

# KİMYA TERİMLER SÖZLÜĞÜ

(İngilizce-Türkçe)

## A

a priori (lat.)	öncül, önceden kabul edilen
abdomen	karın
aberration	sapma, sapınc
ablation	ısıçekim
abony	abanoz ağacı
abrasion	aşınma
abrasive	zımpara, taşlama malzemesi, aşındırıcı
absolute	mutlak, salt
absolute alcohol	mutlak alkol
absolute humidity	mutlak nem
absolute temperature	mutlak sıcaklık
absolute zero	mutlak sıfır
absorbent	soğurucu, soğurgan
absorbtion	soğurma
absorbtion gasoline	soğurma benzini
absorbtion oil	soğurma yağı
absorbtion plant	soğurma ünitesi
abstract	özet
abstract of article	makale özeti
abstract account	hesap özeti
abstract	soyut
abstract noun	soyut isim
abstraction	soyutlama
accelerator	hızlandırıcı
accumulate	birikme
accumulated	birikmiş
accumulation	birikim
accumulator	akü
accuracy	doğruluk
acid	asit
acid anhydride	asit anhidrit
acid sludge	asit çamuru
acid treating	asit işleme
acid value	asit değeri
acidimetry	asidimetri, asitölçüm
actinium	aktinyum(Ac)
actinoid	aktinitler
activated	aktifleşmiş
activated coal	aktif kömür

activated complex	aktifleşmiş kompleks
activation	aktifleşme, aktivasyon
activation analysis	aktifleşme analizi/çözümlemesi
activation energy	aktifleşme enerjisi
activator	aktifleştirici
active	aktif
active metals	aktif metaller
active site	aktif nokta
activity	aktiflik
activity coefficient	aktiflik katsayısı
addition	katılma
addition polymer	katılma polimeri
additive	katık
adhesion	yapışma
adhesive	yapıştırıcı, yapışkan
adiabatic	ısıgeçirmez
adsorbent	yüzetutan
adsorption	adsorpsiyon, yüzetutma
adsorption indicator	yüzetutma belirtici
aerate	havayla doyurma (sıvıyı)
aerosol	havada asıltı (katı veya sıvının havadaki dağılımı; sis, duman vs.)
aerobic	aerobik, havada yaşayan
aerogel	köpük (gazın katı veya sıvı içindeki dağılımı)
affinity	ilgi
reaction affinity	tepkime ilgisi
agaphite (min)	agafit, şark firuzesi
agglomeration	aglomerasyon, toplaşım (sıvı içindeki kolloidal parçacıkların küre biçiminde kümeleşmesi)
aggregation	agregasyon, yığışım (çözelti içindeki parçacıkların küme oluşturması)
agitator	karıştırıcı
air	hava
air sweetening	havayla tatlılaştırma
air-blown asphalt	hava-şişirmeli asfalt
air-condition	klima, hava-düzenleyici
air-pollution	hava kirliliği
alcohol	alkol
aldehyde	aldehit
algae	yosun
algicide	yosunkıran (yosun yok etmek için suya katılan madde; örneğin bakır sülfat)
alkali	alkali, baz
alkali treatment	alkali işlemi
alkali wash	alkali yıkaması
alkalimetry	bazölçüm
alkaline	alkali

alkaline earth metals	toprak alkali metaller
alkaline metals	alkali metaller
alkyl-	alkil-
alkylation	alkilleme
allotrope	allotrop, <i>ayırbiçim</i>
alloy	alaşım
alloy steel	alaşımli çelik
alpha	alfa (a)
alpha decay	alfa bozunması
alpha particle	alfa taneciği ( ${}^2\text{He}^{2+}$ )
alpha rays	alfa ışınları
alum	şap
aluminum	alüminyum (Al)
amber	kehribar
americum	amerisyum (Am)
amide	amit
amination	aminleme
amine	amin
ammonia, anhydrous	amonyak, susuz
amorphous	amorfl, <i>biçimsiz</i>
amorphous solid	amorfl katı
anaerobic	anaerobik, <i>havasızyaşayan</i>
analysis	analiz, çözümleme
analytic	analitik, çözümsel
analytical chemistry	analitik kimya
angular	açısal
angular acceleration	açısal ivme
angular velocity	açısal hız
anhydrous	susuz
anhydrous solution	susuz çözelti
anion	anyon, <i>eksin</i>
annealing	tavlama (cam veya metal)
anode	anot, artıuç
anodic coating	anodik kaplama
antenna	duyarga
anticlockwise	zıt saat yönü
anticoagulant	pıhtıönler
antifoam agent	köpük giderici
antifreeze	donönler
antiknock agent	vuruntu önleyici
antimatter	karşımaddede
antimony	antimon (Sb)
antioxidant	oksitönler
antistatic agent	statik elektrik önleyici
antistripping agent	sıyırma önleyici

aperture	açıklık, aralık (optik sistemlerde ışığın geçmesine izin veren açıklık)
aqua regia(lat.)	kral suyu, altın suyu
aqueous	sulu
aqueous solution	sulu çözelti
arc furnace	ark fırını
area	meşdan, saha
argon	argon (Ar)
argument	argüman; kanıt, delil
aroma	hoş koku
aromatic	aromatik
aromatic compounds	aromatik bileşikler
aromatization	aromatikleştirme
arrangement	düzenleme
arsenic	arsenik (As)
article	makale
artificial	yapay
artificial intelligence	yapay zeka
artificial respiration	yapay solunum
asbestos	amyant
ash	kül
asphalt (mineral pitch)	asfalt
asphalt cement	asfalt çimentosu
asphalt emulsion	asfalt sıvı asıltısı
asphalt flux	asfalt akısı
asphalt primer	asfalt altı
association	birleşme
astatine	astatin (At)
asymptote	asimtot, <i>kavuşmaz</i>
asymptotic	asimtotik, <i>kavuşmaz gidiş</i>
atmosphere	atmosfer
atmosphere, controlled	denetlenmiş atmosfer
atmospheric pollution	atmosfer kirliliği
atom	atom, <i>öğecik</i>
atomic energy	atom enerjisi
atomic fact	atom olgusu
atomic mass unit	atomik kütle birimi
atomic number	atom numarası
atomic structure	atom yapısı, <i>öğecik yapısı</i>
atomic theory	atom kuramı
atomic units	atom birimleri, <i>öğeciksel birimler</i>
atomic volume	atom hacmi
atomic weight	atom ağırlığı
atomization	atomlaştırma, <i>öğecikleşme</i>
attraction	çekim

attractive	çekici
attribute	öznitelik, vasıf
aufbau	<i>katyapı</i>
aufbau principle	<i>katyapı ilkesi</i>
austenite	östenit (çeliğin bir bileşeni)
austenitic alloys	östenitik alaşımlar
autocatalysis	öztezleştirme, otokataliz
autofining	özgiderme (damıtıkları kükürttten ayıran işlem)
autoignition point	öztutuşma noktası
autoionization	öziyonlaşma
automatic control	özdenetim
automation	otomasyon
autooxidation	özyükseltgenme
auxiliary	yardımcı
auxiliary equipment	yardımcı donanım/teçhizat
Avagadro's law	Avagadro yasası
average	ortalama
average boiling point	ortalama kaynama noktası
aviation gasoline	uçak benzini
axial position	eksen konumu
axis	eksen
axis of symmetry	simetri eksen
azeotrope	eşkaynar
azeotropic distillation	eşkaynar damıtma
azeotropic mixture	eşkaynar karışım

## B

back	geri
back-bonding	geri bağlanma
background	arkaplan
background (chem.)	zemindeğer
background radiation	zemindeğer ışması
back-titration	geri titrasyon
bacteria	bakteri
bactericide	bakteri kıran
bacteriophage	bakteri yokedic
bacteriostat	bakteri önleyici
baking powder	kabartma tozu
balance	terazi
balancing	denkleştirme
band	bant, <i>şerit</i>
band spectrum	bant spektrumu
band-theory of metals	metallerin bant kuramı

bar magnet	çubuk mıknatıs
barrier	engel
barrier height	engel yüksekliği
barion	baryon, <i>ağırıcık</i>
barium	baryum (Ba)
barrel	fıçı, varil
base	temel
basic solution	temel çözüm
basic characters	temel karakterler
base(chem.)	baz
basic solution	bazik çözelti
basic lining	bazik kaplama (fırının bazik bileşikler ile kaplaması)
basic oxide	bazik oksit
basic salt	bazik tuz
basic sediment	dip tortu
basicity	bazlık
battery	pil, batarya
battery acid	batarya asiti
beaker	beher
beam	demet
beewax	balmumu
being	varlık
bending	eğilme
benefication	zenginleştirme
berkelium	berkelyum (Bk)
beryllium	berilyum (Be)
beta	beta ( $\beta$ )
beta decay	beta bozunması
beta rays	beta ışınları
bi-	iki- (önek)
biatomic	ikiatomlu
bidentate	ikidişli
big-bang theory	büyük patlama kuramı
bile	safra
bile pigments	safra boyarmaddeleri
bimetal	ikimetalli
bimolecular	iki moleküllü
binary	ikili
binary compound	ikili bileşikler
binary hydrogen compounds	ikili hidrojen bileşikleri
binder	bağlayıcı
binding	bağlama , <i>bağlam</i>
binding energy	bağlama enerjisi
bio-	biyo-(öntakı)
biochemical oxygen demand (B.O.D)	biyolojik oksijen ihtiyacı
biochemistry	biyokimya

biocide	biyokıran
biodegradability	biyolojik bozunabilirlik
biophysics	biyofizik
biopolymer	biyopolimer
bisector(math)	açıortay
bismuth	bizmut (Bi)
bitter	acı tat
bituminous coal	taş kömürü
black	siyah, kara
black lead	siyah kurşun
black phosphorus	siyah fosfor
black plate	siyah saç
black soap	siyah sabun
black-body	siyah cisim, <i>karagövde</i>
black-body radiation	siyah-cisim ışıması
black-powder	kara barut
blast-furnace	yüksek fırın, izabe fırın
bleach	ağartma(k)
bleaching agent	ağartıcı
blended fuel oil	harmanlanmış yağ yakıt
blending	harmanlama
blending naphtha	inceltici nafta
blending value (antiknock)	harmanlayıcı değer (vuruntu önleyici)
block diagonalized matrices	blok köşegenlenmiş matris
blood	kan
blooming	çiçeklenme (bitkilerin)
blotting paper	kurutma kağıdı
blowpipe	hamlaç
boat form	kayık biçimi
body (bio)	beden
body (phys.)	cisim
body-centered cube	cisim merkezli küp, hacim merkezli küp
Bohr orbit	Bohr yörüngesi
Bohr radius	Bohr yarıçapı
boiler	kazan
boiler scale	kazan taşı (buhar kazanlarındaki tortu)
boiling	kaynama
boiling point	kaynama noktası
boiling range	kaynama aralığı
boiling-point elevation	kaynama noktası yükselmesi
bomb calorimeter	kalorimetre bombası, patlarlı ısıölçer
bond	bağ
bond angle	bağ açısı
bond axis	bağ eksenini
bond dissociation energy	bağ ayrışma enerjisi

bond length	bağ uzunluğu
bond order	bağ derecesi
bond polarity	bağ polarlığı
bond strength	bağ kuvveti
double bond	çift bağ
bonding	bağlanma
bonding orbital	bağ orbitali
bonding pair	bağ çifti
bone	kemik
bone-black	hayvan kömürü
boron	bor (B)
bottle	şişe
bottled gas	şişelenmiş gaz
bottoms	dip tortu (kabın dibinde toplanan sıvı)
boundary	sınır, çeper
boundary layer	sınır tabakası
branched carbon chain	dallanmış karbon zinciri
branching	dallanma
branching process	dallanma süreci
branching ratio	dallanma oranı
brass	pirinç(alaşım)
breathing	nefeslendirme (depolama tanklarındaki gaz hareketi)
brick	tuğla
bridged	köprülü
bridging ligand	köprü ligant
bright stock	parlak stok ( yüksek viskoziteli yağlama yağı)
brine	tuzlu su (okyanus, göl, yeraltı suları vs)
brittle	kırılgan
brittle material	kırılgan malzeme
brittleness	kırılganlık
broadening	genişleme, enlenme
bromine	brom (Br)
bromine number	brom sayısı (malzemedeki çift bağ yüzdesini belirten sayı)
bronze	tunç (alaşım)
Brownian movement	Brown hareketi
bubble	kabarcık
bubble chamber	kabarcık odası
bubble point	kabarcıklanma noktası
buffer	tampon
buffer capacity	tampon kapasitesi
buffer solution	tampon çözelti
bulk	yığın
bulk concentration	yığın derişimi
bulk density	yığın yoğunluğu
bulk polymerization	yığın polimerizasyonu



bumping	darbe (su içeren petrol ürününün kaynama sırasında kabın duvarına yaptığı vuruntu)
burette	büret, damlaç
burner	bek
Bunsen burner	Bunsen beki
butter	tereyağı
by-product	yan ürün

## C

cadmium	kadmium (Cd)
cage	kafes
calcium	kalsiyum (Ca)
calibration	ayarlama
californium	kaliforniyum (Cf)
calorie	kalori ( 1 gr suyun sıcaklığını bir derece yükseltmek için gereken ısı miktarı)
daily caloric need	günlük kalori ihtiyacı
calorimeter	kalorimetre, ısıölçer
calcium carbide	karpit, kalsiyum karbür ( $CaC_2$ )
camphor	kafur
cap	başlık, şapka
capacitance (elec.)	sığalık
capacity	sığa, kapasite
capillarity	kılcallık
capillary	kılcal
capillary tube	kılcal boru
capped octahedron	başlıklı sekizyüzlü
capped square antiprism	başlıklı kare antiprizma
capped trigonal prism	başlıklı üçgen prizma
capture of electron	elektron yakalaması
carbide	karbür ( $C^{4-}$ ), bak. calcium carbide
carbide lamp	karpit lambası
carbon	karbon (C)
carbon black	karbon siyahı
carbon dioxide	karbon dioksit
carbon monoxide	karbon monoksit
carbonization	koklaştırma
carburation	karbürleştirme
cardboard	mukavva
Carnot cycle	Carnot çevrimi
carrier	taşıyıcı
casting	döküm
cast-iron	dökme demir
catalist	katalizör, <i>tezgen</i>
catalist poisoning	katalizör zehirlenmesi, <i>tezgen açılanması</i>

catalysis	kataliz, <i>tezleřtirme</i>
catalytic	katalitik, <i>tezgenli</i>
catalytic cracking	katalitik kırma, <i>tezgenli kırma</i>
catalytic reaction	katalitik tepkime, <i>tezgenli tepkime</i>
catalyze	katalizleme(k), <i>tezgenleme(k)</i>
cathode	katot, <i>eksiuř</i>
cation	katyon
cation analysis	katyon analizi
caustic	kostik
causting lime	sönmüş kireç
cauterize(v)	dađlamak
cauterized(adj)	dağlanmış
cavity	kovuk
cell	hücre, <i>gözcük</i>
cement	çimento
center	merkez
center of gravity	ağırlık merkezi
center of mass	kütle merkezi
centrifuge	santrifüj, merkezkaç
ultracentrifuge	ultrasantrifüj, üstmerkezkaç
chain	zincir
chain fission reaction	zincir bölünme tepkimesi
chain formation	zincir oluşumu
chain reaction	zincirleme tepkime
chair form	sandalye řekli
chalk	tebeřir
change of state	hal deđiřimi
chapter	bölüm(kitapta)
characteristic	karakteristik, özgü, <i>özgelik</i>
charcoal	odunkömürü
charge	yük
charge density	yük yoğunluğu
charge transfer	yük aktarımı
chelate	řelat
chelation	řelatlaşma
chemical-	kimyasal-
chemical bond	<i>kimyasal bağ</i>
chemical change	<i>kimyasal değişim</i>
chemical equilibrium	<i>kimyasal denge</i>
chemical manure	<i>kimyasal gübre</i>
chemical property	<i>kimyasal özellik</i>
chemical shift	<i>kimyasal kayma</i>
chemical substance	<i>kimyasal madde</i>
chemiluminescence	<i>kimyasal ışıldama</i>
chemisorption	kimyasal tutunma, <i>kimyasal yüzerme</i>

chemist	kimyacı
chemistry	kimya
chiral	kiral
circularity	döngüsellik
circulation	dolaşım
circumstance	durum, ahval
according to circumstance	duruma göre
clamp	kıskaç
class	sınıf
classification	sınıflandırma
clathrate compound	kafes bileşikleri
clay	kil
Attapulqus clay	Attapulqus kili
cleavage	yarılma
cleavage plane	yarılma düzlemi
clockwise	saat yönü
closed shell	dolu kabuk
close-packing	sık istiflenme
close-packed structure	sık istiflenmiş yapı
cloud chamber	sis odası
cluster compound	küme bileşiği
coagulation	pihtılaşma
coal	kömür
cock	meşe mantarı; mantar tıpa
coding	kodlama
coefficient	katsayı
cognitive	bilişsel
coherent light	eşevreli ışık
cohesion	içyapışkanlık
coke	kok
coking	koklaştırma
cold	soğuk
colimated light	paralleleleştirilmiş ışık
colleague	meslektaş
collector	toplayıcı
collimate	paralel yapma
collimator	paralleleleştirici (ışığı)
collision	çarpışma
color film	renkli film
color harmony	renk ahengi
color, colour	renk
dominant color	baskın renk
local color	yerel renkler
multi-coloured	çok renkli
color-blindness	renk körlüğü
coloredness	renklilik
colorimeter	renkölçer

colorimetry	renkölçüm, renkölçme
colorlessness	renksizlik
colourness	renksiz
column	sütun, kolon
combination	birleşme
combustible gas	yanıcı gaz
combustion	yanma
combustion products	yanma ürünleri
common ion effect	ortak iyon etkisi
comparison	karşılaştırma, mukayese
compatibility	bağdaşıklık, uyuşma
compatible	bağdaşık
compile	derleme
compiler	derleyici
complement	tamamlayan
complementary color	tamamlayıcı renk
component	bileşen
composite	karma
composition	bileşim
compound	bileşik
compressed gas	sıkıştırılmış gaz
compressibility	sıkıştırılabilirlik
Compton effect	Compton etkisi
computer	bilgisayar
concantrate	deriştirme
concantrated	derişik
concentration	derişim
concept	kavram
conclusion	sonuç
concrete	somut
concrete(chem.)	beton
condensation	yoğunlaşma
condensation point	yoğunlaşma noktası
condenser	yoğunlaştırıcı
condition	şart
sufficient condition	yeterli şartlar
necessary condition	gerekli şartlar
conductance	iletme
conduction	iletim
conductivity	iletkenlik
conductor	iletken
configuration	düzenlenme biçimi
conservation of energy	enerji korunumu
consistence	kıvam
consistency	kıvamlılık
container	kap

contamination	safsızlık
contemporary	çağdaş
content	içerik
contents	içindekiler
context	bağlam
continuous spectrum	sürekli spektrum
continuum light source	sürekli ışık kaynağı
control	denetleme
controversial point	tartışmalı nokta
cooling	soğuma
copper	bakır (Cu)
core	nüve
core structure	nüve yapısı
cork oak	mantar meşesi
corkscrew	mantar burgusu, tirbuşon
corky layer	mantar tabakası
coupling constant	eşleşme sabiti
coustic soda	kostik soda, (sodyum hidroksit)
critacal mass	kritik kütle
critacal point	kritik nokta
criterion	ölçüt, kıstas, kriter
critical	kritik
critical pressure	kritik basınç
critical temperature	kritik sıcaklık
cross-section	çapraz kesit, kesit alan
crown-ether	taç-eter
crucible	kroze
crude	ham
crude oil	ham petrol
crystal	kristal, billur, <i>kırılca</i>
crystal defect	kristal kusuru, <i>kırılca gediği</i>
crystal field	kristal alan
crystal growth	kristal büyümesi
crystalline	kristalin, billuri
crystallography	kristalografi
cube	küp
cube root	küp kök
cube-sugar	kesme şeker
cultivated mushroom	kültür mantarı
cumulative	birikmiş, toplanmış
current	akım, cereyan
current density	akım yoğunluğu
curve	eğri
cuvette	banyo teknesi, küvet
cycle	çevrim, dönü
cycle time	çevrim süresi, dönü süresi

cyclic	dönül, siklik, <i>dolam</i>
cyclic molecules	dönül moleküller, <i>dolamlılar</i>
cyclic operation	dönül işlem
cyclic process	çevrimsel süreç
cyclotron	siklotron

## D

data	veriler
datum	veri
decay(nuclear)	bozunma
decomposition	bozunma
deconstruction	yapıbozum
dedection limit	tayin sınırı
dedector	dedektör, <i>bulucu</i>
deduction	çıkarım
deep	derin
deep structure	derin yapı
deep-freeze	derin dondurucu
defect	kusur
defining characteristics	tanımlayıcı özellik
definite proportions law	belirli oranlar kanunu
definition	tanım, tarif
degeneracy	eşenerjilik
degeneration	yozlaşma
degree of freedom	serbestlik derecesi
delta	delta (d)
denominator (math.)	payda
dense	yoğun
density	yoğunluk
department	bölüm
chemical department	kimya bölümü
derivative	türev
design	tasarım
detergent	deterjan, <i>ağartıcı</i>
determinant	determinant, <i>belirtken</i>
development	kalkınma, inkişaf
dew point	çiğlenme noktası
dextrorotatory	sağa çeviren
diagonal	köşegen
diagonalization	köşegenleştirme
diagram	diyagram, <i>çizge</i>
dictionary	sözlük, lügat
diffraction	kırınım
diffusion	difüzyon, <i>yayınım</i>
diluent	seyreltici

dilute	seyreltik
dimension	boyut
dinamic	dinamik
dipole	iki kutuplu, dipol
direct	doğrudan
direction	yön, doğrultu
discharge	boşaltma
discharge	boşalım
discontinuity	kesintililik
discourse	söylem
discovery	keşif
discharge coefficient	boşaltma katsayısı
dislocation	çıkık
dispersion	dağılım, <i>serpinti</i>
dissociation	ayrışma
dissolution	çözünme
dissolve	çözme
distance	mesafe
distillate	damıtılan, damıtma ürünü
distillation	damıtma
fractional distillation	ayırimsal damıtma
distilled water	damıtık su, saf su
distinction	ayırım
distortion	tahrifat, <i>yamultma</i>
diverge	ıraksama(k)
divergence	ıraksama
divergent	ıraksak
divergent lense	ıraksak mercek
divergent series	ıraksak seriler
dodecahedron	onikiyüzlü
donor	verici
donor number	verici sayısı
dopping	katkılama
Doppler broadening	Doppler genişlemesi
dose	doz
double	çift
double bond	çift bağ
double-figure	çift rakam
doublet	ikili
drainage	direnaj, akaçlama, (fazla suları akıtma)
draining basin	iskan havzası
drier	kurutucu
drug	ilaç
drug design	ilaç tasarımı
dry	kuru
drying-oven	etüv

dye  
dyestaff

kumaş boyası  
boya eczası

## E

earth	yer, yer kabuğu
echo	yankı, akis
eclipsed	çakışık
effect	etki, tesir
effective	etkin
effective nuclear charge	etkin çekirdek yükü
efficiency	randıman
efflorescence	çiçeklenme (minerallerin)
effusion	efüzyon, sızınım
eigenfunction	özfonksiyon
elastic	esnek
elasticity	esneklik, elastikiyet
electromagnetic theory	elektromanyetik kuram, <i>kıvılmıknatıs kuramı</i>
electric field	elektrik alan
electrical charge	elektrik yükü, <i>kıvıl yük</i>
electricity	elektrik, <i>kıvıllık</i>
electrification	elektrifikasyon, <i>kıvılandırma</i>
electrify	elektriklendirmek, <i>kıvılandırmak</i>
electrochemistry	elektrokimya, <i>kıvılkimya</i>
electrode	elektrot, <i>kıvıluç</i>
electrodynamics	elektrodinamik, <i>kıvıldevimbilim</i>
electrolysis	elektroliz, <i>kıvılkesim</i>
electrolyte	elektrolit, <i>kıvılkesilgen</i>
electrolytic solution	elektrolit çözeltisi
electromagnetism	elektromanyetizm, <i>kıvılmıknatıslık</i>
electromotor force	elektromotor kuvvet, <i>kıvıliter kuvvet</i>
electron	elektron, <i>eksicik</i>
electron affinity	elektron ilgisi
electron transport process	elektron taşınım süreci
electronegativity	elektronegatiflik, <i>eksiçekerlik</i>
electroplating	elektrokaplama
electrostatics	elektrostatik, <i>kıvıldinimbilim</i>
element	element, <i>öğ</i>
elemental analysis	element analizi
elementary particles	temel tanecikler
elimination	ayrılma
elimination	bertaraf etme, eleme
emerald	zümrüt
empiric	denel, tecrübi
emptiness	boşluk
empty	boş
enamel	mine, dişminesi
enamel	emaye



endothermic	ısıalan
energy	enerji, <i>erke</i>
energy level	enerji düzeyi
energy transfer	enerji aktarımı, <i>erke atlaması</i>
energy-gap	enerji aralığı
environment	çevre
environmental chemistry	çevre kimyası
environmental pollution	çevre kirliliği
enzyme	enzim, özgen
epsilon	epsilon( $\epsilon$ )
equation	denklem
equation of state	hal denklemi
equatorial position	ekvator konumu
equilibrium	denge
equipment	teçhizat, donanım
equivalence point	eşdeğerlik noktası
equivalent	eşdeğer
equivalent gram	eşdeğer gram
equivalent mass	eşdeğer kütle
equivalent proportion law	eşdeğer oranlar kanunu
essence	öz
essence(chem.)	esans
eta	eta( $\eta$ )
evaluation	değerlendirme
desktop evaluation	masaüstü değerlendirmesi
evaporation	buharlaştırma
evaporator	buharlaştırıcı, tephir kazanı
even nuclei	çift çekirdekler
evidence	delil, kanıt
exact differential	tam diferansiyel
examination	inceleme
excite	uyarma
excited electron	uyarılmış elektron
excited state	uyarılmış hal
exclusion principle	dışarlama ilkesi
exercises	alıştırmalar
excitation	uyarılma
exothermic	ısıveren
expansion	genleşme
experience	deneyim
experiment	deney
experimental error	deneysel hata
expert	uzman
explanation	açıklama
explosion	patlama
explosives	patlayıcılar
exponential	üstel
exposition	sergileme
external world	dış dünya

extinction coefficient  
extract  
extraction  
extreme

sönümlenme katsayısı  
özüt, ekstrat  
özütlenme, ekstraksiyon  
aşırısı

## F

fabric  
face-centred unit cell  
fatigue of metal  
fatty acid  
fatty substance  
feed  
feedback  
Fermi level  
fertilizer  
fibre, fiber  
fibres  
field  
figuration  
figure  
    geometrical figure  
fill  
filler  
filter  
filter-paper  
filtrate  
filtration  
fine  
fine-structure  
finishing  
finite  
fire  
fire-brick  
fixation  
fixative  
flame  
flament  
flammable  
flavorous  
flavour  
flavouring  
flavourless  
flexibility

kumaş  
yüzey merkezli birim hücre  
metal yorgunluğu  
yağ asidi  
yağlı maddeler  
besleme  
geribesleme  
Fermi düzeyi  
suni gübre  
lif  
elyaf (lifin çoğulu)  
alan  
şekillendirme  
şekil  
geometrik şekiller  
doldurma  
dolgu  
süzgeç  
süzgeç kağıdı  
süzüntü  
süzme  
ince  
ince-yapı  
apreleme (tekstil)  
sonlu  
ateş  
ateş tuğlası  
tespit (boyacılık)  
tespit maddesi  
alev  
fital  
alev alıcı  
lezzetli  
lezzet  
lezzetlendirici  
lezzetsiz  
bükülebilirlik

flint	çakmaktaşı
fluid	akışkan
fluidity	akışkanlık
fluorescence	floresans, ışınırılık
fluorescent	floresan, ışınır
flux	akı
foam	köpük
focus	odak
focussing	odaklamak
fog	sis
foil	folyo
forbidden	yasak, izinsiz
forbidden transition	yasak geçiş
force	kuvvet
centrifugal force	merkezkaç kuvvet
force constant	kuvvet sabiti
form	biçim
formation	oluşum
free	serbest
free energy	serbest enerji
free radical	serbest radikal
freezing	donma
freezing-point depression	donma noktası alçalması
frequency	frekans, sıklığı
friction	sürtünme
friction coefficient	sürtünme katsayısı
frontier orbitals	hudut orbitalleri
fuel	yakıt
fugni(lat)	mantarlar
fume	is
function	fonksiyon, işlev
fundamental unit	temel birim
fungiform	mantarbiçim
fungoid	mantarsı
fungus (lat)	mantar (bot.)
funnel	huni
furnace	fırın

## G

gamma	gama
gap	aralık
gasoline	benzin

geminal	ikiz
generator	üreteç
genesis of the elements	elementlerin yaratılışı
glass	cam
watch glass	saat camı
glassy	camsı
glase	sır
glazing	sırlama (seramik)
glue	tutkal, zamk
goggles	koruyucu gözlük
gold	altın (Au)
grade	cins; sınıf
grafting	aşılama (polimer)
grain	zerre, tane
granul	zerrecik, tanecik
graphic	grafik
graduated cylinder	mezür, ölçü kabı
gravity	yerçekimi
grease	makine yağı
greenhouse	sera, limonluk
greenhouse effect	sera etkisi
ground state	temel hal
group	grup
grow	büyüme
guest	konak
guide	kılavuz
gypsum	alçıtaşı
gyromagnetic ratio	dönermıknatıslık oranı
gyroscope	jiroskop

## H

half-life	yarıömür
hamiltonian operator	hamilton işlemcisi
hammered iron	dövme demir
hammering	dövme
hard acid	sert asit
hard water	sert su
hardening	sertleştirme
hardness	sertlik
hardware	donanım
harmony	ahenk
heat	ısı
heater	ısıtıcı
heavy metals	ağır metaller

heavy water	ağır su (D <sub>2</sub> O)
henna	kına
hepta (Lat.)	yedi
herbicide	ot öldürücü
heterogeneous	heterojen, <i>çoktürlü</i>
heteronuclear	farklı çekirdekli
highest order rotation axis	en yüksek dereceli dönme eksenini
high-tech	ileri teknoloji
hollow	oyuk
hollow cathode lamp	oyuk katot lambası
homogeneous	homojen, tektürlü
homonuclear	aynıçekirdekli, <i>eşöğecikli</i>
hood	çekerocak
hops	şerbetçiotu
horizontal	yatay
horsepower	beygiringücü
host	konuk
host-guest compounds	konuk-konak bileşikleri
humidity	nem, nemlilik
Hückel approximation	Hückel yaklaşımı
hybrid	melez
hybrid orbital	melez orbital
hybridization	melezleşme
hydration	hidrasyon, susarılım
hydrogen burning	hidrojen yanması
hydrolysis	hidroliz, <i>suylakesim</i>
hydrophile	hidrofil, susever
hygiene	sađlık bilgisi, hijyen
hygrometer	nemölçer
hygroscopic	nem çekici
hypofine structure	ince yapı
hypotetical	varsayımsal, farazi
hypothesis	varsayım, faraziye

## I

ice	buz
identify	özdeşleşme
identity	özdeşlik
identity operation	özdeşlik işlemi
ignition	ateşleme
ignition point	ateşleme noktası
illuminant	aydınlatıcı
illumination	aydınlatma
image	görüntü, imge

imitation	taklit
immersion	daldırma
immiscible	karışmayan
immunity	bağışıklık
impact	vuruş, vurma
impermeable	geçirmez
improper rotation	yansımali dönme
inactivation	etkinsizleştirme
inactive	etkisiz
incandescence	akkor
incendiary	yakıcı
inclusion compound	kuşatan bileşik
incompressibility	sıkıştırılmazlık
incompressible volume	sıkıştırılmaz hacim
increasing	artma
increment	çoğalma
index	dizin
indicator	indikatör, belirteç
indigo blue	çivit macisi
indirect effect	dolaylı etki
induction	tümevarım (felsefe)
ineffective	etkin olmayan
inefficiency	etkisizlik
inert	inert, âtıl
inert pair effect	âtıl çift etkisi
infinite	sonsuz
infinitesimal	sonsuz küçük
inflammable	tutuşan, alev alan
influence	tesir
information	bilgi, malumat
infrared	kızılaltı, kızılötesi
inharmonious	ahensiz
initiator	başlatıcı
injection	iğne yapma, enjeksiyon (tıp)
ink	mürekkep
inner-sphere reaction	iç-küre tepkimeleri
in-plane vibration	düzlem-içi titreşim
input	girdi
insecticide	böcek öldürücü
instant	an, lâhza
instruction	talimat
instruction manual	talimat kitabı / el kitabı
instrument	alet, cihaz
insulator(elek.)	yalıtkan, izolatör
integral	integral, <i>tümlenik</i>

integration	bütünleşme
interaction	etkileşim
van der Waals interaction	van der Waals etkileşimi
interface	arayüz
interfacial tension	yüzeylerarası gerilim
interference	girişim
interferometer	girişimölçer, interferometre
intermediate	araürün
intermolecular attraction	moleküllerarası çekim
internal conversion	iç dönüşüm
interpretation	yorum
intersection	arakesit
intrinsic	özgün, hakiki
intrinsic semiconductor	öz yarıiletken
introduction	giriş
invariant	değişmez
invent	icat etme(k)
invention	icat
inventor	mucit, icat eden
inversion	evrilme, inversiyon
inversion center	evrilme merkezi
investigation	araştırma
investigation	inceleme, araştırma
ion	iyon, <i>yükün</i>
ionic	iyonik, <i>yükünel</i>
ionic strength	iyon şiddeti
ionization	iyonlaşma
ionized atom	iyonlaşmış atom
iron	demir (Fe)
irreducible representation	indirgenemez temsil
irreversible	tersinmez
isobar	izobar, <i>eşbasınç eğrisi</i>
isochrone	eşhacim, <i>eşoylum eğrisi</i>
isolate	yalıtma, tecrit etme
isolated system	yalıtılmış sistem
isolation	yalıtım, tecrit
isolator	yalıtkan, tecrit eden
isomer	izomer, eşiz
isomerization	izomerizasyon, <i>eşizlenme</i>
isotherm	izoterm, <i>eşsıcaklık eğrisi</i>
isotope	izotop, <i>yerdeş</i>
isotropic	<i>eşyönlü</i>

## J

jade  
juice

yeşim  
özsu, usare

## K

kingdom  
animal kingdom  
knead  
knock

alem  
hayvanlar alemi  
yoğurma  
vurma

## L

labeling  
laboratory  
lacquer  
lame  
lamelle  
lattice  
lattice points  
laudanum  
law  
layer  
leaching  
lead  
lead poisoning  
leather  
leaving group  
lenght  
lens  
level  
leveling effect  
levorotatory  
library  
licence  
ligand field splitting  
lignite (brown coal)  
lime  
causting lime  
lime stone  
limited  
limiting angle  
limiting conductivity  
limiting curve

etiketleme  
laboratuvar  
doğal vernik  
lam  
lamel  
örgü  
örgü noktaları  
afyon ruhu, afyon tentürü  
yasa  
tabaka, katman  
yıkayarak uzaklaştırma  
kurşun (Pb)  
kurşun zehirlenmesi  
meşin, kösele, tabaklanmış deri  
ayrılan grup  
uzunluk  
mercek  
düzey  
düzeleme etkisi  
sola çeviren  
kütüphane  
lisans, yüksekokul diploması  
ligant alan yarılmısı  
liniyit  
kireç  
sönmüş kireç  
kireç taşı  
sınırlı, mahdut  
sınır açısı  
sınır iletkenlik  
sınırlayıcı eğri



line spectrum	hat (çizgi) spektrumu
linear	doğrusal
linear-combination	doğrusal bileşim
lipid	yağ (polar olmayan organik çözücülerde çözünen)
liquefaction	sıvılaşma süreci, sıvılaşma eğilimi
liquefaction	sıvılaştırma
liquefy	sıvılaşma(k), sıvılaştırma(k)
liquescent	sıvılaşmış
liquifier	sıvılaştırma
liquid	sıvı
liquid crystal	sıvı kristal
liquid fuel	akaryakıt
list	liste
literature	edebiyat
literature	literatür, basılmış maddeler (broşür, genelge vs)
litmus-paper	turnusol kağıdı
loading	yükleme
local	yerel
lone-pair	yalın çift
longitudinal	boylamasına
low pressure	alçak basınç
lubricant	yağlayıcı
lumber	kereste
lung	akciğer

## M

machine	makine
magnet	mıknatıs
magnetic field	manyetik alan
magnetic polarization	manyetik kutuplanma
magnetisation	mıknatıslama
magnetochemistry	mıknatıs kimyası
magnitude	büyüklik
main group elements	temel/baş grup elementleri
manual	el ile yapılan
manure	gübre
manuscript	el ile yazılmış metin
marble	mermer
margarin	katıyağ
mass	kütle
mass conservation law	kütle korunum kanunu
mass number	kütle numarası
mass percent	kütle yüzdesi
mass-energy equivalence	kütle-enerji eşdeğerliği

material	malzeme
matter	madde
maximum	en büyük, azami
mean-free-path	ortalama serbest yol
mean-life	ortalama ömür
mean-velocity	ortalama-hız
measure	ölçme, ölçü
measurement	ölçüm
measurement process	ölçüm süreci
measuring cylinder	ölçülü silindir
mechanism	mekanizma
medical examination	muayene
medium	ortam
melting	erime
melting point	erime noktası
membrane	zar
memory	bellek
menthol	nane ruhu, mentol
mercury	civa (Hg)
metal coating	metal kaplama
metal engraving	metal oymacılığı
metal plate	levha
metal plating	metal kaplama
metalloid	yarımetal
metastable	yarıkararlı
metastable state	yarı kararlı durum
method	yöntem
methylene blue	metilen mavisi
mica	mika
microbe	mikrop
micron	mikron
microwave	mikrodalga
migrate	göç etme
migration	göç
mild steel	yumuşak çelik
milk of lime	kireç sütü
mill	değirmen
mill	öğütme
mine	maden, maden ocağı
mineral	maden, mineral
mineral oil	maden yağı
mineral water	maden suyu
mineral wool	maden pamuğu
minimum	en küçük, askari

miscible	karışabilir
miscibility	karışabilirlik
mixer	karıştırıcı
mixing	karışma
mixture	karışım
mobile	seyyar, müteharrik, devingen, hareketli
mode	kip
moderate	mutedil, ılımlı, aşırı derecede olmayan
modulation	düzenleme
amplitude modulation	genlik düzenleme
frequency modulation	frekans düzenleme
phase modulation	faz düzenleme
mohair	tiftik, Ankara tiftiği
moisture	rutubet
moisture content	rutubet miktarı
mold, mould	küf
mole concept	mol kavramı
mole fraction	mol kesri
molecular attraction	moleküler çekim
molecular formula	molekül formülü
molecular mass	molekül kütlesi
molecular orbital theory	molekül orbital kuramı
molecular sieve	moleküler elek
molecular structure	molekül yapısı
molecular volume	molekül hacmi
molecular weight	molekül ağırlığı
moment of inertia	eylemsizlik momenti
monochromatic	tekrenkli
mordant	mordan
mordanting	mordanlama
morphology	morfoloji, biçim bilim
mosaic	mozaik
motion	hareket, <i>devinim</i>
mud	çamur
mud-bath	çamur banyosu
multichannel	çok kanallı
multiple bond	çoklu bağlar
multiple proportion law	katlı oranlar kanunu
multiplet	çoklu
multiplicity	çokluk
multivalent	çok değerlikli
muscle	kas, adele
mushroom	mantar(bot)
mutual attraction	karşılıklı çekim
mycosis	mantar hastalığı

# N

nature	dođa, tabiat
nebulization	sisleřtirme
nebulizer	sisleřtirici
nectar	meyve özü, nektar
negative	eksi
net	ađ
network	ađ, <i>örüt</i>
nitration	nitrolama
nitrogen	azot (N)
noble gases	soy gazlar, asal gazlar
nodal plane	düğüm düzlemi
nodal surface	düğüm yüzeyi
noise	gürültü
nomenclature	adlandırma
non bonding	bağ yapmayan
nonaqueous solvent	susuz çözücüler
nonbonding orbital	bağ yapmayan orbital
non-crossing rule	kesiřmezlik kuralı
non-linear molecule	doğrusal olmayan molekül
notation	gösterim
nuclear chemistry	çekirdek kimyası
nucleation	çekirdeklenme
nuclei	çekirdekler
nucleophile	nükleofil, çekirdek seven
nucleus	çekirdek
number	sayı, numara
numerable	sayılabilen
numerator	sayıcı
numeric	sayısal
numeric analysis	sayısal analiz/çözümleme
numerical value	sayısal değer

# O

object	nesne
obligation	yükümlülük
observation	gözlem
octet rule	sekizli kuralı
odd nuclei	tek çekirdekler
odor	koku
off-diagonal	köşegen dışı
oil	petrol
oil	sıvı yağ
oil analysis	yağ analizleri
oil bath	yağ banyosu
oil of vitriol	zaç yağı, sülfürik asit

oil-paint	yağlı boya
oktahedron	sekizyüzlü
oleum	dumanlı sülfürik asit
olive oil	zeytinyađı
operation	işlem
operation	işlem
opium	afyon(bot)
optical activity	optikçe aktiflik
optical density	optik yoğunluk
orbit	yörünge, <i>dolanca</i>
order	düzen
order	derece, mertebe
ore	cevher, filiz
orientation	yönlendirme
oscillating theory	salınma kuramı
oscillation	salınım, salınma
out of plane bending	düzlem dışı eğilme
outer-sphere reaction	dış-küre tepkimeleri
output	çıktı
oven	ocak
overlap	örtüşme
overpotential	aşırıgerilim
oxidation	yükseltgenme
oxidation number	yükseltgenme sayısı
oxidazing agent	yükseltgen
oxidizing. flame	yükseltgeyici alev
oxygen absorbent	oksijen tutucu
oxygen blowpipe	oksijen hamlacı
oxygen carrier	oksijen taşıyıcı
oxygen water	oksijenli su
ozone layer	ozon tabakası

## P

painless	ağrısız
packing effect	paketleme etkisi
pain	ađrı
paint	boya
painting	boyama
painter	ressam
paired electron	eşleşmiş elektron
paper	kağıt
parameter	değişken, parametre
parchment	parşömen, üzerine yazı yazılan deri

partial	kısmi
partial pressure	kısmi basınç
particle	tanecik
partition	taksim, üleştirme
paste	macun
tooth paste	diş macunu
path	yol
pattern	desen, motif
peanut	yerfıstığı
penetration	girginlik
pentagonal bipyramid	beşgen çift piramit
permanent	kalıcı
permanent hardness	kalıcı sertlik
permeability	mıknatıs geçirenliği
phase	faz, evre
phase diagram	faz diyagramı, <i>evre çizgesi</i>
phenomenon	fenomen, görüngü
philosophy	felsefe
philosophy of science	bilim felsefesi
phosphorus	fosfor (P)
photolysis	fotoliz, <i>ışılkesim</i>
photon	foton, <i>ışınıcık</i>
photosensitive	ışığaduyarlı
pigment	boyarmadde
pitch	zift
plane	düzlem
plaster	alçı
plaster bandage	alçı sargı
plastering	alçılama
plating	kaplama
point group	nokta grubu
poison	zehir
rat-poison	fare zehiri
poisonous plants	zehirli bitkiler
polar	kutupsal
polarity	kutupsallık
polarizability	kutuplanabilirlik
polarization	kutuplanma
polarize	kutuplama
polarized	kutuplanmış
polarized light	kutuplanmış ışık
polaroid	kutuplayıcı
polaroid spectacles	kutuplayıcı gözlük
pole	kutup

polish	perdah, parlatma
polishing machine	perdah tornası
polished	perdahlı
poly-	çok- (ön takı)
polychromatic	çokrenkli
polycyclic	çok dönül, çok dolamlı
porosity	gözeneklilik, mesamatlık
position	konum
positive	artı
posteriori (lat.)	soncul, deney sonucu elde edilen
postulate	öndoğru, önkabul, kaziye
power	güç
precipitate	çökelek
precipitation	çöktürme
precipitation titration	çöktürme titrasyonu
precision	kesinlik
predissociation	ön ayrışma
preference	tercih
preheater	ön ısıtıcı
pressure	basınç
presupposion	ön kabul
primary	birincil
primitive cubic	basit kübik
principal axis	baş eksen
principle	ilke
priority	öncelik
probability	olasılık, ihtimaliyet
problem	sorun, mesele
procedure	usul, yordam, muamelat
process	işlem, proses
Haber-Bosh process	Haber-Bosh işlemi/prosesi
process	süreç
process control	süreç denetimi
product	ürün
propagation	yayıma
property	özellik
protecting	koruyucu
protection	koruma
proton affinity	proton ilgisi
puckered ring	zik-zak halka
pure	saf, arı
pure substance	saf madde
purification	saflaştırma, arıtma
purity	safılık
purple	mor

## Q

quadruple	dörtlü
quadruple bond	dörtlü bağ
quadruple point	dörtlü nokta
quadrupole	dört kutuplu
qualitative	nitel, vasfi
quality	nitelik, vasıf
quantitative	nicel, miktarı
quantity	nicelik, kemiyet
quantum yield	kuantum verimi
quarz	kuvars
quintuple point	beşli nokta

## R

radiation	ışın
radical	kök
radio therapy	ışın tedavisi
radius	yarıçap
random	rasgele
random process	rasgele süreç
randomness	rasgelelik
range	aralık
rare earth metals	nadir toprak metalleri
rate	hız
rate constant	hız sabiti
raw material	hammadde
ray	ışın
reactant	tepken, reaktant
reaction	tepkime
abstraction reaction	sökücü tepkime
reaction order	tepkime derecesi
reasoning	muhakeme
receptor(bio.)	alıcı
recrystallization	yeniden kristallendirme
reduce	indirgeme
reduced mass	indirgenmiş kütle
reducible representation	indirgenebilir temsil
reduction	indirgenme
reduction potential	indirgenme potansiyeli
reference	atıf, referans
references	kaynaklar
reflection operation	yansıma işlemi
reflux	geriakım, geridöndürme
refraction	kırılma
refraction point	kırılma indisi



refrigeration	soğutma
refrigerator	soğutucu,buz dolabı
regeneration	yenileme
regulator	düzenleyici
reinforcement	takviye
relation	bağıntı, görelilik, münasebet
relative	bağıl, görelilik
relative density	bağıl yoğunluk
relative humidity	bağıl nem
relativity	görelilik
replacement	yer değiştirme, yerine koyma
representation	temsil, gösterim
representative elements	temsilci elementler
repulsion	itme
research	araştırma
applied research	uygulamalı araştırma
resin	reçine
resistance	direnc, mukavemet
respiratory mask	solunum maskesi
restoration	onarım
reverse osmosis	ters osmoz
reversibility	tersinirlik
reversible	tersinir
reversible process	tersinir süreç
ring	halka
ring molecules	halkalı moleküller
road	yol, karayolu
roast	kavurma
rocking vibration	sallanma titreşimi
rotation operation	dönme işlemi
rotational motion	dönme hareketi
row	satır
rubber	lastik
rubber	kauçuk
rubber cloth	muşamba
ruby	yakut
rust	pas

## S

saponification	sabunlaştırma
salinity	tuzluluk
salt	tuz
salt of lemon	limon tuzu
salve	merhem
sample	numune
sand	kum
sand paper	zımpara kağıdı

sapphire	safir
satellite	uydu
saturated	doymun
saturated air	doymun hava
saturated compound	doymun bileşik
saturated solution	doymun çözeltili
saturated vapor	doymun buhar
saturation	doyma
saturation point	doyma noktası
saturation pressure	doyma basıncı
saturation temperature	doyma sıcaklığı
scalar	sayısal
scalar product	sayısal çarpım
scalar quantity	sayısal nicelik
scale	ölçek
scanning	tarama
scattering	saçılma
schema	şema
science	bilim
scientific	bilimsel
scissoring vibration	makaslama titreşimi
scorch	alazlama(k), aleve tutma(k)
scum	cüruf (maden)
search	arama
secondary	ikincil
section	kesit
sedative	yatıştırıcı
sediment	tortu
sedimentation	tortulaşma
seepage	sızma, sızıntı
selection rule	seçim kuralları
self-	öz- (önek)
self-control	özdenetim
semi-	yarı- (önek)
semiconductor	yarıiletken
semimetal	yarı metal
semipermeable	yarı geçirgen
semitransparent	yarısaydam
sensitive	duyarlı, hassas
sensitivity	duyarlılık, hassasiyet
separatory funnel	ayırma hunisi
seperation	ayırma
seperator	ayırıcı

sequence	sıralı, ardışık
series	dizi
set	küme
shape	biçim
sharp	keskin
shell	kabuk
shielding	perdeleme
shielding effect	perdeleme etkisi
shift	kayma
short-wave	kısa-dalga
side	yan
side chain	yan zincir
side product	yan ürün
significant figures	anlamalı rakamlar/sayılar
silicon	silisyum (Si)
silver	gümüş (Ag)
similar	benzer
similarity transformation	benzerlik dönüşümü
simulation	benzetim, taklit
simultaneous	eşzamanlı, eşanlı
single bond	tek bağ
singlet	birli, tekli
sintered glass crucible	sinterlenmiş cam kroze
sinterization	sinterleştirme, topaklaştırma
site	yer
site symmetry	yer simetrisi
size	büyüklik, cesamet
skeletal vibration	iskelet titreşimi
slaked lime	sönmüş kireç
slope	eğim
slurry	bulamaç
smoke	duman
soda ash	soda külü
soft	yumuşak
soft iron	yumuşak demir
soft soap	arap sabunu
soft water	yumuşak su
softening	yumuşatma
software	yazılım
soil	toprak
solar cell	güneş pili
solar energy	güneş enerjisi
solder	lehim
solid	katı

solid solution	katı çözelti
solid-fuel	katı yakıt
solidification	katılaşma
solid-state	katı hal
solubility	çözünürlük
solubility curve	çözünürlük eğrisi
solubility product	çözünürlük çarpımı
solute	çözünen
solution	çözelti
acidic solution	asidik çözelti
basic solution	bazik çözelti
solvent	çözücü
soot	kurum
sorption	içe tutunma
sound	ses
soundproof	ses geçirmez
sour	ekşi
source	menba, kaynak
space	uzay
space group	uzay grubu
space lattice	uzay örgüsü
spark	kıvılcım
spatula	deney kaşığı, spatül
specialist	mütehassis
species	türler
specific	özgül
specific conductivity	özgül/öz iletkenlik
specific gravity	özgül ağırlık
specific heat	özgül ısı
specific rotation	özgül dönme
spectator ligand	seyirci ligant
speed	sürat
sphere	küre
spherical	küresel
spherical coordinates	küresel koordinatlar
spin	spin
spin labelling	spin etiketleme
spin moment	spin momenti
spin trapping	spin tuzaklama
spirit	ispirto
spirit of salt	tuz ruhu, hidroklorik asit
spirit of wine	şarap ruhu, etanol
splitting	yarılma (spektroskopi)
sponge	sünger

spontaneous	kendiliğinden
spontaneous combustion	kendiliğinden yanma
spontaneous process	kendiliğinden süreç
square	kare
square antiprism	kare antiprizma
square planar	kare düzlem
stability	kararlılık
stability constant	kararlılık sabiti
stabilization energy	kararlılık enerjisi
stable	kararlı
staggered	çapraz
stainless steel	paslanmaz çelik
standard	standart
standard deviation	standart sapma
standard electrode potential	standart elektrot potansiyeli
standard hydrogen electrode	standart hidrojen elektrodu
standard state	standart hal
standard substance	standart madde, kıyas maddesi
standart condition	standart koşullar
standart solution	ayarlı çözelti
starch	nişasta
state	hâl
state of matter	maddenin hâlleri
state of nature	doğâ hâli
state function	hâl fonksiyonu
static	durgun
statics	statik, durukbilim
stationary	durağan
steady-state	kararlı-hal
steam	subuharı
steam destillation	subuharı damıtması
steam jacket	subuharı ceketi
steam point	subuharı noktası
steam trap	subuharı tuzağı
steel	çelik
steric hindrance	sterik engel
sterile	arınık (tıp), steril
sterilization	arındırma
stick	çubuk, sırım
still-pot	imbik
stimulant	uyarıcı
stimulus	uyarı
stoichiometric compound	tamkatlı bileşikler

stoichiometry	stokiyometri, tamkatlama
stoma	gözenek
stomach	mide
stone	taş
stopcock	anahtarlı musluk
strain	zorlama
stray	kaçak
strength	mukavemet
strengthening	kuvvetlendirme
stress	gerginlik
stretch	germe
stretching	gerilme
stripping	sıyırma
stripping voltametry	sıyırma voltametrisi
strong	kuvvetli
structural adaptation	yapısal intibak
structural formula	yapısal formül
structure	yapı
sub	alt- (ön takı)
subatomic	atomaltı
suberication	mantarlaşma
suberin	mantar özü
subgroup	altgrup
subject	konu
subject	özne
subscription	abone
subshell	altkabuk
substance	madde, kimyasal madde
substitution	yerdeğiştirme, değiştirim
suction	emme
sufficient condition	yeter koşul
sugar	şeker
sugar beet	şeker pancarı
sugar cane	şeker kamışı
sugar-candy	akide şekeri
sulfur	kükürt (S)
superconductor	süperiletken
supercooling	aşırı soğutma
superheated	kızgın
superheated vapor	kızgın buhar
superheating	aşırı ısıtma
supersaturated solution	aşırıdoygun çözelti
supersaturation	aşırı doygunluk
superstructure	üstyapı

supplementary angle	bütünler açısı
support	destek
supporting electrolyte	destek elektroliti
surface	yüzey
surface area	yüzey alanı
surface energy	yüzey enerjisi
surface tension	yüzey gerilim
surfactant	yüzey etkin madde
symbol	simge, rumuz, sembol
symmetry	simetri
symmetry element	simetri eleman
symmetry operation	simetri işlemi
syneresis	büzülme
synonymous	eş anlamlı
synthesis	sentez, birleşim
synthesize	sentezleme
synthetic	sentetik, suni
syringe	şırınga

## T

table	çizelge
tablet	hap
tacticity (polm.)	yönlenme
tall oil	çam sakızı
tallow	donyağı, içyağı
tanning	tabaklama
tap	musluk
tap water	musluk suyu
tar	katran
tare	dara
target	hedef
taste	tat
tasteless	tatsız
temperature	sıcaklık
tempering	menevişleme
template effect	kalıp etkisi
temporary hardness	geçici sertlik
tendency	eğilim, temayül
tension	gerilim
tensor	tensör, <i>gerey</i>
term symbol	terim sembolü
terminal	uç

terminal atom	uç atom
ternary	üçlü
ternary compound	üçlü bileşik
ternary system	üçlü sistem
tersiyer	üçüncül
tertiary	üçüncül
tetrahedron	dörtüzlü
text	metin
textile	dokuma, mensucat
theoretical	kuramsal, nazari
theoretical chemistry	kuramsal kimya
theory	kuram, nazariye
thermal-	termal-, <i>ısı</i> (ön takı)
thermal conductivity	termal iletkenlik
thermal energy	termal enerji, <i>ısı erke</i>
thermo-	termo-, <i>ısı</i> - (ön takı)
thermochemistry	termokimya, <i>ısıkimya</i>
thermodynamics	termodinamik, <i>ısıdevimbilim</i>
thermolysis	<i>ısı ayrışma</i>
thermometry	termometri, sıcaklıkölçüm
thermopile	termopil, <i>ısıpil</i>
thesaurus	kavramlar dizini, eşanlamlılar
thinner	inceltici
thorium	toryum ( Th)
thread	iplik
threshold	eşik
threshold-energy	eşik enerjisi
time	zaman
timing	zamanlama
tin	kalay ( Sn)
tin plating	kalaylama
tissue	doku
tool-kit	alet takımı
topology	topoloji, ilinge
torch	meşale
torsional vibration	burulma titreşimi
total angular momentum	toplam açısal momentum
total hardness	toplam sertlik
totaly symmetric	tamamen simetrik
toxic	toksik, zehirli
toxicity	toksisite, zehirlilik
toxin	toksin, zehir, ağu
trace element	eser element
tracer element	izleyici element
trademark	ticari marka



trajectory	gidişizi, yörünge
transfer	aktarım
transform	dönüştürme
transformation	<b>dönüştürüm</b>
transformation of energy	enerjinin dönüştürülmesi
transformer	dönüştürücü, transformatör
transition	geçiş
transition element	geçiş elementleri
transition probability	geçiş ihtimaliyeti
transition time	geçiş süresi
translation	ötele(n)me
translational contribution	ötelenme katkısı
translational motion	ötelenme hareketi
translucent	yarısaydam
transmission	geçirim
transmittance	geçirgenlik
transparency	geçirgenlik özelliği
transparent	geçirgen, şeffaf
transplant	nakletme
transplantation	nakil
tissue transplantation	doku nakli
organ transplantation	organ nakli
transport number	taşıma sayısı
transportation	taşınım
trap	tuzak
trapping	tuzaklama
treatment	muamele
tree	ağaç
trial and error	deneme-yanılma
trigonal bipyramid	üçgen çift piramit
triple	üçlü
triple bond	üçlü bağ
triple salt	üçlü tuz
triplet	üçlü
triplet splitting	üçlü yarıлма
tungsten	tungsten ( W)
tupe	tüp
turbulance	burgaç, türbülans
twisting vibration	bak.vibration
two-fold axis of symmetry	iki katlı simetri eksen

## U

ultraviolet	morötesi
uncertainty-principle	belirsizlik ilkesi
unit	birim
unit cell	birim hücre
unit operation	temel işlemler
unit operator	birim işlemci
universe	evren, kainat
unsaturated	doygun olmayan, doymamış
unstable	kararsız

## V

vacancy	münhal
vacuum	uzay boşluğu, <i>boşay</i>
valence	değerlik, <i>bağdeğer</i>
valence-bond theory	değerlik bağı kuramı
valence shell	değerlik kabuğu
validity	geçerlilik
value	değer
valve	vana
ball valve	küresel vana
butterfly valve	kelebek vana
check valve	tekyönlü vana
diaphragm valve	diyaframlı vana
gate valve	geçit vana
globe valve	toplu vana
pinch valve	esnek vana
piston valve	pistonlu vana
plug valve	tıkaç vana
pressure relief valve	basınç boşaltma vanası
vanadium	vanadyum(V)
vaporization	buharlaştırma
vapour	buhar
vapour curve	buhar eğrisi
vapor-pressure lowering	buhar basıncı düşmesi
variable	değişken
variation	değişim
variation method	değişim yöntemi
varnish	vernik, cila
varnishing	vernikleme ,cilalama
vector	vektör, yöney
vegetable oil	bitkisel yağ
velocity	hız, hız vektörü
verification	doğrulama
vertex	tepe

vertical	düsey
vibration	titreşim
wagging vibration	dalgalanma titreşimi
twisting vibration	kıvrıma titreşimi
vibrational normal modes	titreşim normal kipleri
vibrational motion	titreşim hareketi
violet	koyumor
virtual	sanal
viscosity	viskozite,akmazlık, ağıdalık
visible light	görünür ışık
visible region	görünür bölge
visinal	komşu
vitreous	camsı
vitreous enamel	camsı sır
vitrification	camsılaştırma
voids	boşluklar(toz metalürjisi)
volatile	uçucu
volatility	uçuculuk
voltage	gerilim
voltaic cell	galvanik pil
volume	hacim, oylum
volumetric flask	ölçülü balon, balonjoje
volumetric analysis	hacimsel çözümlene
vulcanization	kükürtle sertleştirme

## W

wagging vibration	dalgalanma titreşimi
warehouse	ambar
warning	uyarı, ikaz
waste	atık
waste control	atık denetimi
waste water	atık su
water	su
water bath	su banyosu
water gas (blue gas)	su gazı
water glass	su camı
water pollution	su kirliliği
water softener	su yumuşatıcı
waterproof	sugeçirmez
wave	dalga
wave equation	dalga eşitliği
wave function	dalga fonksiyonu
wavelength	dalga boyu
wax	vaks (yüksek molekül ağırlıklı organik karışım; balmumu,

weak	parafin, lanolin, vs.)
weak acid	zayıf
weak electrolyte	zayıf asit
weak interactions	zayıf elektrolit
weaving	zayıf etkileşimler
web	dokuma
weigh	ağ örgüsü
weight	tartma
weld	ağırlık
welding	kaynak
welding machine	kaynak yapma
wet gas	kaynak makinesi
wetting agent	yaş gaz
Wheatstone bridge	ıslatıcı madde
whiskers	Wheatstone köprüsü
whiskey	kristal flaman
whitener	viski
whole	beyazlatıcı (kağıt endüstrisinde)
wine	bütün
winterize	şarap
wire	karlama (yağların dondurulması işlemi)
wolfram	tel
wood	tungsten
wood alcohol	tahta, odun
wood spirit	odun alkolü, metanol
wooden	odun ruhu, metanol
wool	ahşap
work	yün
Wurtz reaction	iş
	Wurtz tepkimesi

## X

X	
x-axis	x-ekseni
xenon	ksenon
x-ray	x-ışını
x-ray diffraction	x-ışını kırınımı
X-Y recorder	X-Y yazıcısı
xylene	ksilen (dimetil benzen)

## Y

yeast

yield

Young's modulus

ytterbium

yttrium

maya

verim, randıman

Young modülü (malzemenin esnekliğinin ölçüsü)

iterbiyum (Yb)

itriyum (Y)

## Z

Zeeman effect

zeolite

zero

zero adjustment

zero gap

zero point energy

Ziegler catalyst

zinc

zirconium

zone

zone refining

zwitterion

Zeeman etkisi

zeolit (doğal sodyum alüminyum silikat)

sıfır

sıfır ayarı

sıfır aralığı

sıfır noktası enerjisi

Ziegler katalizörü

çinko (Zn)

zirkonyum (Zr)

bölge, mıntıka

bölgesel arıtma

ikiz iyon