşurken ametaller arasında ortak kullanılan bağ elektronlarının atomlar tarafından farklı güçlerde çekilmesi sonucunda farklı tür ametal atomlarının kısmi (+) ve kısmi (-) şeklinde kutuplaşması.

R

radikal: Üzerinde ortaklanmamış elektronu olan, yüksek enerjili, kararsız kimyasal tür.

radyoloji: X ışınları, radyoaktif maddeler ve diğer iyonizan radyasyon kaynakları aracılığıyla hastalıkların tanı ve tedavilerini, bu amaçla uygulanan yöntemleri konu alan tıp dalı.

radyosonde: Yüksek seviyelerdeki basınç, sıcaklık, rüzgâr ve nem gibi elemanların değerlerini belirlemede kullanılan aletlerle donatılmış, elde ettiği bilgileri radyo sinyalleri aracılığıyla yer istasyonuna ileten alet.

reaktif: Tepkimeye katılan.