

## لغت نامه

acoustic impedance, $Z$	اختلاف مقاومت صوتی	free water	آب آزاد
fluid inclusions	ادخال‌های مایع	mobile water	آب آزاد یا جاری
enhanced oil recovery, EOR	ازدیاد بازیافت نفت	water saturation, $s_w$	آب اشباع شدگی
asthenosphere	استنوسفر	fixed water	آب ثابت
stylolite	استیلو لایت	irreducible water	آب ثابت یا کاهش نیافتنی
acidizing	اسیدشونی	edge water	آب حاشیه‌ای
organic acid	اسیدهای آلی	bottom water	آب زیرین
waxy	مومی	bound water	آب غشایی
eustatic fall	افت سطح آب دریا	irreducible water	آب کاهش نیافتنی
extraclast	اکسٹراکلست	pore water	آب منفذی
exinite	اگزینایت	water-wet	آبدوست
current electrode	الکترود جریان	water flooding	آبرویی
measuring electrode	الکترود گیرنده	water washing	آبشویی
guard electrode	الکترودهای محافظ	juvenile waters	آب‌های جوان
electron microprobe	الکترون مایکروپروب	meteoric waters	آب‌های جوی
configuration	الگو	connate waters	آب‌های فسیل
reflection configurations	الگوهای بازتابی	mixed waters	آب‌های مختلط
stacking pattern	الگوی برآباثت	split array	آرایش دونیمه‌ای
body waves	امواج پیکری یا حجمی	simple array	آرایش ساده
rayleigh waves	امواج ریلی	common depth point	آرایش نقطه عمقی مشترک
surface wave	امواج سطحی	gather	گاتر
compressional waves	امواج فشارشی	artesian	آرتزین
love waves	امواج لاو	arkosic arenites	آرکوزیک آرنایتها
diffusion	انتشار	aromatics	آروماتیک‌ها
seismic wave propagation	انتشار امواج لرزه‌ای	interference test	آزمایش تداخلی
dissolution	انحلال	production test	آزمایش تولید
pressure dissolution	انحلال فشاری	well testing	آزمایش چاه
grain size	اندازه ذرات	drill stem test, DST	آزمایش ساق مته
ductility	انعطاف‌پذیری	repeat formation test, RFT	آزمایش مجدد سازند
reflection	انعکاس	pressure buildup tests	آزمایش‌های فشار فراینده
multiples reflection	انعکاسات چندگانه	alkanes	آلکینز
cycloalkanes	اوکات سیکلواalkانز	annulus	آنالوس
oncoid	اوونید	velocity analysis	آنالیز سرعت
oooids	ایزوترم	core analysis	آنالیز مغزه
isotherm	ایزوکور	onlap	آنلپ
isochore	اینتراکلست	onlap fill	آنلپ پرکننده
intraclast	اینترتايدال	micro-resistivity tools	ابزارهای ريز مقاومت
intertidal		insitu combustion	احتراق درجا

petroleum	پترولیوم	time-depth index, TDI	ایندکس زمان-عمق
diffraction	پراش	inertinite	اینترینیت
x-ray diffraction	پراش اشعه ایکس	spacing	بازه سوند
gamma-ray	پرتو گاما	progradational reflections	بازتاب‌های پیشرونده
core gamma scan	پرتو گاما مغزه	seismic reflections	بازتاب‌های لرزه‌ای
wave ray	پرتو موج	seismic data processing	بازخوانی اطلاعات لرزه‌ای
pore filling	پرکننده منافذ	primary recovery	بازیافت اولیه
production profile	پروفیل تولید	secondary recovery	بازیافت ثانویه
proximity log	پروکسیمیتی لگ	tertiary recovery	بازیافت سوم
backarc	پشت‌کمانی	bafflestone	بافلستون
hummocky	پسته‌ای	uplift and erosion	بالا آمدگی و فرسایش
carbonate platforms	پلاتفرم کربناته	boundstone	باندستون
isostatically sagged platform	پلاتفرم‌های فرونشسته	core library	بایگانی مغزه
interior		bindstone	بایندستون
plug	پلاگ	steam flooding	بخارروبی
pellet	پلت	proximal	بخش بالادست
peloid	پلوبید	distal	بخش پایین‌دستی
oil generation window	پنجه نفتی	stacking	برآباشت
cap rock	پوش‌سنگ	aggradational	برآباشت برنهادی
gas cap	پوش‌گاز	electric survey, ES	بررسی‌های الکتریکی
pointbar	پوینت‌بار	seismic survey	بررسی‌های لرزه‌نگاری
pisolite	پیزولیت	time slice	برش زمانی
basement	بی‌سنگ	field development plan, FDP	برنامه توسعه میدان
prograding	پیشرونده	development planning	برنامه‌ریزی برای بهره‌برداری
continuity	پیوستگی	normal moveout, NMO	برون راندرمال
lag time	تأخير زمانی	post-depositional	بعد از رسوبگذاری
plate tectonic	تکتونیک صفحه‌ای	thermal maturation	بلغ حرارتی
anticline theory	تنوری طاقدیس	coarsening upward	به سمت بالا درشت‌شونده
toplap	تاپلپ	fining upward	به سمت بالا ریزشونده
burial history	تاریخچه تدفین	shoaling upward	به سمت بالا کم عمق شونده
mounded	تپه‌ای	gain recovery	بهبود برداشت
bacterial degradation	تجزیه باکتریایی	bitumen	بیتوم
image analyzer	تحلیل‌گر تصاویر	retrogradational	پاراسکانس‌های پیشرونده
porosity	تخلخل	parasequence sets	پارافین‌ها
primary porosity	تخلخل اولیه	pyrolysis	پایرولیز
intercrystalline porosity	تخلخل بین‌بلوری	electrochemical potential	پتانسیل الکتروشیمیایی
intergranular porosity	تخلخل بین‌دانه‌ای	electrokinetic potential	پتانسیل الکتروکینتیک
interparticle	تخلخل بین‌ذرّه‌ای	spontaneous potential, sp	پتانسیل خودزا
secondary porosity	تخلخل ثانویه	genetic potential	پتانسیل رایش
isolated porosity	تخلخل جداگاهده	compositional petrography	پتروگرافی ترکیبی
shelter porosity	تخلخل چتری		

wave front	جهه موج	vuggy porosity	تخلخل حفره‌ای
jet drilling	جت حفاری	intergranular porosity	تخلخل درون‌دانه‌ای
casing	جداره	intraparticle porosity	تخلخل درون‌ذره‌ای
minimum offset	جدایش حداقل	fenestral porosity	تخلخل فنستراال
maximum offset	جدایش حداکثر	moldic porosity	تخلخل قالبی
photoelectric absorption	جذب فتوالکتریک	biomoldic porosity	تخلخل قالبی زیستی
upwelling	جریان رو به بالا	total porosity	تخلخل کل
eddy current	حریان گردابی	adhesive porosity	تخلخل متصل
turbidity currents	جريان‌های اشفته	effective porosity	تخلخل مفید
mass debris flow	جريان‌های جرمی	lateral continuity	تدامن جانبی
mouth bar	جزایر دهانه‌ای	compactional	تراکمی
barrier- bar	جزایر سدی	permeability	تراوایی
island arc	جزایر کمانی	horizontal permeability	تراوایی افقی
forearc	جلوی کمانی	base permeability	تراوایی پایه
mud pit	چاله‌های گل	vertical permeability	تراوایی عمودی
open hole	چاه باز	effective permeability	تراوایی مؤثر
injection well	چاه تزریقی	absolute permeability	تراوایی مطلق
production well	چاه تولیدی	relative permeability	تراوایی نسبی
cased hole	چاه جداره‌دار	natural seepage	تراوش طبیعی سطحی
well logging	چاه‌پیمایی	wettability	ترشدگی
logging	چاهنگاری	cyclic steam injection	تزریق دوره‌ای بخار
cycle skipping	چرخه پرشی	carbon dioxide injection	تزریق دی‌اسید کربن
density	چگالی	immiscible gas flooding	تزریق گاز مخلوط نشدنی
bulk density	چگالی کل	noise test	تست نویه
flexure folding	چین خمثی	static correction	تصحیح پستی و بلندی
folding	چین خوردگی	dynamic correction	تصحیح دینامیک
biostratigraphy	چینه‌شناسی زیستی	grey-scale image	تصویر خاکستری
sequence stratigraphy	چینه‌شناسی سکانسی	binary image	تصویر دوتایی
cement stratigraphy	چینه‌شناسی سیمان	seismic data interpretation	تعییر و تفسیر داده‌های لرزه‌ای
seismic stratigraphy	چینه‌شناسی لرزه‌ای	eustatic sea level changes	تغییرات جهانی سطح آب دریا
maximum flooding	حداکثر پیشرفت آب	soft sediment deformation	تغییر شکل رسوبات نرم
peak generation	حداکثر تولید نفت	monocline	تکشیب
resolution	حدتفکیک	well completion	تکمیل چاه
paleothermometers	حرارت‌سنج‌های دیرینه	stress	تنش
discrete hydrocarbon	حرکت مستقل فاز هیدروکربنی	field development	توسعه میدان
phase movement	حرکت فاز	core description	توصیف مغزه
drilling	حفاری	gross pay section	تولید ناخالص
horizontal drilling	حفاری افقی	producing well	تولید نفت
directional drilling	حفاری جهت‌دار	seismic tomography	توموگرافی لرزه‌ای
rotary drilling	حفاری دورانی	gravimetry	نقل‌سننجی
cable tool drilling	حفاری ضربه‌ای		

دکل حفاری	rig	حوضه	basin
دگر سانی نفت	alteration of oil	حوضه ناشناخته	frontier basin
demultiplex	demultiplex	حوضه های برخوردی	collision basins
bottom hole temperature, bht	دماي ته چاه	حوضه های پشت قوسی	back-arc basins
subsurface temperature	دماي زير سطحی	حوضه های حاشیه کراتونی یا حوضه های فورلاند	foreland basins
دور از ساحل	offshore	حوضه های حاشیه و اگرا	divergent margin basin
build up period	دوره افزایش	حوضه های حاشیه ای همگرا	convergent margin basins
plateau period	دوره ثابت	حوضه های داخلی یا درون کراتونی	interior or intra-
decline period	دوره کاهش		cratonic basins
primary dolomite	دولومیت اولیه	حوضه های ریفتی	rift basins
secondary dolomite	دولومیت ثانویه	حوضه های غیر محدود	unrestricted basin margin
dolomitization	دولومیتی شدن	حوضه های فروپیچشی	downwarp basins
diapir	دیاپیر	حوضه های فرون شسته	sag basin
mud diapir	دیاپیر گلی	حوضه های کششی - جدایشی	pullapart basins
diagenetic	دیاژنیزی	حوضه های نیمه محدود	semi-restricted basins
stiff diagram	دیاگرام سختی آب	خاصیت دگر روانی	thixotropic
metamorphic facies	رخساره دگر گونی	خاموش کننده ها	quenchers
biosfacies	رخساره زیستی	خرده ها	cuttings
lithofacies	رخساره سنگی	خط پایه شیل	shale line base
seismic facie	رخساره لرزه ای	خط تمیز	clean base line
electrofacies	رخساره های الکتریکی	خط ماسه	sand base line
condensed facies	رخساره های سخت	حیلی شور	hypersaline
electron spin resonance	رزونانس چرخش الکترون	دامنه	amplitude
resins & asphaltines	رزین ها - آسفالتین ها	دانلب	downlap
pore filling clay	رس پر کننده متافذ	دانه های اسکلتی	skeletal grains
pore bridging clay	رس پل ساز	دانه های بهم پیوسته	aggregate grains
swelling clay	رس متورم شونده	داینو سیز	dinoesies
electrolytic conductivity	رسانایی الکتروولیتی	در طول زمان رسوب گذاری	syndepositional
electronic conductivity	رسانایی الکترونیکی	درجه تبلور ایلیت	illite crystallinity
electrical conductivity, c	رسانایی الکتریکی	درجه حرارت همگن شدن	homogenization
mixed layers clays	رس های لایه مخلوط	temperature	
drill string	رشته حفاری	درجه زغال شدگی	coalification
mid-ocean ridges	رشته های میان اقیانوسی	درزه های کششی	tensional gashes
structural growth	رشد ساختمنی	درشت تخلخل	macroporosity
carbonate ramps	رمپ های کربناته	درشت شونده به سمت بالا	coarsening upward bar
braided river	رودخانه بریده بربیده	درده های زیر دریابی	submarine canyon
fluvial	رودخانه ای	دربارگرهای ریز مقاومت	microresistivity sensors
lubricating oil	روغن های روان کننده	دریابی	marine
trend	رونده	دشت سیلانی	flooding plain
microporosity	ریز تخلخل	دفن عمیق	deep burial
micro-fracture	ریز شکستگی	دفن کم عمق	shallow burial

subsurface fluids	سیالات زیر سطحی	fining upward channel sands	ریز شونده به سمت بالا
dispersive migration system	سیستم مهاجرت پراکنده	microresistivity	ریز مقاومت
fault migration system	سیستم مهاجرت گسلی	zooplanktons	زوپلانکتون های
long-range migration system	سیستم مهاجرت وسیع	contact angle	زاویه ترشیدگی
petroleum system	سیستم نفتی	critical moment	زمان بحرانی
systems tracts	سیستم تراکت	transit time	زمان عبور
sigmoid	سیگموئید	time-stratigraphic	زمان-چینه ای
cementation	سیمانی شدن	gravity drainage	زهکشی نقلی
receiver coil	سیم پیج دریافت کننده	source rock drainage	زهکشی سنگ منشا
transmitter coil	سیم پیج فرستنده	net pay section	زون تولید خالص
thermal alteration index, conodont alteration index	شاخص دگرسانی حرارتی، شاخص رنگ کنودونت	uninvaded zone	زون دست نخورده
production index	شاخص رایش	burial zone	زون دفنی
time-temperature index TTI	شاخص زمان-حرارت یا	flushed zone	زون رخته
	ghost	sediment bypass zone	زون گذر رسوبات
continuos	شبکه سه بعدی به هم پیوسته مواد آلی	mixed water zone	زون مخلوط
three dimensional organic network	شبکه بحرانی	gross section	زون ناخالص کل
pseudocritical	شبه نقصان	photic zone	زون نوردار
pseudoreduced	شبیه سازی مخزن	subsurface	زیر سطحی
reservoir simulation	شکست حرارتی	bioturbation	زیست آشفتگی
thermal cracking	شکست مولکولی	geophone	ژئوفون
cracking	شکستگی برشی	surface geophysics	ژئوفیزیک سطحی
shear fracture	شکستگی راهی	subtidal	ساب تابیدال
release fracture	شکستگی کششی	turtle structures	ساختمان های لاک پشتی
extension fracture	شکستگی مصنوعی	clean formations	سازندگان تمزیر
artificial fracturing	شکل هندسی	synthetic siesmogram	سایسموگرام مصنوعی
	reservoir geometry	sabkha	سبخا
	شکل هندسی مخازن	oil column	ستون نفت
	pore geometry	permeability barriers	سد های تراوایی
	شکل هندسی منفذ	datum plane	سطح مينا
	buoyancy	marine flooding surface	سطح پیشروی آب
geothermal gradient	شیب زمین گرمایی	erosion	سطوح فرسایشی
	dipmeter	sequence	سکانس
	شیب سنج	mud cake	سله گل
	oil shales	source rock	سنگ منشا
stable continental plates	صفحات قاره ای پایدار	mature source rock	سنگ منشا بالغ
	صفحه دوار	potential source rock	سنگ منشا بالقوه
	acoustic pulse	possible source rock	سنگ منشا محتمل
	ضریب اشباع شدگی	effective source rock	سنگ منشا مفید
	saturation exponent	supratidal	سوپراتابیدال
	ضریب انعکاس ویترینایت	sonde	سوند
	reflection coefficient, R <sub>r</sub>	fluid saturation	سیال اشباع شدگی
	ضریب بازیافت		
	recovery factor, RF		
	ضریب فشردگی		
compaction index			

accommodation	فضای رسوبگذاری	roll-over anticline	طاقدیس غلطیده
activators	فعال کننده‌ها	uplift folding	طاقدیس‌های بالازدگی
continental shelf	فلات قاره	pore complex spectra	طیف کمپلکس خلل و فرج
shingled	فلسی		غیر کمانی
blow-out	فوران		فاز ارزیابی
blowout preventers, BOP	فوران گیر		فاز از کارافتادگی
phytoplankton	فیتوپلانکتون		فاز اکتشاف
inverse filtering	فیلتر گذاری معکوس		فاز تولید
mud filtrate	فیلتره گل حفاری	non-wetting phase	فاز غیر مرطوب کننده
compressibility	قابلیت تراکم	gaseous phase	فاز گازی
thermal conductivity	قابلیت هدایت گرمایی	shot interval	فاصله ضربه یا شوت
continental	قاره‌ای	group interval	فاصله گروه
ortho-contour	قاطع کانتور	sample interval	فاصله نمونه
dilation	قشرزایی	expansion factor, E	فاکتور انبساط گازی
erosion	قشرزدایی	tortuosity factor	فاکتور پیچایچی
hydrocarbon	قطرات یا حباب‌های هیدروکربن	compressibility factor	فاکتور تراکم‌بذری
globules or bubbles		cementation exponent	فاکتور سیمانی شدن
crest	قله	formation factor, f	فاکتور مقاومت سازند
karstification	کارستی شدن	marine phreatic	فراتیک آب دریا
equipotential contours	کانتورهای هم‌پتانسیل	freshwater phreatic	فراتیک آب شیرین
heavy mineral	کانی سنگین	microbial mat	فرش‌های میکروبی
gravity survey	کاوش گرانی‌سنگی	frequency	فرکانس
magnetic survey	کاوش مغناطیسی	intraplatform depression	فروافتادگی میان پلاتفرمی
craton	کراتون	subduction	فرورانش
residual carbon	کربن باقی مانده	depression	فرورفتگی
residual carbon	کربن باقی مانده	collapse	فروریزش
decarboxylation	کربوکسیل زدایی	subsidence	فرونشت
strain	کرنش	tectonic subsidence	فرونشست تکتونیکی
kerogen	کروزن	framestone	فریمه‌استون
algal kerogen	کروزن جلبکی	displacement pressure, $p_d$	فشار جابجایی
coaly kerogen	کروزن ذغالی	subsurface pressure	فشار زیرسطحی
gas chromatograph	کروماتوگراف گاز	formation pressure	فشار سازندی
acquisition of seismic data	کسب اطلاعات لرزه‌ای	overburden pressure	فشار طبقات بالایی
elastic	کشسان	mercury injection capillary pressure	فشار مویینه تزریق جیوه
extensional	کششی	capillary pressure	فشار مویینه
total organic carbon	کل کربن آلی یا TOC	compressional	فشارشی
gas cap	کلاهک گازی	lithostatic pressure	فشارهای لیتواستاتیک
closure	کلوزر	compaction	فشردگی
low amplitude	کم دامنه	chemical compaction	فشردگی شیمیایی
complex sigmoid-oblique	کمپلکس سیگموئید-مالیل	mechanical compaction	فشردگی مکانیکی
quartz arenite	کوارتز آرنایت		
cortoid	کورتونید		

گلوگاه تخلخل	pore throat	گاز آزاد	free gas
لامینه‌های متقاطع	cross lamination	گاز اشباع شدگی	gas saturation, $s_g$
لایه معتبر	carrier bed	گاز ایده‌آل	ideal gas
لایه‌های پر فشار	overpressured beds	گاز بیوژنیک	biogenic gas
لب‌شور	brackish	گاز خشک	dry gas
لترو‌لاگ	laterolog	گاز زمینه	background gas
لترو‌لاگ دوتایی	dual laterolog	گاز شیل	shale gas
لرزنده	vibroseis	گاز طبیعی	natural gas
لوله استخراجی	tubing	گاز غیرهمراه	non-associated gas
لوله چندوجهی	kelly	گاز محلول	dissolved gas
لوله حفاری	drill pipe	گاز مرداب	marsh gas
لیتو‌دنسیتی	lithodensity	گاز مطروب	wet gas
لیتوسfer	lithosphere	گازهای حقیقی	real gas
ماتربیکس دروغین	pesudomatrix	گازهای زیر‌سطحی	subsurface gases
ماده آلی	organic matter	گازهای غیرهیدروکربنی	non-hydrocarbon gases
ماسرال	maceral	گازهای همراه	associated gas
ماسه قیری	tar sand	گازونیل سنگین	heavy gas oil
greywacke sandstones	ماسه‌سنگ‌های گریوکی	گازولین	gasoline
	ماسه‌های قیری	گрабن	graben
	multiplex	گرانزو	viscous
	مالتی‌پلکس	گرانزوی	viscosity
	oblique		
	متنهای الماسی	گسترش جانبی	lateral accretion
	drilling bits	گسترش عمودی	vertical accretion
	متنهای حفاری	گسل تراسی	thrust fault
	roller cone bits	گسل تراگذر	transcurrent fault
	متنهای مخروطی غلتکی	گسل چپگرد	sinistral strike-slip fault
	packer	گسل چرخشی	wrench fault
	مجموعه پاراسکانس‌ها	گسل راستالفر	strike-slip fault
progradational	مجموعه پاراسکانس‌های پیشرونده	گسل چپگرد	dextral strike-slip fault
	parasequence sets	گسل رشدی	growth fault
	molecular solution	گسل متقاطع	antithetic fault
	محول مولکولی	گسل معکوس	reverse fault
	محیط تبخیری	گسل نرمال	normal fault
deep marine environment	محیط دریایی عمیق	گسل خوردگی	faulting
	paleoenvironment	گسل قطمهای	block faulting
	مخازن شکسته	گل حفاری	drilling mud
	مخازن غیراشباع	گل حفاری پایه آبی	water-based mud
	مخازن غیرمعمول	گل حفاری پایه روغنی	oil-based mud
	مخازن کربناته	گل نگاری	mud logging
	sandstone reservoirs	گل سفید	chalky
	مخروط افکنه	گل نگار	mud logger
	slope fan		
	basin floor fan		
	مخروط شیب		
	coning		

ميدان field	مخروطهای زیردریایی submarine fan
میکرواسکنر سازنده formation microscanner, fms	مخروطهای زیردریایی پیشرونده progradational
میکرопالنوتولوژی micropaleontology	submarine fans
میکرولاترولوگ microlaterolog	مخزن reservoir
نادگرشیب conformable	مخزن اشباع شده saturated reservoir
ناهماهنگ disharmonic	مخزن دولومیتی dolomite reservoir
نامهگنی مخزن reservoir heterogeneity	مخزن منفرد pool
ناودیس حاشیه‌ای ثانویه secondary rim syncline	مدل‌سازی رو به جلو forward modeling
ناودیس‌های حاشیه‌ای اولیه primary rim syncline	• مدل‌سازی معکوس reverse modeling
نزدیک سطح زمین در منطقه واذ vadose zone	مدل‌های رخساره‌ای facies models
نسبت گاز حل شده به نفت gas oil ratio, GOR	مرز آب آزاد free-water level
نشانه‌های زیستی biomarkers	مرز آب و نفت oil-water contact
نظاره‌گر صوتی acoustic televIEWer, ATV	مرز آب-نفت اقتصادی economic oil-water contact
نفت اشباع شدگی oil saturation, s.	مرز توالی sequence boundary
نفت خام crude oil	مرز نفت آزاد free-oil level
نفت درجا oil in place	مسیرهای مهاجرت migration pathways
نفت سفید kerosene oil	مطالعات لرزه‌ای seismic surveys
نفت سیاه black oil	مغزه core
نفت گاز gas oil	مغزه‌گیری coring
نفت میعانی condensate	مغناطیس‌سنجی magnetometry
نفتندوست oil-wet	مقاطع عرضی cross sections
نفترزا oil prone	قطعه لرزه‌ای seismic section
نفتگیر oil trap	مکانیسم آبران water drive
نفتگیر چینه‌ای stratigraphic trap	مکانیسم رانش گازی کلاهک gas cap drive
نفتگیر رسوبی depositional trap	مکانیسم رانش گاز محلول dissolved gas drive
نفتگیر ساختمانی structural trap	مکانیسم رانش مرکب combination drive
نفتگیر طاقدیسی anticlinal trap	منحنی نقطه شبنم dew point curve
نفتگیر قطع شدگی truncation trap	منحنی نقطه حباب bubble point curve
نفتگیر مركب combination trap	منحنی نقطه ذوب melting point curve
نفتگیر نازک شدگی pinchout trap	منشاً آلی organic origin
نفتگیر هیدرودینامیک hydrodynamic trap	منشاً غیر آلی inorganic origin
نفتگیرهای چین خورده fold traps	منطقه دو فازی two phase region
نفتگیرهای چینه‌ای stratigraphic traps	مهاجرت اولیه primary migration
نفتگیرهای دیازنتیکی diagenetic traps	مهاجرت ثانویه secondary migration
نفتگیرهای گسلی fault traps	مهاجرت نفت oil migration
نفتونها naphthenes	موج انعکاسی reflected ray
نفوذ invasion	موج عبوری transmitted ray
نقاط روشن bright spot	موجک wavelet
نقاط صاف flat spot	مورفولوژی morphology
نقشه ساختمانی - زمانی time structure map	مولکول‌های زیستی biomolecules
نقشه‌های ایزوبار isobar maps	

well logging	نمودارگیری	isolith maps	نقشه‌های ایزولیت یا هم‌سنگی
logs	نمودارها	facies maps	نقشه‌های رخسارهای
induction logs	نمودارهای القائی	triangle facies maps	نقشه‌های رخسارهای مثلثی
bore hole- imaging logs	نمودارهای تصویری چاه	subsurface maps	نقشه‌های زیرسطحی
lateral logging	نمودارهای جانبی	structural contour maps	نقشه‌های کانتوری ساختمانی
drill cutting logs	نمودارهای خرده سنگ‌های حفاری	percentage maps	نقشه‌های لیتلولوژی درصدی
nuclear logging	نمودارهای رادیواکتیویته	ratio maps	نقشه‌های نسبتی
mud logs	نمودارهای گل	isopotential map	نقشه‌های هم‌پتانسیل
fence diagrams	نمودارهای نرده‌ای	isoporosity	نقشه‌های هم‌تخلخل
cryptocrystalline	نهان‌بلورین	isoconcentration and isosalinity maps	نقشه‌های هم‌تمرکز و هم‌شوری
noise	نوفه	isovolume or isoval maps	نقشه‌های هم‌حجم
random noise	نوفه تصادفی	isopach maps	نقشه‌های هم‌ضخامت
compressional pressure	نیروی فشارشی	critical gas saturation	نقطه بحرانی اشباع گاز
driving force	نیروی محرک	critical point	نقطه بحرانی
hydrodynamic pressure	نیروی هیدرودینامیکی	kick off point	نقطه تغییر مسیر
paleobathymetric profile	نیمرخ ژرفای قدیمی	cricondentherm, $t_{cd}$	نقطه حد اکثر دما
half-graben	نیمه گرابن	cricondenbar, $p_{ch}$	نقطه حد اکثر فشار
convolution	همامیخت	common depth point, cdp	نقطه عمقی مشترک
horst	هورست	common mid point	نقطه میانی مشترک
gas hydrates	هیدراتهای گازی	pour point	نقطه ریزش
hydrostatic pressure	هیدرواستاتیک	spill point	نقطه فرار
flow units	واحدهای جریانی	seismic record	نگاشت لرزه‌ای
draped	وارفته	composite record	نگاشت مرکب
deconvolution	واهمامیخت	incremental EOR oil	نحو تولید نفت
weight-dropping	وزنه‌انداز	induction log	نمودار القایی
vitrinite	ویترینایت	density log	نمودار چگالی
gas detector	یابندهای گازی	sonic log	نمودار صوتی
drill collars	یقه مته	caliper log	نمودار کالیپر
eustacy	یوس-تازی	strip log	نمودار نواری
		neutron log	نمودار نوترون