

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فرهنگ انگلیسی به فارسی آبخیزداری

تهیه کننده: روح الله یوسفی رامندی

[Rohollah.13631984@gmail.com](mailto:Rohollah.13631984@gmail.com)

**A- Horizon**

افق

**Aba**

مقیاس عرض جغرافیائی

**Aback**

فرسایش قهقرایی

**Abandoned valleys**

دره های متروک

**ABC Soil**

خاک ABC

**Aberration**

انحراف، تمایل، کج نمائی

**Abiotic Erosion**

فرسایش ناشی از عوامل طبیعی فاقد حیات

**Ablation**

	فروسایی
<b>Abney Level</b>	
	شیب سنج دستی
<b>Abnormal</b>	
	نابهنجار، غیر نرمال
<b>Abnormal magnetic variation</b>	
	تغییر مغناطیسی ناهنجار
<b>Abnormal pressure</b>	
	فشار نابهنجار
<b>Abnormal stage</b>	
	ایستابی ناهنجار، مرحله غیر نرمال
<b>Abnormally high pressure</b>	
	فشار بالای نابهنجار
<b>Abrasion</b>	
	سایش، سائیدگی، خوردگی

**Abrasion Test**

آزمون سایش

**Abrupt channel expansion**

بازشدگی ناگهانی کانال

**Abrupt rise**

بالا آمدگی ناگهانی

**Abrupt Wave**

موج آبی

**Absolut stability**

پایداری مطلق

**Absolut stability region**

ناحیه پایداری مطلق

**Absolute altimeter**

ارتفاع سنج مطلق

**Absolute altitude**

	ارتفاع مطلق
<b>Absolute concentration</b>	
	تراکم مطلق
<b>Absolute drought</b>	
	خشکی مطلق
<b>Absolute humidity</b>	
	رطوبت مطلق
<b>Absolute instrument</b>	
	ابزار مطلق، ابزار دقیق
<b>Absolute isohypses</b>	
	هم ارتفاع مطلق
<b>Absolute maximum temperature</b>	
	دمای حداکثر مطلق، دمای بیشینه مطلق
<b>Absolute minimum temperature</b>	
	دمای حداقل مطلق، دمای کمینه مطلق

**Absolute Specific Gravity**

وزن مخصوص مطلق (وزن مخصوص نسبی)

**Absolute stability**

پایداری مطلق

**Absolute velocity**

سرعت مطلق

**Absolute vorticity**

تاوانی مطلق

**Absolute wave velocity**

سرعت مطلق موج

**Absolute zero**

صفر مطلق

**absorbed water**

آب جذبی

**Absorbers**

	جذب کننده ها
<b>Absorbing medium</b>	
	محیط جذب
<b>absorbing well</b>	
	چاه جذبی
<b>Absorption</b>	
	جذب
<b>Absorption band</b>	
	نوار جذب
<b>Absorption Bank</b>	
	پشته جذبی
<b>Absorption coefficient</b>	
	ضریب جذب
<b>Absorption cross section</b>	
	مقطع جذب

**Absorption hygrometer**

نم سنج جذبی

**Absorption line**

خط جذب

**Absorption potential**

پتانسیل جذب

**Absorption spectrum**

طیف جذبی

**Absorption Terrace**

تراس جذبی

**Abstract model**

مدل انتزاعی

**Abyssal Sediment**

نهشته های ژرف ، ژرف نهشته

**AC Soil**



<b>خاک AC</b>
<b>Accelerated Erosion</b>
فرسایش تشدید شده ، فرسایش پرشتاب
<b>Accelerating flow</b>
جریان شتابدار
<b>Acceleration</b>
شتاب
<b>Acceleration line</b>
خط شتاب
<b>Accelerometer</b>
شتاب سنج
<b>Access</b>
دستیابی
<b>Access time</b>
زمان دسترسی

**Accessory cloud**

ابر فرعی

**Accost, Accoast**

خطوط کناره

**Accretion**

رسوبگذاری ( به هم پیوستن )

**Accretion Of Level**

بالا آمدن کف

**Accumulated**

انبارش شده، تجمع یافته، انبوه شده

**Accumulated storage**

ذخیره تجمعی

**Accumulated temperature**

دمای تجمعی، دمای انباشته

**Accumulation**

	انبارش، تجمع، تراکم
<b>Accumulation area</b>	
	پهنه انبارش، پهنه تجمع
<b>Accumulation Terrace</b>	
	پادگانه های تراکمی یا تجمعی
<b>Accumulative rain gauge</b>	
	بارانسنج تجمعی، بارانسنج انباره ای
<b>Accuracy</b>	
	صحت - درستی
<b>Acid precipitation</b>	
	بارش اسیدی
<b>Acidic Cations</b>	
	کاتیون های اسیدی
<b>Acidic Soil</b>	
	خاک اسیدی

<b>Acidimeter</b>	اسید سنج
<b>Acidulous Water</b>	آب اسیدی
<b>Acoustic cloud</b>	ابر صوتی
<b>Acoustic flow meter</b>	اندازه گیری با الکتروسونیک
<b>Acoustic probe</b>	سوند صوتی
<b>Acoustic thermometer</b>	دماسنج صوتی
<b>Acoustic wave</b>	موج صوتی
<b>Actinograph</b>	

	پرتونگار
<b>Actinometer</b>	
	پرتوسنج
<b>Actinometry</b>	
	پرتوسنجی
<b>Actinomycetes</b>	
	اکتینومیست
<b>Activated Sludge</b>	
	لجن فعال شده
<b>Active Absorption</b>	
	جذب فعال
<b>Active capacity</b>	
	گنجایش مفید ، ظرفیت مفید ، حجم مفید
<b>active channel</b>	
	کانال فعال

**Active Water**

آب فعال آب خورنده

**Actual evapotranspiration**

تبخیر تعرق واقعی

**Actual head**

ارتفاع واقعی

**Actual Land Degradation**

پسرفت واقعی اراضی

**Actual lapse rate**

افت آهنگ واقعی

**Actual line of saturation**

مرز واقعی اشباع

**Actual outflow hydrograph**

آب نمود (هیدروگراف) واقعی جریان خروجی

**Actual pressure**

<b>Actual resistivity</b>	فشار واقعی
<b>Actual time of observation</b>	مقاومت حقیقی
<b>Actual velocity</b>	زمان واقعی دیده بانی، زمان واقعی مشاهده
<b>Adachi formulas</b>	سرعت واقعی
<b>Adaptive algorithm</b>	فرمولهای آداجی
<b>Adfreezing</b>	الگوریتم توافقی
<b>Adhesion</b>	یخ چسب
	اتصال مولکولهای آب به ذرات جامد

**Adhesive forces**

نیروهای کشش سطحی

**Adhesive Water**

آب هسته ای

**Adiabatic**

بی دررو

**Adiabatic approximation**

تقریب بی دررو

**Adiabatic atmosphere**

جو بی دررو

**Adiabatic compression**

تراکم بی دررو

**Adiabatic condensation point**

نقطه میعان بی دررو

**Adiabatic cooling**



	سرمایش بی دررو
<b>Adiabatic equilibrium</b>	
	فازبندی تعادل بی دررو
<b>Adiabatic expansion</b>	
	انبساط بی دررو
<b>Adiabatic gradient</b>	
	گرادیان بی دررو
<b>Adiabatic lapse</b>	
	آهنگ کاهش بی دررو
<b>Adiabatic process rate</b>	
	فرآیند بی دررو
<b>Adiabatic rate</b>	
	آهنگ بی دررو
<b>Adiabatic warming</b>	
	دمای تری بی دررو

**Adiabatically enclosed system**

سیستم بسته بی دررو

**Adjustable cistern barometer**

فشارسنج مخزنی قابل تنظیم

**Adjusted flow**

جریان تنظیم شده

**Adsorption**

جذب سطحی ، آشام رویی

**Adsorption Complex**

کمپلکس جذب

**Adsorption Water**

آب جذبی

**Advanced regional prediction system**

سیستم پیش بینی منطقه ای پیشرفته

**Advection**

فرارفت، جابجائی افق، حرکت افقی هوا
<b>Advection change</b>
تغییر فرارفتی
<b>Advection convection</b>
همرفت فرارفتی
<b>Advection equation</b>
معادله انتقال افقی
<b>Advection fog</b>
مه فرارفتی
<b>Advection frost</b>
برفک فرارفتی
<b>Advection radiation fog</b>
فرارفت مه تابشی
<b>Advective pressure tendency</b>
گرایش فشار فرارفتی

**Advective thunderstorm**

توفان تندری فرارفتی

**Adverse slope**

شیب معکوس

**Aeolian**

باد رفت

**Aeolian Deposit**

نهشته های بادی

**Aeolization**

باد رفتگی

**Aeolizivity**

توان فرساینده بادی

**Aerated layer**

لایه هوازده

**Aerated Sewage Lagoon**

	مخزن فاضلاب دارای تهئیه
<b>Aerated turbulent jet</b>	
	جت آشفته هوادهی شده
<b>Aeration</b>	
	هوادهی
<b>Aeration Porosity</b>	
	تخلخل تهویه ای
<b>Aeration Zone</b>	
	ناحیه هوادار
<b>Aerator</b>	
	هواده
<b>Aerial camera</b>	
	دوربین هوائی
<b>Aerial magnetometry</b>	
	مغناطیس سنجی هوائی

**Aerial photogrammetry**

عکس برداری هوایی

**Aerial photograph**

عکس هوایی

**Aerial plankton**

پلانکتون هوایی

**Aerobiology**

هوازیست شناسی

**Aerodynamic shape**

شکل آیرودینامیکی

**Aerogram**

جونگاشت

**Aerograph**

جونگار

**aerohydrotherapy**

	آب هوا درمانی
<b>Aerological</b>	
	وابسته به هواشناسی
<b>Aerological analysis</b>	
	تحلیل اطلاعات هواشناسی
<b>Aerological day</b>	
	روز هواشناسی
<b>Aerological diagram</b>	
	نمودار جوشناسی
<b>Aerological station</b>	
	ایستگاه جوشناسی
<b>Aerological table</b>	
	جدول هواشناسی، جدول جوشناسی
<b>Aerology</b>	
	جوشناسی

**Aeromagnetic map**

نقشه هوامغناطیس

**Aeromagnetic surveying**

نقشه برداری هوامغناطیسی

**Aerometeorograph**

هوانگار

**Aeronautical meteorological service**

دفتر هواشناسی هوانوردی

**Aeronautics**

هوانوردی

**Aeronomy**

دانش شناخت جو بالا

**Aerosol**

هوامیز، ایروسل

**Aerosol electricity**



الکتریسیته هوامیز، الکتریسیته ذرات ریز هوا
<b>Aerosol size distribution</b>
توزیع اندازه ایرسل (هوامیز)
<b>Aerospace environment</b>
محیط هوافضا
<b>Aeroxyst</b>
فرسایش لانه زنبوری
<b>Aesthetics</b>
زیباگرایی
<b>Aethirascope</b>
ابزاری برای اندازه گیری تغییر و انحراف تشعشعات خورشیدی
<b>Afer</b>
باد جنوب غربی
<b>Affine subspace</b>
زیر فضای آفین

**Affluent River**

ریزابه

**afflux**

خیزاب، ارتفاع برگشت آب

**Afforestation**

جنگل کاری

**African center of meteorological applications**

مرکز آفریقائی کاربردهای هواشناسی

**African tornado**

گردباد آفریقا

**Agger**

یخرفت یخچالی

**Agglomeration**

تجمع، تراکم

**Aggradation**

بالا آمدن تراز کف-رسوبگذاری
<b>Aggrading River (stream)</b>
رودخانه انباشتی ، رودخانه رسوبگذاری
<b>Aggregate</b>
خاکدانه ، سنگدانه
<b>Aggregation</b>
خاکدانه سازی
<b>AGNP (Agricultural Nonpoint Source Pollution Model)</b>
مدل فرسایش آگنپ
<b>Agric Horizon</b>
افق آگریک
<b>Agricultural climatology</b>
اقلیم شناسی کشاورزی
<b>Agricultural meteorological station</b>
ایستگاه هواشناسی کشاورزی

**Agricultural meteorology**

هواشناسی کشاورزی

**Agricultural Wastes**

فضولات کشاورزی

**Agroclimate**

آگروکلیم، آب و هوای زراعی

**Agroforestry**

کشاورزی ، جنگلداری

**Agrohydrology**

آب شناسی کشاورزی

**Agrometeorological forecasting**

پیش بینی هواشناسی کشاورزی

**Agronomy**

زراعت

**Ahhuvial River**

	رودخانه آبرفتی
<b>Aid, Relief</b>	
	کمک رسانی و امداد
<b>Aimless Drainage</b>	
	زهکشی نا مشخص ، زهکشی بی هدف
<b>Air</b>	
	هوا
<b>Air compressor</b>	
	دستگاه متراکم کننده هوا
<b>Air concentration ratio</b>	
	نسبت تجمع هوا
<b>Air conditioning</b>	
	رسانندگی هوا، قابلیت هوا
<b>Air current</b>	
	جریان هوا

<b>Air density</b>	چگالی هوا
<b>Air discharge</b>	تخلیه الکتریکی هوا
<b>Air earth current</b>	جریان هوا-زمین
<b>Air Entrainage, air-entraining</b>	حبس هوا
<b>Air entrainment</b>	هوادی-واردشدن هوا
<b>Air gop</b>	افتادگی فشار در داخل توده هوا
<b>Air hammer</b>	چکش بادی
<b>Air lift pump</b>	

	پمپ مکشی
<b>Air lifting pump</b>	
	پمپ حبابی
<b>Air lock</b>	
	اطاقک هوا
<b>Air mass</b>	
	توده هوا
<b>Air mass analysis</b>	
	تحلیل توده هوا
<b>Air mass classification</b>	
	طبقه بندی توده هوا، رده بندی جرم هوا
<b>Air mass shower</b>	
	رگبار توده هوا
<b>Air mass source region</b>	
	منطقه کانون توده هوا

**Air parcel**

بسته هوا

**Air photo (Graystone) Flow Pattern**

الگوی جریان در عکس های هوایی ( تن خاکستری )

**Air pipe**

لوله هوا

**Air pollution**

آلودگی هوا

**Air porosity**

تخلخل تهویه ای

**Air pressure**

فشار هوا

**Air regulated flow**

جریان تنظیم کننده هوا

**Air Rotary**



	روش دورانی با هوا
<b>Air Siltometer</b>	
	لای سنج هوایی
<b>Air spreading</b>	
	تصاعد گاز به اتمسفر
<b>Air supply</b>	
	تغذیه هوا-هوادهی
<b>Air trap</b>	
	تله هوایی، هواگیر
<b>Air vent</b>	
	مجرای هوا
<b>Air wave</b>	
	موج هوا
<b>Airblast</b>	
	هوا انفجار، انفجار هوایی

**Airborne**

هوابرد

**Airborne detector**

آشکار ساز هوابرد

**Airborne radiation thermometer**

دماسنج تابشی هوابرد

**Aircraft meteorological station**

ایستگاه هواشناسی هوانوردی

**Air-earth conduction current**

جریان رسانشی هوا-زمین

**Airlight**

هواتاب

**Air-mass climatology**

اقلیم شناسی توده هوا

**Air-mass identification**

شناسائی توده هوا
<b>air-mass transformation experiment</b>
آزمایش تبدیل توده هوا
<b>Airy celerity equation</b>
معادله تندى ابرى
<b>Airy hypothesis</b>
فرضیه ابرى
<b>Alarm level, Danger level, Warning stage</b>
تراز اعلام خطر، تراز خطر، مرحله اعلام خطر
<b>Albedo</b>
آلبدو
<b>Albic Horizon</b>
افق البىک
<b>Albolls</b>
زیرده های آلبوم

**Alcoholic maximum thermometer**

دماسنج الکتریکی حداکثر، دماسنج بیشینه الکتریکی

**Alcoholic minimum thermometer**

دماسنج الکتریکی حداقل، دماسنج کمینه الکتریکی

**Alcohol-in-glass thermometer**

دماسنج الکلی

**Alcove**

تو رفتگی

**Alfisols**

رده آلفی سول

**algae**

خزه، جلبک

**Algal**

جلبک

**Algebra**

	جبر
<b>Algebraic</b>	
	جبری
<b>Algebraic method</b>	
	روش جبری
<b>Algid</b>	
	سرد، خنک
<b>Aliasing</b>	
	هم اثر سازی
<b>Alignment of livee</b>	
	مسیر خاکریز
<b>Alize winds</b>	
	بادهای آلیزه
<b>Alkali</b>	
	قلیا

**Alkali Flat**

کفه قلیایی ، دق قلیایی

**Alkali Soils**

خاک های قلیایی

**Alkaline**

قلیایی

**Alkaline Soil**

خاک های قلیایی

**Alkalinity**

قلیائیت (حالت قلیایی)

**Alkalinity Water**

آب قلیایی

**Alkalization**

قلیایی شدن

**alleviation Flood**

	تسکین سیل
<b>Alley Cropping</b>	
	کشت پر چینی ، کشت کوچه ای
<b>Allophane</b>	
	آلوفان
<b>Allowable head</b>	
	فشار مجاز، فراز آب مجاز
<b>Alluvial</b>	
	آبرفتی
<b>Alluvial – Slope Spring</b>	
	چشمه آبرفت دامنه
<b>Alluvial aquifer</b>	
	آبخوان در رسوبات واریزه‌ای
<b>Alluvial Cone</b>	
	مخروط افکنه

## Alluvial Deposits

نهشته های آبرفتی

## Alluvial Fan

مخروطه افکنه ، آبرفت بادبزی شکل

## Alluvial fill

پرشدگی آبرفتی

## Alluvial Plain

دشت آبرفتی

## Alluvial Soil

خاک آبرفتی

## Alluvial Terrace

پادگانه آبرفتی

## Alluviation

ته نشستگی

## Alluvion



<b>آبرفت</b>
<b>Alluvium</b>
آبرفت، نهشته آبرفتی
<b>Alpine Zone</b>
ناحیه آلپی
<b>Alteration</b>
تغییرات
<b>Alternate depth</b>
عمق متناوب
<b>Alternate Depths</b>
عمق های متناوب
<b>Alternative</b>
جایگزین، گزینه
<b>Altimeter</b>
ارتفاع سنج، فرازسنج

**Altimeter setting**

تنظیم ارتفاع سنج

**Altimetry**

ارتفاع سنجی

**Altithermal**

فرازدمائی

**Altitonant**

آسمان غرش

**Altitude**

ارتفاع

**Altocumulus**

ابر آلتوکومولوس

**Altocumulus castellatus**

ابر آلتوکومولوس کاستالوس

**Altostratus**

ابر فراز پوششی، ابر آلتوستراتوس

**Alum**

زاج سفید (سولفات آلومینیوم) ۳ (SO<sub>4</sub>)<sup>۲</sup> AL<sub>2</sub>

**Amendment**

مواد اصلاح کننده

**American Society for Testing and Material (ASTM)**

انجمن آمریکائی برای آزمایش و مواد

**American water works association**

انجمن مهندسين آمریکائی تأسیسات آبی

**Ammonia Fixation**

جذب آمونیاک

**Ammonium Entrapment**

محبوس شدن آمونیوم ، به دام افتادن آمونیوم

**Ammonium Fixation**

تثبیت آمونیوم

**Amorphous**

بی شکل

**Amorphous Material**

اجسام بی شکل

**Amphibious**

آبخشکی

**Amplification factor**

عامل بزرگنمایی

**Amplitude**

دامنه، میدان

**Anabatic wind**

باد دشتکوه، باد آناباتیک

**Anabranh**

چم رود

**Anaerobatic**

<b>Anafront</b>	بی هوازی
<b>Analog simulator</b>	فراجبهه
<b>Analogy</b>	شبه ساز قیاسی
<b>Analysis</b>	قیاس
<b>Analytical procedure</b>	تجزیه و تحلیل
<b>Anamorphic Zone</b>	روش تحلیلی
<b>Anchor Ice</b>	ناحیه تغییر شکل یافته
	یخ کف

**Anchorage**

آنکراژ

**Anchored Tree Protection**

دیواره حفاظتی درختان

**Andepts**

زیر رده ها ( آندیپ )

**Andisols**

اندیسول

**Anemogram**

باد نگاشت

**Anemograph**

باد نگار

**Anemometer**

بادنما

**Aneroid barograph**

	فشارنگار خشک، فشار نگار فلزی
<b>Aneroid barometer</b>	
	فشارسنج خشک، فشارسنج فلزی
<b>Angle of contact</b>	
	زاویه تماس
<b>Angle of reflection</b>	
	زاویه بازتاب
<b>Angle of respose</b>	
	زاویه ایستائی، زاویه اصطکاک، زاویه قرار گیری مصالح، زاویه قرار ، شیب طبیعی
<b>Angle of rest</b>	
	زاویه سکون، زاویه تعادل
<b>Angle Rest</b>	
	زاویه قرار
<b>Angular</b>	
	گوشه دار، زاویه

## **Angular Topography**

پستی و بلندی مخرس

## **Angular velocity**

سرعت زاویه ای

## **Angularity**

گوشه دار بودن، زاویه دار بودن

## **Angulate**

گوشه دار، زاویه دار

## **Angulation**

زاویه داری

## **Animal Unit (AU)**

واحد دامی

## **Anion Exchange Capacity**

ظرفیت تبادل آنیونی

## **Anion Exclusion**



	دفع آنیونی
<b>Anion Repulsion</b>	
	دفع آنیونی
<b>Anisotropic</b>	
	غیر یکسان در هر سو
<b>Anisotropic aquifer</b>	
	آبخوان ناهمسان
<b>Anisotropy</b>	
	آنیزوتروپی (ناهمروندی)
<b>Annual Drainage Pattern</b>	
	مجموعه زهکشی حلقوی
<b>annual flood</b>	
	سیلاب سالیانه
<b>Annual peak flood</b>	
	دبی اوج سالانه

<b>Annual variation</b>	نوسانات سالانه
<b>Annual peak flood</b>	دبی اوج سالانه
<b>Annual variation</b>	نوسانات سالانه
<b>Anomaly</b>	بی قاعدگی
<b>ANSWERS (Areal Nopoint Source Watershed Environment Response Simulation ) Model ABSWERS</b>	مدل فرسایش
<b>Antarctic</b>	جنوبگان
<b>Antarctic circle</b>	مدار جنوبگان

**Antarctic plate**

صفحه جنوبگان

**Antecedent basin conditions**

شرایط اولیه حوزه

**Antecedent Epipedon**

رود پیشین

**Antecedent Moisture Content**

میزان رطوبت پیشین

**Antecedent Precipitation**

بارش پیشین

**antecedent precipitation index**

شاخص بارش اولیه

**Antecedent precipitation**

پیش بارش - بارش قبلی

**Anthropic Epipedon**

	اپی بدون انتروپیک
<b>Anthropogenic Erosion</b>	
	فرسایش ناشی از دخالت انسان
<b>Anti vortex devices</b>	
	تجهیزات ضد گرداب
<b>Anticlinal Spring</b>	
	چشمه ناقدیسی
<b>Anticline</b>	
	ناقدیس
<b>Anticyclogenesis</b>	
	واچرخندزائی، آنتی سیکلون زائی
<b>Anticyclone</b>	
	واچرخند، ضد چرخه، آنتی سیکلون
<b>Anticyclone movement</b>	
	حرکت واچرخند

**Anticyclonic**

واچرخندی، آنتی سیکلونی

**Anticyclonic circulation**

گردش واچرخندی، تیرگی واچرخندی

**Anticyclonic rotation**

چرخس واچرخندی

**Anticyclonic vorticity**

تاوایی آنتی سیکلونی

**Antidune**

پاد تلماسه

**Antithetic variable**

متغیر متقابل

**Anvil cloud**

ابر سندانی

**Apatite**

	آپاتیت
<b>Aphelion</b>	
	اوج خورشیدی
<b>API</b>	
	شاخص بارش پیشین
<b>Apparent acceleration</b>	
	شتاب ظاهری
<b>Apparent Cohesion</b>	
	همچسبی ظاهری
<b>Apparent dip</b>	
	شیب ظاهری
<b>Apparent resistivity</b>	
	مقاومت ظاهری
<b>Apparent Specific Gravity</b>	
	چگالی نسبی ظاهری

**Apparent velocity**

سرعت ظاهری

**Apparent vertical**

قائم ظاهری

**Applied climatology**

هواشناسی کاربردی

**Applied Hydrology**

هیدرولوژی کاربردی

**Applied meteorology**

هواشناسی کاربردی

**Approach Channel**

آبراهه هادی ، دسترسی

**Appraisal of grassland**

ارزیابی مرتع

**Approach flow**

	جریان ورودی - جریان بالادست
<b>Approach velocity</b>	
	سرعت جریان ورودی
<b>Apron angle</b>	
	زاویه آستانه انتهایی، زاویه کف بند
<b>Approximate Original Contour</b>	
	تراز تقریبی اولیه
<b>Approximating function</b>	
	تابع تقریب
<b>Apron</b>	
	کف بند ، پیش بند
<b>Aqueduct</b>	
	ناو آب بر
<b>Aqueous Metamorphism</b>	
	دگرگونی آب



**Aquiclude**

سازند ناتراوا

**aquifer**

آبخوان، سفره آب زیر زمینی، لایه آبدار

**Aquifer boundary**

مرز آبخوان

**Aquifer loss**

افت سفره آب زیر زمینی

**Aquifer Management**

آبخوانداری

**Aquifuge**

آبگریز، بسته سازند - سفره بی آب - زمین بی آب - سازند  
ناتراوا

**Aquitard**

زمین کم نفوذ، آکی تارد

**Arable Erosion**

	فرسایش کشت و کاری
<b>Arable Land</b>	
	زمین های قابل کشت
<b>arbitrary boundary</b>	
	مرز اختیاری
<b>Arch dam</b>	
	سد قوسی
<b>Arched Dam</b>	
	بند قوسی
<b>Architectural model</b>	
	مدل معماری
<b>Arctic</b>	
	شمالگان
<b>Arctic air</b>	
	توده هوای شمالگان

<b>Arctic circle</b>	
	مدار شمالگان
<b>Arctic haze</b>	
	غبارمه شمالگان
<b>Ardente clouds</b>	
	ابره‌های سوزانی
<b>Area</b>	
	مساحت
<b>Area of influence</b>	
	حوضه تأثیر
<b>Area Ratio</b>	
	نسبت مساحت
<b>Areal coordinate</b>	
	مختصات مساحتی
<b>Areg</b>	

<b>آرگ</b>
<b>Arents</b>
زیر رده های ارنت
<b>Areometer</b>
آرومتر، وزن مخصوص سنج
<b>argillan</b>
پوشش رُسی
<b>Argillic Horizon</b>
افق ارچلیک
<b>Argon</b>
آرگون
<b>Arid</b>
خشک، کم آب
<b>Arid climate</b>
اقلیم خشک

**Arid Erosion**

فرسایش مناطق خشک

**Arid Landscape**

چشم انداز خشک

**Arid region**

منطقه خشک

**Arid Regions**

مناطق خشک

**Arid zone**

منطقه خشک

**Aridity**

خشکی

**Aridity coefficient**

ضریب خشکی

**Aridity index**

	شاخص خشکی، نشان خشکی
<b>Arithmetic mean</b>	
	میانگین حسابی
<b>Armoring method</b>	
	روش مسلح کردن بستر
<b>Arogo</b>	
	مسيله كوچك
<b>Arroyo</b>	
	آبکند خاک
<b>Artesian aquifer</b>	
	آبخوان آرتزین
<b>Artesian Flow</b>	
	جریان آرتزین
<b>artesian pressure</b>	
	فشار آرتزین

**Artesian well**

چاه آرتزین

**Artic Smoke**

مه قطبی، دود قطبی

**Artificial**

مصنوعی

**Artificial channel**

کانال مصنوعی

**Artificial horizon**

افق مصنوعی

**Artificial radiation belt**

کمر بند تابش مصنوعی

**Artificial rain**

باران مصنوعی

**Artificial Rainfall**

<b>باران مصنوعی</b>
<b>Artificial recharge</b>
<b>تغذیه مصنوعی</b>
<b>Artificial Watercourse</b>
<b>آبراه دست ساز</b>
<b>As Built Map, As-Built Map</b>
<b>نقشه پس از اجرا، نقشه همچون ساخت</b>
<b>Asbestos</b>
<b>پنبه کوهی، دربرخی متون مترادف بارش آمده است.</b>
<b>Ascend</b>
<b>صعود، صعود کردن</b>
<b>Ascending cloud mass</b>
<b>توده ابرفرازشی</b>
<b>Ascent of air</b>
<b>صعود هوا، فرازش هوا</b>



<b>Aspect</b>	
	راستای شیب ، جهت شیب
<b>Aspiration meteorograph</b>	
	هوانگار مکشی
<b>Aspiration psychrometer</b>	
	نم سنج دمائی مکشی
<b>Aspiration thermograph</b>	
	دمانگار مکشی
<b>Assembler</b>	
	همگذار
<b>Assembly language</b>	
	زبان همگذاری
<b>Assembly of gabions</b>	
	ساختن گابیونها
<b>Asymmetrical distribution</b>	

	توزیع نامتقارن
<b>Asymmetry</b>	
	عدم تقارن
<b>Asymptote</b>	
	خط مجانب
<b>Asymptotically</b>	
	بطور مجانب
<b>Atlantic ocean</b>	
	اقیانوس اطلس
<b>Atlantic polar front</b>	
	جبهه قطبی اقیانوس اطلس
<b>Atmometer</b>	
	تبخیرسنج، بخار سنج
<b>Atmosphere</b>	
	جو، اتمسفر

**Atmosphere pressure**

فشار هوا

**Atmospheric absorption**

جذب جوی

**Atmospheric attenuation**

تضعیف جوی

**Atmospheric chemistry**

شیمی جو

**Atmospheric circulation**

گردش اتمسفر

**Atmospheric circulation model**

مدل گردش جوی

**Atmospheric duct**

خط سیر جوی، مجرای اتمسفری

**Atmospheric effect**

اثر جو، اثر اتمسفری
<b>Atmospheric electric field</b>
میدان الکتریکی جو
<b>Atmospheric electricity</b>
الکتریسیته جو
<b>Atmospheric energy balance</b>
تبادل انرژی جوی
<b>Atmospheric ionization</b>
یونش جو
<b>Atmospheric model</b>
مدل جوی
<b>Atmospheric ozone</b>
اوزن جو
<b>Atmospheric phenomenon</b>
پدیده جوی

**Atmospheric physics**

فیزیک جو

**Atmospheric Pressure**

فشار جوی، فشار اتمسفریک، فشار نیورا

**Atmospheric radiation**

تابش جوی

**Atmospheric refraction**

شکست جوی

**Atmospheric research and environment  
program of WM**

برنامه تحقیقات جوی و محیطی سازمان هواشناسی جهانی

**Atmospheric scattering**

پراکندگی جو

**Atmospheric sciences**

علوم جوی

**Atmospheric shell**

	پوسته جو
<b>Atmospheric Water</b>	
	آب جوی
<b>Attaeberg Limits</b>	
	حدود آتربرگ
<b>Attapulgate Clay</b>	
	رس آتاپولیگت
<b>Attracting Groin</b>	
	آب شکن جاذب
<b>Attracting groyne</b>	
	آبشکن جاذب، اپی جاذب
<b>Attrition</b>	
	سایش ، مالش
<b>Auger</b>	
	مته نمونه برداری، اگر

<b>Aurora</b>	فجر، شفق
<b>Aurora australis</b>	شفق قطبی جنوب
<b>Aurora borealis</b>	شفق قطبی شمال
<b>Auroral absorption</b>	جذب شفق قطبی
<b>Auroral caps</b>	کلاهکهای شفق قطبی
<b>Auroral electrojet</b>	الکتروجت شفق قطبی
<b>Auroral form</b>	گونه شفق قطبی
<b>Auroral frequency</b>	

	فراوانی شفق قطبی
<b>Auroral isochasm</b>	
	خط هم فراوانی شفق قطبی
<b>Auroral light</b>	
	نور قطبیائی
<b>Auroral oval</b>	
	بیضی شفق قطبی
<b>Auroral poles</b>	
	قطبهای شفق قطبی
<b>Auroral region</b>	
	منطقه شفق قطبی
<b>Auroral storm</b>	
	توفان شفق قطبی
<b>Auroral substorm</b>	
	زیر طوفان شفق قطبی



**Auroral zone**

ناحیه شفق قطبی

**Auroral zone blackout**

خاموشی ناحیه شفق قطبی

**Auster**

باد جنوبی

**Austral axis pole**

قطب جنوب محور ژئومغناطیسی

**Autobarotropic**

خود فشارورد

**AutoCAD**

نرم افزار طراحی بوسیله کامپیوتر، اتو کد

**Autocovariance**

اتوکوواریانس، خود هموردایی

**Autogenetic Topography**

ناهمواری خود ساز ، ناهمواری طبیعی

**Automatic Delineation of Watershed**

استخراج اتوماتیک حوزه آبخیز

**Automatic rain gauge**

باران سنجی خود کار ( ثابت )

**Automatic weather station**

ایستگاه خود کار هواشناسی

**Autumnal equinox**

اعتدال پائیزی

**Auxiliary Spillway**

سرریز تخلیه کننده کمکی

**Auxiliary thermometer**

دماسنج کمکی

**Availability Ratio**

نسبت قابل استفاده

**Available Eater Capacity (AWC)**

ظرفیت آب قابل استفاده

**Available Moisture Capacity ( AM)**

ظرفیت رطوبت قابل اسفاده

**Available water (AW)**

رطوبت قابل استفاده

**Available water content**

محتوی آب در دسترس

**Avalanche**

بهمن

**Avalanching**

خاک بردگی

**Average**

میانگین، متوسط

**Average Annual Flood**

<b>Average annual supply</b>	میانگین سیل سالانه
<b>Average Ground-Water Velocity</b>	متوسط آب ورودی سالانه
<b>Average Life</b>	سرعت میانگین آب زیرزمینی
<b>Average Stream Flow</b>	میانگین جریان رودخانه ای
<b>Average velocity</b>	سرعت متوسط
<b>Average Year</b>	سال میانگین ، سال متوسط ، سال معمول
<b>Averaging</b>	میانگین گیری، متوسط گیری

**Avulsion**

جدا شدگی ساحل

**Aweather**

درجهت باد

**Axial flow**

جریان محوری

**Axial Stream**

رود محوری

**Axial velocity**

سرعت محوری

**Azimuthal dial**

ساعت آفتابی افقی

**Azonal Soils**

رده خاک های غیر منطقه ای

**Azores high**

	مرکز پرفشار آזור
<b>B_horion</b>	
<b>B</b>	افق
<b>Back draft</b>	
	جریان هوا از عقب
<b>Back draught</b>	
	کشش خشکی به عقب
<b>Back Fire</b>	
	آتش سوزی مهر شده
<b>Back water</b>	
	فرا آب، آب برگشته خورده
<b>Back water coefficient</b>	
	ضریب فرا آب
<b>Back water curve</b>	
	منحنی برگشت آب

**Back Wearing**

فرسایش قهقراایی

**Backfill**

پر کردن

**Backflow**

آب برگشتی

**Backing wind**

باد پسگرد

**Backshore**

پس کناره

**Backslope**

دامنه کم شیب

**Backward substitution**

جایگذاری پسرو

**Backwash**

	پس شویی
<b>Backwashing</b>	
	پس زدن آب - شستشوی معکوس
<b>Backwater</b>	
	برگشت آب
<b>Backwater curve</b>	
	منحنی برگشت آب
<b>Backwater Gate</b>	
	دریچه اطمینان
<b>Backwater Grate</b>	
	برگشت آب (پنگاب)
<b>Backwater siphon</b>	
	سیفون با آب سیاه
<b>Bad spot of Erosion</b>	
	نقاط با فرسایش بحرانی



**badlands**

هزار دره، بدبوم، زمین فرسوده، زمین بدنهاد

**Baffle**

مانع یا دیواره آرام کننده

**Baffle block basin**

حوضچه آرامش مجهز به بلوکهای میانی

**Baffle blocks**

بلوکهای میانی حوضچه

**Baffle sill basin**

حوضچه با آستانه انتهایی

**Baffled spillway**

سرریز ریزشی مجهز به بار شکن

**Bag Dam**

بند کیسه ای

**Baguio**

	گردباد، تندباد
<b>Bahada</b>	
	دشت رسوبی پایکوهی
<b>Bailer</b>	
	گل کش
<b>Bailer line</b>	
	کابل گلکش
<b>Bailing</b>	
	بسته بندی کردن
<b>Bajada</b>	
	پهنه مخروط افکنه
<b>Balance</b>	
	توازن، بیلان، تعادل
<b>Balancing Reservoir</b>	
	مخزن تعادل

**ballast**

مصالح شگسته، پارسنگ

**balloon sound**

بالن سوند

**Band**

خاکریزه

**Bandal**

شمع کوبی، بندال، نی پره

**Bandwidth**

پهنای باند

**Bank**

ساحل، کناره

**Bank Cutting**

بریدگی کنار رودخانه ای

**bank erosion**

	فرسایش ساحلی
<b>Bank overspill</b>	
	حجم آبی که از رودخانه به سیلابدشت مجاور سرریز می کند.
<b>Bank Paving</b>	
	ساحل سازی، سنگفرش ساحلی
<b>Bank protection</b>	
	حفاظت ساحل
<b>bank stability</b>	
	پایداری ساحل
<b>bank stabilization</b>	
	تثبیت ساحل
<b>Bank storage</b>	
	ذخیره آب
<b>Bank Revetment</b>	
	پوشش کناره

<b>Bankfull Stage</b>	تراز لبریزی
<b>Bankfull Discharge</b>	جریان لبریزی
<b>Bankfull, Bankfull stage</b>	تراز لبریز (ارتفاع لبریزی)
<b>Bar</b>	بار، واحد فشار
<b>Bar Rack</b>	آشغالگیر میله ای
<b>Barat method</b>	روش بارات
<b>Barchan</b>	برخان
<b>Barchanoid Ridge</b>	

	پشته برخانید
<b>Bare Fallow</b>	
	آیش لخت
<b>Bare soil</b>	
	خاک لخت، خاک فاقد پوشش
<b>Bargage</b>	
	بند دریچه دار
<b>Barie</b>	
	باری
<b>Barkhan</b>	
	برخان، پیکرا
<b>Barocline</b>	
	کژفشار
<b>Barocline atmosphere</b>	
	جو کژفشار

**baroclinic instability**

ناپایداری کژفشار

**Baroclinicity**

کژفشاری

**Barogram**

فشارنگار

**Barograph**

فشار سنج ثابت

**Barometer**

فشارسنج

**Barometric pressure**

فشار بارومتري

**Barometric effects**

اثرات بارمتریک

**Barometric efficiency**

راندمان بارومتری
<b>Barometric fluctuation</b>
نوسان بارومتری
<b>Barometric tide</b>
مد بارومتری، کشند بارومتری
<b>Baroscope</b>
نوعی فشارسنج که تغییرات فشار را نشان می دهد.
<b>Barotropic atmosphere</b>
جو فشارورد
<b>Barotropic disturbance</b>
اشفتگی فشارورد
<b>Barotropic instability</b>
ناپایداری فشارورد
<b>Barotropic model</b>
مدل فشارورد



**Barotropic pressure function**

تابع فشار فشارورد

**Barotropic vorticity equation**

معادله فشارورد گردابی

**Barotropy**

فشاروردی

**Barrage**

بند دریچه دار

**Barrier**

مانع

**Barrier boundary**

مرز نفوذ ناپذیر

**Barrier spring**

چشمه سدی

**Barrier strip**

	نوار مانع
<b>Basal area</b>	
	سطح مقطع برابر سینه
<b>Basal Cover</b>	
	پوشش مجاور سطح خاک، پوشش حفاظتی
<b>Basaltic flow</b>	
	سیلان بازالتی
<b>Base</b>	
	بیس
<b>base flow</b>	
	جریان پایه، آب پایه (هیدروگراف)
<b>Base flow separation curve</b>	
	منحنی جداسازی جریان پایه
<b>Base Level</b>	
	سطح اساس، سطح پایه

<b>Base line</b>	خط مبنا
<b>Base Load</b>	بار پایه
<b>Base map</b>	نقشه مبنا
<b>Base pressure curve</b>	منحنی فشار پایه
<b>Base Runof</b>	جریان پایه، رونآب پایه
<b>Base saturation (BSP)</b>	درصد اشباع بازی
<b>Base station</b>	ایستگاه مبنا
<b>Base temperature</b>	

	دمای پایه
<b>Base-flow</b>	
	جریان پایه
<b>Baseflow, base-flow</b>	
	جریان پایه
<b>Basic – stage Flood</b>	
	سیل پایه
<b>Basic data</b>	
	داده های پایه
<b>Basic function</b>	
	تابع اصلی، تابع پایه
<b>basic hydrologic data</b>	
	داده های هیدرولوژیکی پایه
<b>basic hydrologic information</b>	
	اطلاعات هیدرولوژیکی پایه

**Basic level**

تراز حوزه، ارتفاع حوزه

**Basic machine language**

زبان پایه ماشین

**Basic Parabola**

سهمی مبنا

**Basic Slag**

تفاله بازی

**Basic stage flood, Floods above a base**

یک میزان جریان اختیاری از یک رودخانه که به عنوان حد پایینی یا پایه سیل به منظور تجزیه و تحلیل سیل انتخاب می شود که غالباً سیل کمینه سالانه در نظر گرفته می شود.

**Basin**

حوزه آبریز، حوزه آبرگیری، آبخیز

**basin area**

سطح حوزه

<b>Basin length</b>	
	طول حوضچه
<b>Basin lining</b>	
	پوشش حوضچه
<b>basin order</b>	
	رتبه حوزه، رتبه آبراهه اصلی حوزه
<b>basin perimeter</b>	
	محیط حوزه
<b>basin relief</b>	
	پستی بلندی حوزه
<b>basin-area ratio</b>	
	نسبت سطح حوزه
<b>basin-circularity ratio</b>	
	نسبت گردی حوزه
<b>Basket Dam</b>	

	دیواره یا بند سبدي
<b>Bathymetry</b>	
	عمیق یابی
<b>Bay</b>	
	خلیج
<b>Bayou</b>	
	نهر کوچک
<b>Bazin formula</b>	
	فرمول بزین
<b>Beach</b>	
	ساحل، کناره، شن زار
<b>Beach Erosion</b>	
	فرسایش ساحلی
<b>Beaching</b>	
	سنگ چین حفاظتی

**Beaded lightning**

آذرخش دانه تسبیحی

**Bear- Trap Dam**

بند تله خرسی، بند شیروانی شکل

**Bearing Capacity**

ظرفیت باربری

**Beaufort number**

عدد بوفور

**Beaufort scale**

مقیاس بوفور

**Beaver – Type Dam**

بند سنگ آبی

**Bed**

بستر

**Bed – Building Stage**



	تراز سطح بستر یا رودخانه
<b>Bed – load Feeder</b>	
	بار رسانی کف، تغذیه کننده بار رسوبی
<b>Bed factor</b>	
	عامل بستر
<b>Bed Groin</b>	
	آبشکن بستری
<b>Bed Irrigation</b>	
	آبیاری با پساب
<b>bed load</b>	
	بار بستر، بار کف
<b>Bed Load Discharge</b>	
	بده بار مف بده بار بستر
<b>Bed Load Equation</b>	
	معادله بار کف

**Bed load Function**

تابع بار کف

**Bed load Rate**

آهنگ بار کف، شدت بار کف

**Bed- Load Sampler**

نمونه بردار بار کف

**Bed Load Transport**

انتقال بار کف

**bed material**

مصالح کف، مصالح بستر

**Bed Material Load**

بار مواد بستری

**Bed Material Sampler**

دستگاه نمونه برداری مواد بستری

**Bed Ripples**

	چین و شکن بستر
<b>Bed Rock</b>	
	سنگ بستر
<b>Bed Sediment</b>	
	مواد بستر
<b>Bed Slope</b>	
	شیب بستر
<b>Bed Stream</b>	
	بستر رود
<b>Bed Wave</b>	
	موج بستر
<b>Bedding</b>	
	لایه بندی، پشته بندی
<b>bed-material load</b>	
	بار مصالح کف

**bedrock**

سنگ بستر

**Beheaded River**

رودخانه بریده سر، رودخانه بی سر

**Beheaded Stream**

نهر بریده ، نهر بی سر

**Bela**

جزیره رودخانه ای

**Belt of cementation**

محدوده سیمانی شدن

**Belt of Weathering**

محدوده هوازدگی

**Belt soil Water**

محدوده آب و خاک

**Bench**

	سکو
<b>Bench Gravel</b>	
	سکوی شنی
<b>Bench Mark</b>	
	نشانه، مرجع
<b>Bench Mark Soils</b>	
	خاک‌های شاخص، خاک‌های مرجع
<b>Bench Terrace</b>	
	سکوه‌های پلکانی
<b>Benchmark</b>	
	ملاک، محک، نشان، علامت نقشه برداری
<b>bend</b>	
	پیچ، خم
<b>Bend number</b>	
	عدد قوس - عدد خم

**Bend radius**

شعاع قوس

**Bendmeter**

دستگاه اندازه گیری آب زانوئی

**beneficial use**

استفاده مفید

**Benefit-cost ratio**

نسبت سود به هزینه

**Benthal Deposit**

ته نشست های بستر

**Bentonite**

بنتونیت یا گل حفاری

**Bentonite seal**

مسدود کننده بتونی

**Bentonite slurries**

	دوغاب بنتونیت
<b>Bentzel Tube</b>	
	لوله بنزل
<b>Berg wind</b>	
	باد برگ
<b>Berm</b>	
	پشته، ایوان
<b>Berm Ditch</b>	
	نهر پشته ای
<b>Bernoulli energy equation</b>	
	معادل انرژی برنولی
<b>Bernoulli equation</b>	
	معادله برنولی
<b>Bernoulli Equation Theorem</b>	
	فرضیه معادله برنولی

**Bernoulli numbers**

اعداد برنولی

**Best hydraulic section**

بهترین مقطع هیدرولیکی

**Best Management Practice (BMP)**

بهترین عملیات مدیریتی یا حفاظتی

**Bias**

اریب

**Bifurcation**

انشعاب ابراهه ها

**Bifurcation ratio**

نسبت انشعاب

**Bifurication**

منشعب شدن چند شاخگی

**Bilinear form**



	صورت دوخطی
<b>Binary</b>	
	دودوئی
<b>Bioclimatology</b>	
	اقلیم شناسی زیستی
<b>Biodegradable</b>	
	قابل تخریب حیاتی
<b>Biodegradation</b>	
	تخریب بیولوژیک
<b>Bioengineering</b>	
	مهندسی بیولوژیک
<b>Biological Erosion</b>	
	فرسایش بیولوژیک
<b>Biological Interchange</b>	
	تبدیل حیاتی

**Biological Weathering**

هوازدگی بیولوژیکی

**Biomass**

زیست انباشت

**biome**

زیست بوم

**Bioremediation**

پالایش بیولوژیک

**Biosphere**

کره زیستی، زیست کره

**biota**

زندگی گیاهان و جانوران یک ناحیه، زیباگان

**Biotop**

بیوتپ

**Birr**

	باد سخت و زودگذر
<b>Bisect</b>	
	نیمرخ خاک - نبات
<b>Bit</b>	
	مته
<b>Bit reversal</b>	
	بیت برگردان
<b>Blackbody</b>	
	جسم سیاه
<b>Bladeless pump</b>	
	پمپ بدون پره
<b>Blaney-criddle method</b>	
	روش بلانی کریدل
<b>Blank solution</b>	
	محللول بلانک

**Blanket**

ورقه آبنند

**Blanketing**

اندون

**Blas**

نسیم، تندباد

**Blind Drain**

زهکش

**Blinding**

کور کردن

**Blizz, Blizzard**

بوران، بارش برف

**Blizzard**

بوران، کولاک

**Block**

	جوی بند
<b>Block diagram</b>	
	نمودار بلوکی
<b>Block tridiagonal</b>	
	سه قطری بلوکی
<b>Blockwise</b>	
	بلوکی، بصورت بلوک بلوک
<b>Blocky Soil structure</b>	
	ساختمان مکعبی خاک
<b>Blowing snow</b>	
	برف وزه، برف بارش
<b>Blownout land</b>	
	زمین‌های از دست رفته
<b>Blowout</b>	
	جوشش

**Blowout Erosion**

فرسایش بادکنده، فرسایش بادبرگی

**Bluff**

پرتگاه کنار آب

**Board crested weir**

سرریز لبه پهن

**Bog**

زمین مردابی

**Bog Soil**

خاک مردابی

**Boiling point**

نقطه جوشش

**Bolson**

آبخیز کاسه‌ای، آبخیز بسته

**Boom**

	بند شناور
<b>Bootstrapping</b>	
	روشی برای برآورد معادل پولی خسارات نامحسوس از روی خسارات مستقیم است.
<b>Bora</b>	
	بورا
<b>Border Spring</b>	
	چشمه مرزی، چشمه آبرفت دامنه
<b>Border Strip</b>	
	کرت مرزی ، نوار مرزی
<b>Bore hole</b>	
	چاه گمانه ، ، چاه آزمایشی ، چاهک
<b>Bored well</b>	
	چاه مته‌ای
<b>Borehole</b>	
	چاه لوله ای (عمیق)

<b>Borehole caving</b>	
	ایجاد حفره (در چاه)
<b>Boring</b>	
	گمانه زنی
<b>Boron Toxicity</b>	
	سمیت بر
<b>Boron Water</b>	
	آب بردار
<b>Bottle Silt Sampler</b>	
	بطری نمونه برداری لای
<b>Bottom aerator</b>	
	هوادهی ارکف
<b>Bottom ice</b>	
	یخ زیر زمین
<b>Bottom intake</b>	



	آبگیری از کف-آبگیر تحتانی
<b>Bottom Land</b>	
	زمین‌های پست
<b>Bottom outlet</b>	
	تخلیه کننده تحتانی
<b>Bottom outlet design discharge</b>	
	دبی طراحی تخلیه کننده تحتانی
<b>Bottom pressure</b>	
	فشار کف
<b>Bottom set bed</b>	
	کف لایه، بستر کف
<b>Bottom slope</b>	
	شیب کف
<b>Bottom temperature</b>	
	دمای کف، دمای زیر

**Bottom width**

عرض کف

**Boulder check dams**

بند قلوه سنگی

**Bound Water**

آب چسبیده، آب پیوندی

**Boundary Effects**

تأثیرات حاشیه‌ای، تأثیرات مرزی

**Boundary layer**

لایه مرزی

**Boundary Spring**

چشمه مرزی، چشمه آبرفت دامنه

**Boundary value**

مقدار مرزی

**Boundary wave**

	موج مرزی
<b>Bourdon Gauge</b>	
	فشارسنج بردن
<b>Bourdon thermometer</b>	
	دماسنج بوردن
<b>Bourdon tube type thermograph</b>	
	دمانگار نوع لوله بوردن
<b>Boussinesq coefficient</b>	
	ضریب ممیتم بوزینسک
<b>Box Culvert</b>	
	آبگذاری صندوقی (آبروصندوقی)
<b>Box Dam</b>	
	بند جعبه‌ای
<b>Box Gauge</b>	
	تراز سنج

**Brackish Water**

آب لب شور

**Braded Wash**

فرسایش شریانی

**Braided Rills**

شیارهای شربانی، شیارهای بره بره

**Braided River**

رودخانه بربره، رودخانه شریانی، رودخانه بریده بریده شده  
رودخانه گرگر

**Braided stream**

رودخانه‌ای، شریانی، نهر شاخه‌ای

**branching**

انشعاب

**Brass screen**

توری برنجی

**Break down**

	فروریختگی
<b>Break through</b>	
	رخنه، رسوخ، سوراخ
<b>Break Water</b>	
	آب شکست
<b>Breccia</b>	
	کنگلوмера، برش
<b>Breeze</b>	
	نسیم
<b>Brick fielder wind</b>	
	باد گرم توام با گرد و خاک
<b>Bridge</b>	
	پل
<b>Brine</b>	
	شوراب، آب شور

**Broad- Base Terrace**

سکوی افقی پهن، سکو یا بستر پهن

**Broad crest**

لبه پهن، تاج لبه پهن

**Broad crest weir**

سرریز لبه تخت

**Broad crested circular weir**

سرریز لبه پهن دایره ای

**Broadcast fertilizer**

پخش سطحی کود

**broad-crested weir**

سرریز لبه پهن

**Brook**

نهر، رودخانه کوچک

**Brume**

	مه، بخار
<b>Brumous</b>	
	مه آلود، مه گرفته
<b>Brunizem</b>	
	برونیزم
<b>Brush</b>	
	علف بوته‌ای
<b>Brush Matting</b>	
	پوشش سرشاخه‌ای
<b>Brush Mattress</b>	
	حفاظ چپری
<b>Brush Paving</b>	
	پوشش چپری
<b>Brush Work</b>	
	کنار بندی چپری

<b>Brushwood Check dam</b>	
	سد سرشاخه ای
<b>Bubble collapse</b>	
	ازبین رفتن حباب
<b>Buchanan Amendment</b>	
	طرح الحاقی بونان
<b>Buchi Sand Trap</b>	
	ماسه گیر بوکی
<b>Bucket</b>	
	جام
<b>Bucket auger</b>	
	اگر سطلی
<b>Bucket lip</b>	
	لبه جام
<b>Bucket radius</b>	



	شعاع جام
<b>Bucket take off angle</b>	
	زاویه جریان خروجی
<b>Bucket type stilling basin</b>	
	حوضچه آرامش جامی
<b>Buffer</b>	
	بافر
<b>Buffer Strip</b>	
	نوار محافظ
<b>Building codes</b>	
	مقررات احداث بنا
<b>Bulk Area</b>	
	سطح کلی
<b>Bulk density</b>	
	چگالی کلی، دانسیته کل

**Bulk modulus of compression**

مدول حجمی تراکم آب

**Bulk permeability**

نفوذ پذیری کلی - آبگذری کل

**Bulk Specific Gravity**

وزن مخصوص مسبی حجمی

**Bulkhead**

دیوار نگهبان

**Bumpy air**

چاه هوایی

**Bun**

خاکریزهای ساحلی کوتاه (تا ارتفاع یک متر) است که برای کنترل جریان آب در یک رودخانه یا زمین های آبیاری شده ایجاد می شود.

**Bund**

پشته

<b>Bunding</b>	
	دیوار حایل
<b>Buran</b>	
	بوران
<b>Buried Channel</b>	
	آبراهه مدفون
<b>Buried River</b>	
	رودخانه مدفون
<b>Buried Soil</b>	
	خاک مدفون
<b>Buried valleys</b>	
	دره‌های مدفون
<b>Burning Vertisols</b>	
	ورتی سول سوخته
<b>Buster wind</b>	

	باد تندباد جنوبی در استرالیا
<b>Butte</b>	
	برجستگی های منفرد
<b>buttress dam</b>	
	سد پشت بند دار، سد پایه ای
<b>Buys ballots law</b>	
	قانون بایز بالوت
<b>Bypass Channel</b>	
	آبراهه کنار گذر، آبراهه انحرافی
<b>By-pass floodway, flood diversion channel, flood relief channel</b>	
	کانال طبیعی یا ساخته شده ای که بتواند جریان سیلابی را از خود عبور دهد.
<b>Bypass flow</b>	
	جریان منحرف شده
<b>Bypass tunnel</b>	

	تونل کنارگذر
<b>c- Factor</b>	
	ضریب پوشش
<b>Cable Logging</b>	
	حمل درختان به وسیله کابل
<b>Cable tool method</b>	
	روش ضربه ای (آب زیر زمینی)
<b>Caisson</b>	
	اتاقک
<b>Cake</b>	
	قشر گل
<b>Calcareous Soils</b>	
	خاکهای آهکی
<b>Calcic Horizon</b>	
	افق کلسیک

<b>Calculated runoff</b>	
	روناب محاسبه شده
<b>Calibrated</b>	
	زینه بندی، کالیبره
<b>Calibration</b>	
	واسنجی
<b>Calibration curve</b>	
	منحنی واسنجی، منحنی سنجه
<b>Caliche</b>	
	کالیش
<b>Caliper log</b>	
	جدول راهنمای قطر چاه
<b>Calk</b>	
	درزگیری آب بندی کردن
<b>Called program</b>	

برنامه فراخوانده شده	
<b>Cambic Horizon</b>	
	افق کمبیک
<b>Canal</b>	
	کانال
<b>Canal depth</b>	
	عمق کانال
<b>Canonical analysis</b>	
	تجزیه و تحلیل متعارف، تجزیه و تحلیل استاندارد
<b>Canopy Cover</b>	
	تاج پوشش، آسمانه گیاهی
<b>Canyon</b>	
	دره عمیق، دره تنگ
<b>Cap</b>	
	سرپوش، کلاهک

**capacity**

گنجایش، ظرفیت

**capacity curve**

منحنی ظرفیت

**capillarity**

خاصیت موئنگی، قوه شعریه

**capillary**

لوله موئینه

**capillary attraction**

کشش موئینگی

**capillary barrier**

مانع موئینگی

**Capillary conductivity**

هدایت موئین

**capillary flow**



	جریان موئینگی
<b>Capillary fringe</b>	
	حاشیه موئینگی
<b>capillary head</b>	
	تراز موئینه
<b>Capillary Lift</b>	
	خیز موئینگی
<b>Capillary Migration</b>	
	جابه جایی موئینه ای
<b>capillary movement</b>	
	حرکت موئینه
<b>Capillary Opening</b>	
	منفذ موئینگی
<b>capillary percolation</b>	
	تراوش موئینه، نشت موئینه

<b>Capillary Porosity</b>	تخلخل مویبگی
<b>capillary potential</b>	پتانسیل مویب
<b>capillary pressure</b>	فشار مویب
<b>Capillary Rise</b>	خیز مویبگی
<b>Capillary Water</b>	رطوبت مویب، آب کاپیلاریته
<b>Capillary Wave</b>	موج مویبگی
<b>Capillary Zone</b>	ناحیه مویبگی
<b>capillary-moisture zone</b>	

	منطقه موئنه-رطوبتی
<b>Capping</b>	
	پوشش سطحی سفت
<b>Capture zone</b>	
	منطقه تسخیر، منطقه گیرائی
<b>Carbon cycle</b>	
	چرخه کربن
<b>Carbon dioxide</b>	
	دی اکسید کربن
<b>Carbon monoxide</b>	
	مونوکسید کربن
<b>Carbon sequestration</b>	
	ضبط کربن
<b>Carbon tetrachloride</b>	
	تترا کلرور کربن

<b>Carbonate Hardness</b>	سختی آهک
<b>Carbonated Spring</b>	چشمه کربناتی
<b>Carbon-Organic Nitrogen Ratio</b>	نسبت کربن به ازت آلی
<b>Cardinal</b>	عدد اصلی
<b>Cardinal utility</b>	مطلوبیت اصلی
<b>Carry digit</b>	رقم منقول
<b>Carrying Capacity</b>	توان نگهداری، ظرفیت بهره‌برداری
<b>Cascade</b>	

	شرشره آبشار
<b>Cascade overflow design</b>	
	دبی طراحی سرریزپلکانی
<b>Cascade spillway</b>	
	سرریزپلکانی
<b>Case study</b>	
	بررسی موردی
<b>Cash Crop</b>	
	محصول سود آور
<b>Casing</b>	
	روکش، جدار، پوشش لوله، وله جدار
<b>Catabatic winds, katabatic winds</b>	
	بادهای کاتاباتیک
<b>Catagenesis</b>	
	کاتاژنسس

**Cataract**

آبشارک

**Cataract Action**

گنده شدن آبشاری

**catastrophic Erosion**

فرسایش مصیبت‌بار (فاجعه آمیز)

**Catch Crop**

محصول فرعی

**Catchment**

حوزه آبریز، آبخیز، آبگیر

**Catchment Divide**

مرز تقسیم آب، بخشان

**Catchment geomorphology**

ژئومورفولوژی حوزه آبخیز

**Catchment hydrology**

	هیدرولوژی حوزه آبخیز
<b>Catch-Water</b>	
	آبگیر سطوح آبگیر
<b>Catchwork</b>	
	آبراه دست کندي
<b>Category</b>	
	رسته، درجات طبقه‌بندی
<b>Catena</b>	
	توالی خاک
<b>Cathodic protection</b>	
	حفاظت کاتدی
<b>Cation Exchange Capacity (CEC)</b>	
	ظرفیت تبادل، کاتیونی
<b>Cation or Base exchange</b>	
	تبادل کاتیون

<b>Cattle Terrace</b>	ایوانک، میکروتراس، تختانک
<b>Caulk</b>	آب بندی کردن درزگیری
<b>Causeway</b>	آبنما
<b>Caved Flow</b>	جریان غاری
<b>Caved Water</b>	آب غار
<b>Caving</b>	زیر کنی غار کنی
<b>Cavitation</b>	کاویتاسیون، پدیده خلاء زائی، حفرگی
<b>Cavitation damage</b>	



خسارت ناشی از کاویتاسیون
<b>Cavitation Number</b>
عدد حفره ای، عدد خلأ زایی
<b>Cavity</b>
گودال، حفره
<b>Ceiling</b>
سقف
<b>Celerity</b>
تندی موج-سرعت موج
<b>Celerity of wave</b>
تندی موج
<b>Celsius degree</b>
درجه سانتیگراد
<b>Celsius temperature scale</b>
مقیاس دمای سیلسیوس

**Celsius thermometer**

دماسنج سیلیسیوس

**Cement**

سیمان

**Cement – Back Dam**

بند کیسه‌ای سیمانی

**Cement grout**

دوغاب سیمان

**Cementation**

سیمانی شدن

**Cementation factor**

عامل سیمانی شدن

**Cemented Soils**

خاک سیمانی شده

**Center for analysis and prediction of storms**

مرکز تحلیل و پیش بینی توفان
<b>Center line of the trough</b>
فرورفتگی
<b>Center Of Gravity</b>
مرکز ثقل، گرانگاہ
<b>Center of Pressure</b>
مرکز فشاری
<b>Center tendency</b>
تمایل به مرکز
<b>Center tendency</b>
تمایل به مرکز
<b>Central head</b>
بار مرکزی، فشار مرکزی
<b>Central Surface Velocity</b>
مرکز سرعت سطحی

<b>Centralizer</b>	متمرکز کننده
<b>Centrifugal force</b>	نیروی گریز از مرکز
<b>Centrifuge</b>	گریز از مرکز
<b>Centrifuge pump</b>	پمپ سانتریفوژ
<b>Centripetal force</b>	نیروی مرکزگرا
<b>Centroid</b>	مرکز ثقل، مرکز سطح
<b>Centroid of basin</b>	مرکز ثقل حوزه
<b>Ceptometer</b>	

	سپتومتر
<b>Chain</b>	
	زنجیر
<b>Chain lightning</b>	
	آذرخش زنجیره ای
<b>Chain Ring</b>	
	حلقه های زنجیر
<b>Chalk</b>	
	گچ، گل سفید
<b>Chamber</b>	
	محفظه
<b>Changing rule</b>	
	قانون متغیر
<b>Channel</b>	
	کانال (بطور اعم)، آبراهه

<b>Channel Axis</b>	محور آبراهه
<b>Channel bottom</b>	کف کانال
<b>Channel capacity</b>	ظرفیت کانال
<b>Channel contraction</b>	تنگ شدگی مجرا-تنگ شدگی کانال
<b>Channel Debris Removal</b>	لایروبی
<b>Channel Degradation</b>	پایین افتادن بستر، تخریب آبراهه
<b>Channel Density</b>	تراکم آبراهه
<b>Channel dredged</b>	

کانال لایروبی شده
<b>Channel expansion</b>
توسعه کانال، بازشدگی مجرا، بازشدگی کانال
<b>Channel Flow</b>
جریان آبراهه
<b>Channel Improvement</b>
اصلاح آبراهه
<b>Channel irregularity</b>
نامنظمی کانال
<b>Channel Line</b>
خط مجرا
<b>Channel Loss</b>
تلفات آبراهه ای
<b>Channel of large slope</b>
کانال با شیب زیاد

**Channel of small slope**

کانال با شیب کم

**Channel precipitation**

کیال بارش (بارش مستقیم روی رود)

**Channel Re-Alignment**

اصلاح مسیر، ساماندهی رودخانه

**Channel resistance**

مقاومت کانال

**Channel roughness**

زبری کانال

**Channel Routing**

روند سیل در رودخانه

**Channel Runoff**

روانآب آبراهه ای هرز آب

**Channel Spring**



	چشمه آبراهه‌ای ، چشمه کناره‌ای
<b>Channel Stability</b>	
	پایداری آبراهه‌ی
<b>Channel Stabilization</b>	
	تثبیت آبراهه‌ای
<b>Channel storage</b>	
	ذخیره آبراهه
<b>Channery</b>	
	سنگریزه، قطعات ریز سنگ
<b>Chapeau basis</b>	
	پایه کلاه شاپوئی
<b>Characteristic curve</b>	
	منحنی مشخصه
<b>Characteristic equation</b>	
	معادله مشخصه

<b>Characteristic function</b>	تابع مشخصه
<b>Characteristic lines</b>	خطوط خصوصیات
<b>Characteristic polynomial</b>	چند جمله ای مشخصه
<b>Characteristic well losses</b>	تلفات مخصوص چاه
<b>Charco</b>	گورآب، بندان، هوتک
<b>Chart</b>	طرح، نمودار
<b>Chebotarev sequence</b>	توالی چیپوتارو
<b>Chebyshev polynomial</b>	

	چند جمله ای چبیشف
<b>Chebyshev system</b>	
	دستگاه ریاضی چبیشف
<b>Check Contour</b>	
	تراز تنظیمی
<b>Check Dam</b>	
	بند اصلاحی، بند تنظیمی
<b>Check Ditch</b>	
	موانع مهار کننده
<b>Checkboard scheme</b>	
	طرح تابلو شطرنجی
<b>Chemical equivalence</b>	
	اکی والان شیمیائی
<b>Chemical Fallow</b>	
	آیش شیمیایی

**Chemical Fertilizer**

کود شیمیایی

**Chemical Gaging (Gauging)**

سنجش شیمیایی

**Chemical grout**

دوغاب شیمیایی

**Chemical Oxygen Demand (COD)**

نیاز شیمیایی به اکسیژن

**Chemical Sediment**

رسوبات شیمیایی

**Chemical spill**

نشت شیمیائی

**Chemical Weathering Erosion**

تخریب شیمیایی

**Chernozem Soils**

<b>Cherty</b>	خاک‌های چرنوزیوم
<b>Chestnut Soils</b>	چرت
<b>Chezy coefficient</b>	خاک‌های شاه بلوطی
<b>Chezy formula</b>	ضریب شزی
<b>Chinook wind</b>	فرمول شزی
<b>Chisel</b>	باد چینوک
<b>Chisel Planting</b>	تیغه
	کشت اسکنه‌ای

**Chiseling**

شخم گاو آهن قلمی

**Chlorite**

کلریت

**Chlorobenzene**

کلرو بنزن

**Chlorophenols**

کلرو فنول

**Chocking**

مسدود شدن - انسداد

**Choppy**

متغیر، متلاطم

**Choppy wind**

بادی که جهت و سرعت آن متغیر است.

**Chromosphere**

	کرموسفر
<b>Chronosequence</b>	
	توالی زمانی
<b>Chute</b>	
	تندآب، تند آبراهه، شوت، آب شره، شره آب،
<b>Chute aerator</b>	
	هواده تنداب
<b>Chute bend</b>	
	تنداب انحنادار-انحنای تنداب
<b>Chute block</b>	
	بلوک شوت، بلوک پای تندآب
<b>Chute spillway</b>	
	سرریز شوت، سرریز تندآبی
<b>Cinder Land</b>	
	اراضی آتشفشانی

**Cipoletti weir**

سرریز چیپولتی، سرریز لبه تیز با فشردگی جانبی

**Circular cross section**

سطح مقطع دایره ای

**Circular flow**

جریان چرخشی

**Circular flume**

فلوم دایره ای

**Circular velocity**

سرعت چرخشی

**Circular weir**

سرریز دایره ای

**circulation**

گردش، چرخش

**circulation number**



	عدد چرخشی
<b>Cirrocumulus</b>	
	سیروکومولوس
<b>Cirrostratus</b>	
	سیرواستراتوس
<b>Cirrus</b>	
	سیروس
<b>Cistern</b>	
	مخزن، آب انبار
<b>Cistern barometer</b>	
	فشارسنج مخزنی
<b>Civil defense</b>	
	دفاع عمرانی، دفاع سازه ای در مقابل سیل
<b>Civilian Conservation Corps (CCC)</b>	
	گروه حفاظت غیرنظامی

**Classic explicit scheme**

طرح صریح کلاسیک

**Clastic**

کلاستیک

**Clastic Deposit**

رسوب

**Clastokarst Erosion**

فرسایش کارستی

**Clay**

رس

**Clay Blanket**

پوشش رسی

**clay loam**

(خاک) لوم رسی

**Clay Mineralogy**

کانی شناسی رسی
<b>Clayey</b>
رسی
<b>Clayey Skeletal</b>
خاک رسی اسکلتی
<b>Claypan</b>
سخت کفه رسی
<b>Clean Fallow</b>
آیش سیاه، آیش تمیز
<b>Clean up cost</b>
هزینه دفع شن و ماسه و اشیاء دیگر و آلوده کننده که به وسیله سیل حمل و در منطقه سیل گیر انباشته شده به علاوه هزینه خشک کردن و تمیزی کالاهای زیر آب رفته می باشد.
<b>Clean Weeding</b>
زراعت بدون گیاه هرزه

**Clear cutting**

جنگل زدایی

**Cliff Spring**

چشمه پرتگاهی

**Climate**

اقلیم، سرزمین

**Climate Aggressiveness**

سختی اقلیم، قهر طبیعت

**Climate modeling**

مدلسازی اقلیمی

**Climate prediction**

پیش بینی (بلند مدت) اقلیمی

**Climate region**

منطقه اقلیمی

**Climatic cycle**

	چرخه اقلیمی
<b>Climatic forecast</b>	
	پیش بینی اقلیمی
<b>Climatic Province</b>	
	پهنه اقلیمی
<b>Climatic Variation</b>	
	تغییرات اقلیمی
<b>Climatic year</b>	
	سال اقلیمی
<b>Climatology</b>	
	اقلیم نگاری
<b>Climatological forecast</b>	
	پیش بینی اقلیم شناسی
<b>Climatological information</b>	
	اطلاعات اقلیم شناسی

**Climatological research institute (CRI)**

موسسه تحقیقات اقلیمی

**Climatology**

آب و هواشناسی، اقلیم شناسی

**climatotherapy**

اقلیم درمانی

**Climax**

مرحله نهایی تعادل طبیعی، کلیماکس

**Climax avalanche**

بهمن اوج / کلیماکس، بهمن چند لایه

**Climax Community**

کلیماکس، جامعه گیاهی پیشرفته

**Climograph**

اقلیم نما

**Clockwise rotation**

	چرخش ساعتگرد
<b>Closed Basin</b>	
	حوزه آبخیز بسته
<b>Closed conduit</b>	
	مجرای بسته-مجرای تحت فشار
<b>Closed- Conduit Flow</b>	
	جریان با فشار
<b>Closed high</b>	
	پرفشار بسته
<b>Closed low</b>	
	کم فشار بسته
<b>Closed under drain</b>	
	زهکش زیر سطحی بسته
<b>Cloud</b>	
	ابر

## **Cloud – Velocity Gaging (Gauging)**

سنجش سرعت به روش ابری

### **Cloud blast**

سوز هوا، جریان هوای سرد نامطبوع

### **Cloud burst, cloudburst**

رگبار

### **Cloud ceiling**

سقف ابر

### **Cloud chamber**

اتاقک ابر

### **Cloud classification**

طبقه بندی ابر

### **Cloud cover**

پوشش ابر

### **Cloud discharge**



	تخلیه بار(واباری) ابر
<b>Cloud droplet</b>	
	قطره ابر
<b>Cloud genera</b>	
	گونه های ابر
<b>Cloud height</b>	
	ارتفاع ابر
<b>Cloud seeding</b>	
	بارور سازی ابرها
<b>Cloud to cloud discharge</b>	
	تخلیه بار(واباری) ابر به ابر
<b>Cloud to ground discharge</b>	
	تخیه ابر به زمین
<b>Cloud-burst</b>	
	باران تند، رگبار

<b>Cloudiness</b>	ابرناکی
<b>Cloudy</b>	ابری، ابرناک
<b>Cluster analysis</b>	آنالیز خوشه ای
<b>Coagulant</b>	ماده هم‌آوری، ماده منعقد کننده
<b>Coagulation</b>	هم‌آوری، انعقاد
<b>Coarse Fragments</b>	قطعات درشت دانه
<b>Coarse noncohesive soil</b>	خاک درشت دانه غیر چسبنده
<b>Coarse Rack</b>	

<b>Coarse Screen</b>	آشتغالگیر درشت
<b>Coarse Sand</b>	توری درشت
<b>Coarse Texture</b>	ماسه درشت
<b>Coastal aquifer</b>	بافت درشت
<b>Cobble Stone</b>	آبخوان ساحلی
<b>Cocolith</b>	قلوه سنگ
<b>Code</b>	کوکولیت
	رمز، کد

**coefficient of aggressiveness of climate**

ضریب خشونت اقلیم

**Coefficient of curve resistance**

ضریب مقاومت انحنا

**Coefficient of discharge**

ضریب دبی

**Coefficient of discharge for design head**

ضریب دبی برای ارتفاع طرح

**Coefficient Of Fineness**

ضریب ریزی، ضریب نرمی

**Coefficient of friction**

ضریب اصطکاک

**Coefficient of permeability**

ضریب نفوذپذیری

**Coefficient Of Roughness**

	ضریب زبری
<b>Coefficient of Runoff</b>	
	ضریب روانآب
<b>Coefficient of transmissibility</b>	
	ضریب قابلیت انتقال
<b>Coefficient of variation</b>	
	ضریب تغییرات
<b>Coffer dam</b>	
	بندانحرافی - بند موقت
<b>Cofferdam</b>	
	بند موقت
<b>Cohesion</b>	
	هم چسبی همدوسی جذب ملکولی
<b>Cohesive soil</b>	
	خاک چسبنده

<b>Cold</b>	
	كلوخه
<b>Cold front</b>	
	جبهه سرد
<b>Cold high</b>	
	پرفشار سرد
<b>Cold low</b>	
	كم فشار سرد
<b>Cold Soil</b>	
	خاك سرد
<b>Cold tongue</b>	
	زبانہ سرد
<b>Cold wave</b>	
	موج سرد
<b>Coliform bacteria</b>	

	باکتری کالیفورم
<b>Collapsible Soil</b>	
	خاک‌های رمبنده، ریزنده
<b>Collar</b>	
	یقه
<b>Collection system</b>	
	سیستم جمع آوری
<b>Collector wells</b>	
	چاههای جمع آوری آب
<b>Collinear</b>	
	همخط
<b>Collision</b>	
	برخورد
<b>Colloidal Matter</b>	
	ماده کلوئیدی

<b>Colloidal Suspension</b>	محلول معلق کلوئیدی
<b>Colloids</b>	مواد کلوئیدی
<b>Colluvial</b>	رسوبات واریزه‌ای، کوهرفت
<b>Colluvial Soil</b>	خاک واریزه‌ای
<b>Colluvial Step</b>	سکوی کوهرفت
<b>Colluvium Terrace</b>	سکوی کوهرفت
<b>Colmatage</b>	لای گذاری رسوب گیری
<b>Colmation</b>	



لای گذاری رسوب گیری

**Colorado sunken pan**

تشتک کاسه کلرادو

**Colorimetry**

کلریمتری، رنگ سنجی

**Color-Velocity Gaging**

سنجش سرعت به روش رنگی

**Colour temperature**

دمای رنگ

**Columnar Soil Structure**

ساختمان ستونی خاک

**Combined Sewage**

فاضلاب ترکیبی

**Commission Combat Desertification**

کمیته بیابانزدائی (وابسته به سازمان جهانی هواشناسی)

## **Commission for Agricultural Meteorology**

کمیسیون هواشناسی کشاورزی (وابسته به سازمان جهانی  
هو

## **Commission for Atmospheric Science**

کمیته علوم جوی (وابسته به سازمان جهانی هواشناسی)

## **Commission for Climatology**

کمیته اقلیمی

## **Commission for Hydrology (WMO)**

کمیسیون هیدرولوژی (وابسته به سازمان جهانی هواشناسی)

## **Commission on climate Change and the ocean**

کمیته تغییر اقلیم و اقیانوس (وابسته به سازمان جهان

## **Communicating porosity**

خلل و فرج متصل

## **Compact storage**

ذخیره فشرده

## **Compaction**

	تراکم
<b>Compactness coefficient</b>	
	ضریب فشردگی
<b>Companion Crops</b>	
	زراعت‌های همراه، زراعت توأم
<b>Companion matrix</b>	
	ماتریس همراه
<b>Compensated Erosion</b>	
	فرسایش قابل جبران
<b>Compensating flow</b>	
	جریان جبران کننده
<b>Compensating Reservoir</b>	
	مخزن جبرانی، تعادلی
<b>Compiled, correction &amp; republished: Irantarjomeh</b>	
	گردآوری، اصلاح و انتشار مجدد: سایت ایران ترجمه

<b>Compiler</b>	همگردان
<b>Complete method of Thomas</b>	روش کامل توماس
<b>Complete spline</b>	اسپلاین کامل
<b>Completely penetrating well</b>	چاه کامل
<b>Complex Cover</b>	پوشش مرکب
<b>complex Slop</b>	شیب مرکب
<b>Complex Surface</b>	پوشش مرکب
<b>Component</b>	

	جزء، عنصر
<b>Composite drawdown curve</b>	
	منحنی افت مرکب
<b>Composite storm</b>	
	رگبار مرکب
<b>Compost</b>	
	کمپوست، کود برگ
<b>Compound Cross Section</b>	
	مقطع مرکب
<b>Compound hydrograph</b>	
	هیدروگراف مرکب
<b>Compound Land Utilization</b>	
	کاربری اراضی ترکیبی
<b>Compound section</b>	
	سطح مقطع مرکب

**Comprehensive flood loss prevention and management**

مدیریت جامع جلوگیری از خسارات سیل

**Compression**

تراکم، انبارش، تمرکز

**Compression wave**

موج انبارشی، موج تراکم

**Compressive force**

نیروی تراکمی

**Compressive stress**

فشار تراکمی

**Computational stability**

پایداری محاسبات

**Computer modeling**

مدلسازی کامپیوتری

**Computer simulator**

	شبيه ساز کامپيوتري
<b>Concave</b>	
	كاو، مقعر، تقعر
<b>Concave Slop</b>	
	شيب كاو، مقعر
<b>Concentration</b>	
	غلظت
<b>Conceptual model</b>	
	مدل مفهومي، مدل تصوري
<b>Concrete arch dam</b>	
	سد بتني قوسي
<b>Concrete buttress dam</b>	
	سد بتني پشت بنددار
<b>Concrete dam</b>	
	سد بتني

**Concrete faced rock fill dam**

سد سنگریزه ای با نمای بتنی

**concretion**

سخت دانه، سفت شدگی

**Condensation**

میعان، چگالش، جمع شدگی

**Condensation nuclei**

هسته های تقطیر

**Condensation pressure**

فشار تراکم، فشار اشباع

**Condensation temperature**

دمای اشباع (بی دررو)

**Condition**

شرط

**Conditional instability**



ناپایداری شرطی
<b>Conditionally consistent</b>
سازگاری مشروط
<b>Conditionally stable</b>
بطور مشروط پایدار
<b>Conduction</b>
هدایت، انتقال
<b>Conduction heat</b>
هدایت گرما
<b>Conduit</b>
آبراهه، نهر، کانال
<b>Cone Index</b>
شاخص مقاومت مخروط
<b>Cone of depression</b>
مخروط افت (سطح آب زیرزمینی)

<b>Cone Penetrometer</b>	مخروطی رانشی، نفوذسنج مخروطی
<b>Configuration</b>	پیکربندی
<b>Confined aquifer</b>	آبخانه (سفره آب) محصور
<b>Confined bed</b>	لایه محصور کننده
<b>Confined Water Well</b>	چاه آرتزین، چاه تحت فشار
<b>Confining Bed</b>	بستر محدود
<b>Confining beds</b>	طبقات محصور کننده
<b>Confining layer</b>	

	لایه محدود کننده
<b>Confining layers</b>	
	لایه های محصور کننده
<b>Confining Stratum</b>	
	لایه محدود
<b>Confluence</b>	
	چند آب
<b>Confluent</b>	
	دو آب
<b>Conformal mapping</b>	
	نگاشت همدیس
<b>Conglomerate</b>	
	جوش سنگ
<b>Congruent</b>	
	همنهشت، متناجنس

<b>Conic valve</b>	
	شیر مخروطی
<b>Conjugate</b>	
	مزدوج، مزدوج بودن
<b>Conjugate Depths</b>	
	عمق‌های مزدوج
<b>Conjunctive use</b>	
	استفاده توام
<b>Connate water</b>	
	آب ذاتی، آب محبوس
<b>Consequent Stream</b>	
	رودخانه موافق
<b>Conservation</b>	
	حفاظت
<b>Conservation &amp; Erosion Research Methods</b>	

روش‌های تحقق حفاظت و فرسایش

**Conservation (Soil)**

محافظ (خاک)

**Conservation Costs**

هزینه‌های حفاظتی

**Conservation Districts**

حفاظت آب و خاک (ناحیه حفاظتی)

**Conservation Education**

آموزش حفاظت خاک

**Conservation Incentives**

انگیزه‌های حفاظت خاک

**Conservation Irrigation**

آبیاری حفاظتی

**Conservation Laws**

قوانین حفاظت (خاک)

## **Conservation Obstacles**

موانع حفاظت خاک

## **Conservation of Energy**

اصل بقای انرژی

## **Conservation of Natural Resources**

حفاظت منابع طبیعی

## **Conservation Plan**

طرح حفاظتی

## **Conservation Planning(soil(**

برنامه ریزی حفاظت(خاک)

## **Conservation reservoir**

مخزن نگهدارنده

## **Conservation storage**

مخزن نگهدارنده

## **Conservation Structures**

	سازهای حفاظتی
<b>Conservation Techniques</b>	
	فن آوره‌های حفاظت خاک
<b>Conservation Tillage</b>	
	عملیات خاک‌ورزی حفاظتی
<b>Conservative</b>	
	محافظ، محافظه کار
<b>Consistency</b>	
	پایداری
<b>Consistent</b>	
	سازگار
<b>Consistent flow</b>	
	جریان مداوم
<b>Consolidation</b>	
	تحکیم

**constant angle arch dam**

بند قوسی با زاویه یکسان

**Constant head boundary**

مرز با بار ثابت

**Constant injection rate**

تزریق با دبی ثابت

**Constant pressure surface**

سطح فشار ثابت

**Constant temperature chamber**

اتاقک حرارت ثابت

**Constant-head Permeameter**

نفوذ سنج مرز با بار ثابت

**Constriction**

فشرده شدگی - تنگ شدگی

**Construction**



ساختار، بنا، ساختمان
<b>Construction Joint</b>
درز اجرایی، درز ساختمانی
<b>Consumer surplus</b>
برآورد مبلغ پرداختی رضایتمندانه برای سنجش میزان تغییر در منافع مصرف کنندگان ناشی از اجرای پروژه، در نظر گرفته می شود.
<b>Consumptive Use</b>
آب مصرفی
<b>Contact cooling</b>
سرمایش تماسی
<b>Contact load</b>
بار تماسی
<b>Contact spring</b>
چشمه کنتاکتی (تماسی)
<b>Contact springs</b>

	چشمه‌های تماسی
<b>Contaminant</b>	
	آلاینده
<b>Contaminant slug</b>	
	ساقمه آلاینده
<b>Contamination</b>	
	آلودگی، پلشتی
<b>Contemporaneous Erosion</b>	
	فرسایش همزمان
<b>Continental</b>	
	قاره ای
<b>Continental air mass</b>	
	توده هوای قاره ای
<b>Continental climate</b>	
	آب و هوای قاره ای

**Continental heat flow**

جریان گرمای قاره ای

**Continental high**

پرفشار قاره ای

**Continues change model**

مدل با تغییر پیوسته

**Continues flow model**

مدل با روند پیوسته

**Continuity equation**

معادله پیوستگی

**Continuous Corn**

کشت پیوسته ذرت

**Continuous flow**

جریان پیوسته

**Continuous Grazing**

	چرای مداوم
<b>Continuous rain</b>	
	باران پیوسته
<b>Contour</b>	
	تراز
<b>Contour Band</b>	
	پشته خاکی تراز
<b>Contour Bank</b>	
	پشته خاکی تراز
<b>Contour Base</b>	
	پایه منحنی تراز
<b>Contour Canal</b>	
	کانال تراز
<b>Contour Cultivation</b>	
	کشت تراز

<b>Contour Ditch</b>	نهر تراز
<b>Contour Farming</b>	کشت تراز
<b>Contour Furrow Irrigation</b>	آبیاری نشتی تراز
<b>Contour Grass Strip</b>	نوار چمنی تراز
<b>Contour Hedge</b>	پرچین تراز
<b>Contour Interval</b>	فاصله تراس ها
<b>Contour Line</b>	خط تراز
<b>Contour Map</b>	

	نقشه خطوط هم تراز
<b>Contour Planting</b>	
	کشت تراز
<b>Contour Race</b>	
	جوی تراز
<b>Contour Ridge</b>	
	برجستگی تراز
<b>Contour Stone Row</b>	
	ردیف سنگ‌های تراز
<b>Contour Strip Cropping</b>	
	کشت نواری در امتداد خطوط تراز
<b>contour trench</b>	
	نهر تراز، ترانشه تراز
<b>contour water table</b>	
	تراز ایستابی، تراز سطح آب

<b>Contours</b>	خطوط هم ارتفاع
<b>contracted – opening discharge measurement</b>	روش اندازه‌گیری آبدهی با مجرای تنگ شده
<b>Contracted opening method</b>	روش مجرای تنگ
<b>Contracted Channel</b>	کانال تنگ شده
<b>Contraction</b>	فشرده‌گی، انقباض
<b>Contraction Joint</b>	درز انقباضی
<b>Contrasting Soil</b>	خاک متمایز
<b>Control</b>	

	پایش، مهار، کنترل
<b>Control Flood</b>	
	مهار سیل
<b>Control Meter</b>	
	کنترل متر
<b>Control of flow</b>	
	کنترل جریان
<b>Control section</b>	
	مقطع کنترل، سطح مقطع کنترل شده
<b>Control structure</b>	
	سازه کنترلی، تاسیسات کنترل
<b>Control wells</b>	
	چاههای کنترل
<b>Control Works</b>	
	سازه‌ها مهاری، سازه کنترلی



<b>Controlled Grazing</b>	چرای تحت کنترل
<b>Convection</b>	همرفت، کنوکسیون
<b>Convection cell</b>	سلول همرفت
<b>Convection current</b>	جریان همرفت
<b>Convection Precipitation</b>	بارش جابه جایی
<b>Convection theory of cyclones</b>	نظریه همرفت چرخندها
<b>Convictional rain</b>	باران همرفتی
<b>Convective acceleration</b>	

	شتاب همرفتی
<b>Convective cloud</b>	
	ابر همرفتی
<b>Convective instability</b>	
	ناپایداری همرفتی
<b>Convective region</b>	
	منطقه همرفتی
<b>Convergence</b>	
	همگرایی، تقارب
<b>Convergence plot</b>	
	نمودار همگرایی
<b>Convergent series</b>	
	سری متقارب
<b>Conversion</b>	
	تبدیل، تغییر

<b>Conversion factor</b>	
	ضریب تبدیل
<b>Conversion loss</b>	
	افت تبدیل
<b>Converting factor</b>	
	عامل (ضریب) تبدیل
<b>Convex</b>	
	کوژ، محدب، تحدب
<b>Convex Slop</b>	
	شیب کوژ، محدب
<b>Conveyance factor</b>	
	ضریب انتقال
<b>Conveyance Loss</b>	
	تلفات انتقال
<b>Conveyance of channel section</b>	

	انتقال مقطع کانال
<b>Convolution integral</b>	
	انتگرال پیچشی
<b>Cook Method</b>	
	روش کوک
<b>Cooling</b>	
	سرمايش، خنک سازی
<b>Coordinate</b>	
	مختصات
<b>Coordinate system</b>	
	سیستم مختصات
<b>Coppice Mound</b>	
	کپه خاکی
<b>Core</b>	
	مغزه، هسته

<b>Core catcher</b>	
	زائده دنداندار گیرنده مغز
<b>Core Wall</b>	
	دیواره ناتراوا
<b>Coring</b>	
	مغزه گیری
<b>Coriolis force</b>	
	نیروی کریولیس
<b>Coriolis parameter</b>	
	پارامتر کریولیس
<b>Corn belt climate</b>	
	اقلیم کمربند غلات
<b>Corollary</b>	
	نتیجه
<b>Correction Strip</b>	

	نوار اصلاحی
<b>Corrective action plan</b>	
	برنامه اقدام اصلاحی
<b>Corrector</b>	
	اصلاحگر
<b>Correlation</b>	
	همبستگی
<b>Correlation coefficient</b>	
	ضریب همبستگی
<b>Corrosion</b>	
	خوردگی
<b>Corrugated metal pipe</b>	
	لوله فلزی شیاردار
<b>Corrugation Irrigation</b>	
	آبیاری جویچه‌ای

<b>Coshocton Wheel</b>	
	مقسم کوشکتن ، چرخ کوشکتن
<b>Cosmic</b>	
	کیهانی
<b>Cosmic water</b>	
	آب کیهانی
<b>Cost allocation</b>	
	اختصاص هزینه - تخصیص هزینه
<b>Cotton belt climate</b>	
	اقلیم کمربند پنبه
<b>Counter dam</b>	
	سدهای محافظ (پیش بند)
<b>Counter radiation</b>	
	تابش وارونه
<b>Coupling</b>	

	بهم پیوستگی، جفت شدن
<b>Courant number</b>	
	عدد کورانت
<b>Cove</b>	
	خلیج کوچک خور
<b>Cover Crop</b>	
	زراعت حفاظتی، زراعت پوششی
<b>Cows</b>	
	گاونا
<b>Cradle</b>	
	حایل، گهواره
<b>creek</b>	
	نهر، جویبار
<b>Creep</b>	
	خزش



<b>Crest</b>	نوک، قله، تاج، ستیغ ، اوج
<b>Crest Marker</b>	نشانه اوج سیل علامت گذار اوج سیل
<b>Crest sharp of overflow spillway</b>	سرریز آبریز لبه تیز
<b>Crest Stage</b>	تاج تراز
<b>Crest- Stage Gage</b>	اوج نگاری
<b>Crevasse</b>	رخنه
<b>Crevice</b>	رخنه
<b>Crib Dam</b>	

	سد چوب بستی
<b>Crib Weir</b>	
	بند صندوقه‌ای مشبک
<b>crip</b>	
	دیواره چوب بستی
<b>Cripple</b>	
	زمین پست و آگیر
<b>Criteria</b>	
	معیارها، ضوابط
<b>Criterion</b>	
	معیار، ضابطه
<b>Critical</b>	
	بحرانی
<b>Critical Area</b>	
	منطقه بحرانی

**Critical depth**

ژرفای بحرانی، عمق بحرانی

**Critical Depth Discharge Measurement**

اندازه‌گیری دبی از طریق عمق بحرانی

**Critical discharge**

دبی بحرانی

**Critical flow**

جریان بحرانی

**Critical gradient**

شیب بحرانی، گرادیان بحرانی

**Critical hydraulic gradient**

شیب بحرانی هیدرولیکی

**Critical roughness height**

ارتفاع زبری بحرانی

**Critical section**

	سطح مقطع بحرانی
<b>Critical slope</b>	
	شیب بحرانی
<b>Critical state</b>	
	حالت بحرانی
<b>Critical streamflow</b>	
	جریان بحرانی
<b>Critical tractive force</b>	
	نیروی کششی بحرانی، نیروی مالشی بحرانی
<b>Critical vacuum</b>	
	خلاء بحرانی
<b>Critical Velocity</b>	
	سرعت بحرانی
<b>Crop cover</b>	
	پوشش محصولات زراعی

<b>Crop moisture index (CMI)</b>	شاخص رطوبت محصول
<b>Crop Productivity</b>	توان تولید محصولات
<b>Crop Requirement</b>	نیاز گیاهی زراعی
<b>Crop Residue Management</b>	مدیریت باقی مانده گیاهی زراعی
<b>Crop Rotation</b>	تناوب زراعی
<b>Crop Stages in USLE</b>	مراحل رشد گیاهی در رابطه جهانی فرسایش خاک
<b>Cropping History</b>	سابقه کشت
<b>Cross Grading</b>	

	شيب الحاقى
<b>Cross Over</b>	
	قطعه پيچش محور جريان آب چليپا
<b>Cross Section</b>	
	برش عرضى، نيمرخ عرضى، مقطع عرضى
<b>Cross Section Area</b>	
	مساحت مقطع
<b>Cross Sill</b>	
	سكوى عرضى
<b>Cross slope</b>	
	شيب عرضى
<b>Cross waves</b>	
	امواج عرضى، امواج متقاطع
<b>Crotovina</b>	
	حفره پر شده

<b>Crown</b>	تاج
<b>Crown Cover</b>	تاج پوشش
<b>Crumb Structure</b>	ساختمان اسفنجی
<b>Crumb Test</b>	آزمایش کلوخه
<b>Crust Effects and Results</b>	آثار سله بندی
<b>Crust Formation Factors</b>	عوامل ایجاد سله
<b>Crust Management</b>	مدیریت سله بندی
<b>Crust Sensitivity</b>	

	حساسیت خاک به سله بندی
<b>Crust Types</b>	
	انواع سله
<b>Crust, Soil Crust</b>	
	سله، سله خاک
<b>Cryogenic Soil</b>	
	خاک سرد سرشت
<b>Cubic spline</b>	
	اسپلاین مکعبی، اسپلاین درجه سه
<b>Cull Check Dam</b>	
	سد کوتاه آبکندی
<b>Cultivated Plant Cover</b>	
	پوشش محصولات زراعی
<b>Cultivation</b>	
	عملیات کشت و کار



<b>Cultivator</b>	
	ادات شخم و شیار
<b>Cultural – Induced Erosion</b>	
	فرسایش القایی
<b>Culvert</b>	
	پل آبگذر، زیر گذر، آبرو زیرزمینی
<b>Culvert spillway</b>	
	سرریز آبرو (زیرگذر)
<b>Culvert-Flow Discharge Measurement</b>	
	اندازه‌گیری آبدهی از طریق جریان آبرو
<b>Cumulative frequency curve</b>	
	منحنی تجمعی فراوانی
<b>Cumulative in flow</b>	
	جریان ورودی تجمعی
<b>Cumulative Infiltration</b>	

	نفوذ تجمعی
<b>Cumulonimbus</b>	
	کومولونیمبوس
<b>Cumulose Deposit</b>	
	نهشته کپه‌ای
<b>Cumulus</b>	
	ابر توده‌ای، ابر کومولوس
<b>Cunette</b>	
	مجرای تخلیه
<b>Cup anemometer</b>	
	بادسنج فنجانی
<b>Cup type</b>	
	فنجانی
<b>Cup type current meter</b>	
	مولینه فنجانی

<b>Current</b>	
	جریان
<b>Current meter</b>	
	جریان سنج، مولینه، سرعت سنج
<b>Current Pole</b>	
	جریان نما
<b>Current state</b>	
	حالت جاری
<b>Current Retard</b>	
	کندکننده جریان
<b>Cursory analysis</b>	
	تجزیه و تحلیل شتابزده
<b>Curtain Wall</b>	
	دیواره سپری عمیق
<b>Curvaceous</b>	

	منحنی، انحنادار
<b>Curvature</b>	
	خمیدگی، مقدار انحناء
<b>Curvilinear</b>	
	انحناء خطی
<b>Cut and Carry</b>	
	برداشت و حمل
<b>Cut And Fill</b>	
	خاکبرداری و خاکریزی
<b>Cut off</b>	
	میانبر، کاتاف
<b>Cut throat flume</b>	
	فلوم گلوبریده
<b>Cutoff</b>	
	میانبر، کاتاف، دیوار آبد

<b>Cut-off Trench</b>	ترانشه آب‌بند
<b>Cut-off Wall</b>	دیواره آب‌بند
<b>Cutting blades</b>	تیغه‌های برشی
<b>Cutting edge</b>	لبه برشی
<b>Cutting suspension</b>	معلق نگه داشتن ذرات حفاری
<b>Cyanobacteria</b>	آبی‌ترکیزگان، جلبک‌های سبز-آبی، سیانوباکتری
<b>Cycle</b>	چرخه
<b>Cycle pumping</b>	

	پمپاژ دوره‌ای
<b>Cyclic</b>	
	چرخه ای
<b>Cyclic Recovery</b>	
	جبران افت دوره‌ای
<b>Cyclic scanning</b>	
	مرور چرخه ای
<b>Cyclic Storage</b>	
	انبارش دوره‌ای
<b>Cyclogenesis</b>	
	چرخند زایی
<b>Cyclone</b>	
	چرخند، سیکلون، چرخه هوا
<b>Cyclone shelter</b>	

ساختمانی است که به عنوان پناهگاه در زمان آب گرفتگی بواسطه خیزاب های طوفانی ساحلی یا در برابر بادهای شدید طراحی و ساخته می شود.

### **Cyclonic precipitation**

بارش چرخندی

### **Cyclonic rain**

باران چرخه ای

### **Cyclonic scale**

مقیاس چرخندی

### **Cyclonic wave**

موج چرخندی

### **Cyclonic wind**

باد چرخندی

### **Cyclostrophic wind**

باد چرخگرد

### **Daily forecast**

	پیش بینی روزانه
<b>Dam</b>	
	سد، بند، مانع، دیوار
<b>Dam breach</b>	
	شکست سد-خرابی سد
<b>Dam break</b>	
	شکست سد
<b>Dam break wave</b>	
	موج ناشی از شکست سد
<b>Dam hydraulic</b>	
	هیدرولیک سد
<b>dam location</b>	
	بندگاه، جای بند، جای سد، محل بند، محل سد
<b>Dam outlet</b>	
	خروجی سد



**Dam over turning**

واژگونی سد

**Dam safety**

ایمنی شد

**dam site**

بندگاه، جای سد، جای بند، محل سد

**Dam Toe**

پنجه سد

**Damage**

خسارت

**damage curve-Stage**

منحنی همبستگی بین گسترش خسارات نسبت به تراز سیلاب

**Damp**

رطوبت، نم، مه، مرطوب کردن

**Dank**

	رطوبت، نم نم باران
<b>Darcy equation</b>	
	معادله دارسی
<b>Darcy law</b>	
	قانون دارسی
<b>Data</b>	
	داده، آمار
<b>Data Generation</b>	
	تطویل داده، بازسازی آمار
<b>Data reconstruction</b>	
	بازسازی داده
<b>Datum</b>	
	سطح مبنا، زمین مبنا
<b>Datum level</b>	
	سطح مبنا

<b>Datum point</b>	
	نقطه مبنا
<b>Day Water</b>	
	آب سطحی
<b>Daylight</b>	
	روشنایی روز
<b>De Martone classification</b>	
	طبقه بندی دومارتن
<b>De Saint-Venant equation</b>	
	معادله سنت ونان
<b>Dead storage</b>	
	حجم مرده، ظرفیت مرده
<b>Dead volume</b>	
	حجم مرده، ظرفیت مرده
<b>Dead Water</b>	

	ماند آب آب راکد
<b>Debris</b>	
	خاک و خاشاک، نخاله
<b>Debris Avalanche</b>	
	بهمن خاکی، بهممن اشتغالی
<b>Debris Basin</b>	
	حوضچه خس و خاشاک، حوضچه ته‌نشینی
<b>Debris Cone</b>	
	مخروط رسوبات درشت، مخروط افکنه
<b>Debris flow</b>	
	جریان غلیظ، جریان واریزه ای
<b>Debug</b>	
	اشکال زدائی کردن
<b>Debugging</b>	
	اشکال زدائی

<b>Decapitation</b>	برداشت
<b>Decelerating flow</b>	جریان با شتاب کاهنده
<b>Deceleration</b>	کاهش شتاب
<b>Deciduous Plants</b>	گیاهان خزان کننده
<b>Decile</b>	دهک
<b>Decimal</b>	اعشاری، دهگان
<b>Decimalize</b>	به اعشار درآوردن
<b>Decimeter</b>	

	دسیمتر
<b>Declination</b>	
	انحراف، تمایل
<b>Decline of Water Table</b>	
	افت سطح ایستابی
<b>Decoding</b>	
	رمز گشائی، از کد درآوردن
<b>Decomposition</b>	
	تجزیه
<b>Deconvolution</b>	
	از حالت پیچشی درآوردن
<b>Deep</b>	
	عمیق
<b>Deep channel</b>	
	کانال عمیق

**Deep Chiseling**

شخم اسکنه‌ای عمیق

**Deep Gully**

آبکند عمیق

**Deep Percolation**

نفوذ عمقی

**Deep Percolation Loss**

تلفات عمقی

**Deep ploughing**

شخم عمیق

**Deep-Water Wave**

موج آبهای عمیق

**Deferred Rotation Grazing**

چرای تناوبی ناپیوسته

**Deflation**

	رفتن، رویدن
<b>Deflection</b>	
	خمش
<b>Deflection angle</b>	
	زاویه خمش
<b>Deflection zone</b>	
	قسمت منحرف کننده
<b>Deflocculate</b>	
	پراکنش
<b>deflocculation</b>	
	پراکنش
<b>Degradation</b>	
	افت، تخریب، قهقرائی، پایین رفتن ترازبستر
<b>Degradation Channel</b>	
	آبراهه با کف پایین رونده



<b>Degrading river</b>	رودخانه فرسایشی
<b>Degree</b>	درجه
<b>Degree of retardancy</b>	درجه کندی
<b>Degree of saturation</b>	درجه اشباع
<b>Dehydration</b>	آب از دست دادن (آب‌گیری)
<b>Delayed gravity drainage</b>	زهکشی ثقلی تاخیری
<b>Delayed Horton Overland Flow</b>	جریان هورتونی تاخیری
<b>Delayed yield</b>	

<b>Delayed, Flow Ground Water Flow</b>	بده تأخیری
<b>Delineation</b>	جریان تأخیری
<b>Delivery Ration</b>	ترسیم خط محدوده، جداسازی محدوده، مرزکشی
<b>Delta</b>	نسبت تحویل رسوب
<b>Deltaic Deposit</b>	دلتا
<b>DEM Resolution</b>	نهشته‌های دلتایی
<b>Demand</b>	تفکیک مدل رقومی ارتفاع
	تقاضا، نیاز

<b>Demand surge</b>	موج خواست
<b>Demineralization</b>	کانی زدایی
<b>Dendritic Drainage</b>	زهکشی شاخه‌ای
<b>Denehy groyne</b>	آبشکن دنی
<b>denitrifying bacteria</b>	باکتری کاهشده نیترات
<b>Density</b>	تراکم، چگالی
<b>Density current</b>	جریان غلیظ، جریان چگالی
<b>Density Flow</b>	

	جریان غلیظ
<b>Density number</b>	
	عددچگالی
<b>Dental</b>	
	مانع دندانهای
<b>Dentate</b>	
	دندان دندان، مژرس
<b>Dentated sill</b>	
	آستانه دندان ای، پایین رفتن ترازبستر
<b>Denticle</b>	
	دندان، کنگره
<b>Denticulate</b>	
	دندان دار، مژرس، کنگره دار
<b>Denticulated form</b>	
	دندان ای شکل

<b>Dentiform</b>	دندانه ای
<b>Dentigerous</b>	دندانه دار، مضرس، کنگره دار
<b>Denudation</b>	لخت شدن زمین
<b>Depletion</b>	تخلیه، برداشت
<b>Deposit</b>	ته نشست، نهشته
<b>Deposition</b>	ته نشینی، رسوبگذاری
<b>Depression</b>	تنزل، دپرسیون
<b>Depression spring</b>	

	چشمه نشتی
<b>Depression springs</b>	
	چشمه‌های گود
<b>Depression Storage</b>	
	چالاب، ذخیره چالابی
<b>Depth</b>	
	ژرفا، عمق
<b>Depth discharge curve</b>	
	منحنی عمق دبی
<b>Depth of flow</b>	
	عمق جریان
<b>Depth of flow section</b>	
	عمق جریان سطح مقطع
<b>Depth of runoff</b>	
	عمق روان آب

<b>Depth of submergence</b>	عمق مستغرق
<b>Desalinization</b>	شستشوی نمک
<b>Descend</b>	کاهش، نزول کردن
<b>Descriptive climatology</b>	قلیم شناسی توصیفی
<b>Descriptive decision theory</b>	نظریه توصیفی تصمیم
<b>Descriptive meteorology</b>	هواشناسی توصیفی
<b>Desert</b>	بیابان
<b>Desert climate</b>	

	آب و هوای بیابانی، اقلیم بیابانی
<b>Desert Crust</b>	
	سخت پوسته بیابانی ، زره بیابانی
<b>Desert Pavement</b>	
	سنگفرش بیابانی
<b>Desert Varnish</b>	
	جلای بیابانی
<b>Desiccation</b>	
	خشک شدگی، خشک کردن، خشکیدگی
<b>Design</b>	
	طرح، طراحی
<b>Design discharge</b>	
	دبی طراحی، دبی طرح
<b>Design Flood</b>	
	سیل طرح



**design flow**

جریان طرح

**Design for maximum capacity**

طراحی برای حداکثر ظرفیت

**Design for stability**

طراحی برای پایداری

**Design head**

ارتفاع طراحی

**Design Maps**

نقشه های طراحی

**Design of Small Dams**

طراحی سدهای کوتاه

**Design standards**

استانداردهای طراحی

**Design storm**

	رگبار طرح
<b>Design Wave</b>	
	موج طراحی
<b>Desilting Works</b>	
	سازه های رسوبگیری
<b>Desorption</b>	
	دفع سطحی
<b>Desurfacing Experiment</b>	
	آزمایش های برداشت خاک سطحی
<b>Detachment</b>	
	جداسازی و برداشت ذرات
<b>Detection observation well</b>	
	چاه مشاهده ای اکتشافی
<b>detention</b>	
	نگهداشت، انباشت

**Detention at equilibrium**

نگهداشت در تعادل

**detention dam**

سد تأخیری، سد آب نگهداشت

**Detention Period**

دوره مانده، زمان بند

**detention reservoir**

مخزن تأخیری، مخزن نگهداشتی

**Detention Storage**

ذخیره نگهداشت، نگهداشت موقت

**Detention time**

زمان نگهداشت

**Determinant**

دترمینان

**deterministic process**

	فرآیند قطعی
<b>Deterrent factor</b>	
	عامل بازدارنده
<b>Detritus</b>	
	خاک و خاشاک
<b>Detritus Chamber</b>	
	محفظه خروج رسوب
<b>Deuterium Oxide</b>	
	اکسید دوترم
<b>Developed Length</b>	
	طول صاف شده، طول باز شده، طول گسترش یافته
<b>development</b>	
	توسعه، پیشرفت
<b>Dew</b>	
	شبنم، شبنم زدن

**Dew point**

نقطه شبنم

**Dewater**

خشک اندازی

**Dewatering**

آبگیری کردن، خشکاندن

**diagenetic changes**

تغییرات دیاژنتیک

**Diagnostic Horizons**

افق‌های تشخیصی، افق‌های شاخص

**Diagnostic subsurface horizons**

افق مشخصه زیرزمینی

**Diagnostic Surface Horizons**

افق مشخصه سطحی

**Diagonal**

	قطری
<b>Diagonal sill</b>	
	آستانه مورب، آب پایه مورب
<b>Diagram</b>	
	نمودار، دیاگرام، طرح، نما
<b>Diaphragm Walling</b>	
	دیواره آب بند (دیافراگم)
<b>Diatoma</b>	
	دیاتومه
<b>diatomaceous earth</b>	
	زمین‌های دیاتومه‌ای، زمین دارای جدار سیلیسی
<b>Diazotroph</b>	
	موجود احیا کننده
<b>Dichotomy</b>	
	دوبخشی، دوحالتی

## Differential Erosion

فرسایش افتراقی، فرسایش غیریکنواخت، فرسایش ناهمسان

## Differential- Meter

جریان سنجی با اختلاف فشار

## diffraction

تفرق

## Diffuse

پخش، غیرمترمركز، پخش کردن

## Diffuse Double Layer

لایه پخشیده دوگانه

## Diffuse front

جبهه پخشنده

## Diffuse radiation

تابش پخشی

## Diffuse sky radiation

تابش پخشی آسمان
<b>Diffused Surface Water</b>
آب سطحی
<b>Diffusiometer</b>
پخش سنج
<b>Diffusion</b>
پخش (دیفیوژن)، پخشیدگی، انتشار
<b>Diffusion analogy method</b>
روش مقایسه پخشودگی
<b>Diffusion Equation</b>
معادله پخشودگی
<b>Diffusion process</b>
فرآیند پخش
<b>Diffusion theory</b>
نظریه انتشار، نظریه پخش



<b>Diffusion velocity</b>	سرعت پخش
<b>Diffusivity</b>	پخشودگی
<b>Diffusivity coefficient</b>	ضریب پخشودگی
<b>Digestion</b>	تجزیه بی‌هوازی
<b>Digital</b>	عددی، رقمی
<b>Digital Elevation Models</b>	مدل رقمی ارتفاع
<b>Digital memory</b>	حافظه رقمی
<b>Digital models</b>	

مدلهای دیجیتالی
<b>Digital simulation</b>
شبیه سازی رقمی
<b>Dike</b>
گوره، پشته، دیواره، خاکریز
<b>Dike, Dyke</b>
یک دیواره خاکریز، تیغه خاکی یا خاکریز ساحلی (گوره) برای محدود کردن (گستره) آب به ویژه در امتداد ساحل رودخانه که از جاری شدن آب و سیل به اراضی پست مجاور جلوگیری می کند. اگر در امتداد ساحل دریا باشد به عنوان دفاع دریایی نیز نامیده می شود.
<b>Diluent</b>
رقیق کننده
<b>Dilution</b>
تقریق، رقیق کردن
<b>Dilution Gaging</b>

	سنجش درجه رقت (ردیابی رقت)
<b>Dilution method</b>	
	روش رقیق سازی، روش شیمیائی
<b>Dilution Ratio</b>	
	نسبت رقیق شدن
<b>Dimension</b>	
	بعد، اندازه
<b>Dimensionless curve</b>	
	منحنی بدون بعد
<b>Dimensionless hydrograph</b>	
	هیدروگراف بدون بعد
<b>Dimensionless unit hydrograph</b>	
	هیدروگراف واحد بی بعد
<b>Dimple Spring</b>	
	چشمه گودالی

**Dinitrogen Fixation**

تثبیت ازت

**Diorite**

دیوریت

**Dip**

زاویه یا افق

**Direct approach**

روش مستقیم

**Direct Bank Protection**

حفاظت ساحل‌ها به طور مستقیم

**Direct Cost of Conservation**

هزینه‌های مستقیم حفاظت خاک

**Direct damage, Direct losses**

تمام خسارات که ناشی از طغیان سیلاب یا مستقیماً از عملکرد سیلاب، است.

**Direct integration method**

	روش انتگرال مستقیم
<b>Direct jump</b>	
	جهش مستقیم
<b>direct precipitation</b>	
	بارش مستقیم
<b>Direct protection</b>	
	حفاظت مستقیم
<b>Direct Runoff</b>	
	رواناب مستقیم
<b>Direct Runoff Hydrograph</b>	
	هیدروگراف رواناب مستقیم
<b>Direct Shear Test</b>	
	آزمایش تنش برشی مستقیم
<b>Direct solar radiation</b>	
	تابش جوی مستقیم

**Direct step method**

روش گام به گام مستقیم

**Directed graph**

گراف جهت دار

**Disaggregation**

تخریب خاکدانه

**Disaster relief**

امداد در حادثه و فاجعه

**Discharge**

دبی، تخلیه، بده، شدت جریان، آبدهی، آهنگ جریان

**Discharge Area**

سطح گذر جریان

**Discharge Capacity**

ظرفیت جریان

**Discharge carrier**

آبگذر
<b>discharge coefficient</b>
ضریب آبگذری-ضریب دبی
<b>Discharge correction coefficient</b>
ضریب تصحیح دبی
<b>Discharge efficiency</b>
بازده آبدهی، کارائی بده
<b>discharge head relation</b>
رابطه دبی-ارتفاع
<b>Discharge hydrograph</b>
هیدروگراف جریان
<b>Discharge measurement</b>
اندازه گیری دبی، اندازه گیری آبدهی
<b>Discharge of the overflow</b>
دبی لبریز

**Discharge pipe**

لوله آبده

**Discharge rate**

آهنگ جریان، آبدهی

**Discharge ratio**

نسبت آبدهی

**Discharge velocity**

سرعت آبدهی

**Discharge-rating curve**

منحنی تاراژ، منحنی سنجه

**Discontinuity in flow profile**

گسستگی در پرفیل جریان

**Discontinuous**

ناپیوسته، گسسته

**Discontinuous flow**



	جریان ناپیوسته، جریان گسسته
<b>Discontinuous gully</b>	
	گالی منقطع
<b>Discrete L<sup>2</sup> norm</b>	
	نرم L <sup>2</sup> گسسته
<b>Discretization</b>	
	گسسته سازی
<b>Disintegration</b>	
	کوچک شدن، تجزیه، خرد شدن
<b>Dismembered stream</b>	
	شاخه مجرا شده، رودخانه جدا شده
<b>Dispersion</b>	
	پراکنش، پراکندگی
<b>Dispersion ratio</b>	
	نسبت پراکندگی

**Displacement meter**

جریان سنج حجمی

**Displacement Period**

دوره جابه جایی

**Displacement pump**

پمپ جابجائی

**Dissection**

چاک چاک شدن

**Dissemination**

پخش اعلام خطر در بین آنهایی که در معرض خطر سیل هستند.

**Distilled Water**

آب مقطر

**Distortion**

تحریف شکل

**Distributary**

	شاخه فرعی، انشعابی
<b>Distributary stream</b>	
	نهر پخشی
<b>Distributed modeling</b>	
	مدلسازی توزیعی
<b>Distribution</b>	
	توزیع
<b>Distribution of sediment</b>	
	توزیع رسوب
<b>Distribution reservoir</b>	
	مخزن توزیع
<b>District</b>	
	ناحیه، منطقه
<b>District forecast</b>	
	پیش بینی ناحیه ای

<b>Disturbance</b>	آشفتگی
<b>Disturbed air</b>	هوای آشفته
<b>Disturbed sample</b>	نمونه دست خورده
<b>Ditch</b>	نهر
<b>Ditch lining</b>	پوشش نهر
<b>Diurnal</b>	روزانه
<b>Diurnal range</b>	دامنه تغییرات روزانه
<b>Diurnal temperature range</b>	

	دامنه تغییرات روزانه دما
<b>Divergence</b>	
	انشعاب، واگرایی
<b>Divergence theorem</b>	
	تئوری واگرایی
<b>Divergence zone</b>	
	منطقه واگرایی
<b>Diversion</b>	
	آب برگردان
<b>Diversion – cut</b>	
	آبراهه، آب برگردان
<b>Diversion channel</b>	
	آبراهه انحرافی، آبراهه آب بردگردان
<b>Diversion dam</b>	
	سد انحرافی-بندانحرافی، سد آب برگردان

<b>Diversion flow</b>	جریان انحرافی
<b>Diversion gate</b>	دریچه آب برگردان
<b>Diversion structure</b>	سازه انحرافی
<b>Diversion terrace</b>	تراس آب برگردان
<b>Diversion works</b>	سازه‌های آبگیر و آب برگردان
<b>Diverting Weir</b>	سرریز آب برگردان
<b>Divide line</b>	خط تقسیم
<b>Dividing wall</b>	

	دیوار جداکننده
<b>Division box</b>	
	آب پخشان
<b>Division Ratio</b>	
	نسبت تقسیم
<b>Division section</b>	
	مقطع انحراف، مقطع مقسم
<b>Divisor</b>	
	مقسم
<b>Dobson unit</b>	
	واحد دابسون
<b>Doctor wind</b>	
	باد دکتر
<b>Documentation</b>	
	مستندسازی

**Doldrums**

منطقه آرام استوائی

**Doline**

حفره آهکی دولین

**Dolphin**

مه‌ار بند

**Domain of dependency**

دامنه وابستگی

**dome dam**

سد گنبدی

**Domestic Sewage**

فاضلاب خانگی

**Dominant Discharge**

جریان غالب

**Dominant eigenvalue**



	مقدار ویژه غالب
<b>Dominant wind</b>	
	باد غالب
<b>Double furrow</b>	
	خواب، رکود
<b>Double main drainage</b>	
	زهکش مضاعف
<b>Double- wall casing</b>	
	پوشش دو جداره
<b>Double-tube core barrel</b>	
	مغزه گیر دولوله ای
<b>Down gradient</b>	
	پائین دست، شیب پایین
<b>Down scaling</b>	
	تکنیک تغییر مقیاس

**Downstream**

پایاب، پائین دست جریان، بخش پائینی رودخانه

**Downstream control section**

مقطع کنترل پائین دست، سطح مقطع کنترل شده پایاب

**Downtime**

زمان توقف

**Downward flow**

جریان رو به پایین نفوذی

**Downwind**

باد سو

**Dowsing**

غیبگویی

**Draft**

جریان هوا، طرح

**Drag**

	مقاومت
<b>Drag Coefficient</b>	
	دوباره کشت
<b>Drag Force</b>	
	شیار دوگانه
<b>Drag type (blade) bit</b>	
	مته تیغهای
<b>Drain</b>	
	زهکش، زهکشی کردن، چپرکشی دو ردیفه
<b>drain embankment of dam</b>	
	خاکریزی زهکش سد
<b>Drain well</b>	
	چاهک تخلیه
<b>Drainage</b>	
	زهکشی

<b>Drainage area</b>	
	حوزه آبخیز، سطح زهکشی
<b>Drainage basin</b>	
	حوزه آبخیز
<b>Drainage basin yield</b>	
	آورد حوزه
<b>Drainage canal</b>	
	کانال زهکشی
<b>Drainage coefficient</b>	
	ضریب زهکشی
<b>Drainage Curtain</b>	
	دیواره آبند
<b>Drainage density</b>	
	تراکم زهکشی
<b>Drainage Ditch</b>	

	نهر زهکش
<b>Drainage divide</b>	
	مرز زهکشی، آبخشان، ستیغ
<b>Drainage holes</b>	
	چالهای زهکشی
<b>Drainage line</b>	
	خط زهکشی، مرز زهکشی
<b>Drainage network</b>	
	شبکه زهکشی
<b>Drainage pattern</b>	
	الگوی شبکه زهکشی
<b>Drainage ratio</b>	
	نسبت زهکشی
<b>Drainage System</b>	
	سامانه زهکشی

**Drainage Terrace**

پشته زهکش (تراس زهکش)

**Drainage tube**

لوله زهکشی، تونل زهکشی

**Drainage Well**

چاه‌های زهکشی

**Drainage Divide**

خط تقسیم آب، مرز تقسیم آب

**Drainage Equilibrium**

تعادل زهکشی

**Draw- Door Weir**

سرریز درچه کشویی

**Drawdown**

فرو آب، افت سطح آب

**Drawdown curve**

نیمرخ جریان - پروفیل جریان، منحنی افت سطح آب

**Drawing**

طرح، نقشه، ترسیم

**Dredge**

لايروب

**Dredging**

لايروبي

**Drift**

يخرفت، رانه، روبش

**Drift Barrier**

الوارگير

**Drift Deposit**

يخرفت

**Drift velocity**

تندی رانه، تندی روبش، سرعت رفت و برگشتی

<b>Drifting snow</b>	
	برف باد آورده، برف روان
<b>Drill bit</b>	
	مته
<b>Drill pipe</b>	
	لوله حفاری
<b>Drill rod</b>	
	میله حفاری
<b>Drill seeding</b>	
	بذر کاری
<b>Drill stem</b>	
	ساقه حفاری
<b>Drilling bit</b>	
	مته حفاری
<b>Drilling fluid</b>	



	سیال (گل) حفاری
<b>Drilling line</b>	
	کابل حفاری
<b>Drilling stem</b>	
	میله حفاری
<b>Drilling string</b>	
	رشته ابزار حفاری
<b>Drilling time log</b>	
	نمودار سرعت حفاری
<b>Drip</b>	
	قطره
<b>Drip irrigation</b>	
	آبیاری قطره‌ای
<b>Drive cap</b>	
	محافظ لوله کوب

<b>Drive clamp</b>	لوله گیر
<b>Drive point</b>	زائده فرورونده (پیشرو)
<b>Drive shoe</b>	کفشک پیشرو لوله جدار
<b>Drive well</b>	چاه حبشه‌ای
<b>Driven point piezometer</b>	پیزومتر قلم چاهی
<b>Driven shoe</b>	کفشک رانشی
<b>Driveway</b>	راه اجباری
<b>Drizzle</b>	

	ریزباران، باران ریزه ریزه
<b>Drop</b>	
	آبشار، شیب شکن، دراپ، چکیدن
<b>Drop Froude number</b>	
	عدد فرود جریان ریزشی
<b>Drop hammer</b>	
	چکش سقوط آزاد
<b>Drop inlet spillway</b>	
	سرریز نیلوفری یا لاله ای
<b>Drop number</b>	
	شماره شیب شکن
<b>Drop size distribution</b>	
	توزیع اندازه قطره
<b>Drop spillway</b>	
	سرریز شیب شکن، سرریزی آبشاری

**Drop structure**

سازه شیب شکن، سازه آبشاری

**Drop structure stilling basin**

حوضچه آرامش شیب شکنی

**Drop Test**

آزمایش قطره بارش

**Drop-Down Section**

مقطع افت مقطع فروکش

**Droplet**

قطره، قطرهک

**Dropping curve**

منحنی نزولی

**Drought**

خشکی، خشکسالی

**Drought Endure**

	گیاهان تحمل کننده خشکی
<b>Drought Escape</b>	
	خشکی گریز
<b>Drought Evade</b>	
	گیاهان طفره رونده از خشکی
<b>Drought index</b>	
	شاخص خشکسالی
<b>Drowned Measuring Weir</b>	
	سرریز اندازه گیری مستغرق
<b>Drowned out jump</b>	
	پرش مغروق، جهش آبی مغروق
<b>Drowned Valley</b>	
	دره مستغرق
<b>Drum</b>	
	ظرف استوانه ای، طبک

**Dry adiabatic process**

فرآیند بی دررو خشک

**Dry adiabatic rate**

میزان بی دررو خشک

**Dry Aggregate Size Distribution (DASD)**

توزیع اندازه ذرات خشک

**Dry air**

هوای خشک

**Dry bulb**

دماسنج خشک

**Dry climate**

اقلیم خشک

**Dry Farming**

دیمکاری، زراعت دیم

**Dry flood-proofing**

ضد سیل کردن یک ملک برای آن که آب از آن دور نگه داشته شود.

**Dry spell**

دوره خشک

**Dry type of recharge well**

چاه تغذیه نوع خشک

**Dry Wash**

بستر خشک

**Dry Year**

خشکسال خشکسالی

**Dry-Bulb Temperature**

دماسنج خشک

**Dryland Farming**

زراعت دیم

**drywall mortarless – Stonewall**

بند خشک چین

**dual**

دوگان، دو واحدی

**Dual bridge**

پل مضاعف

**Dual wall reverse circulation**

روش گردش معکوس دوجداره

**Duck Feet**

پنجه غازی

**Dug well**

چاه دستی

**Dune**

تلماسه، تپه‌های ماسه‌ای

**Dune Stabilization**

تثبیت تلماسه

**Duplex**



	چاه دوتائی
<b>Duration Curve</b>	
	منحنی تداوم
<b>Duripan</b>	
	خاک سخت شده، خاک سیمانی شده
<b>Dust</b>	
	گردوغبار
<b>Dust Bowl</b>	
	کاسه خاک
<b>Dust devil</b>	
	تنوره دیو
<b>Dust haze</b>	
	گردوغبار مه
<b>Dust Mulch</b>	
	مالچ پودری، مالچ خاکی

<b>Dust storm</b>	
	توفان گرد و خاک
<b>Dye</b>	
	رنگ
<b>Dyke</b>	
	خاکریز طولی، گوره پشته دیواره خاکریز
<b>Dynamic</b>	
	پویا، دینامیک
<b>Dynamic and gravitational phenomena</b>	
	پدیده پویا و جاذبه ای
<b>Dynamic climatology</b>	
	اقلیم شناسی دینامیکی / پویا
<b>Dynamic cooling</b>	
	سرمايش پویا
<b>Dynamic equation</b>	

معادله دینامیکی
<b>Dynamic meteorology</b>
هواشناسی پویا
<b>Dynamic Penetrometer</b>
نفوذ سنج دینامیک
<b>Dynamic Pressure</b>
فشار دینامیک
<b>Dynamic propagation</b>
پخش پویا، انتشار دینامیکی
<b>Dynamic similarity</b>
تشابه دینامیک
<b>Dynamic system</b>
سیستم پویا
<b>Dynamic viscosity</b>
لزجت دینامیکی

**Dynamic warming**

گرمایش پویا

**Dynamometer**

دینامومتر

**Dyne**

دین

**Early warning**

پیش آگاهی

**Early warning system**

سیستم هشدار دهنده، سیستم پیش آگاهی

**Earth**

خاک ( مواد خاکی)، زمین

**Earth dam**

سد خاکی

**Earth fill**

	خاکریز
<b>earth fill dam</b>	
	سد خاکی
<b>Earth Flow</b>	
	جریان خاکی
<b>Earth Pyramids</b>	
	هرم های زمینی
<b>Earth Reservoir</b>	
	مخزن زمینی
<b>Earth sciences</b>	
	علوم زمین
<b>Earth Tank</b>	
	استخر ذخیره آب
<b>Earth transition</b>	
	تبدیل خاکی

**Earth-Dam Paving**

سنگفرش سد خاکی

**Earthen Dams**

سد خاکی

**Earthquake flood, Tsunami**

سیل های زلزله ای، سونامی

**Easement curve**

منحنی سازش

**Easterly**

شرقی، خاوری، بادشرقی

**Easterly wave**

موج شرقی

**Easterly wind**

باد شرقی

**Ebb**

	جریان
<b>Ebb Current</b>	
	جریان فرود و فراز جزر و مدی
<b>Ebb Tide</b>	
	جریان جزری
<b>Ebbing and Flowing Spring</b>	
	چشمه دوره ای
<b>Echo Sounder</b>	
	آوایاب
<b>Echo Sounding</b>	
	ژرفایابی آوایی
<b>Eco Farming</b>	
	بوم کشاورزی، کشاورزی سازگار با محیط
<b>Ecofallow</b>	
	بوم آیش، آیش اکولوژیک

**Ecological Catena**

زنجیره خاکی اکولوژیک

**Ecological climatology**

اقلیم شناسی اکولوژیکی (بومی)

**Ecology**

بوم شناسی، اکولوژی

**Economic effectiveness of a flood management system**

میزان کارایی اقتصادی یک طرح مدیریت سیلاب

**Economic Feasibility**

امکان سنجی اقتصادی

**Economic Justification**

توجیه اقتصادی

**Economic Life**

عمر اقتصادی

**Economic Life of a Project**



	عمر اقتصادی طرح
<b>Ecosphere</b>	
	کره بوم زیست
<b>Ecosystem</b>	
	بوم سامان، بوم نظام
<b>Ecotype</b>	
	تیپ تطابق یافته، اکوتیپ
<b>Ectomycorrhiza Ectotrophic Mycorrhiza</b>	
	همزیستی خارجی قارچ و ریشه گیاهان عالی
<b>Edaphic</b>	
	ادافیک، خاکی
<b>Edaphology</b>	
	ادافولوژی، خاک شناسی زراعی
<b>Eddy</b>	
	گرداب کوچک، چرخابه

**Eddy current**

جریان پیچکی

**Eddy flow**

جریان گردابی

**Eddy loss**

افت گردابی

**Eddy viscosity**

لزجت گردابی

**Eddy wind**

گردباد

**Effective aquifer**

سفره آب زیرزمینی مؤثر

**Effective area**

سطح مؤثر

**Effective atmosphere**

<b>جو موثر</b>
<b>Effective Elevation or Usable Elevation</b>
<b>ارتفاع موثر</b>
<b>Effective grain diameter</b>
<b>قطر مؤثر دانه</b>
<b>Effective Ground-Water Velocity</b>
<b>سرعت مؤثر آب زیر زمینی</b>
<b>Effective gust velocity</b>
<b>سرعت موثر تندباد</b>
<b>Effective height of anemometer</b>
<b>ارتفاع موثر بادنما</b>
<b>Effective length</b>
<b>طول موثر</b>
<b>Effective Porosity</b>
<b>تخلخل مؤثر</b>

**Effective Precipitable water**

آب قابل بارش موثر

**Effective Precipitation**

بارش مؤثر

**Effective Rainfall**

باران مؤثر، باران کارآ، باران مازاد

**Effective Size**

قطر مؤثر

**Effective snow melt**

ذوب برف موثر

**Effective stress**

تنش مؤثر

**Effective temperature**

دمای موثر

**Effective terrestrial radiation**

<b>Effective velocity of ground water</b>	تابش زمینی موثر
<b>Effective precipitation</b>	سرعت واقعی (آب زیر زمینی)
<b>Effectiveness of the well</b>	بارش موثر
<b>Efficiency</b>	مؤثر بودن چاه
<b>Efficiency of water jump</b>	بازدهی، کارائی
<b>Efficiency Trap</b>	بازده جهش آبی
<b>Effluent</b>	بازده تله اندازی
	خروجی، فاضلاب، آبراهه فرعی، آبپخشان

**Effluent Stream**

رود خروجی، رود زاینده

**Effluent Weir**

سرریز خروجی

**Effluent river**

رودخانه برون ریز

**Eh**

پتانسیل اکسید احیایی

**E-Horizon**

افق شسته شده

**Eigenvalue**

زوج مقدار

**Elapsed time**

زمان سپری شده، زمان صرف شده

**Elastic material**

	ماده قابل ارتجاع
<b>Elastic membrane</b>	
	پوسته مرتجع، غشای الاستیک
<b>Elastic properties</b>	
	خواص انعطاف پذیری
<b>Elation</b>	
	بادرفت شدن
<b>Elbowmeter, Elbow meter</b>	
	جریان سنج زانویی
<b>Electric resistivity</b>	
	مقاومت مخصوص الکتریکی
<b>Electric resistor</b>	
	وسیله ایجاد مقاومت الکتریکی
<b>Electric sounding wire</b>	
	عمق سنج الکتریکی

**Electrical model**

مدل الکتریکی

**Electrical Resistance Blocks**

قطعات با مقاومت الکتریکی

**Electrical resistivity method**

روش مقاومت الکتریکی

**Electrical sensor**

سنجنده الکتریکی، حسگر الکتریکی

**Electrical thermometer**

دماسنج الکتریکی

**Electricity of precipitation**

الکتریسیته بارش

**Electrolysis**

الکترولیز

**Electrosound**



الکتروسوند
<b>Electrostatic charge</b>
ظرفیت های الکترواستاتیکی
<b>Element</b>
جزء، عنصر، المان
<b>Elevated Tank</b>
منبع هوایی
<b>Elevation</b>
ارتفاع
<b>Elevation angle</b>
ارتفاع زاویه ای
<b>Elevation energy</b>
انرژی ارتفاعی
<b>Elevation Head</b>
بار ارتفاعی، بلندای موقعیت

<b>Elliptic</b>	
	بیضوی
<b>Elliptic projection</b>	
	تصویر بیضوی
<b>Ellison Splash Cups</b>	
	پیاله های پاشمان الیسون
<b>El-nino</b>	
	النینو
<b>El-nino southern oscillation</b>	
	نوسان جنوبی النینو
<b>Elongation Ratio</b>	
	نسبت کشیدگی
<b>Eluvial Horizon</b>	
	افق شسته شده
<b>Eluviation</b>	

	انتقال داخلی مواد
<b>Eluvium</b>	
	طبقات شسته شده
<b>Emagram</b>	
	رادون سنج
<b>Embankment</b>	
	سد خاکی، خاکریز، پشته خاکی
<b>embankment dam</b>	
	سد خاکی
<b>Embayment</b>	
	بریدگی کناری
<b>Emberger</b>	
	اقلیم نمای آمبرژه
<b>Embouchure</b>	
	دهانه رودخانه مصب

**Emergency action plan**

طرح عملیاتی برای شرایط اضطراری

**Emergency flood-proofing**

مقاوم سازی اضطراری در برابر سیل

**Emergency planning**

برنامه ریزی شرایط اضطراری

**Emergency preparation**

آماده سازی برای شرایط اضطراری

**Emergency spillway**

سرریز اضطراری

**Empiricist**

تجربه گرا

**Emulsified asphalt**

آسفالت امولسیون شده

**Emulsoid**

	ضد انعقاد
<b>Encoding</b>	
	رمزگذاری، کد گذاری
<b>End Sill</b>	
	سکوی انتهایی، آستانه انتهایی، آب پایه آخر
<b>Endangered Species</b>	
	گونه های آسیب پذیر
<b>Endangered Species Act</b>	
	قانون گونه های در معرض خطر
<b>Energy</b>	
	انرژی
<b>Energy balance model</b>	
	مدل توازن انرژی
<b>Energy conversion</b>	
	تبدیل انرژی

**Energy diagram**

نمودار انرژی

**Energy dissipation**

استهلاک انرژی

**Energy dissipator**

مستهلك کننده انرژی

**Energy dissipator device**

اسباب مستهلك کننده انرژی

**Energy equation**

معادله انرژی

**Energy Grade Line**

خط شیب انرژی / خط انرژی

**Energy Gradient**

شیب خط انرژی

**Energy Head**

	ارتفاع انرژی
<b>Energy inner product</b>	
	حاصلضرب
<b>Energy line</b>	
	خط انرژی
<b>Energy line slope</b>	
	شیب خط انرژی
<b>Energy loss</b>	
	افت انرژی
<b>Energy norm</b>	
	نرم انرژی
<b>Energy Slope</b>	
	شیب انرژی
<b>Energy transfer</b>	
	انتقال انرژی

**Engineering hydraulics**

مهندسی هیدرولیک

**Englacial load**

بار یخچالی

**Englacial Stream**

رود یخچالی

**Enrichment Ratio**

نسبت غنی شده

**Entisol**

خاک های تکامل نیافته

**Entrainment**

در بر گرفتن و انتقال، وارد شدن

**Entrainment Velocity**

سرعت جداسازی

**Entrance loss coefficient**



ضریب افت دهانه
<b>Entrapped water</b>
آب محبوس
<b>Entrenched Meander</b>
رودخانه حفر شده در قشر اولیه، رودخانه کف سنگی
<b>Enumeration</b>
سرشماری
<b>Envelope curve</b>
منحنی پوش
<b>Envelope Filter</b>
صافی پیرامونی
<b>Environment</b>
محیط زیست، زیست محیط
<b>Environmental Assessment</b>
ارزیابی زیست محیطی

**Environmental Impact Assessment (EIA)**

ارزیابی اثرات زیست محیطی

**Environmental Impact Statement (EIS)**

شرح آثار زیست محیطی

**Environmental information system**

سیستم اطلاعات محیطی

**Environmental lapse rate**

آهنگ کاهش محیطی

**Environmental Quality**

کیفیت محیط زیست

**Environmental receptor**

دریافت کننده محیطی

**Eolian**

باد رفتی

**Eolian Deposit**

<b>Ephemeral Gully</b>	ته نشست بادی
<b>Ephemeral Stream</b>	آبکند موقتی
<b>Epic (Erosion Productivity Impact Calculator)</b>	رودخانه هوا بین خشک رود رود فصلی
<b>Epilimnion</b>	مدل اپیک
<b>Epipedon</b>	لایه فوقانی آب
<b>Episode Erosion</b>	افق سطحی خاک
<b>Equal – Energy Stages</b>	فرسایش پراکنده فرسایش گاه و بیگاه
	تراز هم انرژی

**Equal energy depths**

عمق های هم انرژی عمق های تناوب

**Equalizer**

متعادل کننده

**Equalizing Reservoir**

مخزن تعادلی مخزن تنظیم مصرف

**Equation**

معادله

**Equation of characteristics**

معادله خصوصیات

**Equation of continuity**

معادله وابستگی جریان

**Equation simulator**

شبیه ساز معادله ای

**Equatorial air**

	هوای استوائی
<b>Equatorial climate</b>	
	آب و هوای استوائی
<b>Equatorial current</b>	
	جریان استوائی
<b>Equilibrium</b>	
	تعادل
<b>Equilibrium concentration</b>	
	غلظت تعادل یافته
<b>Equilibrium infiltration capacity</b>	
	ظرفیت تعادلی نفوذ
<b>Equilibrium point</b>	
	نقطه تعادل
<b>Equinoctial</b>	
	اعتدالی، واقع در نزدیکی خط استوا

**Equinoctial rain**

باران اعتدالی

**Equinox**

اعتدال شب و روز، زمان اعتدال

**Equinoxes**

اعتدالین

**Equipotential line**

خط همپتانسیل

**Equipotential Lines**

خطوط همپتانسیل

**Equivalent barotropic model**

مدل فشارورد هم ارز

**Equivalent hydraulic system**

سیستم هیدرولیکی

**Equivalent Moisture**

	رطوبت معادل
<b>Equivalent n value</b>	
	زبری معادل
<b>Equivalent Permeability Coefficient</b>	
	ضریب آبگذری معادل
<b>Equivalent potential temperature</b>	
	دمای همپتانسیل
<b>Equivalent temperature</b>	
	دمای معادل
<b>Equivalent weight</b>	
	اکی والان وزن
<b>Erg</b>	
	شنزار، ارگ
<b>Erodibility</b>	
	فرسایش پذیری

<b>Erodible</b>	قابل فرسایش
<b>Erodible channel</b>	کانال فرسایشی
<b>Erosion</b>	فرسایش
<b>Erosion – Control Dam</b>	سد مهار فرسایش
<b>Erosion – Hazard</b>	خطرهای فرسایش
<b>Erosion – Prone Soils</b>	خاک های مستعد فرسایش
<b>Erosion Categories</b>	دسته بندی فرسایش
<b>Erosion Classes</b>	



<b>گره های فرسایش</b>
<b>Erosion Control</b>
<b>مه‌ار فرسایش</b>
<b>Erosion Control Measures</b>
<b>روش های مه‌ار فرسایش</b>
<b>Erosion Headward</b>
<b>فرسایش به سمت بالا دست فرسایش سرابی فرسایش پسرونده</b>
<b>Erosion Impact on Productivity</b>
<b>اثر فرسایش بر توان تولید</b>
<b>Erosion Index</b>
<b>نمایه فرساینده‌گی باران شاخص فرسایش</b>
<b>Erosion Pavement</b>
<b>سنگفرش فرسایشی</b>
<b>Erosion Phase</b>
<b>مرحله فرسایشی</b>

**Erosion Plot**

کرت های فرسایشی

**Erosion Potential (EP)**

قابلیت فرسایش

**Erosion process**

فرایند فرسایش

**Erosion Ratio**

نسبت فرسایش

**Erosion Risk**

احتمال خطر فرسایش

**Erosion Slope Length**

طول شیب فرسایشی

**Erosion Stages**

مراحل فرسایش

**Erosion Susceptibility**

حساسیت نسبت به فرسایش
<b>Erosion Unit Plot</b>
کرت واحد فرسایش
<b>Erosive Velocity</b>
سرعت فرسایشی
<b>Erosivity</b>
فرساینندگی
<b>Erosivity coefficient</b>
ضریب فرسایش
<b>Eruption cloud</b>
ابر آتشفشانی
<b>Escarpment</b>
رویه تندشیب طرف تند شیب
<b>Esker</b>
پشته یخچالی

**Eskers**

پشته‌های سنگریزه‌ای

**Essential Element**

عناصر غذایی اساسی

**Estimated perimeter heads**

بارهای تخمینی محیطی

**Estuary**

شارگاه، ورودی آبراهه، مصب

**Estuary channel**

ورودی کانال

**Estuary dam**

سدی که مصب یک رودخانه را در مقابله با آب دریا مسدود می‌کند.

**Etalon Erosion**

فرسایش در کرت شاهد

**Euler number**

	عدد اولر
<b>Eulerian wind</b>	
	باد اویلری
<b>Eurosem (European soil Erosion Model)</b>	
	مدل بر آورد فرسایش خاک اروپایی
<b>Eutrophication</b>	
	مردابی شدن، پیر آبی، مغذی شدن
<b>Evacuation</b>	
	تخلیه منطقه سیل زده
<b>Evaluation</b>	
	ارزیابی
<b>evapo transpiration</b>	
<b>Evaporation</b>	
	تبخیر

**Evaporation fog**

تبخیر مه

**Evaporation Gauge**

تبخیر سنج

**Evaporation hook gage**

چنگک تبخیرسنجی

**Evaporation of water**

تبخیر آب

**Evaporation Opportunity**

نسبت تبخیر

**Evaporation pan**

تشتک تبخیر

**Evaporation Power**

توان تبخیر، تبخیر پذیری

**Evaporation rate**

	آهنگ تبخیر
<b>Evaporation spirometer</b>	
	تبخیر، تعرق سنج
<b>Evaporation tank</b>	
	مخزن تبخیر
<b>Evaporative heat regulation</b>	
	تنظیم تبخیری گرما
<b>Evaporative power</b>	
	توان تبخیر
<b>Evaporimeter</b>	
	تبخیرسنج
<b>Evaporogram</b>	
	تبخیرنگاشت
<b>Evaporograph</b>	
	تبخیرنگاشت

**Evapotranspiration**

تبخیر و تعرق، آب مصرفی

**evapo-transpiration**

تبخیر - تعرق

**Event**

رخداد، واقعه، پیشامد

**Event oriented**

پیشامد گرا، واقعه گرا

**Ever Green**

گیاهان همیشه سبز

**Exact**

دقیق، عین، مطلق

**Exact integration**

انتگرال واقعی

**Examination Of water**



	آزمایش آب
<b>Excavation</b>	
	محل گودبرداری
<b>Exceedance interval</b>	
	فاصله تجاوز، فاصله وقوع
<b>Excess irrigation</b>	
	آبیاری بیش از اندازه
<b>Excess precipitation</b>	
	بارش مازاد
<b>Excess Rainfall</b>	
	باران اضافی، بارش اضافی
<b>Excessive Rainfall</b>	
	باران مازاد
<b>Exchangeable Sodium Percentage (ESP)</b>	
	درصد سدیم قابل تعویض

**Excitation phenomena**

پدیده های برانگیزش

**Exclosure**

قرق

**Excursion**

انحراف، بیرون رفتگی

**Exfiltration Flow**

جریان از صافی گذشته

**Exfoliation Weathering**

هوادیدگی ورقه ای

**Exhaust cloud**

ابرفراندی

**Exit Channel**

آبراهه خروجی

**Exosphere**

	برون کره
<b>Expanding hydraulic jump</b>	
	پرش هیدرولیکی بازشونده
<b>Expansion</b>	
	بازشدگی-واگرایی
<b>Expansion channel</b>	
	کانال وسیع شده
<b>Expansion Joint</b>	
	درز انبساطی
<b>Expansion wave</b>	
	موج انبساط
<b>Experimental design</b>	
	طرح آزمایشها
<b>Experimental model</b>	
	مدل آزمایشی

**Exploratory test holes**

چاههای اکتشافی

**Exponent**

نما، توان

**Exponential extinction model**

مدل استهلاک نهائی

**Exponential function**

تابع نمائی

**Exported water**

آبی که مصنوعاً از حوضه خارج شده

**Exposure**

دید، در معرض

**Exsiccation**

خشک سازی

**Extension rods**

	میله‌های اضافی
<b>Extensive aquifer</b>	
	آبخوان
<b>Extensive Cropping</b>	
	زراعت گم نهاده زراعت غیر متمرکز
<b>External force</b>	
	نیروی خارجی
<b>Extraction well</b>	
	چاه‌های پمپاژی (کشنده)
<b>Extrapolation</b>	
	برونیبابی
<b>Extra-terrestrial radiation</b>	
	تابش برون زمینی
<b>Extratropical cyclone</b>	
	چرخند برون حاره ای

<b>Extreme</b>	بینهایت
<b>Extreme Points</b>	نقاط انتهایی
<b>Extreme values</b>	مقادیر حد
<b>extremum / Extrema</b>	اکسترمم / اکسترمم ها
<b>Eye of the storm</b>	چشم رگبار، چشم توفان، مرکز طوفان
<b>Eye of the wind</b>	چشم باد
<b>Face planting</b>	کشت مقدم
<b>Facing</b>	

	رویه سازی (سنگفرش)
<b>Factor</b>	
	فاکتور، عامل
<b>Factor of turbulence</b>	
	فاکتور آشفتگی
<b>Factorial design</b>	
	طرح عاملی
<b>Factors of rain erosion</b>	
	عوامل فرسایش بارانی
<b>Facultative Erosion</b>	
	فرسایش انتخابی
<b>Facultative Organism</b>	
	موجودات سازگار
<b>Fahrenheit scale</b>	
	مقیاس فارنهایت

**Fahrenheit temperature scale**

مقیاس دمای فارنهایت

**Fall Diameter**

قطر ته نشینی قطر استاندارد

**Fall Velocity**

سرعت سقوط

**Falling head Permeameter**

نفوذ سنج نزولی

**Falling mass**

جرم در حال ریزش

**Falling Tide**

جزر

**Fallow**

آیش نگاشت

**Fallowing**



	آیش گذاری
<b>Fan</b>	
	واریزه بادبزی شکل مخروط افکنه
<b>fanya juu terraces</b>	
	تراس واریزه ای اتیوپیایی
<b>Farm</b>	
	مزرعه
<b>Farm land</b>	
	زمین های کشاورزی
<b>Farm management</b>	
	مدیریت مزرعه مزرعه داری
<b>Farm Pond</b>	
	مخزن نگهداشت آب مزرعه
<b>Farm tenancy</b>	
	اجاره داری

<b>Farmability</b>	قابلیت کشت و کار
<b>Fascine- Rock Brush</b>	حفاظ سنگی چیری
<b>FascineMattress</b>	حفاظ چیری
<b>Fast Geological Erosion</b>	فرسایش زمین شناسی سریع
<b>Fate modeling</b>	مدلسازی فرجام
<b>Fathom</b>	واحد عمق ۶ فوقی
<b>Fathometer</b>	دستگاه عمق یاب
<b>fault</b>	

	گسل
<b>Fault Spring</b>	
	چشمه گسلی
<b>Fault Water</b>	
	آب گسلی
<b>Fault-Dam Spring</b>	
	چشمه سد گسلی
<b>faulted clayey material</b>	
	مواد گسله رسی
<b>Fauna</b>	
	حیات جانوری فونا
<b>Feasibility</b>	
	امکانیابی
<b>Feasibility study</b>	
	مطالعه امکان سنجی

**Feedback**

پس خور

**Feedforward**

پیش خور

**Fellenius Method of Slices**

تحلیل پایداری شیروانی فلنیوس

**Fen**

باتلاق مانداب

**Fending Groin**

آبشکن مانع

**Ferrel law**

قانون فارل

**Fertility**

حاصلخیزی

**Fertilization**

	کودهی
<b>Fertilizer</b>	
	کود
<b>Fertilizer placement</b>	
	جایگذاری کود
<b>Fetch</b>	
	موجگاہ فش
<b>Fetch Length Effect</b>	
	اثر موجی نیروی باد
<b>Field blank</b>	
	محلول ساده صحرائی
<b>Field boundary Gully</b>	
	آبکند مرزی مزرعه
<b>Field capacity</b>	
	ظرفیت مزرعه

**Field- capacity Zone**

منطقه گنجایش زراعی

**Field coefficient of permeability**

ضریب قابلیت نفوذ صحرائی

**Field data**

داده های صحرائی

**Field experiences**

تجربیات صحرائی

**Field Ground Water Velocity**

سرعت آب زیر زمین صحرائی

**Field Moisture Deficiency**

کمبود رطوبت مزرعه

**Field Test**

آزمایش میدانی

**Field Waste**

	آب مازاد مزرعه
<b>Filament</b>	
	باریکه جریان جریان باریک
<b>Filamental velocity</b>	
	سرعت رشته ای
<b>Filamentary</b>	
	رشته ای
<b>Fill</b>	
	خاکریز خاکریزی
<b>Fill in</b>	
	پر کردن
<b>Filling process</b>	
	مرخله پر کردن
<b>Filter</b>	
	صافی، فیلتر

**Filter Bed**

بستر پالایش بستر تصفیه بستر صافی

**Filter Crop**

صافی گیاهی آبکش گیاهی

**Filter Efficiency**

بازده صافی (کارایی فیلتر)

**Filter pack**

صافی شنی

**Filter Strip**

نوار صافی نوار رسوبگیر

**Filtering Medium**

بستر صافی

**Filtrate**

گذر از صافی

**Filtration**



	صاف کردن
<b>Filtration Spring</b>	
	چشمه نشتی
<b>Final stage</b>	
	مرحله نهائی
<b>Fine noncohesive soil</b>	
	خاک غیر چسبنده بافت ریز
<b>Fine Rack</b>	
	ریز آشغالگیر
<b>Fine Sand</b>	
	ماسه ریز
<b>Fine Screen</b>	
	توری ریز
<b>Fine Texture</b>	
	بافت ریز

**Fine-grained**

ریزدانه

**Fines**

ریزدانه ها

**Finite difference time stepping**

پیشروی زمانی تفاضل متناهی

**Finite differences**

تفاوت های محدود، تفاضل محدود

**Finite elements**

اجزاء متناهی، اجزاء محدود

**Finite increments method**

روش افزایش محدود

**Fiord**

خور فورد

**Firebreak**

	آتش شکن
<b>Firm</b>	
	سفت محکم
<b>Firm power</b>	
	نیروی ثابت
<b>Firn</b>	
	برف دانه دانه ای فشرده
<b>First filling</b>	
	اولین آبگیری
<b>First significant precipitation</b>	
	اولین بارندگی موثر
<b>First-order climatological station</b>	
	ایستگاه اقلیم سنجی درجه یک
<b>Firth</b>	
	برگه ساحلی مصب

<b>Fissure</b>	درزوشکاف
<b>Fissure Spring</b>	چشمه گسلی
<b>Fissure springs</b>	چشمه‌های درزی
<b>Fissure Water</b>	آب درز و ترک
<b>Five day forecast</b>	پیش بینی پنج روزه
<b>Five point method</b>	روش پنج نقطه ای
<b>Fixation</b>	تثبیت
<b>Fixed Ground Water</b>	

	آب زیر زمینی ماندگار
<b>Fixed model</b>	
	مدل تثبیت شده
<b>fixed slab buttress dam</b>	
	سد با پشتبند ثابت
<b>Fixed time increment model</b>	
	مدل با نمو زمانی ثابت
<b>Fixed time step</b>	
	گام زمانی ثابت
<b>Fixed wheel gate</b>	
	دریچه با چرخ ثابت
<b>Fixed-Bed Model</b>	
	مدل با بستر ثابت
<b>Fjord</b>	
	خور فورد

**Flame spectrophotometry**

اسپکتروفوتومتری شعله‌ای

**Flared Outlet**

خروجی گشاه شده

**Flash flood**

تند سیل - تند اب

**Flash Stream**

رودخانه با جریان ناگهانی

**Flat**

مسطح سطح صاف

**flat deck dam**

سد با پشت بند

**flat slab deck dam**

سد پشت بند تخت

**Flat-Crested Measuring Weir**

	سرریز لبه تخت اندازه گیری
<b>Flexibility Cropping</b>	
	کشت و کار قابل انعطاف
<b>Float</b>	
	شناور
<b>Float barograph</b>	
	فشارنگار شناور
<b>Float device</b>	
	ابزار شناور
<b>Float Run</b>	
	مسیر شناوری
<b>Floating</b>	
	معلق
<b>Floating material</b>	
	مواد یامصالح شناور

<b>Floating method</b>	روش جسم شناور
<b>Floating pan</b>	تشتک شناور
<b>Floc</b>	توده پنبه ای، توده اسفنجی
<b>Flocculation</b>	هماوری
<b>Flocculation Agent</b>	ماده هماور
<b>Flocculation Rate</b>	نسبت هماوری
<b>Floe</b>	قطعه یخ شناور
<b>Flood</b>	



	سیل، سیلاب، سیل گرفتن
<b>Flood Abatement</b>	
	فروکش کردن سیل، مهار سیل، سیل نشانی
<b>Flood Absorption</b>	
	جذب سیلاب، کاهش سیلاب
<b>Flood adaptation</b>	
	تطبیق و کنار آمدن با سیل
<b>Flood assistance</b>	
	کمک در نواحی سیل زده
<b>Flood Basin</b>	
	سیلدشت
<b>Flood control</b>	
	کنترل سیل
<b>Flood control benefits</b>	
	مزیت های کنترل سیل

**Flood control project**

پروژه کنترل سیلاب

**Flood control project, Flood mitigation project, Flood projection scheme**

پروژه کنترل سیل، پروژه کاهش اثرات سیل، طرح حفاظت از اثرات سیل

**Flood control reservoir**

مخازن کنترل سیلاب

**Flood- Control Works**

کارهای مهار سیلاب

**Flood control works, Flood protection works**

تأسیسات کنترل سیل، تأسیسات حفاظت از (خطرات) سیل

**Flood Crest**

تاج سیل

**Flood Damage**

خسارات سیل

## **Flood damage survey**

نقشه برداری صحرائی ناحیه در معرض سیل گرفتگی در  
ترازهای مختلف برای ارزیابی ارزش بالقوه خسارات ناشی از  
سیل

## **Flood damage, Flood loss**

خسارات و زیان های ناشی از سیلاب

## **Flood early warning system**

شبکه هشدار قبل از وقوع سیل

## **Flood enhancement**

افزایش ارزش زمین در اثر اقدامات مربوط به حفاظت از  
خطرات سیل

## **Flood Event**

واقعه سیل

## **Flood fighting**

مقابله با سیلاب

## **Flood forecasting and warning**

پیش بینی سیل و اعلام خطر آن

**Flood frequency**

فراوانی سیل

**Flood Gate**

دریچه سیلاب

**Flood hazard zone**

محدوده واقع در معرض خطرات سیل

**Flood Hydrograph**

آب نگار سیل

**Flood irrigation**

آبیاری سیلابی

**Flood Level**

سطح سیل

**Flood magnitude, Flood size**

کل حجم سیل، اندازه سیل

## **Flood Management**

مدیریت سیلاب

## **Flood map, Flood risk map, Floodplain map**

نقشه سیل، نقشه خطر سیل، نقشه دشت سیلابی

## **Flood mark, High water mark, Rack mark**

علامت یا خطی که از چسبیدن آشغال یا اشیا موجود در سیلاب در بالاترین حدی که تراز سیل می رسد، به جا می ماند.

## **Flood mitigation project**

پروژه تسکین / تعدیل سیل

## **Flood Peak**

اوج سیلاب

## **Flood Plain**

سیلاب دشت سیلدشت

## **Flood prediction**

پیش بینی سیل

**Flood Probability**

احتمال طغیان احتمال سیل

**Flood prone area**

ناحیه مستعد سیل

**Flood protection**

حفاظت از خطرات سیل

**Flood Protection Works**

کارهای جلوگیری سیل

**Flood Relief Channel**

آبراهه کاهنده سیل آبراهه کنار گذر

**Flood resistant crops**

زراعت های مقاوم به سیل

**Flood response planning**

برنامه ریزی واکنش در مقابل سیلاب

**Flood risk**

	خطر پذیری از سیل
<b>Flood Routing</b>	
	روندیابی سیل
<b>Flood Spreading</b>	
	پخش سیلاب
<b>Flood Stage</b>	
	تراز سیل سطح سیل اشل سیل
<b>Flood Storage Capacity</b>	
	ظرفیت ذخیره سیلاب
<b>Flood surcharge</b>	
	پرداختهای اضافی
<b>Flood volume</b>	
	حجم سیلاب
<b>Flood wall</b>	
	دیواری از بتن یا مصالح بنایی که برای حفاظت از سیل ساخته می شود.

**Flood warning**

اعلام خطر سیل

**Flood wave**

سیل کوهه، موج طغیانی، موج سیل

**Flood zones**

محدوده های سیل

**Flooded area**

نواحی سیلاب گرفته

**Flooding**

غرقاب سازی

**Flooding area**

حوضه سیل گیر

**Flooding probability**

احتمال سیل گیری

**Flooding, Inundation**



آبگرفتگی، طغیان سیل

**Floodplain**

دشت سیلابی ، سیل دشت

**Floodplain encroachment**

تجاوز به سیلابدشت

**Floodplain fringe, Floodway fringe**

نواحی حاشیه ای مسیل و سیلابدشت

**Floodplain land use planning**

طراحی و برنامه ریزی برای اراضی سیلاب گرفته

**Floodplain management**

مدیریت سیلابدشت

**Floodplain regulation, Regulation**

مقررات سیلابدشت، مقررات

**Floodplain storage**

ذخیره در سیلابدشت

**Floodplain zoning, Flood zoning, Zoning**

پهنه بندی سیلابدشت، پهنه بندی سیلاب، پهنه بندی

**Flood-proofing**

مقاوم سازی در برابر سیل

**Flood-Water Retarding Structure**

سازه تاخیری سیلاب

**Floodway**

مجرای سیل آبراه سیل

**Flora**

جمعیت گیاهی

**Flour Pellet Technique**

روش گلوله های خمیری

**Flow**

جریان، شارش، جاری بودن

**Flow bulkage**

	افزایش عمق جریان - متورم شدن جریان
<b>Flow chart</b>	
	روند نما، فلوچارت
<b>Flow Competence</b>	
	صلاحیت جریان شایستگی جریان
<b>Flow depth</b>	
	عمق جریان
<b>Flow diagram</b>	
	نمودار گردشی، دیاگرام جریان
<b>Flow direction</b>	
	جهت جریان
<b>Flow Erosivity</b>	
	توان فرساینده‌گی جریان
<b>Flow field</b>	
	حوضه جریان

<b>Flow line</b>	خط گردشی، خط جریان
<b>Flow lines</b>	خطوط جریان
<b>Flow Net</b>	خطوط همجریان، شبکه جریان
<b>Flow pattern</b>	الگوی جریان
<b>Flow profile</b>	پروفیل جریان
<b>Flow vortex</b>	جریان گردابی
<b>Flow with inlet control</b>	جریان با کنترل در دهانه
<b>Flow with outlet control</b>	

جریان با کنترل در پایانه (خروجی)

**Flowage Line**

خط جریان

**Flowing artesian well**

چاه آرتزین فورانی

**Flowing- Through Period**

زمان جریان عبوری

**Flowing well**

چاه فورانی، چاه سرریزی

**Flow-Over-Dam Discharge Measurement**

اندازه گیری آبدهی از طریق جریان سرریز روی سد

**Fluctuating pressure**

نوسانات فشار

**Fluctuation – Oscillation**

نوسان

**Fluctuation=Oscillation**

نوسان

**Fluid**

سیال

**Fluid Mechanics**

مکانیک سیالات

**Flume**

ناو آب بر، نهر پایه دار فلوم

**Fluorescent**

فلورسنت

**Flush**

جریان ناگهانی، فلاش

**Flush stream**

رودخانه لحظه ای

**Flushing**

شستشوی سریع، شاس رسوب، رسوبشویی

**Fluted spring**

چشمه گسلی

**Fluvial**

رودخانه ای

**fluvial Deposits**

رسوبات رودخانه ای

**Fluvial Erosion**

فرسایش آب جاری

**Fluvial Sediment**

رسوبات رودخانه ای

**Fluvio-Glacial**

رودخانه های یخچالی

**Fluvioglacial Stream**

رود یخچالی

<b>Fluvio-Marine</b>	
	نهر رسوب رودخانه دریایی
<b>Foamy flow</b>	
	جریان به صورت کف
<b>Fog</b>	
	مه
<b>Fog bank</b>	
	کناره مه
<b>Fog bow</b>	
	هاله مه
<b>Fog deposit</b>	
	مه نهشت، نهشته ناشی از مه
<b>Fog dispersion</b>	
	مه زائی
<b>Fog drop</b>	



	قطره مه
<b>Fog forest</b>	
	جنگل مه (گرفته)
<b>Fog horizon</b>	
	افق مه
<b>Fohn</b>	
	فون
<b>Forb</b>	
	علف
<b>Force</b>	
	نیرو
<b>Force coefficient</b>	
	ضریب نیرو
<b>Forced climate</b>	
	اقلیم وا داشته

<b>Ford</b>	گذار گذر
<b>Forecast district</b>	ناحیه پیش بینی
<b>Forecast evaluation</b>	ارزیابی پیش بینی
<b>Forecast period</b>	دوره پیش بینی
<b>Forecaster</b>	پیش بینی کننده
<b>Forecasting</b>	پیش گویی
<b>Forecasting center</b>	مرکز پیش بینی
<b>Foreign Water</b>	

	آب خارجی
<b>Foreset slope</b>	
	شیب پیش لایه
<b>Foreshore</b>	
	پیش ساحل
<b>Forest Influence</b>	
	تاثیرات جنگل
<b>Forested Range</b>	
	مرتع مشجر
<b>Form Factor</b>	
	فاکتور شکل
<b>Format</b>	
	قالب
<b>Formation</b>	
	سازند تشکیلات

**Formation logging method**

روش نمودارگیری سازند

**Formulation**

تدوین، فرموله کردن

**Forward filamental velocity**

سرعت رشته ای پیشرو

**Fossil Fuel**

سوخت فسیلی

**Fossil water**

آب فسیل

**Fouling**

لجن بندی

**Foundation**

پی، فونداسیون

**Fourier inversion formula**

	فرمول معکوس فوریه
<b>Fournier Index</b>	
	نمایه فورنیه
<b>Fraction</b>	
	کسر، شکاف
<b>Fractionation</b>	
	تقسیم جزء به جزء
<b>Fracture</b>	
	شکستگی
<b>Fracture springs</b>	
	چشمه‌های شکافی
<b>Fragile Land</b>	
	زمین‌های آسیب‌پذیر
<b>Fragipan</b>	
	سخت لایه فراجی پن

<b>Fragmental</b>	
	بافت خرده سنگی
<b>Free air</b>	
	هوای آزاد
<b>Free aquifer</b>	
	آبخوان آزاد
<b>Free atmosphere</b>	
	جو آزاد
<b>Free board</b>	
	ژرفای آزاد، عمق آزاد، ارتفاع آزاد
<b>Free falling jet</b>	
	جت ریزشی آزاد
<b>Free flow</b>	
	جریان آزاد
<b>Free flow spillway</b>	

	سرریز ریزشی آزاد
<b>Free Ground Water</b>	
	سفره آب آزاد سفره غیر محصور
<b>Free jet</b>	
	جت آزاد
<b>Free Outlet</b>	
	خروجی آزاد
<b>Free parshall flume</b>	
	پارشال فلوم آزاد
<b>Free surface</b>	
	سطح آزاد
<b>Free surface profile</b>	
	پروفیل سطح آزاد
<b>Free vortex</b>	
	گرداب آزاد

<b>Free vortex motion</b>	
	حرکت آزاد گردابی
<b>Free Water</b>	
	آب آزاد
<b>Free Wave</b>	
	موج آزاد
<b>Free Weir</b>	
	سرریز آزاد
<b>Freeboard</b>	
	ارتفاع آزاد، عمق آزاد
<b>Free-Fallweir / Fall-weir</b>	
	سرریز آزاد
<b>Freeze</b>	
	یخ بستن، منجمد شدن، ثابت کردن
<b>Freezing</b>	



	انجماد
<b>Freezing degree-day</b>	
	درجه روز انجماد
<b>Freezing drizzle</b>	
	ریزباران یخ بسته
<b>Freezing fog</b>	
	مه یخبندان
<b>Freezing level</b>	
	بستن قفل نرم افزارها بروید
<b>Freezing point</b>	
	نقطه انجماد، نقطه یخبندان
<b>Freezing precipitation</b>	
	بارش یخزده
<b>Freezing rain</b>	
	باران یخزنی

**Frequency curve**

منحنی فراوانی

**Fresh breeze**

نسیم خنک

**Fresh Water**

آب شیرین آب غیر شور

**Fresh water barrier**

مانع آب شیرین

**Freshet**

طغیان

**Friable**

قابل خرد شدن

**Friction**

اصطکاک

**Friction barrier**

	مانع اصطکاک
<b>Friction factor</b>	
	ضریب اصطکاک
<b>Friction Head</b>	
	بلندی مالشی
<b>Friction loss</b>	
	افت اصطکاک
<b>Friction Measuring Weir</b>	
	سرریز اصطکاکی
<b>Friction Slope</b>	
	شیب اصطکاکی
<b>Frictional convergence</b>	
	همگرایی اصطکاکی
<b>Frictional divergence</b>	
	واگرایی اصطکاکی

**Frictional motion**

حرکت اصطکاکی

**Frictional resistance**

مقاومت اصطکاکی

**Frictional velocity**

سرعت اصطکاکی

**Frigid**

رژیم سرد فریجید

**Fringe-Water**

آب حاشیه موینگی آب حاشیه ای

**Front**

پیشانی، جلو

**Front smoke**

دریادود

**Frontal basin**

	حوضچه ابتدایی
<b>Frontal cyclone</b>	
	چرخند جبهه ای
<b>Frontal fog</b>	
	مه جبهه ای
<b>Frontal overflow</b>	
	سرریز جلویی - سرریز ابتدایی - سرریز مستقیم
<b>Frontal Precipitation</b>	
	بارش جبهه ای
<b>Frontal surface</b>	
	سطح جبهه ای
<b>Frontogenesis</b>	
	جبهه زائی
<b>Frontolysis</b>	
	جبهه زائی

**Frost**

برفک، هسر

**Frost belt**

کمر بند یخبندان

**Frost blister**

یخ کوهه

**Frost boil**

یخ چوشه

**Frost climate**

اقلیم یخبندان

**Frost day**

روز یخبندان

**Frost Heave**

ور آمدن یخ بندان

**Frost point temperature**

	دمای نقطه برفک
<b>Frostbite</b>	
	سرمازدگی
<b>Frostburn</b>	
	سرماسوختگی
<b>Frostless zone</b>	
	ناحیه غیر یخبندان
<b>Froude law</b>	
	قانون فرود
<b>Froude number</b>	
	عدد فرود
<b>Froude similarity law</b>	
	قانون شبیه سازی فرود
<b>Frozen ground</b>	
	زمین یخ بسته

<b>Fugitive Water</b>	
	آب فراری
<b>full discharge</b>	
	دبی پر
<b>Full flow</b>	
	جریان پر
<b>Full flow pipe</b>	
	لوله پر
<b>Full load period</b>	
	دوره بار کامل
<b>Full Meander</b>	
	پیچ و خم کامل
<b>Full moon</b>	
	بدر (ماه)
<b>Full scale mock up model</b>	



مدل تمام عیار
<b>Fuller Method</b>
روش فولر
<b>Fully implicit scheme</b>
طرح کاملاً ضمنی
<b>Fully penetrating well</b>
چاه کامل
<b>Functional</b>
تابعی
<b>Functional equation</b>
معادله تابعی
<b>Funnel cloud</b>
ابر قیفی
<b>Furrow Dam</b>
بندهای نشتی سدهای شیاری

## **Furrow Irrigation**

آبیاری نشتی آبیاری جوی پشته ای

## **Fuse plug levee**

بخشی از دیواره خاکریز که سست و کوتاه است و در صورت مستغرق شدن و سرریزی سیل از روی آن به سرعت شسته می شود و از سرریز شدن تمام سیل در مسیل و خسارات ناشی از آن جلوگیری به عمل می آید.

## **Fusion**

ذوب (برف)، ترکیب، امتزاج

## **Gabion**

تور سنگ یا گابیون

## **Gabion Check Dam**

بند توری سنگ

## **Gage Height**

تراز

## **Gage Pressure**

	فشار نسبی
<b>Gaging Station</b>	
	ایستگاه آب سنجی، ایستگاه اندازه گیری
<b>Gaining stream</b>	
	رودخانه زاینده
<b>Gal</b>	
	گال
<b>Gale</b>	
	تندباد، باد
<b>Gale warning</b>	
	هشدار تندباد
<b>Gallery</b>	
	کوره ، معبر، نقب، گالری
<b>Games (Guelph Agricultural Management on Erosion &amp; sedimentation)</b>	
	گیم

## **Gamma Rey Spectrometry**

اسپکترومتري اشعه گاما

## **Ganguillet-kutter formula**

فرمول گانگیله - کوتر

## **Gap**

فضای خالی، شکاف، سطحی بین محدوده دو حوزه آبخیز  
مج

## **Gas thermometer**

دماسنج گازی

## **Gate**

دریچه

## **Gate slot**

شیار دریچه

## **Gate Spillway**

سرریز دریچه دار

## **Gated overflow**

	سرریزدریچه دار
<b>Gauge</b>	
	اندازه گیر (آب ، باران )
<b>Gauge=Gage</b>	
	سنجه، وسیله اندازه گیری
<b>Gauging station</b>	
	ایستگاه اندازه گیری
<b>Gauss transformation</b>	
	تبدیل گوس
<b>Gaussian distribution</b>	
	توزیع گوسی
<b>Gear pump</b>	
	پمپ دنده‌ای
<b>Geiod</b>	
	زمین وار، ژئوئید

<b>Gel</b>	
	ژل
<b>Generable</b>	
	قابل تولید
<b>General</b>	
	عام، کلی، عمومی
<b>General algorithmic language</b>	
	زبان الگوریتمی عمومی
<b>General circulation model</b>	
	مدل گردش عمومی
<b>General meteorology</b>	
	هواشناسی عمومی
<b>General purpose</b>	
	همه منظوره
<b>Generic</b>	

	عام، کلی
<b>Gentle breeze</b>	
	نسیم ملایم
<b>Geodesy</b>	
	ژئودوزی
<b>Geographic information system</b>	
	سیستم اطلاعات جغرافیائی
<b>Geographic Information System (GIS)</b>	
	سیستم اطلاعات جغرافیائی (ساج)
<b>Geographic Information System(GIS)</b>	
	سیستم اطلاعات جغرافیائی
<b>Geography</b>	
	جغرافیا
<b>Geohydrology</b>	
	ژئوہیدرولوجی

**Geotherm**

نقاط همدمای درون زمین

**Geologic norm**

نرم زمین شناسی

**geologic survey**

بررسی زمین شناسی

**Geological Erosion**

فرسایش زمین شناسی

**Geological method**

روش زمین شناسی

**Geology**

زمین شناسی

**Geomagnetic storm**

توفان ژئومغناطیس

**Geometric Mean**



	میانگین هندسی
<b>Geometric Mean Diameter</b>	
	قطر میانگین هندسی
<b>Geometric Method</b>	
	روش هندسی
<b>Geometric Similarity</b>	
	تشابه هندسی
<b>Geometrical model</b>	
	مدل هندسی
<b>Geomorphological Behavior</b>	
	رفتار ژئومورفولوژیکی
<b>Geomorphological Instantaneous Unit Hydrograph</b>	
	هیدروگراف واحد لحظه ای ژئومورفولوژیکی
<b>Geomorphological Instantaneous Unit Hydrograph</b>	
	هیدروگراف واحد لحظه ای ژئومورفولوژیکی

**Geomorphology**

ژئومورفولوژی، ریخت شناسی زمینی

**Geomorphometry**

ژئومورفومتری

**Geophysical exploration**

اکتشاف ژئوفیزیکی

**Geophysics**

ژئوفیزیک

**Georeference**

ژئورفرنس

**Geosphere**

زمین کره کره خاکی

**Geostrophic**

ژئوستروفیک

**Geostrophic vorticity**

تاوائی جغرافیائی
<b>Geostrophic wind</b>
باد زمینگرد، باد ژئوستروفیک
<b>Geostrophic wind level</b>
تراز باد زمینگرد
<b>Geostrophic wind scale</b>
مقیاس باد زمینگرد
<b>Geothermal Energy</b>
انرژی زمین گرمایی
<b>Geothermal gradient</b>
شیب ژئوترمال
<b>Geothermal temperature gradient</b>
شیب درجه حرارت زمین گرمایی
<b>Goethite <math>Fe(OH)_3</math></b>
گوتیت هیدروکسید آهن

<b>Geysers</b>	
	آبفشانها
<b>Ghyben Herzberg principle</b>	
	اصل گیبن هرزبرگ، قانون ۴۰ برابر بودن تقریبی فاصله
<b>Ghyben-Herzberg</b>	
	گیبن هرزبرگ
<b>Giant hailstone</b>	
	غول تگرگ
<b>Gibbsite (Al) (OH)3</b>	
	هیدروکسید آلومینیوم
<b>Gilai</b>	
	گیلگایی
<b>Girder</b>	
	تیر آهن
<b>GIS</b>	

سیستم اطلاعات جغرافیائی
<b>GIS (Geographic Information System)</b>
سیستم اطلاعات جغرافیائی
<b>Givens transformations</b>
تبدیلات گیونز
<b>Glacial</b>
یخچالی
<b>Glacial anticyclone</b>
واچرخند یخچالی
<b>Glacial Deposit</b>
تہ نشست یخچالی
<b>Glacial Drift</b>
یخ رفت
<b>Glacial Erosion</b>
فرسایش یخچالی

**Glacial Milk**

آب شیری رنگ یخچالی

**Glacial Mud**

گل و لای یخچالی

**Glacial outwash**

آبرفت یخچالی

**Glacial Silt**

لای یخچالی

**Glacial Stream**

رودخانه یخچالی

**Glacial Till**

خاک یخچالی

**Glaciation**

فرایند یخچالی

**Glacier**

	بهمن
<b>Glacier breeze</b>	
	نسیم یخچالی
<b>Glacio Fluvial</b>	
	نهشته های یخچال
<b>Glacis</b>	
	شیب ملایم
<b>GLASOD (Global Assessment of Human Induced Soil Degradation)</b>	
	گلاسود
<b>Glaze ice</b>	
	یخ شفاف
<b>Glen</b>	
	دره کوچک
<b>Global</b>	
	سراسری، جهانی

**Global climate observing system**

سیستم دیده بانی اقلیم جهان

**Glory Hole Spillway**

سرریز تخلیه شیپوره ای

**Glory morning spillway**

سرریز شیپوری

**Gob**

مواد زائد زغال سنگی

**Gorge**

دره عمیق باریک

**Gouge**

گوج

**Grabon**

گرابن (پدیده زمین شناسی)

**Gradation**



	تسطیح عمومی
<b>Grade</b>	
	شیب، درجه
<b>Grade Stabilization Structure</b>	
	سازه تثبیت کننده شیب
<b>Graded Farrow</b>	
	نشتی شیبدار
<b>Graded Sediment</b>	
	رسوب دانه بندی شده
<b>Graded Stream</b>	
	رودخانه افزایشی
<b>Graded Terrace</b>	
	پشته شیبدار
<b>Gradient Compensation</b>	
	شیب حد

**Gradient wind**

باد گرادیان

**Grading of Sediment**

دانه بندی رسوب

**Gradiometer**

گرادیان سنج

**Gradual failure**

شکست یا تخریب تدریجی

**Gradual transition zone**

منطقه تغییر شکل تدریجی

**Gradually**

تدریجی

**Gradually converging**

همگرایی تدریجی

**Gradually diverging**

<b>انحراف تدریجی</b>
<b>Gradually varied flow</b>
<b>جریان متغیر تدریجی</b>
<b>Gradually varied unsteady flow</b>
<b>جریان متغیر تدریجی غیر دائمی</b>
<b>Grain</b>
<b>دانه</b>
<b>Grain orientations</b>
<b>طرز قرار گرفتن ذرات نسبت به یکدیگر</b>
<b>Grain-to grain contact</b>
<b>تماس دانه به دانه</b>
<b>Granular</b>
<b>دانه دانه ای</b>
<b>Granule</b>
<b>دانه</b>

**Grapes of Wrath**

خوشه های خشم

**Graphical integration method**

روش انتگرال ترسیمی

**Graphical method**

روش ترسیمی

**Grashof number**

عدد گراشوب

**Grass Barrier**

مانع چمنی

**Grass Land**

زمین علفی زمین چمنی

**Grass Lining**

پوشش چمنی

**Grassed channel**

کانال با پوشش گیاهی
<b>Grassed Waterway</b>
آبراهه چمنی
<b>Grassland climate</b>
اقلیم مرتعی
<b>Graupel</b>
تگرگ نرم
<b>Gravel</b>
شن، سنگریزه
<b>Gravel Bank</b>
ساحل شنی
<b>Gravel Bar</b>
پشته شنی
<b>Gravel deposit</b>
نهبشته های شنی

<b>Gravel envelope</b>	
	لفاف سنگریزه
<b>Gravel filter</b>	
	صافی سنگریزه‌ای
<b>Gravel- Packed Well</b>	
	چاه با صافی شنی در اطراف میله اصلی
<b>Gravel- Wall well</b>	
	چاه با صافی شنی
<b>Gravitational</b>	
	گرانشی، جاذبه ای
<b>Gravitational- acceleration</b>	
	شتاب ثقل
<b>Gravitational Water</b>	
	آب ثقلی ، آب آزاد
<b>Gravity</b>	

	گرانش (نیروی ثقل)
<b>Gravity acceleration</b>	
	شتاب گرانشی
<b>gravity dam</b>	
	سد وزنی
<b>Gravity Dams</b>	
	سد وزنی
<b>Gravity force</b>	
	نیروی ثقل
<b>Gravity Ground Water</b>	
	آب زیر زمینی ثقلی
<b>Gravity method</b>	
	روش ثقلی در آبیاری
<b>Gravity potential</b>	
	کارمایه ثقل

**Gravity Spring**

چشمه وزنی

**Gravity Water**

آب ثقلی

**Gravity Water Supply**

تامین آب ثقلی

**Gravity Wave**

موج وزنی

**Gravity wind**

باد گردانی

**gray water**

آب خاکستری

**Gray wooded soil**

خاک های جنگلی خاکستری

**Grazable wood Land**



	مرتع مشجر
<b>Grazing</b>	
	چرا
<b>Grazing Capacity</b>	
	ظرفیت چرا
<b>Grazing Distribution</b>	
	توزیع چرا
<b>Grazing Period</b>	
	دوره چرا
<b>Grazing permit</b>	
	مجوز چرا
<b>Grazing Season</b>	
	فصل چرا
<b>Grazing system</b>	
	نظام چرا

<b>Grazing unit</b>	واحد چرا
<b>Great Group</b>	گروه بزرگ
<b>Great oolite</b>	اولیت بزرگ
<b>Green</b>	سبز
<b>Green &amp; Ampt</b>	معادله گرین و آمپت
<b>Green Belt</b>	کمربند سبز
<b>Green House Effect</b>	تأثیرات گلخانه ای
<b>Green house gas</b>	

<b>گازهای گلخانه ای</b>
<b>Green Manure</b>
کود سبز
<b>Green Manure Crop</b>
گیاهان کود سبز
<b>Greenhouse effect</b>
اثر گلخانه ای
<b>Greenland anticyclone</b>
پرفشار گرینلند
<b>Grid</b>
شبکه
<b>Grid size</b>
اندازه شبکه
<b>Grit</b>
مواد سنگین

<b>Grit Reservoir</b>	
	مخزن ته نشستی
<b>Groin</b>	
	آبشکن - سازه باله ای شکل (اپی)
<b>Groove</b>	
	شیار
<b>Gross annual pumpage</b>	
	پمپاژ ناویژه سالانه
<b>Gross Erosion</b>	
	فرسایش ناخالص
<b>Gross pumpage</b>	
	پمپاژ ناویژه
<b>Ground Cover</b>	
	پوشش زمین
<b>Ground Frost</b>	

	یخبندان زمین
<b>Ground ice</b>	
	زمین یخ
<b>Ground inversion</b>	
	وارونگی زمینی
<b>Ground Sill</b>	
	آستانه سکوی زیر آبی
<b>Ground Water</b>	
	آب زیر زمینی
<b>Ground water basin</b>	
	حوضه آب زیرزمینی
<b>Ground water divide</b>	
	خط مقسم آب
<b>Ground- Water- Divide</b>	
	مرز آب زیرزمینی، آب پخشان زیرزمینی

**Ground water flow**

جریان آب زیر زمینی

**Ground water flow curve**

منحنی جریان آب زیرزمینی

**Ground water Hydrology**

هیدرولوژی آبهای زیر زمینی

**Ground water mining**

استخراج معدن آب زیرزمینی

**Ground Water Recession**

فرو کش کردن آب زیر زمینی

**Ground water Recharge**

تغذیه آب زیرزمینی یا تغذیه آبخانه

**Ground water Reservoir**

مخزن آب زیرزمینی

**Ground water reservoirs**

	مخازن آب زیرزمینی
<b>Ground water Runoff</b>	
	روانآب زیرزمینی
<b>Ground water surface</b>	
	سطح آب زیرزمینی
<b>Ground water table</b>	
	سفره آب زیرزمینی
<b>Ground water Trench</b>	
	بریدگی آب زیرزمینی
<b>Ground water Turbulent Flow</b>	
	جریان متلاطم زیرزمینی
<b>Ground- water wave</b>	
	نوسان آب زیرزمینی
<b>Ground-Water Province</b>	
	آستان آب زیر زمینی

**Group Velocity**

سرعت گروهی

**Grout**

دوغاب

**Grout curtain**

پرده تزریق

**Grove**

بیشه

**Growing Stock**

توان تولید جنگل

**Groyne**

سازه آبشکن

**Grumusol**

خاکهای سیاه پنبه کاری

**Guard gate**



	دریچه محافظ
<b>Guass quadrature</b>	
	کوادراتور گوسی، تربیع گوسی
<b>Guest</b>	
	مدل Guest
<b>Gugot</b>	
	کوه نوک بریده دریایی
<b>Guide Bank</b>	
	دیواره هادی
<b>Gull Shaping</b>	
	شکل دادن آبکند
<b>Gully</b>	
	آبکند، خندق
<b>Gully – Control Dam</b>	
	سد مهار آبکند

<b>Gully Bed Control</b>	کنترل بستر آبکند
<b>Gully Classification</b>	طبقه بندی آبکندها
<b>Gully Control</b>	کنترل آبکند
<b>Gully Density</b>	تراکم آبکند
<b>Gully Development</b>	توسعه آبکند
<b>Gully Drainage pattern</b>	شبکه زهکشی آبکند
<b>Gully Effect</b>	تأثیرات آبکند
<b>Gully Erodibility</b>	

	فرسایش پذیری آبکندی
<b>Gully Erosion</b>	
	فرسایش آبکندی (فرسایش خندقی)
<b>Gully Fan</b>	
	مخروط آبکند
<b>Gully Filling</b>	
	پرکردن آبکند
<b>Gully Formation</b>	
	تشکیل آبکند
<b>Gully Head</b>	
	رأس آبکند
<b>Gully Head Sill</b>	
	پشته رأس آبکند
<b>Gully plug</b>	
	بند آبکندی

<b>Gully plug / Cek Dam</b>	
	سدهای کوچک مهار آبکند
<b>Gully Re-Entry</b>	
	برگرداندن جریان آبکندی
<b>Gully Trimming</b>	
	اصلاح و چهارازی آبکند
<b>Gully Wash</b>	
	شستشوی آبکندی
<b>Gypsum Ca (So) 4 2H2O</b>	
	گچ
<b>Hadley cell</b>	
	سلول هدلی
<b>Hail</b>	
	تگرگ
<b>Hail damage</b>	

	خسارت تگرگ
<b>Hail Erosion</b>	
	فرسایش ناشی از تگرگ
<b>Hail pad</b>	
	تگرگ آزما
<b>Hail storm</b>	
	توفان تگرگ
<b>Hail suppression</b>	
	مقابله با تگرگ
<b>Hailstone</b>	
	دانه تگرگ
<b>Hair hygograph</b>	
	نم نگار موئی
<b>Half Bog Soils</b>	
	خاک های نیمه مردابی

**Halo**

هاله

**Hammer driving**

روش حفاری چکشی - رانشی آب زیرزمینی

**Hand held drill**

حفاری دستی

**Hand operated earth auger**

مته دستی

**Hand operated pitch pump**

پمپ دستی

**Hanging Valley**

دره آویزان

**Hard pan**

سخت کفه، سخت لایه

**Hard water**

	آب سنگین
<b>Hardsetting</b>	
	سخت لایه شدن
<b>Harmattan</b>	
	هارماتان
<b>Harmonic mean</b>	
	معدل یکنواخت
<b>Haze</b>	
	غبار مه
<b>Haze droplet</b>	
	قطرک غبارمه
<b>Haze horizon</b>	
	افق غبار مه
<b>Haze layer</b>	
	لایه غبار مه

## Hazen-Williams Formula

فرمول هیزی ویلیامز

**Head**

بلندا، پتانسیل ارتفاعی، بار

**Head difference**

اختلاف بار

**Head gradient**

گرادیان بار

**Head loss**

افت بار

**Head loss coefficient**

ضریب افت فشار، ضریب افت بار

**Head Pressure**

بلندای فشاری

**Head wall**



	دیوار هدایت
<b>Head water</b>	
	فراز آب، سرچشمه
<b>Head wind</b>	
	وزش باد از روبرو
<b>Head works</b>	
	ساختمان‌های آبگیر و آب برگردان
<b>Head-discharge</b>	
	دبی-ارتفاع
<b>Header</b>	
	سازه راس آبکنده
<b>Heading</b>	
	عنوان
<b>Headwall</b>	
	دیوار برآب

**Headwater**

فراز آب سراب سرشاخه

**Heat**

گرما

**Heat balance**

تبادل گرما

**Heat balance of atmosphere**

توازن گرمایی جو

**Heat conductivity**

قابلیت هدایت گرما

**Heat convection**

همرفت گرما

**Heat equator**

استوای گرمایی

**Heat exchange**

	تبادل گرما
<b>Heat flow</b>	
	جریان گرما
<b>Heat index card</b>	
	کارت شاخص گرمائی
<b>Heat island</b>	
	جزیره گرمائی
<b>Heat lightning</b>	
	گرما آذرخش
<b>Heat transfer</b>	
	انتقال دما
<b>Heat wave</b>	
	موج گرما
<b>Heaving</b>	
	ور آمدن

**Heavy convective shower**

رگبار کنوکسیوننی شدید

**Heavy Rain**

باران شدید

**Heavy Soil**

خاک سنگین

**Hedge Row**

پرچین گیاهی

**Height**

ارتفاع، عمق

**Height of Dam**

ارتفاع سد

**Height of jump**

ارتفاع جهش، بلندی پرش

**Height of surge**

	بلندی موج
<b>Helium</b>	
	هلیوم
<b>Helmholtz instability</b>	
	ناپایداری چینشی
<b>Hen- Cooping</b>	
	پوشش قفسی
<b>Henin Erodibility Index</b>	
	شاخص فرسایش پذیری هنن
<b>Heterogeneous</b>	
	ناهمگن
<b>High</b>	
	پرفشار، فراز بلند
<b>High clouds</b>	
	ابرهای بالا

**High head gate**

دریجه یا ارتفاع زیاد

**High inversion fog**

مه وارونگی پرفشار

**High pass filter**

صافی بالاگذر، فیلتر بالاگذر

**High Plasticity**

خاصیت خمیری زیاد

**High pressure**

پرفشار ، فرا بار

**High pressure center**

مرکز پرفشار

**High stage**

موج بلند

**High Water**

	بالاترین حد آب
<b>High water Line</b>	
	حد سطح آب
<b>Higher High Water</b>	
	بالاترین حد پر آبی
<b>Higher Low Water</b>	
	بالاترین حد کم آبی
<b>High-Water Training</b>	
	تنظیم فراز آب
<b>Hill Shading Maps</b>	
	نقشه سایه روشن
<b>Hillslope, Hill-slope</b>	
	دامنه
<b>Hinged openings</b>	
	بازشدگی‌های در امتداد محورچین

**Histic Epipedon**

طبقه مشخصه سطحی هیستیک

**Historical climate**

اقلیم تاریخی

**Histosol**

هیستوسول

**hoar**

برفک، هسر

**Hoar crystal**

بلور برفک، بلور هسر

**Hoarfrost**

شب‌نم یخ زده، سرما ریزه

**Hogback**

پشته تیز

**Hoist**



	جرثقیل
<b>Hole caliper</b>	
	قطر سنج چاه
<b>hollow dam</b>	
	سد تو خالی
<b>hollow gravity dam</b>	
	سد تهیده وزنی
<b>Hollow jet valve</b>	
	شیر تو خالی
<b>Hollow stem auger</b>	
	مته ساقه خالی
<b>Homogeneous aquifer</b>	
	آبخوان همگن
<b>Homogeneous atmosphere</b>	
	جو همگن

**homogeneous earth dam**

سد خاکی همگن

**Homogenous**

همجنس

**Homomorphic**

همریخت

**Homomorphy**

همریختی

**Hooked Groin**

آبشکن قلاب شکل

**Horizontal advection**

فرارفت افقی

**Horizontal apron**

کف بند افقی

**Horizontal belt**

Horizontal Interval	کمر بند افقی
Horizontal pipe	فاصله افقی
Horizontal slope	لوله افقی
Horizontal stilling basin	شیب افقی
Horst	حوضچه آرامش افقی
Horton law	هورست (پدیده زمین شناسی)
Horton Overland Flow	قانون هورتون
	جریان سطحی هورتون

**Hortonian flow**

جریان هورتونی

**Host rocks**

سنگهای در بر گیرنده

**Hot belt**

کمر بند داغ

**Hot spring**

چشمه آبگرم

**Hot wind**

باد داغ

**Houses and structures raising**

رقوم خانه ها یا سازه ها (یا عناصری از سازه ها) که بالاتر از تراز سیل قرار دارند.

**Hudson Index**

نمایه هودسون

**Humid**

	مرطوب، نمناک
<b>Humid climate</b>	
	اقلیم مرطوب
<b>Humid subtropical climate</b>	
	آب و هوای نیمه مرطوب حاره ای
<b>Humidify</b>	
	مرطوب کردن
<b>Humidity</b>	
	مقدار رطوبت، تری، رطوبت
<b>Hump</b>	
	برآمدگی در کف
<b>Humus</b>	
	هوموس
<b>Hunmmock</b>	
	تپه فرسایش یافته

**Hurdle**

چپر رسوب گیر

**Hurricane**

توفند، هاریکن

**Hurricane beacon**

توفند نما

**Hybrid simulation**

شبه سازی ترکیبی

**Hydraulic**

هیدرولیک

**Hydraulic Action**

عمل هیدرولیک

**Hydraulic bore**

منفذ هیدرولیکی، گمانه هیدرولیکی

**Hydraulic Conductivity**

	ضریب آبگذری، هدایت هیدرولیکی
<b>Hydraulic depth</b>	
	عمق هیدرولیکی
<b>Hydraulic design</b>	
	طراحی هیدرولیکی
<b>Hydraulic drop</b>	
	افتادگی هیدرولیکی
<b>Hydraulic effectiveness of flood control systems</b>	
	اثرگذاری هیدرولیکی شبکه های کنترل سیل
<b>Hydraulic Element</b>	
	عناصر هیدرولیک
<b>hydraulic fill dam</b>	
	سد خاکریز آبی
<b>Hydraulic- Fill Dam</b>	
	سد خاکریز آبی

**Hydraulic Friction**

مقاومت هیدرولیک

**Hydraulic Grade**

شیب هیدرولیک یا شیب آبی

**Hydraulic grade line**

خط شیب هیدرولیکی

**Hydraulic gradient**

شیب هیدرولیکی، گرادیان هیدرولیکی

**Hydraulic Head**

بار آبی، بار هیدرولیکی

**Hydraulic Inclination**

شیب هیدرولیک

**Hydraulic jump**

جهش هیدرولیکی، پرش آبی

**Hydraulic jump basin**



حوضچه پرش هیدرولیکی
<b>Hydraulic Mean Radius</b>
شعاع متوسط هیدرولیک
<b>Hydraulic method</b>
روش هیدرولیکی
<b>Hydraulic Model</b>
مدل هیدرولیک ، مدل فیزیکی
<b>Hydraulic pressure</b>
فشار هیدرولیکی
<b>Hydraulic Radius</b>
شعاع هیدرولیک شعاع آبی
<b>Hydraulic rotary method</b>
روش دورانی هیدرولیکی
<b>Hydraulic Roughness Coefficient</b>
ضریب زبری هیدرولیک

**Hydraulic Routing**

روندیابی هیدرولیک

**Hydraulic Slope**

شیب هیدرولیک

**Hydraulic Structure**

سازه آبی

**Hydraulic radius**

شعاع هیدرولیکی

**Hydraulically smooth**

صاف شدگی هیدرولیکی

**Hydraulics**

علم هیدرولیک

**Hydric Solis**

خاک های مرطوب

**Hydroclassic, Hydro-classic**

	هیدرو کلاسیک
<b>Hydrodynamic</b>	
	هیدرو دینامیک
<b>Hydrodynamic dispersion</b>	
	پخش هیدرو دینامیکی
<b>Hydrodynamic force</b>	
	نیروی هیدرو دینامیک
<b>Hydrodynamic instability</b>	
	ناپایداری هیدرو دینامیکی
<b>Hydrogen</b>	
	هیدروژن
<b>Hydrogenic Soils</b>	
	خاک ها با منشأ آبی
<b>Hydrogeologic map, Hydrogeological map</b>	
	نقشه هیدروژئولوژیکی

**Hydrogeology**

هیدروژئولوژی، مطالعه آبهای زیرزمینی

**Hydrograph**

آب نگار، آبنمود، هیدروگراف

**Hydrographic**

ویژگی آب

**Hydrography**

آب نگاری

**hydro-isobaths, isobaths of water table**

هم ایستاب

**Hydrologic budget**

بیلان هیدرولوژیکی، موازنه آبی

**Hydrologic cycle**

چرخه آبشناسی

**Hydrologic Distance**

فاصله هیدرولوژیکی
<b>Hydrologic method</b>
روش هیدرولوژیکی
<b>Hydrologic Storm</b>
رگبار هیدرولیک
<b>Hydrological Cycle</b>
گردش آب، چرخه هیدرولوژیک
<b>Hydrological Modeling Extension</b>
برنامه الحاقی مدلسازی هیدرولوژیکی
<b>Hydrological Response</b>
واکنش هیدرولوژیکی
<b>hydrological soil Groups</b>
گروه های هیدرواویژیک خاک
<b>Hydrology</b>
دانش آبشناسی، هیدرولوژی

**Hydromechanic**

هیدرومکانیک

**Hydrometer**

هیدرومتر

**Hydrometry**

هیدرومتری، آب سنجی

**Hydromodeling**

مدلسازی در علوم آب

**Hydrophobic Soil**

خاکهای آب گریز

**Hydrophobicity, Water Repellency**

پدیده آبگریزی خاک

**Hydrophyte**

گیاه آبی

**Hydrosphere**

	کره آب
<b>Hydrostatic head</b>	
	ارتفاع از سطح ایستابی
<b>Hydrostatic law pressure distribution</b>	
	قانون توزیع فشار ایستابی
<b>Hydrostatic level</b>	
	ارتفاع سطح ایستابی
<b>Hydrostatic pressure</b>	
	فشار ایستابی، فشار هیدرواستاتیکی
<b>Hydrostatic pressure level</b>	
	سطح فشار ایستائی
<b>Hydrotasimeter, Hydro-tasimeter</b>	
	آب نگار الکتریکی
<b>Hydrotaxis</b>	
	واکنش نسبت به آب

<b>Hydrothermal</b>	عمل آبهای گرم در کره زمین
<b>Hydrotropic</b>	آب گرایی
<b>Hydrotropism</b>	آب گرایی، رطوبت گرایی
<b>Hydrous</b>	محتوی آب، آبدار
<b>Hyetal Regions</b>	نواحی همباران
<b>Hyetograph</b>	بارش نگار، هایتوگراف، بان نگار
<b>Hyetology</b>	باران شناسی
<b>Hygrograph</b>	



	نم نگار
<b>Hygrometer</b>	
	نم سنج، رطوبت سنج
<b>Hygrometry</b>	
	نم سنجی، رطوبت سنجی
<b>Hygrophyte</b>	
	رطوبت گرا
<b>Hygroscope</b>	
	رطوبت نما
<b>Hygroscopic</b>	
	وابسته به نم نما
<b>Hygroscopic Coefficient</b>	
	ضریب رطوبت پوسته ای
<b>Hygroscopic nuclei</b>	
	هسته تراکمی

**Hygroscopic water**

آب غشائی (آب نم)

**Hygroscopicity**

نم داری ، نم گیری

**Hyperbolic**

هذلولوی، شبه هذلولی

**Hypercritical Flow**

جریان فوق بحرانی

**Hyperfocal Distance**

نزدیکترین فاصله برای تمرکز

**Hypergeometric**

هندسه فوق مقیاسات فضائی

**Hypersensitive**

بسیار حساس

**Hypersensitivity**

	حساسیت شدید
<b>Hypersonic</b>	
	(سرعت) ماوراء صوت
<b>Hypersurface</b>	
	ابر رویه
<b>Hypsographic curve</b>	
	منحنی هیپسوگرافیک
<b>Hypsography</b>	
	ارتفاع سنجی، فرازسنجی
<b>Hypsometer</b>	
	فرازسنج، هیپسومتر
<b>Hysteresis</b>	
	پسماند
<b>Hythergraph</b>	
	هایترگراف

**ICARDA (international Center for  
Agricultural Research in Dry Areas )**

مرکز بین المللی در تحقیقات کشاورزی در مناطق خشک

**Ice**

یخ

**Ice accretion**

نمو یخ

**Ice cap**

کلاهک یخی

**Ice crystal**

بلور یخ

**Ice crystal haze**

غبارمه بلور یخی

**Ice flowers**

گل یخ

**Ice fog**

	مه یخی
<b>Ice limit</b>	
	مرز یخی
<b>Ice melt point</b>	
	نقطه ذوب یخ
<b>Ice multiplication</b>	
	تکثیر یخ
<b>Ice nucleation</b>	
	تشکیل هسته یخ
<b>Ice pellets</b>	
	ریز تگرگ، تگرگ ریزه ریزه
<b>Ice Pressure</b>	
	فشار یخ
<b>Ice prism</b>	
	سوزنک یخی

**Icelandic low**

کم فشار ایسلند

**ICID (International Center Commission on Irrigation and Drainage)**

کمیسیون بین المللی آبیاری و زهکشی

**Icing**

یخ پوشه، یخزنی

**ICLARM (International Center for Living Aquatic Resources Management)**

مرکز بین المللی مدیریت منابع آبی

**ICRAF (International Council for Research in Agroforestry )**

مجمع بین المللی تحقیقات جنگل زراعی

**ICRISAT (International Crop Research Institute for semiarid Tropics)**

موسسه بین المللی تحقیقات زراعی در مناطق حاره ای نیمه خشک

**Identic**

مساوی، یکسان

**Identifiable**

قابل شناسائی، قابل تطبیق

**Identification**

شناسائی، تطبیق

**Identifier**

شناسائی کننده

**Identify**

شناسائی کردن

**Identity**

شناسائی

**IFAD (International Fund for Agricultural Development)**

صندوق بین المللی پول برای توسعه کشاورزی

**IIMI (International Irrigation management Institute (**

موسسه بین المللی مدیریت آبیاری

**Illuvial Horizon**

	افق تجمع مواد
<b>Illuviation</b>	
	ترسیب داخلی مواد
<b>Image stream</b>	
	رودخانه مجازی
<b>Image well</b>	
	چاه مجازی
<b>Imaginary discharging well</b>	
	چاه آبدۀ مجازی
<b>Imhoff Cone</b>	
	مخروط ایمهوف
<b>Impact</b>	
	ضربه-اثر
<b>Impact basin</b>	
	حوضچه ضربه گیر



**Impact force**

نیروی برخوردی

**Impact jet angle**

زاویه برخورد جریان

**Impeller**

پروانه پمپ

**Impermeability**

نفوذ ناپذیری

**Impermeable**

نفوذ ناپذیر

**Impermeable Rock**

سنگ نفوذ ناپذیر، سنگ ناتراوا

**Impervious**

نفوذ ناپذیر

**Impervious Bed**

<b>بستر ناتراوا</b>
<b>Impervious soil</b>
<b>خاک نفوذ ناپذیر</b>
<b>Imperviousness Coefficient</b>
<b>ضریب نفوذ ناپذیری</b>
<b>Implementation</b>
<b>پیاده سازی</b>
<b>Importance sampling</b>
<b>نمونه برداری اهمیتی</b>
<b>Imported water</b>
<b>آبیکه مصنوعاً به حوضه وارد شده</b>
<b>Impounding Reservoir</b>
<b>مخزن ذخیره</b>
<b>Impoundment</b>
<b>چالاب، استخر</b>

## **Impulse Response Function**

تابع واکنش لحظه ای

## **Impulse wave**

موج ضربه ای

## **In Situ**

درجا، در محل

## **Inception point**

نقطه شروع

## **Inceptisols**

اینسپتی سلول

## **Incipient cavitation**

شروع کاویتاسیون-آستانه کاویتاسیون

## **Incipient Erosion**

فرسایش آغازین

## **Incised Meander**

	پیچانرودی بریده شده
<b>Incised Rills</b>	
	شیارهای برشی
<b>Incised River</b>	
	رودخانه کف سنگی
<b>Incision Rill</b>	
	شیار برش
<b>inclined face of dam</b>	
	نمای شیبدار بند، نمای مایل سد
<b>Inclined flow</b>	
	جریان متمایل
<b>Incompressible fluid</b>	
	سیاله غیرقابل تراکم
<b>Increasing channel dimension</b>	
	افزایش ابعاد کانال

**Increasing equalization time**

افزایش زمان برابر

**Incremental increase**

افزایش تدریجی

**Incrustation**

پوسته گذاری

**Index hydrograph**

هیدروگراف شاخص

**Index of aridity**

شاخص خشکی، نشان خشکی

**Indices of Soil Productivity**

شاخص های توان تولیدی خاک

**Indirect Bank Protection**

حفاظت ساحل ها به طور غیرمستقیم

**Indirect damage, Indirect losses**

زیان های ناشی از سیل که مستقیماً از خود سیل نمی باشد.  
مثل زیانهای ناشی از بروز اختلال در تولید کالاها و خدمات

## **Indirect Discharge Measurement**

اندازه گیری آبدهی به روش غیرمستقیم

## **Individual draw down curve**

منحنی افت انفرادی

## **Indoor climate**

اقلیم داخلی

## **Induced recharge**

تغذیه مصنوعی

## **Induced-Recharge**

تغذیه واداری، تغذیه القایی

## **Indurated Soil**

خاک سفت شده

## **Industrial meteorology**

هواشناسی صنعتی

<b>Inequality</b>	نامساوی
<b>Inertia</b>	اینرسی
<b>Inertial force</b>	نیروی اینرسی
<b>Inertial forces</b>	نیروهای ماندگی
<b>Inferior oolite</b>	اولیت سفلی
<b>Infiltrate</b>	شیرابه
<b>Infiltration</b>	نفوذ
<b>Infiltration basin</b>	

	برکه نفوذ
<b>Infiltration Capacity</b>	
	ظرفیت نفوذ
<b>Infiltration Coefficient</b>	
	ضریب تراوایی ضریب نفوذ پذیری
<b>Infiltration Excess Overland Flow</b>	
	جریان سطحی مازاد بر نفوذ در خاک
<b>Infiltration Flux</b>	
	شدت نفوذ
<b>Infiltration galleries</b>	
	گالریهای نفوذ
<b>Infiltration Index</b>	
	شاخص نفوذ
<b>Infiltration Overland Flow</b>	
	جریان سطحی مازاد بر نفوذ



<b>Infiltration rate</b>	
	نرخ (میزان) نفوذ
<b>Infiltration Volume</b>	
	مقدار نفوذ
<b>Infiltration Water</b>	
	آب نفوذ یافته
<b>Infiltrrometer</b>	
	نفوذ سنج
<b>Infinite</b>	
	نامحدود
<b>Infinite time capture</b>	
	منطقه تسخیر زمان نامحدود
<b>Inflow</b>	
	جریان ورودی
<b>Inflow boundaries</b>	

	مرزهای جریان ورودی
<b>Inflow hydrograph</b>	
	آب نمود جریان ورودی، هیدروگراف ورودی
<b>Influent Stream</b>	
	زه رسان رود
<b>Influent Weir</b>	
	سرریز ورودی
<b>Informative</b>	
	خبری
<b>Infrared</b>	
	مادون قرمز
<b>Ingrown Meander</b>	
	پیچ و خم ناخالص
<b>Initial Abstraction</b>	
	تلفات نخستین، کاهش اولیه

<b>Initial capillary fringe</b>	حاشیه موئین ابتدائی
<b>Initial conditions</b>	شرایط اولیه
<b>Initial costs</b>	هزینه‌های اولیه
<b>Initial depth</b>	عمق اولیه
<b>Initial detention</b>	نگهداشت اولیه
<b>Initial Loss</b>	تلفات اولیه
<b>Initial Rain</b>	پیش باران
<b>Initial stage</b>	

	سطح ایستابی اولیه
<b>Initial velocity</b>	
	سرعت اولیه
<b>Inland</b>	
	درون خشکی
<b>Inlet</b>	
	مدخل، دهانه، ورودی
<b>Inlet drop spillway</b>	
	سرریز نیلوفری
<b>Inlet loss</b>	
	افت مدخل، افت دهانه
<b>Inlet loss coefficient</b>	
	ضریب افت مدخل، ضریب افت دهانه
<b>Inlet transition</b>	
	تبدیل مدخلی

<b>Input</b>	ورودی
<b>Input-output model</b>	مدل ورودی - خروجی
<b>Insitu remediation</b>	اصلاح درجا
<b>Insitu, In situ</b>	درجا
<b>Insolation</b>	تشعشع
<b>Instability</b>	ناپایداری
<b>instability Index</b>	شاخص ناپایداری
<b>Instability line</b>	

	خط ناپایداری
<b>Instantaneous surface</b>	
	سطح لحظه ای
<b>Instantaneous Unit Hydrograph IUH</b>	
	هیدروگراف واحد لحظه ای
<b>Instantaneous Unit Hydrograph (IUH)</b>	
	هیدروگراف واحد لحظه ای
<b>Insular climate</b>	
	آب و هوای جزیره ای
<b>Insulated Stream</b>	
	رودخانه جدا یافته
<b>Intake</b>	
	آبگیر
<b>Intake area</b>	
	منطقه آبگیر

**Intake discharge**

دبی آبگیر

**Intake pipe**

لوله آبگیر

**Intake Rare**

آهنگ نفوذ

**Intake structure**

سازه آبگیری-سازه ورودی

**Intake Velocity**

سرعت نفوذ

**Intake Works**

سازه آبگیر دهانه ورودی

**Intangible benefits of flood control**

جلوگیری از تلفات جانی، جراحت افراد، بیماری و حفظ آرامش روحی مردم

**Intangible flood damage**

خساراتی که نمی توان آنها را بر حسب مالی ارزیابی کرد  
مثل خسارات تخمین مربوط به اختلال در مشاغل، خطرات  
بهداشتی، ضربات روحی، تلفات جانی و سایر فاکتورهایی که  
مستقیماً قابل سنجش نیستند.

## **Integrated Land and Water Information System**

نرم افزار سیستم اطلاعات جغرافیائی برای آب و خاک

## **Integrated Watershed Management**

مدیریت جامع حوزه آبریز

## **Integration**

انتگرال گیری

## **Integration method**

روش انتگراسیون، روش اینتگریشن، اندازه گیری سرعت  
جریان به روش انتگرالی

## **Intel Control**

مهار جریان ورودی

## **Intel Structure**



	سازه ورودی
<b>Intensive Cropping</b>	
	زراعت متمرکز، زراعت پرنهاده
<b>Interarrival time</b>	
	زمان بین ورودی
<b>Inter-basin floodway</b>	
	مسیل برگردانی که بخشی از سیلاب را از رودخانه ای به رودخانه دیگر منحرف می کند.
<b>Intercepted</b>	
	گیر افتاده
<b>Intercepting Channel</b>	
	آبراهه حایل
<b>Intercepting Ditch</b>	
	نهر جذبی، نهر حایل
<b>Interception</b>	
	اینترسپشن، گیرش گیاهی

## **Interception Drain**

برگاب، زهکش جمع آوری کننده

## **Interception Loss**

تلفات برگات

## **Intercropping**

کشت در هم

## **Interface**

سطح مشترک

## **Interference**

تداخل، دخالت

## **Interflow**

رواناب دیررس، رواناب تأخیری، جریان درونی

## **Interflow Flow**

جریان درون جریانی

## **Interfluve**

قلمرو اشغالی
<b>Intergovernmental panel on climate change (IPCC)</b>
هیئت بین الدول تغییر اقلیم
<b>Intermediate</b>
حدواسط
<b>Intermittent precipitation</b>
بارش تناوبی، بارش ناپیوسته
<b>Intermittent pumping</b>
پمپاژ متناوب
<b>Intermittent Stream</b>
رودخانه فصلی، رودخانه تناوبی
<b>Internal energy</b>
انرژی درونی
<b>Internal Friction</b>
ماش داخلی

<b>Internal Soil Drainage</b>	
	زهكشی داخلی خاک
<b>International polar year</b>	
	سال قطبی بین المللی
<b>Internet</b>	
	اینترنت
<b>Interplay</b>	
	اثر متقابل
<b>Interpolation</b>	
	درونیابی
<b>Interpolatory</b>	
	درونیابگر
<b>Interrill Erosion</b>	
	فرسایش بین شیاری
<b>Interrow / inter-row</b>	

	بین ردیف
<b>Interruptability</b>	
	قابلیت وقفه، قابلیت گسیختگی
<b>Interrupted Stream</b>	
	رودخانه منقطع
<b>Interstice</b>	
	خلل و فرج ، منفذها
<b>Interstices</b>	
	خلل و فرج
<b>Intertropical convergence zone</b>	
	منطقه همگرایی استوائی
<b>Intertropical convergence zone (ITCZ)</b>	
	منطقه همگرایی بین مداری
<b>Intertropical front</b>	
	جبهه بین مداری، جبهه میان حاره ای، جبهه استوائی

**Intra-permafrost water**

آب داخل لایه همیشه یخزده

**Intrazonal**

رده خاکهای بین منطقه ای

**Intrinsic permeability**

نفوذپذیری ذاتی

**Intrograde Erosion**

فرسایش پیش رونده

**Intrusive bodies**

توده‌های آذرین درونی

**Intrusive rocks**

سنگهای آذرین درونی

**inventory survey**

مطالعه همه جانبه

**Inverse approach**

	روش معکوس
<b>inverse problem</b>	
	مسئله معکوس
<b>Inversion</b>	
	وراوَنگی
<b>Inversion cloud</b>	
	ابر وَارونگی
<b>Inversion layer</b>	
	لایه وَارونگی
<b>Inversion Rainfall</b>	
	وَارونگی میزان باران
<b>Invert</b>	
	کف، تراز کف
<b>Invert slope</b>	
	شیب معکوس

**Inverted Siphon**

سیفون معکوس، شتر گلوی معکوس

**Invertible**

برگشت پذیر، معکوس پذیر

**Ionic concentration**

غلظت یونی

**Ionosphere**

یونوسفر

**Irregular configurations**

پیکربندیهای نامنظم

**Irrigating Stream**

رود برای آبیاری

**Irrigation**

آبیاری

**Irrigation Requirement**



	نیاز آبی
<b>Irrigation Siphon</b>	
	سیفون آبیاری
<b>Irrigation System</b>	
	سامانه آبیاری روش آبیاری
<b>Irrotational flow</b>	
	جریان غیر چرخشی
<b>Irrotational motion</b>	
	حرکت بدون چرخش
<b>Isallobar</b>	
	همدگرفشار
<b>Isallobaric wind</b>	
	باد همدگرفشاری
<b>Isallotherm</b>	
	همدگردهما

## Islamic republic of Iran meteorological

سازمان هواشناسی جمهوری اسلامی ایران

### Iso Aeoloerodent Map

خطوط هم فرساینده بادی

### Iso Pluvioerodent Map

خطوط هم فرساینده بارانی

### Isobar

همفشار

### Isobar line

خط همفشار

### Isobaric chart

نقشه همفشار

### Isobaric process

فرآیند همفشار

### Isobaric surface

	سطح همفشار
<b>Isobath</b>	
	خطوط هم عمق
<b>Isochion</b>	
	خطوط هم برف
<b>Isochron Map</b>	
	نقشه خطوط هم زمان تمرکز
<b>Isodistance</b>	
	هم فاصله
<b>Isohyet</b>	
	همبارش
<b>Isohyetal line</b>	
	خط همبارش
<b>Isohyetal map</b>	
	نقشه همباران

**Isohyetal method**

روش خطوط همباران

**Isohypse**

هم ارتفاع

**Isohypsic**

هم ارتفاعی

**Isolated interstices**

خلل و فرج فرعی (پراکنده)

**Isomorph**

یکریخت، همریخت

**Isomorphism**

همریختی، یکریختی

**Isoneph**

خط هم ابر

**Isonival**

	خطوط هم برف
<b>Isopiestic Map</b>	
	نقشه هم فشار
<b>Isopluvial</b>	
	نقاط هم باران
<b>Isoresistivity</b>	
	هم مقاومتی
<b>Isotherm</b>	
	خطوط همدمما
<b>Isothermal atmosphere</b>	
	جو همدمما
<b>Isothermal equilibrium</b>	
	تعادل همدمما
<b>Isothermal layer</b>	
	لايه همدمما

<b>Isothermal process</b>	
	فرآیند همدم
<b>Isotopic</b>	
	همسانی، ایزوتروپ
<b>Isotropic</b>	
	همگن، ایزوتروپ
<b>Isotropic flow</b>	
	جریان همسان و همگرا
<b>Isotropy</b>	
	همگرایی، همروندی، ایزوتروپی
<b>Isovel</b>	
	خطوط هم سرعت باد
<b>Isovels</b>	
	خطوط هم سرعت
<b>ISRIC</b>	

مرکز بین المللی مرجع خاک و اطلاعات

**Iteration**

تکرار

**IUH**

هیدروگراف واحد لحظه ای

**Ivanov method**

روش ایوانف

**Jack hammer**

چکش حفاری

**Jar test**

آزمون جار

**Jardang**

ژاردانگ

**Jet**

جت

**Jet disintegration**

پخش شدن جت

**Jet flow**

جریان جت

**Jet nozzle**

شیلنگ فورانی

**Jet percussion**

روش جت ضربه ای، روش حفاری با جریان بسیار سریع آب

**Jet stream**

جت استریم

**Jet thickness**

ضخامت جت

**Jet trajectory**

جت پرتابی

**Jetted well**



	چاه فورانی
<b>jetties</b>	
	اسکله، موج شکن
<b>Jetting</b>	
	فوران
<b>Jetting nozzle</b>	
	آبفشان
<b>Joint</b>	
	درز، درزه
<b>Joint</b>	
	اتصال - پیوندگاه
<b>Jump</b>	
	پرش، جهش
<b>Jump height</b>	
	ارتفاع جهش، ارتفاع پرش

## **Jump height and stage discharge relationship**

رابطه بین ارتفاع سطح ایستابی و دبی در جهش آبی

## **Jump in nonrectangular channel**

جهش آبی در مجرای غیر مستطیلی

## **Jump in rectangular channel**

جهش آبی در مجرای مستطیلی

## **Jump in sloping channel**

جهش آبی در مجرای غیر شیبدار

## **Jumping**

جهش

## **Junction**

تقاطع، پیوند

## **Juvenile**

جوان

## **Juvenile water**

	آب جوان
<b>Kame</b>	
	تپه یخچالی
<b>Kames</b>	
	تپه یخچالی
<b>Kamsin</b>	
	خمسین
<b>Kanat</b>	
	قنات
<b>Karaburan</b>	
	قره بوران
<b>Karman Number</b>	
	عدد کارمن
<b>Karman Vortex Trail</b>	
	پس گرداب کارمن

**Karst**

کارست

**Karst Region**

ناحیه کارستی

**Katabatic wind**

باد کوهدشت، باد کاتاباتیک

**Katamorphic Zone**

ناحیه کاتامرفیک

**Kelvin circulation theorem**

قضیه گردش کلوین

**Kelvin temperature scale**

مقیاس دمای کلوین

**Kelvin Tube**

لوله کلوین

**Kew barometer**

	فشارسنج کیو
<b>Key Terrance</b>	
	سکوی راهنما سکوی مبنا
<b>K-Factor</b>	
	فاکتور فرسایش پذیری
<b>killing frost</b>	
	یخبندان سخت، یخبندان کشنده
<b>Kinematic viscosity</b>	
	لزجت سینماتیک، لزجت جنبشی
<b>Kinematic wave approximation</b>	
	تقریب امواج سینماتیکی
<b>Kinetic energy</b>	
	انرژی جنبشی
<b>Kleitz-seddon principle</b>	
	اصل کلیتز-سدن

**Knoll Spring**

چشمه تپه ای

**Koppen**

کوپن

**koppen climatic classification**

طبقه بندی اقلیمی کوپن

**Kriging**

کریکینگ

**Kurtosis**

کشیدگی ( منحنی توزیع )

**Kutter Formula**

فرمول کاتر

**Kyoto protocol**

پروتکل کیوتو

**Labyrinth**

	سرریز منقاری
<b>Labyrinth spillway</b>	
	سرریز کنگره ای
<b>Lacustrine</b>	
	دریاچه ای
<b>Lacustrine Deposit</b>	
	نهبشته های دریاچه ای
<b>Ladder Fish</b>	
	نردبان ماهی
<b>Lag Gravel</b>	
	شن باقیمانده (سنگریزه باقیمانده)
<b>Lag Time</b>	
	زمان تاخیر
<b>Lagoon</b>	
	برکه

**Lagrange celerity equation**

معادله تندى لاگرانژ

**Lake**

دریاچه

**lakeshore**

بستر دریاچه، کنار دریاچه

**Laminar**

ورقه ای، خطی

**Laminar boundary layer**

لایه مرزی آرام

**Laminar Erosion**

فرسایش لایه ای

**Laminar Flow**

جریان آرام، جریان خطی

**Laminar uniform flow**



جریان ورقه ای یکنواخت، جریان خطی یکنواخت
<b>Laminar Velocity</b>
سرعت جریان ورقه ای
<b>Lamination</b>
لایه بندی
<b>Land</b>
سرزمین، اراضی
<b>Land – Use</b>
کاربرد زمین
<b>Land Appraisal</b>
ارزیابی اراضی
<b>Land breeze</b>
نسیم خشکی
<b>Land Capability</b>
قابلیت اراضی

<b>Land Characteristics</b>	خصوصیات اراضی
<b>Land Clearing</b>	تمیز کردن زمین ، پاک کردن اراضی
<b>Land Component</b>	واحد اجزای اراضی
<b>Land Degradation</b>	پسرفت تخریب اراضی
<b>Land Facet</b>	واحد اراضی
<b>Land form</b>	شکل زمین
<b>Land Grading</b>	تسطیح زمین
<b>Land Husbandry</b>	

	مباشرت اراضی، زمینداری
<b>land ice</b>	
	یخی که در اثر انجماد آبهای خشکی ها پدید می آید
<b>Land Improvement</b>	
	اصلاح اراضی
<b>Land Leveling</b>	
	تسطیح زمین
<b>Land management</b>	
	مدیریت اراضی
<b>Land Productivity</b>	
	توان تولید اراضی، باردهی اراضی
<b>Land Quality</b>	
	کیفیت اراضی
<b>Land Reclamation</b>	
	احیای اراضی

<b>Land Resting</b>	
	استراحت زمین، ارزیابی منابع اراضی (اراضی)
<b>Land scale</b>	
	در مقیاس زمینی
<b>Land scales</b>	
	واحدهای زمینی
<b>Land Slide</b>	
	زمین لغزش
<b>Land Suitability</b>	
	تناسب اراضی
<b>Land System</b>	
	نظام اراضی، سیستم
<b>Land Tenure</b>	
	مالکیت اراضی
<b>Land Type</b>	

	تیپ اراضی
<b>Land Unit</b>	
	واحد اراضی
<b>Land Use Planning</b>	
	برنامه ریزی استفاده از اراضی
<b>Land Use Requirement</b>	
	نیازهای نوع استفاده از اراضی
<b>Land Utilization Types</b>	
	انواع استفاده از زمین
<b>Land wind</b>	
	باد خشکی
<b>Landfall</b>	
	ریزش زمین
<b>landholder</b>	
	مالک

<b>landlocked</b>	
	محصور در خشکی
<b>Landsat Satellite</b>	
	ماهواره لندست
<b>Landscape</b>	
	چشم‌انداز، منظر
<b>Langley</b>	
	لانگلی
<b>Langley per minute</b>	
	لانگلی در دقیقه
<b>Language</b>	
	زبان
<b>La-nina</b>	
	لانینا
<b>Lapies</b>	

	لاپيه
<b>Lapse rate</b>	
	آهنگ کاهش
<b>Large scale atmospheric processes</b>	
	فرآيندهای جوی بزرگ مقیاس
<b>Large scale hydrologic modeling</b>	
	مدلسازی هیدرولوژیکی بزرگ مقیاس
<b>Large scale hydrologic processes</b>	
	فرآيندهای هیدرولوژیکی بزرگ مقیاس
<b>Latent Erosion</b>	
	فرسایش جانبی، فرسایش پنهان
<b>Latent heat</b>	
	گرمای نهان
<b>Latent heat of fusion</b>	
	گرمای نهان ذوب

<b>Latent instability</b>	ناپایداری نهان
<b>Lateral current</b>	جریان جانبی
<b>Lateral dispersion</b>	پراکندگی جانبی
<b>Lateral motion</b>	حرکت جانبی
<b>Lateral reservoir</b>	مخزن کناری
<b>Lateral spillway</b>	سرریز کناری
<b>Latitude</b>	عرض جغرافیائی
<b>Latosol</b>	



	لاتوسول
<b>Lava beds</b>	
	لایه‌های گدازه
<b>Lava tubes</b>	
	دودکش‌های سنگ‌های گدازه
<b>Lavaka</b>	
	لاواکا
<b>Layer stability</b>	
	پایداری لایه
<b>Leach</b>	
	شستن
<b>Leachate</b>	
	آب فروشسته شده
<b>Leaching</b>	
	شست و شو

## Leaching Requirement

آبشویی مورد نیاز

## Lead time warning, Lead time

زمان بین اعلام خطر سیل در یک ناحیه و اتفاق افتادن آن  
در همان ناحیه

## Leaf Area Index

شاخص سطح برگ

## Leaf gate

دریچه پوسته ای

## Leak

تراوش

## Lean clay

رس لاغر

## Least Square Method

روش حداقل مربعات

## Least squares method

	روش کمترین مربعات
<b>Lee</b>	
	باد پناه
<b>Leeward</b>	
	باد پناه
<b>Left overbank</b>	
	قسمت چپ بستر کانال
<b>Legend</b>	
	راهنما
<b>Leminograph</b>	
	آب نگار، لمینوگراف
<b>Lemniscate Ratio</b>	
	نسبت پروانه ای
<b>Length of Dam</b>	
	طول سد، طول تاج

<b>Length Ratio</b>	
	نسبت طول
<b>Lens</b>	
	عدسی
<b>Lenticular cloud</b>	
	ابر عدسی شکل
<b>Levee</b>	
	کوره، لواری، پشته، خاکریز
<b>Leveed Channel</b>	
	آبراهه کوره ای
<b>Level</b>	
	تراز
<b>Level of saturation</b>	
	سطح اشباع
<b>Level of significance</b>	

	سطح معنی دار بودن
<b>Level Terrace</b>	
	تراس مسطح
<b>Level Water</b>	
	تراز آب ، سطح آب
<b>Ley Farming</b>	
	دامداری و زراعت
<b>Life cycle</b>	
	چرخه حیات
<b>Light Rain</b>	
	باران خفیف
<b>Light Soil</b>	
	خاک سبک
<b>Lightning</b>	
	آذرخش

<b>Lightning channel</b>	آذرخش راه
<b>Lightning damage</b>	آسیب آذرخش
<b>Lightning discharge</b>	تخلیه آذرخش
<b>Lightning echo</b>	پژواک آذرخش
<b>Lightning flash</b>	درخشش آذرخش
<b>Lightning recorder</b>	ثبات آذرخش
<b>Liming</b>	آهک دادن
<b>Limit submerge</b>	

استغراق حدی - حد استغراق

**Limit submergence height**

ارتفاع حدی استغراق

**Limits of Oscillation**

محدوده نوسان عرضی رودخانه

**Limnology**

لیمنولوژی

**Linear**

خطی

**Linear differential equation first order**

معادله دیفرانسیل مرتبه اول

**Linear Erosion**

فرسایش خطی

**Linear Programming**

برنامه ریزی خطی

<b>Linear scale</b>	
	اشل خطی - مقیاس خطی
<b>Lined</b>	
	پوشش دار، خطی شده
<b>Lined channel</b>	
	کانال پوشش دار
<b>Liner</b>	
	آستر، پوشش
<b>Lining</b>	
	پوشش بدنه، پوشش جدار
<b>Lining tube</b>	
	لوله جدار
<b>Links</b>	
	پیوندها، اتصالات
<b>Lip bucket</b>	



	لبه جام
<b>Liquefaction</b>	
	روان گرایی
<b>Liquid in glass thermometer</b>	
	دماسنج مایع گازی
<b>Liquid in metal thermometer</b>	
	دماسنج مایع فلزی
<b>Liquid Limit L.L</b>	
	حد سیلان
<b>Lister</b>	
	شخم بدون برگردان
<b>Listing</b>	
	شخم بدون برگردان
<b>Lithology</b>	
	سنگ شناسی

<b>Lithoral</b>	ساحلی
<b>Lithosphere</b>	سنگ کره
<b>Litter</b>	لاشبرگ
<b>Littoral Current</b>	جریان ساحلی
<b>Littoral Deposit</b>	نهشته های ساحلی
<b>Littoral Zone</b>	ناحیه ساحلی
<b>Live storage</b>	ظرفیت زنده
<b>live volume</b>	

	حجم زنده
<b>L-Moment</b>	
	گشتاور L
<b>LNAPL</b>	
	مایع دارای حالت غیر آبی و سبک
<b>Load</b>	
	بار
<b>Load Curve</b>	
	منحنی بار
<b>Loam</b>	
	لوم
<b>Local</b>	
	محلی
<b>Local climate</b>	
	اقلیم محلی

<b>Local forecast</b>	پیش بینی محلی
<b>Local precipitation</b>	بارش محلی
<b>Local wind</b>	باد محلی
<b>Localized storage changes</b>	تغییرات محلی ذخیره آب زیرزمینی
<b>Loess</b>	لس
<b>Log</b>	نمودار تغییر خواص، لگاریتم، گزارش، تنه درخت
<b>Log Check Dams</b>	سد چوبی
<b>Log of pH</b>	

	جدول راهنمای اسیدپته
<b>Log Weir</b>	
	سر ریز الواری
<b>Logging Erosion</b>	
	فرسایش ناشی از عملیات کشیدن درختان
<b>Logical flow diagram</b>	
	نمودار گردش منطقی
<b>Lognormal distribution</b>	
	توزیع نرمال لگاریتمی
<b>Lognormal distribution</b>	
	توزیع نرمال لگاریتمی
<b>Logway</b>	
	تنه درخت رو
<b>Long lateral curve</b>	
	منحنی جانبی طویل

**Long normal curve**

منحنی عمودی طویل

**Long range forecast**

پیش بینی درازمدت

**Long range prediction**

پیش بینی درازمدت

**Long time mean**

میانگین دراز مدت

**Longitude**

طول جغرافیائی

**Longitudinal**

طولی

**Longitudinal coordinate**

مختصات طولی

**Longitudinal current**

	جریان طولی
<b>Longitudinal dispersion</b>	
	پراکندگی طولی
<b>Longitudinal section</b>	
	برش طولی
<b>Longitudinal Sill</b>	
	آستانه یا سکوی طولانی
<b>Longitudinal wave</b>	
	موج طولی
<b>Longitudinal transfer</b>	
	انتقال طولی
<b>Loop</b>	
	حلقه
<b>Loose- Rock Dam</b>	
	سد آواری

**Loose snow avalanche**

بهمن سست برف

**Losing Stream**

رودخانه کاهش‌ی، رودخانه زه رسان

**Loss probability relationship**

رابطه بین زیان‌های حادثه و احتمال سیل

**Lost – Energy**

انرژی تلف شده

**Lost circulation**

گم شدن گل حفاری (آب زیر زمینی)

**Lost River**

رودخانه گم شده

**Low clouds**

ابرهای پائین

**Low Flow**



	جریان کم آبی
<b>Low hump</b>	
	برآمدگی کوتاه
<b>Low Land</b>	
	زمین های پست
<b>Low- Level Groin</b>	
	آبشکن کوتاه
<b>Low permeability</b>	
	نفوذپذیری کم
<b>Low Plasticity</b>	
	خاصیت خمیری کم
<b>Low pressure</b>	
	فشار پائین، کم فشار، فروبار
<b>Low stage</b>	
	ایستابی پائین

**Low Water**

پایین ترین تراز آب

**Low Water Line**

خط پایین آب

**Low- Water Training**

تنظیم فرود آب

**Low yield drilling clay**

رس ناخالص بابازدهی کم در گل حفاری

**Lower culmination**

حوض (افتادگی)

**Lower nappe**

سطح زیر سفره

**Lower nappe profile**

پروفیل زیری جریان

**Lowtide**

	فروکشند، مد
<b>LS- Factor</b>	
	فاکتور توپوگرافی
<b>Lubrication</b>	
	روان کردن
<b>Lull</b>	
	افت باد
<b>Luminosity</b>	
	درخشش
<b>Lump</b>	
	توده انباشته، مدل یکپارچه
<b>Lumped Model</b>	
	مدل یکپارچه
<b>Lysimeter</b>	
	لیزیمتر

**Magmatic water**

آب با منشأ مواد مذاب معدنی

**Magnetic method**

روش مغناطیسی

**Main levee**

خاکریزی که نواحی را که ارزش بالای اقتصادی دارند حفاظت می کند (صنایع، کشاورزی و غیره).

**Maintenance costs**

هزینه‌های نگهداری

**Male and female**

رزوه نر و ماده

**mangrove forest**

جنگل مردابی

**Map calculation**

محاسبه نقشه ای

**margin of safety**

<b>حاشیه ایمنی</b>
<b>masonry dam</b>
<b>سد با مصالح بنایی</b>
<b>Mass concentration</b>
<b>غلظت جرمی</b>
<b>Mass spectrography</b>
<b>اسپکتروگرافی جرمی</b>
<b>Mast / derrick</b>
<b>دکل</b>
<b>Matching point</b>
<b>حداکثر ظرفیت آبیگری</b>
<b>Maximum likelihood</b>
<b>بیشینه درست نمایی</b>
<b>Maximum possible precipitation</b>
<b>بیشینه بارش ممکن</b>

**Maximum probable precipitation**

بیشینه بارش متحمل

**Maximum water capacity**

حداکثر ظرفیت آبرگیری

**Mean**

میانگین - متوسط

**Mean depth**

بارش متوسط سالانه

**Mean velocity**

سرعت متوسط

**Measuring wells**

چاههای اندازه‌گیری

**Median**

میانه

**Membrane model**

	مدل غشائی
<b>Meniscus</b>	
	زاویه تماس بین سطح مایع و دیواره
<b>Mercury maximum thermometer</b>	
	دماسنج جیوه ای حداکثر (بیشینه)
<b>Mete-Channel</b>	
	ماتاکانال، ابرکانال
<b>Meteorology</b>	
	هواشناسی
<b>Method of characteristics</b>	
	روش خصوصیات
<b>Method of design chart</b>	
	روش نمودار طرح
<b>Method of images</b>	
	روش مجازی

<b>Method of permissible velocity</b>	روش سرعت مجاز
<b>Mho</b>	مو، هدایت الکتریکی
<b>Micro pluviometer</b>	خرد بارانسنج، بارانسنجی برای اندازه گیری مقادیر کم
<b>Microbarograph</b>	خرد جونگار
<b>Microbasin-Microcatchment</b>	حوضچه، طشتک، خرد آبخیز
<b>Microbiota</b>	ریز جانداران
<b>Microclimate</b>	اقلیم خرد، میکرواقلیم
<b>Microclimatology</b>	



	خرد هواشناسی
<b>Microflora</b>	
	ریز گیاهان
<b>Microfouna</b>	
	ریز جانوران
<b>Micrometeorology</b>	
	خرد هواشناسی
<b>Micrometer</b>	
	ریزسنج، میکرومتر
<b>Micropiracy</b>	
	آب ربایی کوچک
<b>Microrilling</b>	
	ایجاد شیارک، ایجاد شیارچه
<b>Microscale</b>	
	ریز مقیاس

**Mid section method**

روش مقطع میانی

**Middle atmosphere**

جو میانی

**Middle clouds**

ابرهای میانی

**Middle management**

مدیریت در سطوح میانی

**Midpoint**

نقطه میانی

**Midsquare method**

روش توان دوم ارقام میانی

**Midstep**

گام میانی

**Mild**

	ملايم، كم، معتدل
<b>Mild slope</b>	
	شيب ملايم
<b>Millet rains</b>	
	بارانهای موسم ارزن
<b>Millibar</b>	
	میلی بار، واحد فشار
<b>millisiemens</b>	
	میلی زیمنس (واحد هدایت الکتریکی)
<b>Mine shaft</b>	
	چاه معدنی
<b>Mineral</b>	
	کانی
<b>Mineral Annual Flood</b>	
	کمینه سیل سالانه

<b>Mineral Deposit</b>	ته نشین های معدنی، نهشته های غیر آلی
<b>Mineral Soil</b>	خاک معدنی
<b>Mineral Water</b>	آب معدنی
<b>Minimum</b>	حداقل، کمینه، مینم
<b>Minimum Flow</b>	جریان کمینه
<b>Minimum pressure</b>	فشار حداقل
<b>Minimum thermometer</b>	دماسنج کمینه، دماسنج حداقل
<b>Minimum Tillage, Reduced Tillage</b>	

<b>خاک ورزی کمینه، خاک ورزی حداقل</b>
<b>Minor</b>
کهاد، خرد
<b>Minor Land Improvement</b>
عملیات اصلاح زمین های خرد یا جزئی
<b>Minor Watershed</b>
آبخیز فرعی، آبخیز محلی
<b>Mist</b>
ریز باران، مه تنک، مه رقیق
<b>Mistral</b>
میسترال
<b>Mixed cloud</b>
ابر آمیخته
<b>Mixed model</b>
مدل مرکب

<b>Mixed progressive flow</b>	
	جریان پیشرونده توأم
<b>Mixing ratio</b>	
	نسبت آمیزش، نسبت اختلاط
<b>Mizzle</b>	
	پوش باران، ریزباران، باران ریزه ریزه
<b>Moat</b>	
	نهر عمیق
<b>Mobile Dunes</b>	
	تپه های متحرک
<b>Mobile Model</b>	
	مدل متحرک
<b>Model</b>	
	مدل
<b>Model atmosphere</b>	

	جو مدل
<b>Model translation</b>	
	برگردان مدل
<b>Modeling</b>	
	مدلسازی
<b>Models of Rain Erosion</b>	
	مدل های فرسایش آبی
<b>Moderate Rain</b>	
	باران معمولی، باران ملایم
<b>Modern methods</b>	
	روشهای جدید
<b>Modified Erosivity Index</b>	
	شاخص فرسایندهی تغییر یافته
<b>Module</b>	
	مودول آبیاری

<b>Modulus of elasticity</b>	مدول قابلیت ارتجاع
<b>Moist air</b>	هوای مرطوب
<b>Moist climate</b>	اقلیم مرطوب
<b>Moisten</b>	مرطوب کردن
<b>Moisture</b>	رطوبت، نم
<b>Moisture Content</b>	میزان رطوبت، ظرفیت رطوبتی
<b>Moisture equivalent</b>	ضریب تعادل رطوبتی
<b>Moisture Gradient</b>	



	شیب رطوبتی خاک
<b>Moisture Holding Capacity</b>	
	گنجایش رطوبت مزرعه
<b>Moisture Index</b>	
	شاخص رطوبتی
<b>Moisture Penetration</b>	
	نفوذ رطوبت
<b>Moisture probe</b>	
	سوند رطوبتی
<b>Moisture Tension</b>	
	کشش رطوبتی خاک
<b>Molality</b>	
	نم
<b>Mole</b>	
	موج شکن

<b>Mole Drain</b>	
	زهکش لانه موشی (مول)
<b>Moment</b>	
	گشتاور، ممان
<b>Momentum</b>	
	ممنتوم، اندازه حرکت
<b>Momentum coefficient</b>	
	ضریب ممنتوم، ضریب اندازه حرکت
<b>Momentum equation</b>	
	معادله اندازه حرکت
<b>Monitoring</b>	
	پایش، رفتار سنجی
<b>Monitoring program</b>	
	برنامه پایشی
<b>Monitoring well</b>	

	چاه مشاهده ای
<b>Monoclinial rising wave</b>	
	موج بالا رونده، مونوکلینال
<b>Mono-Cult</b>	
	تک کشتی
<b>Monsoon</b>	
	موسمی
<b>Monsoon climate</b>	
	اقلیم موسمی
<b>Monsoon current</b>	
	جریان موسمی
<b>Monsoon fog</b>	
	مه موسمی
<b>Monsoon low</b>	
	کم فشار موسمی

**Monsoon rains**

بارانهای موسمی

**Monsoon wind**

باد موسمی

**Monthly Flood**

سیل ماهانه

**Montreal protocol**

پروتکل مونترال

**Moor**

مور

**Moraine**

یخرفت

**moraine deposits**

رسوبات یخچالی

**Morass**

	باتلاق
<b>Morning glory spillway</b>	
	سرریز نیلوفری
<b>moss</b>	
	خزه
<b>Most- Advantages Section</b>	
	مقطع بهینه
<b>Mother cloud</b>	
	ابر مادر
<b>Mother-of-pearl cloud</b>	
	ابر صدفی
<b>Mountain and valley wind</b>	
	باد کوه و دره
<b>Mountain barometer</b>	
	فشار سنج کوهستانی

**Mountain climate**

اقلیم کوهستانی

**Mountain meteorology**

هواشناسی کوهستانی

**Mountain observation**

دیده بانی کوهستانی، مشاهده کوهستانی

**Mountain station**

ایستگاه کوهستانی

**Mouth**

دهانه

**movable dam**

سد متحرک

**Moveable Bed**

بستر متحرک

**Moveable Bed Model**

	مدل با بستر متحرک
<b>Moveable Weir</b>	
	بند متحرک، سر ریز متحرک
<b>Moving average</b>	
	معدل متحرک
<b>Moving hydraulic jump</b>	
	جهش آبی متحرک
<b>Muck Ditch</b>	
	ترانشه
<b>Muck Soil</b>	
	خاک آلی کامل
<b>Mud</b>	
	گل، گل و لای
<b>Mud Avalanche</b>	
	بهمن گلی

<b>Mud Balls</b>	گلوله گلی
<b>Mud Boil</b>	گل جوشش
<b>Mud Flat</b>	پهنه گلی
<b>Mud Flow</b>	جریان گلی
<b>Mud rain</b>	باران گل
<b>Mud rotary</b>	روش دورانی با گل (آب زیر زمینی)
<b>Mud Scow</b>	کفه شناور
<b>Mud Stream</b>	



	رودخانه گلی
<b>Mud Wave</b>	
	موج گلی
<b>mudstone</b>	
	سنگ گل
<b>Mulch</b>	
	پوشش (مالچ)
<b>Mulch Farming</b>	
	خاک ورزی پوششی
<b>Mulch Tillage</b>	
	خاک ورزی پوششی
<b>Multi purpose</b>	
	چند منظوره
<b>Multi-Factor Test</b>	
	آزمون چند عاملی

<b>Multigrid</b>	چند شبکه ای
<b>Multilevel</b>	چند ترازه، چند سطحی
<b>Multilevel sampling</b>	نمونه برداری چند ترازه
<b>Multiple activity chart</b>	نمودار چند فعالیتی
<b>multiple arch dam</b>	سد چند قوسه
<b>Multiple Cropping</b>	چند کشتی
<b>Multiple curved vanes</b>	پره های انحنادار چندتائی
<b>multiple dome dam</b>	

	سد چند گنبدی
<b>Multiple horizontal flow lines</b>	
	شبکه های جریان چندتائی
<b>Multiple Land Utilization</b>	
	کاربری ازاضی چند گانه، استفاده چند منظوره از اراضی
<b>Multiple purpose project</b>	
	پروژه چند منظوره
<b>Multiple well system</b>	
	سیستم چند چاهی
<b>Multipoint</b>	
	چند نقطه ای
<b>Multishod- Divisor</b>	
	مقسم چند شیاری
<b>Multistep</b>	
	چند گامی، چند مرحله ای

**Munsell Color System**

سیستم رنگ مونسل

**Muskeg**

تورب

**Muskingum method**

روش ماسکینگام

**Mycorrhiza – Mycorrhiza**

میکوریز

**Nappe**

تیغه آب

**Nappe flow**

جریان ریزشی

**Narrow- Based Terrace**

تراس پایه کوتاه، تراس باریک

**National Research Council – NRC**

	مشاور ملی تحقیق
<b>Native Grazing Land</b>	
	چراگاه گیاهان بومی
<b>Natural boundary conditions</b>	
	شرایط مرزی طبیعی
<b>Natural channel</b>	
	کانال طبیعی
<b>Natural Erosion</b>	
	فرسایش طبیعی
<b>Natural filter pack</b>	
	صافی شنی طبیعی چاه
<b>Natural Flow</b>	
	جریان طبیعی
<b>Natural Levee</b>	
	گوره، لوار، پشته طبیعی

<b>Natural Load</b>	بار طبیعی
<b>Natural recharge</b>	تغذیه طبیعی
<b>Natural Resources</b>	منابع طبیعی
<b>Natural Slope</b>	شیب طبیعی، زاویه قرار
<b>Natural spline</b>	اسپلاین طبیعی
<b>Natural stream</b>	نهر طبیعی - رودخانه
<b>Natural Subirrigation</b>	آبیاری زیر زمینی طبیعی
<b>Natural Water</b>	

	آب طبیعی
<b>Natural Water Table</b>	
	ایستابی طبیعی
<b>Natural Watercourse</b>	
	آبراه طبیعی
<b>Nautical</b>	
	دریائی
<b>Nautical mile</b>	
	مایل دریائی
<b>Navier-Stokes / Navier Stokes</b>	
	ناویر استوکس
<b>Navigation</b>	
	قایقرانی، کشتیرانی
<b>Navigation channel</b>	
	کانال کشتیرانی

<b>Nazel</b>	نازل
<b>Nebka</b>	گیاه، تل، نبکا
<b>Neck</b>	گلو گاه، گردنه
<b>Needle Weir</b>	بند با دستک های سوزنی
<b>Negative</b>	منفی
<b>Negative Pressure</b>	فشار منفی
<b>Negative progressive flow</b>	جریان پیشرونده منفی
<b>Negative slope</b>	



	شیب منفی
<b>Negative surge</b>	
	موج منفی
<b>Negative wave front</b>	
	پیشانی موج منفی
<b>Net draft</b>	
	پمپاژ ویژه
<b>Net Erosion</b>	
	فرسایش خالص
<b>Net fall</b>	
	نزول خالص
<b>Net Peak Flow</b>	
	جریان طغیانی خالص
<b>Net Rainfall</b>	
	باران جریان ساز، باران خالص

**Net rise**

صعود خالص

**Net Supply Interval**

دوره بارش خالص

**Netting**

تور کشی

**Network**

شبکه

**Network analysis**

تجزیه و تحلیل شبکه

**Network Hydrology**

هیدرولوژی شبکه زهکشی

**Neutral Soil**

خاک خنثی

**Neutral stability**

	پایداری خنثی
<b>Neutron probe</b>	
	میله پخش نوترون
<b>Neve</b>	
	یخ برف
<b>New ice</b>	
	برف تازه
<b>Newton's law of acceleration</b>	
	قانون شتاب نیوتونی
<b>Next event model</b>	
	مدل پیش آمد بعدی
<b>Nigger Head</b>	
	قلوه سنگ و تخته سنگ گرد شده
<b>Nimbostratus</b>	
	نیمبواستراتوس

<b>Nitrate</b>	
	نیترات
<b>Nitrification</b>	
	نیتراتی شدن، نیتریفیکاسیون
<b>Nitrogen</b>	
	نیتروژن
<b>Nitrogen oxide</b>	
	اکسید نیتروژن
<b>Nival Abrasion</b>	
	برفساب
<b>No – Tillage</b>	
	کشت و کار بدون عملیات خاک ورزی
<b>No flow boundary</b>	
	مرز فاقد جریان
<b>no till planting</b>	

	بی وز کشت
<b>Nocturnal</b>	
	شبانه
<b>Nocturnal minimum temperature</b>	
	دمای حداقل شبانه، دمای کمینه شبانه
<b>Nodal profile</b>	
	پروفیل S مانند
<b>Node</b>	
	گره
<b>Nominal Diameter</b>	
	قطر اسمی
<b>Nomograph</b>	
	نمودار
<b>Non – Capillary Pores</b>	
	خلل و فرج غیر موینه ای، خلل و فرج درشت

**Non – Capillary Porosity**

تخلخل غیر موینه ای

**Non – Uniform Flow**

جریان غیر یکنواخت

**Non- artesian aquifer**

آبخوان غیر آرتزین

**Non divergence**

غیر واگرایی

**Non equilibrium equation**

معادله عدم تعادل

**Non Eroding Velocity**

سرعت غیر فرسایشی

**Non Governmental Organization – NGO**

سازمان غیر دولتی

**Non Graded Sediment**

رسوب دانه بندی نشده
<b>non overflow dam</b>
سد غیر لبریز
<b>Non Settleable Solids</b>
مواد ته نشین ناشدنی
<b>Non Silting Velocity</b>
سرعت بدون رسوب گذاری
<b>Non uniform flow</b>
جریان غیریکنواخت
<b>Noncohesive soil</b>
خاک غیر چسبنده
<b>Noncurvilinear flow</b>
جریان غیرانحناء-خطی
<b>Non-discharging permeameter</b>
نفوذ سنج غیرآبده

**Non-divergent level**

تراز ناگوارا

**Nonerodible channel**

کانال غیر فرسایشی

**Nonerodible velocity**

سرعت غیر فرسایشی

**Nonhygroscopic particles**

ذرات نم گیر

**Nonlinear**

غیر خطی

**Nonlinear alignment**

مسیر غیر خطی، تنظیم غیر خطی

**Nonlinear alignment channel**

کانال با مسیر غیر خطی

**Nonlinear instability**



ناپایداری غیر خطی
<b>Non-moving water / Non moving water</b>
آب راکد
<b>Nonparametric test</b>
آزمون غیر پارامتری
<b>Nonprismatic channel</b>
کانال غیر منشوری، کانال با سطح مقطع متغیر
<b>Nonsequitur</b>
ثابت نشدنی، غیر منطقی
<b>Nonsingular</b>
غیر تکین
<b>Nonstop</b>
یکسره
<b>Nonsupport</b>
بدون پشتیبانی

**Nonsustaining slope**

شیب ناپایدار

**Nonuniform flow**

جریان غیر یکنواخت

**Nonuniform unsteady flow**

جریان غیر یکنواخت غیر دائمی

**Nonviscous**

بدون لزجت

**Normal**

نرمال، هنجار، معمولی

**Normal barometer**

فشارسنج نرمال

**Normal depth**

عمق نرمال، عمق هنجار، عمق عادی

**Normal discharge**

	دبی نرمال
<b>Normal Erosion</b>	
	فرسایش عادی
<b>Normal height</b>	
	ارتفاع نرمال
<b>Normal laps rate</b>	
	نرخ کاهش معمولی
<b>Normal Pressure</b>	
	فشار معمول ، فشار نرمال
<b>Normal Ripple</b>	
	تپه های موج معمولی
<b>Normal Stream Flow</b>	
	جریان عادی آب رودخانه
<b>Normal Velocity</b>	
	سرعت نرمال

<b>Normal Year</b>	
	سال عادی
<b>Normalized</b>	
	نرمال شده
<b>Normal-plate anemometer</b>	
	باد سنج صفحه عمود
<b>Normative</b>	
	دستوری
<b>North Atlantic oscillation (NAO)</b>	
	نوسان اطلس شمالی
<b>North equatorial current</b>	
	جریاب استوائی شمال
<b>North temperate zone</b>	
	منطقه معتدل شمالی
<b>North west</b>	

باد شمال غرب، بادی گرم و قوی از نوع فون

**Notch**

گوه

**Notched Weir**

سرریز گوه ای

**Nozzle**

روزنه

**Nucleation**

هسته بندی

**Nuclei**

هسته، هستک

**Nuee ardente (geol)**

ابر سوزان

**Null**

صفر، تهی

<b>Null reading</b>	قرائت صفر
<b>Numerical domain</b>	دامنه عددی
<b>Numerical forecast model</b>	مدل پیش بینی عددی
<b>Numerical instability</b>	ناپایداری عددی
<b>Numerical integral method</b>	روش انتگرال عددی
<b>Numerical integration</b>	انتگرال گیری عددی
<b>Numerical method</b>	روش عددی
<b>Numerical modeling</b>	

	مدل عددی
<b>Numerical simulation</b>	
	شبیه سازی عددی
<b>Numerical stability</b>	
	پایداری عددی
<b>Numerical weather forecast</b>	
	پیش بینی عددی آب و هوا
<b>Numerical weather prediction</b>	
	پیش بینی عددی آب و هوا
<b>Oasis</b>	
	واحه ها، مناطق آباد مناطق خشک
<b>Objective forecast</b>	
	پیش بینی عینی
<b>Oblique Dunes</b>	
	تپه های مایل

**Oblique expansion wave**

موج انبساطی اریب

**Oblique jump**

جهش اریب

**Obsequent**

پاد شیب، خلاف شیب

**Observation**

دیده بانی، مشاهده

**Observation well**

چاه مشاهداتی

**Obstruction**

مانع، انسداد، سد

**Occluded front**

جبهه بند آمده

**Occlusion**



	انسداد، بسته شدن
<b>Occurrence</b>	
	پیدایش
<b>Ocean</b>	
	اقیانوس
<b>Ocean current</b>	
	جریان اقیانوسی
<b>Oceanic climate</b>	
	آب و هوای اقیانوسی
<b>Oceanography</b>	
	طاقیانوس شناسی
<b>Ochric Epipedon</b>	
	لایه مشخصه سطحی اکریک
<b>Offset</b>	
	نمو، آفست، فاصله از محور

**Offshore Terrace**

پادگانه فرا ساحلی

**Offtake**

خروجی

**Ogee spillway**

سرریز آبریز

**Ogee weir**

سرریز اوجی

**Ogee weirs**

سرریزهای آبریر یا اوجی

**Okta**

اوکتا

**Old River**

پیروود، رودخانه مسن

**Old Valley**

	دره مسن
<b>Ombrometer</b>	
	باران سنج
<b>Ombrothermic diagram</b>	
	نمودار آمبروترمیک
<b>On – Site Damage Costs</b>	
	خسارت اصلی فرسایش
<b>One point method</b>	
	روش یک نقطه ای
<b>One tailed test</b>	
	آزمون یک دامنه ای
<b>Oolite</b>	
	اولیت
<b>Ooze</b>	
	کند رودخانه ، نشت ، مردابه

<b>Opaque</b>	
	مات، غیر شفاف
<b>Open – Channel Flow</b>	
	جریان روباز
<b>Open channel</b>	
	کانال باز
<b>Open channel flow</b>	
	جریان در کانال باز
<b>Open channel routing</b>	
	روندیابی در کانال باز
<b>Open Drain</b>	
	زهکش روباز
<b>Open Range</b>	
	مرتع باز
<b>Open structure</b>	

ساختار باز

**Operation of hydraulic engineering works**

بهره برداری از سازه هایی مثل سرریزها و سدها به منظور  
تخفیف شرایط سیل در پایین دست

**Operator**

عملگر

**opportunity cost**

هزینه فرصت

**Optical air mass**

توده هوای نوری

**Optimization**

بهینه سازی

**Optimization analysis**

تحلیل بهینه سازی

**Optimum**

بهینه، مطلوب، مناسب

<b>Optimum aerator efficiency</b>	کارایی بهینه هواده
<b>Optimum aerator height</b>	ارتفاع بهینه هواده
<b>Optimum maximum angle</b>	حداکثر زاویه بهینه
<b>Optimum rate</b>	بهترین میزان، میزان مطلوب
<b>Order</b>	رتبه
<b>Organic</b>	آلی
<b>Organic Content</b>	مواد آلی، میزان مواد آلی (خاک)
<b>Organic Deposit</b>	

	نهبشته هاي آلي
<b>Organic Farming</b>	
	كشت و زرع آلي
<b>Organic Fertilizer</b>	
	كود آلي
<b>Organic Soil</b>	
	خاك آلي
<b>Organization</b>	
	سازمان
<b>Orientation</b>	
	زاويه قرارگيري
<b>Orientation of intake</b>	
	زاويه آبگير
<b>Orifice</b>	
	روزنه

<b>Orifice meter</b>	روزنه متر، دستگاه روزنه
<b>Orifice spillway</b>	سرریز روزنه ای
<b>Original interstices</b>	خلل و فرج اصلی
<b>Orographic rain</b>	باران کوهستانی
<b>Orographic</b>	کوهستانی
<b>Orographic cloud</b>	ابر کوهستانی
<b>Orographic Precipitation</b>	کوه بارش
<b>Orographic Rainfall</b>	



	کوه بارش
<b>Orographic vortex</b>	
	تاوه کوهستانی
<b>Orographic wind</b>	
	باد کوهستانی
<b>Orohydrography</b>	
	هیدروگرافی ناشی از کوه بارش
<b>Orometer</b>	
	فشار سنج
<b>Orthogonal</b>	
	قائم، راست گوشه
<b>Orthogonal contrast</b>	
	مقایسه متعامد
<b>Os=Ose,Esker</b>	
	پشته یخچالی

<b>Oscillating</b>	نوسانی
<b>Oscillating jump</b>	جهش نوسانی
<b>Oscillation</b>	نوسان
<b>Osmotic Potential</b>	پتانسیل اسمز
<b>Outcrop</b>	برونزدگی، رخنمون
<b>Outfall</b>	خروجی، مصب
<b>Outflow</b>	جریان خروجی
<b>Outgoing radiation</b>	

	تابش برون رو
<b>Outlet</b>	
	خروجی
<b>Outlet channel</b>	
	پایانه کانال، خروجی کانال
<b>Outlet loss</b>	
	افت پایانه، افت خروجی
<b>Outlet loss coefficient</b>	
	ضریب افت پایانه، ضریب افت خروجی
<b>Outlet Structure</b>	
	سازه خروجی
<b>Outlet submerged</b>	
	پایانه غیرمستغرق، خروجی غیرمستغرق
<b>Outlet unsubmerged</b>	
	پایانه غیرمستغرق، خروجی غیرمستغرق

**Output analysis**

تجزیه و تحلیل خروجی

**Output point**

نقطه خروجی حوزه ابخیز

**Output terminal**

پایانه خروجی

**Outwash**

توده یخچالی

**Outwash Fan**

مخروط افکنه یخچالی

**Over – Use**

بهره برداری بی رویه

**Over – Year Storage**

گنجایش چرخه ای

**Over Flow spillway**

	سرریز روگذر
<b>Over Population</b>	
	تراکم جمعیت
<b>Overbank</b>	
	کناره ساحل
<b>Overbank Flow</b>	
	جریان سرریزی
<b>Overbank Storage</b>	
	گنجایش جریان رو ساحلی
<b>Overburden</b>	
	روباره، بار اضافه، سر باره
<b>Overcast</b>	
	تمام ابری، تمام ابری شدن
<b>Overcast sky</b>	
	آسمان تمام ابری

**Overchute**

ناو آب بر عرضی

**overdraft**

اضافه برداشت

**overfall dam**

سد غرق شدنی، سد سرریز

**Overfall Erosion**

لبریزی، آبشار، فرسایش لبریزی

**Overfall Spillway**

سرریز تخلیه کننده لبریزی

**Overfall Weir**

سرریز لبریزی

**Overflooded Land**

زمین به زیر آب رفته ، زمین سیل گرفته

**Overflow**

جریان روگذر، سرریز، سرریزی، غرقاب شدن

## **Overflow Channel**

بستر سرریزی، بستر طغیانی

## **overflow dam**

سد لبریز

## **Overflow section**

بخش سرریز کننده، سطح مقطع سرریز

## **Overflow spillway**

سرریز لبریز

## **Overflow Stands**

لوله تنظیم فشار

## **Overflowing, Overtopping by high water level**

اگر تراز آب پشت دیواره از ارتفاع آن فراتر رود، امکان ورود آب به منطقه حفاظت شده بیشتر شده و طغیان سیل در منطقه پیش می آید. با سرریز آب و نیز پرتاب شدن آب به

وسیله امواج از روی دیواره، امکان ورود سیلاب به منطقه حفاظت شده افزایش می یابد.

### **Overgrazing**

چرای بیش از ظرفیت، چرای بی رویه

### **Overland Flow**

جریان رو سطحی، رواناب سطحی

### **Overpumping**

پمپاژ بیش از حد

### **Overrun flow**

اضافه جریان

### **Overstocking**

تراکم دام، دامداری بی رویه

### **Overstory**

تاج فوقانی، اشکوب بالایی

### **Overtop**

لبریزی، لبریز شدن



<b>Overtopping</b>	روگذری جریان
<b>Overtopping height</b>	ارتفاع روگذری
<b>Overtopping time</b>	زمان روگذری
<b>Overturning</b>	واژگونی، اختلاط
<b>Overturning Moment</b>	لنگر واژگونی
<b>Oxbow Lake</b>	برکه هلالی شکل، دریاچه نعل اسبی
<b>Oxygen</b>	اکسیژن
<b>Oxygen Demand</b>	

اکسین مورد نیاز
<b>Ozone</b>
ازن
<b>Ozone layer</b>
لایه ازن
<b>Ozonometer</b>
سنجنده ازن
<b>P factor</b>
فاکتور عملیات مدیریت اراضی
<b>Packer</b>
مجرا بند
<b>Packing factor</b>
ضریب فشردگی
<b>Palah</b>
پله

**Paleoclimate**

دیرینه اقلیم

**Paleoclimatology**

پالئوکلیماتولوژی، هواشناسی قدیم

**Paleosol**

خاک مدفون، خاک پیشین

**Palisade**

صخره برجسته

**Palmer- bowlus flume**

فلوم پالمر-بولوس

**Palmer drought severity index (PDSI)**

شاخص خشکسالی پالمر

**Palmer hydrological drought index**

شاخص خشکسالی هیدرولوژیکی پالمر

**Pampero**

	پامپرو
<b>Pan</b>	
	سخت لایه
<b>Pan Coefficient</b>	
	ضریب تشت تبخیر
<b>pan evaporation</b>	
	تشتک تبخیر
<b>Pannier</b>	
	تور سنگ
<b>Parabola cross section</b>	
	سطح مقطع سهموی
<b>Parabolic</b>	
	سهموی
<b>Parabolic curve</b>	
	منحنی سهموی

**Paralithic Contact**

لایه محدود کننده شبه سنگی

**Parallel flow**

جریان موازی

**Parameter**

فراسنجه، پارامتر

**Parent Material**

مواد مادری

**Parkinson Law**

قانون پارکینسون

**Parshall Flume**

ناوپارشال، پارشال فلوم

**Partial Area**

حوزه جزئی

**Partial drought**

	خشکی نسبی
<b>Partial Duration Series</b>	
	مجموعه مقادیر بالاتر از یک مقدار معین
<b>Partial expansion</b>	
	بسط جزئی
<b>Partial flow pipe</b>	
	لوله نیمه پر
<b>Partial penetrating well</b>	
	چاه ناقص (مرحله‌ای)
<b>Partial potential temperature</b>	
	دمای پتانسیلی جزئی
<b>Partial pressure</b>	
	فشار جزئی
<b>Partially full flow</b>	
	جریان نیمه پر

<b>Particle Density</b>	
	چگالی ذرات، وزن مخصوص حقیقی
<b>Particle Size Analysis</b>	
	تعیین اندازه ذرات
<b>Parts per million</b>	
	قسمت در میلیون
<b>Pass</b>	
	آبراهه، مجرا
<b>Pasture</b>	
	چراگاه
<b>Pasture Improvement</b>	
	اصلاح چراگاه
<b>Pasture Planting</b>	
	کشت چراگاه
<b>Pasture Renovation</b>	

	بهبود چراگاه
<b>Path</b>	
	مسیر، آبراهه
<b>Pavement</b>	
	سنگفرش فرسایشی
<b>Paving</b>	
	سنگفرش، پوشش
<b>payoff</b>	
	دریافت
<b>PCI=Principal component analysis</b>	
	آنالیز عناصر اساسی
<b>Peak</b>	
	بیشینه، اوج، اوج ( سیل )
<b>Peak Discharge</b>	
	دبی اوج



<b>Peat</b>	
	پیت
<b>Peat Soil</b>	
	خاک پیت
<b>Pebble</b>	
	سنگریزه، ریگ، قلوه سنگ
<b>Ped</b>	
	واحد ساختار خاک
<b>Pedalfar</b>	
	پدالفر
<b>Pedestal Erosion</b>	
	فرسایش پاسنگی، محسبه های فرسایشی
<b>Pediplain</b>	
	دشت دامنه ای، پدیده لانه روباهی، پایپینگ
<b>Pedocal</b>	

	پدوکال
<b>Pedogenic</b>	
	خاکسازی
<b>Pedology</b>	
	خاک پژوهی
<b>Pedon</b>	
	کالبد خاک، نیمرخ خاک
<b>Pei</b>	
	پوشش گیاهی
<b>Pelean cloud</b>	
	ابر پله
<b>Pellicular Erosion</b>	
	فرسایش پوسته ای
<b>Pellicular water</b>	
	آب غشائی

<b>Pendular water</b>	
	آب معلق، آب آونگی
<b>Peneplain</b>	
	دشتگون، دشت مانند، دشت سان
<b>Penetrability</b>	
	سهولت ورود
<b>Penetration factor</b>	
	عامل نفوذ
<b>Penstock</b>	
	مجرای تحت فشار-پنستاک
<b>Percent of normal index</b>	
	شاخص درصد نرمال
<b>Perched aquifer</b>	
	آبخوان معلق
<b>Percolating waters</b>	

	آبهای نافذ
<b>Percolation</b>	
	گردش عمومی آب، تراوش
<b>Percolation Pass</b>	
	مسیر نفوذ
<b>Percolation Test</b>	
	آزمایش نفوذ عمقی
<b>Percussion</b>	
	ضربه ای، ضربه زنی
<b>Percussion tools</b>	
	ابزار وارد آوردن ضربه
<b>Percussive action</b>	
	عمل ضربه زنی
<b>Perennial springs</b>	
	چشمه های دائمی

**Perennial stream**

رودخانه دائمی

**Perforated metal basket**

سبد فلزی مشبک

**Perforator**

مشبک کننده

**Performance**

عملکرد، پیش سازی

**performance of the dam**

زیست سد

**Pergelic**

همیشه یخندان

**Perimeter of Watershed**

محیط حوزه

**Period**

	دوره
<b>Period average</b>	
	میانگین دوره ای
<b>Period of operation</b>	
	دوره بهره برداری
<b>Periodic</b>	
	تناوبی، دوره ای
<b>Periodic spline</b>	
	اسپلاین تناوبی
<b>Periodic springs</b>	
	چشمه های متناوب
<b>Peripheral Weir</b>	
	سرریز پیرامونی
<b>Perlite</b>	
	پرلیت

**Permafrost**

همیشه یخ بسته

**Permanent flood proofing**

تغییرات فیزیکی در اموال به منظور مقاوم سازی آن در برابر سیل

**Permanent Pasture**

چراگاه دائمی

**Permanent Water**

آب دائمی

**Permanent Wilting Percentage**

درصد خشکی دائمی

**Permanently Absorbed Water**

آب جذبی دائمی

**Permeability**

نفوذ پذیری

**Permeability Coefficient**

	ضریب تراوایی، هدایت آبی
<b>Permeable Rock</b>	
	میزان فرسایش مجاز
<b>Permeameter</b>	
	نفوذ سنج
<b>Permissible Soil Loss</b>	
	سنگ تراوا، سنگ نفوذ پذیر
<b>Permissible tractive force</b>	
	نیروی مالشی مجاز
<b>Permissible unit tractive force</b>	
	نیروی مالشی مجاز واحد
<b>Permissible velocity</b>	
	سرعت مجاز
<b>Petrifying well</b>	
	چاه سنگ کننده



<b>Petrocalcic Horizon</b>	
	افق سخت شده آهکی
<b>Petrogypsic Horizon</b>	
	افق سخت شده گچی
<b>PH gradient</b>	
	شیب PH
<b>Phase front</b>	
	جبهه موج
<b>Phase Soil</b>	
	فاز خاک
<b>Phenomena</b>	
	پدیده
<b>Phenomenon</b>	
	پدیده طبیعی
<b>Phreatic Rise</b>	

خیز سطح ایستابی
<b>Photographic barograph</b>
جونگار نوری
<b>Photosphere</b>
شیدسپهر، فتوسفر
<b>Photothermal unit</b>
واحد نوری - دمایی
<b>Phreatic Fluctuation</b>
نوسان سطح آب
<b>Phreatic Line</b>
خط سطح آب
<b>Phreatic Surface</b>
سطح ایستابی
<b>Phreatic Water</b>
آب زیرزمینی

## Phyllosilicate Minerals

کانی های سیلیسی لایه لایه ای، کانی های سیلیسی برگه  
شکل

## Physical climatology

اقلیم شناسی فیزیکی

## Physical Life

عمر فیزیکی

## Physical Properties (Soil)

خصوصیات فیزیکی (خاک)

## Physical Weathering

هوادیدگی فیزیکی

## Phytomorphic Soil

خاک های فیتو مورفیک

## Piecewise

قطعه ای، تکه ای

## Pier

	ستون، پایه، حائل
<b>Pier extension</b>	
	بسط پایه
<b>Pier Froude number</b>	
	عدد فرود پایه
<b>Pier shape</b>	
	شکل پایه
<b>Piezometer</b>	
	پیزومتر، دستگاه اندازه گیری سطح ایستابی
<b>Piezometric Head</b>	
	بلندای پیزومتريک
<b>Piezometric level</b>	
	سطح پیزومتري
<b>Pilot holes</b>	
	چاههای راهنما

## **Pin Meter Program (PMP)**

برنامه رقومی کردن اطلاعات

## **Pinhole Test**

آزمایش سوراخ سوزن

## **Pipe flow**

جریان در لوله

## **Piping**

رگاب، تونلی شدن خاک، پدیده لانه روباهی، پایپینگ

## **Piracy River**

رودخانه آب ربا، رودخانه آب دزد (رودخانه متجاوز)

## **Pit – Run**

مخلوطی از شن و ماسه

## **Pitot pipe**

لوله پیتوت

## **Pitot sphere pipe**

	لوله پیتوت کره ای
<b>Pitting</b>	
	چاله کنی، چاله چوله کردن
<b>Pixel</b>	
	پیکسل
<b>Placic Horizon</b>	
	افق پلاسیک، افق نازک
<b>Plaggen Epipedon</b>	
	افق کود آلی
<b>plain, Flood land Flood</b>	
	سیلابدشت
<b>Planation</b>	
	دشت فرسایشی، سیلدشت، تسطیح
<b>Planetary atmosphere</b>	
	جو سیاره ای

**Planetary winds**

بادهای سیاره ای

**Planimeter**

پلانیمتر، سطح سنج، مساحت سنج

**Planned Grazing System**

نظام چرای برنامه ریزی شده

**Planosols**

پلانوسول

**plant area index**

شاخص سطح کشت / گیاه

**Plant Cover**

پوشش گیاهی

**Plant layout model**

مدل طرح بندی کارخانه

**Plant Residue**

	بقایای گیاهی
<b>Planting Basin</b>	
	چاله کشت
<b>Planting Limit</b>	
	حد خمیرایی
<b>Plaque forming unit</b>	
	واحد تشکیل دهنده پلاک
<b>Plastic Soil</b>	
	خاک شکل پذیر
<b>Plasticity</b>	
	شاخص خمیرایی
<b>Plate Screen</b>	
	توری صفحه ای، صافی، آبکش
<b>Plateau</b>	
	فلات



<b>Platinum resistance thermometer</b>	دماسنج مقاومت پلاتین
<b>Platy</b>	بشقابی
<b>Playa</b>	دق، پلایا
<b>Playa Lake</b>	دریاچه دقی
<b>Plinthite</b>	آمیزه رس و کوارتز
<b>Plough-rill Erosion</b>	فرسایش شخم شیاری
<b>Plow Layer</b>	لایه شخم
<b>Plow pan</b>	

	سخت کفه شخم
<b>Plum rains</b>	
	بارانهای گوجه
<b>Plume</b>	
	پر مانند، لکه آلودگی
<b>Plunge</b>	
	ریزش - پرتاب
<b>Plunge point</b>	
	نقطه فرود
<b>Plunge Pool</b>	
	حوضچه اختلاط، حفره آبکند
<b>Plunger</b>	
	جسم غوطه‌ور
<b>Plunger pump</b>	
	پمپ غوطه‌ور (شناور)

<b>Plunging flow</b>	جریان ریزشی
<b>Plunging jet</b>	جت ریزشی - جت پرتابی
<b>Pluvial</b>	بارانی، پربارش، بارانزا
<b>Pluvial Denudation</b>	فرسایش بارشی
<b>Pluvial Index</b>	شاخص بارانی
<b>Pluvial period</b>	دوره پربارش
<b>Pluvian</b>	بارانی، پربارش، بارانزا
<b>Pluvine</b>	

	بارانی، پر بارش، بارانزا
<b>Pluviograph</b>	
	بارانسنج خودکار
<b>Pluviometer</b>	
	باران سنج
<b>Pluviometric coefficient</b>	
	ضریب بارش سنجی
<b>Pluviometric quotient</b>	
	نسبت بارش سنجی
<b>Pluviometry</b>	
	بارانسنجی
<b>Pluvioscope</b>	
	بارش نما
<b>Pluiose</b>	
	پر باران

<b>Pluviosity</b>	پربارانی
<b>Pluvios</b>	پرباران
<b>Pocket Storage</b>	ذخیره چالابی یا گودالب
<b>Pocket Water</b>	گودال آب
<b>Podzol</b>	پادزول
<b>Point Gage</b>	اشل نوکدار
<b>Point Rainfall</b>	باران نقطه ای
<b>Point Sediment Sample</b>	

نمونه رسوب نقطه ای
<b>Point sinks</b>
چاهکهای نقطه ای
<b>Point Source Pollution</b>
آلودگی نقطه ای، آلودگی متمرکز
<b>Point-Integrating Sediment Sampler</b>
نمونه بردار نقطه ای بار معلق
<b>Poised River</b>
رودخانه تثبیت شده
<b>Polar</b>
قطبی
<b>Polar air</b>
هوای قطبی
<b>Polar air mass</b>
توده هوای قطبی

<b>Polar anticyclone</b>	واچرخند قطبی
<b>Polar climate</b>	قلیم قطبی
<b>Polar coordinates</b>	مختصات قطبی
<b>Polar easterlies winds</b>	بادهای
<b>Polar front</b>	جبهه قطبی
<b>Polar front jet stream</b>	جت استریم قطبی
<b>Polar front theory</b>	نظریه جبهه قطبی
<b>Polar high</b>	

	پرفشار قطبی (جنوب)
<b>Polar low</b>	
	کم فشار قطبی
<b>Polar vortex</b>	
	تاوه قطبی
<b>Polar wandering</b>	
	انحراف قطبی، تاوایی قطبی
<b>Polar wind</b>	
	باد قطبی
<b>Polaris</b>	
	ستاره قطبی
<b>Polarity reversal</b>	
	وارونگی قطب
<b>Polder</b>	
	زمین های احیا شده



<b>Pole</b>	قطب
<b>Poliye</b>	فرورفتگی آهکی، پولیه
<b>Polluted air</b>	هوای آلوده
<b>Polluted Water</b>	آب آلوده
<b>Pollution</b>	آلودگی
<b>Pollution Index</b>	شاخص آلودگی
<b>Pollution Load</b>	بار آلودگی
<b>Polychlorinated biphenyls</b>	

	پلی کلرو بی فنیل
<b>Polygonal</b>	
	چند ضلعی
<b>Polynomial</b>	
	چند جمله ای
<b>Polypedon</b>	
	مجموعه کالبدی خاک
<b>Pond</b>	
	برکه
<b>Pond Management</b>	
	برکه داری، مدیریت برکه
<b>Pondage</b>	
	ذخیره کوتاه مدت، ظرفیت نگهداری
<b>Ponding</b>	
	ماندابی، آب ایستی

<b>Pool</b>	
	استخر
<b>Poorly graded</b>	
	بد دانه بندی شده
<b>Poorly sorted</b>	
	بد جور شده
<b>Popper tool</b>	
	ابزارهای ایجاد صدا
<b>Pore</b>	
	خلل و فرج، منفذ، دهانه
<b>pore pressure</b>	
	فشار منفذی
<b>Pore Space</b>	
	خلل و فرج
<b>Pore water</b>	

	آب منفذی
<b>Pore water pressure</b>	
	فشار آب منفذی
<b>Pores</b>	
	خلل و فرج
<b>Porosity</b>	
	تخلخل ، پوکی
<b>Porous</b>	
	متخلخل
<b>Porous disk</b>	
	صفحه متخلخل
<b>Porous media</b>	
	محیط متخلخل
<b>Positive</b>	
	مثبت

**Positive progressive flow**

جریان پیشرونده مثبت

**Positive wavefront**

پیش موج مثبت

**Posteriori**

پسین

**Postfront**

پشت جبهه

**Postfrontal fog**

مه پشت جبهه

**Pot Hole**

گودالچه

**Potable Water**

آب نوشیدنی

**Potamography**

	تشریح رودخانه
<b>Potamology</b>	
	رود شناسی
<b>Potching</b>	
	سنگ چین
<b>Potential – Electrokinetic</b>	
	پتانسیل الکتریکی جنبشی
<b>Potential Energy</b>	
	انرژی پتانسیل، کار مایه، ذخیره شده
<b>Potential Erosion</b>	
	کارمایه فرسایش، فرسایش بالقوه
<b>Potential evapotranspiration</b>	
	تبخیر-تعرق پتانسیل، توان تبخیر-تعرق بالقوه
<b>Potential flood damage</b>	
	خسارت احتمالی سیلاب در آینده

<b>Potential head</b>	انرژی ارتفاعی
<b>Potential log</b>	جدول راهنمای پتانسیل
<b>Potential loss</b>	افت پتانسیل
<b>Potential temperature</b>	دمای پتانسیلی
<b>Potential vorticity</b>	تاوانی پتانسیل
<b>Potentiometer</b>	فشارسنج
<b>Potentiometric surface</b>	سطح پتانسیومتری
<b>Powder snow avalanche</b>	

	بهمن پودر برف
<b>Powell formula</b>	
	فرمول پاول
<b>Power canal</b>	
	نهر نیروگاه
<b>Power driven earth auger</b>	
	مته مکانیکی آگر
<b>Power function</b>	
	تابع توانی
<b>Power generation</b>	
	تولید برق
<b>PPM</b>	
	قسمت در میلیون
<b>Pragmatist</b>	
	عملگرا



<b>Prairie</b>	مرغزار
<b>Prandtl number</b>	عدد پранتل
<b>Pre frontal thunderstorm</b>	توفان تندری پیش جبهه ای
<b>Preamplifier</b>	پیش تقویت کننده
<b>Precipice</b>	پرتگاه
<b>Precipitable water</b>	آب قابل بارش
<b>Precipitation</b>	بارش، بارندگی
<b>Precipitation area</b>	

	پهنه بارش
<b>Precipitation current</b>	
	جریان بارشی
<b>Precipitation effectiveness</b>	
	کارائی بارش
<b>Precipitation Gage</b>	
	باران سنج
<b>Precipitation gauge</b>	
	ایستگاه اندازه گیری بارش
<b>Precipitation intensity</b>	
	شدت بارندگی
<b>Precipitation inversion</b>	
	وارونگی بارش
<b>Precipitation Oscillation</b>	
	نوسان نزولات جوی

<b>Precipitation station</b>	ایستگاه بارش سنجی
<b>Precipitation water</b>	آب بارش
<b>Predator River</b>	رود مهاجم، رود متجاوز
<b>Prediction</b>	پیش بینی
<b>Predictor</b>	پیشگو
<b>Preference Grazing</b>	چرای انتخابی، چرای ترجیحی
<b>Prefrontal fog</b>	مه پیش جبهه
<b>Prepared Gravel</b>	

	شن آماده شده
<b>Prerill, Pre-rill</b>	
	شیارک، شیار ابتدایی
<b>Prescribed Burning</b>	
	سوزاندن، آتش سوزی عمدی، آتش سوزی تجویز شده
<b>Present Worth</b>	
	ارزش حال، ارزش فعلی
<b>Preservative</b>	
	محافظ
<b>Pressed carbon</b>	
	کربن متراکم
<b>Pressure</b>	
	فشار، بار
<b>Pressure anemometer</b>	
	باد سنج فشاری

**Pressure aquifer**

آبخوان فشاری

**Pressure characteristics**

خصوصیات جریان

**Pressure coefficient**

ضریب فشار

**Pressure distribution coefficient**

ضریب توزیع فشار

**Pressure Energy**

انرژی فشاری (کارمایه فشاری)

**Pressure fluctuations**

نوسانات فشار

**Pressure gradient**

گرادیان فشار

**Pressure gradient force**

	نیروی گرادیان فشار
<b>Pressure head</b>	
	فشار معادل ارتفاع، بار فشاری
<b>Pressure Membrane</b>	
	غشای فشاری
<b>Pressure reduction</b>	
	کاهش فشار، برگردان فشار
<b>Pressure ridge</b>	
	حد فشار
<b>Pressure tendency</b>	
	تمایل فشار
<b>Pressure transducer</b>	
	مبدل فشاری
<b>Pressurized conduit</b>	
	آبراهه تحت فشار

**Pressurized flow**

جریان تحت فشار

**Prestressed dam**

سد بتنی پیش تنیده

**Prevailing wind**

باد متداول

**Primary Energy**

انرژی اولیه، انرژی عمده

**Primary flooding Zone**

شامل سازه هایی است که محتمل خسارت می شوند زیرا آنها در محاصره یا در مجاورت با ناحیه هایی با سطح سیلابی هستند.

**Primary opening**

منافذ اولیه

**Primary Openings**

منافذ اولیه

**Primary porosity**

تخلخل اولیه

**Primary Soil**

خاک اولیه

**Primary Tillage**

عملیات خاک ورزی، عملیات خاک ورزی اصلی

**Primary Waste Management**

مدیریت اولیه مواد زائد

**Prime Agricultural Land**

زمین های مرغوب کشاورزی

**Primitive Water**

آب های اولیه

**Principal component analysis**

آنالیز عناصر اساسی

**Principle of Additivity or Superposition**



اصل جمع پذیری یا تجمع

**Principle of Proportionality**

اصل تناسب

**Principle of Time Invariance**

اصل عدم وابستگی زمانی

**Prior analysis**

تجزیه و تحلیل پیشین

**Prismatic channel**

کانال منشوری، کانال با سطح مقطع ثابت

**Probability**

احتمال

**Probability curve**

منحنی احتمال

**Probability Density Function**

تابع چگالی احتمال

<b>Probability forecast</b>	
	پیش بینی احتمال
<b>Probable maximum flood</b>	
	حداکثر سیل محتمل
<b>Probe</b>	
	ابزار اکتشاف، ابزار بازرسی
<b>Probing</b>	
	عمق سنجی
<b>Problem oriented</b>	
	مسئله گرا
<b>Problem oriented</b>	
	مسئله گرا
<b>Procedural</b>	
	رویه ای، شیوه ای
<b>Procedure</b>	

	رویه ، شیوه، طرز اجرا
<b>Procedure oriented</b>	
	رویه گرا ، شیوه گرا
<b>Process</b>	
	فرآیند، روند، مراحل را طی کردن
<b>Process chart</b>	
	نمودار فرایند
<b>Process oriented</b>	
	فرایند گرا
<b>Processing</b>	
	پردازش
<b>Productivity Index</b>	
	شاخص تولید
<b>Profile</b>	
	نیمرخ

**Progradation**

خشک انداختن دریا

**Program**

برنامه

**Progressive wave**

موج پیشرو

**Projection**

افکنش، تصویر، سیستم تصویر

**Prolongation**

تطویل

**Prolongation operator**

عملگر تطویل

**Propagation**

پخش، ترویج

**Propagation velocity**

<b>سرعت انتشار</b>
<b>propagule</b>
<b>زادمايه</b>
<b>Propeller anemometer</b>
<b>باد سنج پروانه ای</b>
<b>Propeller type</b>
<b>گونه پره ای، نوع پره دار</b>
<b>Propeller type current meter</b>
<b>مولینه پره ای</b>
<b>Proper Stocking</b>
<b>تعداد دام مناسب</b>
<b>Proportional type or surto weir</b>
<b>سرریز تناسبی یا سرریز سوترو</b>
<b>Proposition</b>
<b>گزاره، پیشنهاد</b>

<b>Protected area</b>	اراضی حفاظت شده
<b>Protection Forest</b>	جنگل حفاظتی
<b>Protection scheme</b>	طرح حفاظتی
<b>Proton</b>	هسته اتم سبک و دارای تعداد مساوی اتم هیدروژن
<b>Proton precipitation</b>	بارش پروتونی
<b>Protonosphere</b>	پرتونسپهر
<b>Prototype</b>	نمونه اولیه، طرح مقدماتی
<b>Prototypic</b>	

	وابسته به طرح مقدماتی
<b>Prototypical</b>	
	مقدماتی
<b>Proving</b>	
	صحت مدل
<b>Psamments</b>	
	زیر رده شن دار خاک های آنتی سول، سامنت ها
<b>Pseudogley</b>	
	پسدوگلی
<b>Pseudogley soil</b>	
	خاک پسدوگلی
<b>Pseudorandom</b>	
	شبه تصادفی، تصادفی کاذب
<b>Psychrometer</b>	
	بخار سنج، رطوبت سنج، نم سنج دمائی

## Public cuts

بریدگی یا شکستگی هایی که به وسیله کشاورزان یا افراد محلی ایجاد می شود.

## Public education

تامین اطلاعات و نکات مهم برای عموم، در مورد این که در زمان اعلام خطر چکار باید کنند.

## Puddle

گلخراب

## Puddle Soil

خاک گاخراب

## Pulsating flow

جریان ارتعاشی، جریان ضربانی

## Pulsation

ضربه-نوسان

## Pulse method

روش نبضی، روش ضربانی



<b>Pulse Response Function</b>	
	تابع واکنش پالسی
<b>Pumice</b>	
	پومیس (سنگی با تخلخل)
<b>Pump sump</b>	
	چاهک پمپ
<b>Pumped well</b>	
	چاه پمپاژی
<b>Pumping test</b>	
	آزمایش پمپاژ
<b>Pumping well</b>	
	چاه بهره برداری
<b>Pure analog simulator</b>	
	شبیه ساز قیاسی محض
<b>Purga</b>	

	بوران
<b>Pycnometer</b>	
	پیکنومتر، چگالی سنج
<b>Pyrheliometer</b>	
	تشعشع نگار، نیرو سنج، گرما سنج
<b>Qanat</b>	
	قنات
<b>Quadrature</b>	
	کوادراتور، تربیع
<b>Quagmire</b>	
	زمین شل و نرو
<b>Quality of water</b>	
	کیفیت آب
<b>Quartering</b>	
	چهار بخشی کردن

<b>Quay</b>	
	اسکله، دیوار ساحلی
<b>Queue</b>	
	صف
<b>Queue discipline</b>	
	نظم صف
<b>Queuing</b>	
	صف بندی
<b>Quick</b>	
	روان شدن، جاری شدن
<b>Quick flow</b>	
	جریان سریع
<b>Quick Sand</b>	
	ماسه روان، ماسه سیال
<b>Quick Water</b>	

	تند آب
<b>quicksand</b>	
	شن روانف ماسه روان
<b>Quintic</b>	
	درجه پنج
<b>Radar</b>	
	رادار
<b>Radar climatology</b>	
	اقلیم شناسی راداری
<b>Radar meteorology</b>	
	هواشناسی رادار
<b>Radar meteorology observation</b>	
	دیدبانی هواشناسی راداری
<b>Radial Drainage Pattern</b>	
	الگوی زهکشی شعاعی

**Radial flow**

جریان شعاعی

**Radial gate**

دریچه قطائی

**Radian**

رادیان

**Radiation**

تشع

**Radiation absorption**

جذب تابش

**Radiation belt**

کمربند تابشی

**Radiation chart**

نمودار تابش

**Radiation convective model**

	مدل تابش همرفتی
<b>Radiation energy</b>	
	انرژی تابشی
<b>Radiation flux</b>	
	شار تابش
<b>Radiation fog</b>	
	مه تابشی
<b>Radiation inversion</b>	
	وارونگی تابشی
<b>Radiation model</b>	
	مدل تابشی
<b>Radiation pressure</b>	
	فشار تشعشع
<b>Radiation pyrometer</b>	
	تفسنج تشعشی

**Radiation sensor**

تابش یاب، حسگر تابش

**Radiation thermometer**

دماسنج تابشی

**Radio climatology**

اقلیم شناسی رادیوئی

**Radioactive log**

نمودار راهنمایی رادیواکتیو

**Radioisotope**

رادیوایزوتوپ

**Radioisotope method**

روش رادیوایزوتوپ

**Radiometer**

تابش سنج

**Radiosonde**

	راديو سوند
<b>Radius of curvature</b>	
	شعاع انحناء
<b>Radius of influence</b>	
	شعاع تأثير
<b>Rain</b>	
	باران
<b>Rain – Day</b>	
	روز – باران
<b>Rain band</b>	
	نوار باران
<b>Rain bow</b>	
	رنگين کمان
<b>Rain cloud</b>	
	ابر بارشى



**Rain day**

روز بارانی

**Rain drop**

قطره باران

**Rain drop spectrograph**

طیف نگار قطره باران

**Rain Erosion**

فرسایش بارانی

**Rain Erosion Features**

چهره های فرسایش بارانی

**Rain Erosion Hazard**

خطر فرسایش بارانی

**Rain Erosion Hazard Classes**

طبقات خطرهای فرسایش بارانی

**Rain Erosion Main Features**

	چهره های عمده فرسایش بارانی
<b>Rain Erosion Mapping</b>	
	نقشه فرسایش بارانی
<b>Rain Erosion Susceptibility</b>	
	حساسیت به فرسایش بارانی
<b>Rain Erosivity Distribution</b>	
	توزیع فرساینده گی باران
<b>Rain factor</b>	
	عامل باران
<b>Rain fall</b>	
	بارندگی
<b>Rain gauge</b>	
	باران سنج، باران نگار
<b>Rain gust</b>	
	جست باران

<b>Rain Maker</b>	
	باران ساز
<b>Rain Print</b>	
	گودال باران
<b>Rain recorder , Pluviograph</b>	
	باران نگار
<b>Rain recorder, Pluviograph</b>	
	باران نگار
<b>Rain shadow</b>	
	سایه باران، کوهبارش
<b>Rain shower</b>	
	رگبار باران
<b>Rain Simulator</b>	
	شبیه ساز باران
<b>Rain Storm</b>	

	رگبارش
<b>Rain storm ,Cloud burst</b>	
	رگبار ، بارش شدید، بارش طوفانی
<b>Rain storm, Cloud burst</b>	
	رگبار، بارش شدید، بارش طوفانی
<b>Rain Swept</b>	
	فرسایش بارانی، چکه ای
<b>Rain tree</b>	
	درخت باران
<b>Rain wash</b>	
	باران شویی
<b>Rain Erosion Factors</b>	
	عوامل فرسایش بارانی
<b>Raindrop Erosion</b>	
	فرسایش بارانی

**Raindrop Terminal Velocity**

سرعت حد قطرات باران

**Rainfall**

باران، بارندگی

**Rainfall – Intensity Curve**

منحنی شدت بارندگی

**Rainfall Acceptance**

ظرفیت نگهداشت بارندگی

**Rainfall Acceptance Test**

آزمایش نگهداشت بارندگی

**Rainfall duration**

تداوم بارندگی

**Rainfall Erosion Index**

نمایه فرسایش بارندگی

**Rainfall excess**

	بارش مازاد
<b>Rainfall frequency</b>	
	فراوانی بارش
<b>Rainfall Index</b>	
	نمایه بارندگی
<b>Rainfall Intensity</b>	
	شدت بارندگی
<b>Rainfall Interception</b>	
	برگاب ، ربایش
<b>Rainfall Penetration</b>	
	نفوذ عمقی بارندگی، برد نفوذ باران
<b>Rainfall Province</b>	
	پهنه همباران
<b>Rainfall Year</b>	
	سال آبی

<b>Rainfall excess</b>	بارش مازاد
<b>Rainfall intensity</b>	شدت باران
<b>Rainforest</b>	جنگل بارانی
<b>Rainforest climate</b>	اقلیم باران جنگل
<b>Rainsplash, Rain-splash</b>	پاشمان باران
<b>Rainstorm</b>	توفان باران، توفان رگبار
<b>Rainy climate</b>	اقلیم بارانی
<b>Rakings</b>	

آشغال گیرها، تمیز کننده ها، زباله جمع کننده ها
<b>Ramp</b>
برآمدگی
<b>Ranch</b>
چراگاه
<b>Random sampling</b>
نمونه گیری تصادفی
<b>Random variable</b>
متغیر تصادفی
<b>Random walk method</b>
روش قدم زدن تصادفی
<b>Randomized Complete Block</b>
بلوک های کامل تصادفی
<b>Range</b>
مرتع، علفزار



**Range Management**

مرتعداری، مدیریت مرتع

**Rank**

ردیف، طبقه

**Rankine combined vortex**

گرداب مرکب رانکین

**Rapid Flow**

جریان سریع

**Rapid varied flow**

جریان متغیر سریع

**Rapid varied unsteady flow**

جریان متغیر سریع غیردائمی

**Rapids**

تند آب

**Raster map**

	نقشه رستری
<b>Rate</b>	
	آهنگ، نرخ
<b>Rate of Flow</b>	
	میزان جریان، آبدهی، دبی
<b>Rating</b>	
	سنجه
<b>Rating Curve</b>	
	منحنی سنجه، منحنی دبی اشل
<b>Rating Loop</b>	
	دبی اشل حلقه ای
<b>Ratio-meter, Ratio meter</b>	
	نسبت سنج
<b>Rational Method</b>	
	روش استدلالی

**Ravine**

آبکند بزرگ عمیق

**Reach**

بازه، مسیری از کانال با شرایط تقریبا یکسان

**Reactive**

واکنش پذیر

**Real Specific Gravity**

وزن مخصوص نسبی حقیقی

**Reamer**

ابزار فراخ کننده

**Receiving reservoir**

حوضچه آبگیر

**Recession**

افتادگی، پسرفت

**Recession curve**

منحنی خشکیدگی ( فروکش ) هیدروگراف
<b>Recession Velocity</b>
سرعت فروکش
<b>Recharge</b>
تغذیه
<b>Recharge area</b>
منطقه تغذیه
<b>Recharge Basin</b>
حوضچه تغذیه، تالاب آب بندان
<b>Recharge cone</b>
مخروط تغذیه
<b>Recharge pits</b>
گودالهای تغذیه
<b>Recharge Well</b>
چاه تغذیه

**Reclaim**

بهبودی کردن، احیا کردن

**Reclamation**

بهبودی، احیا

**Reclamation drought Index (RDI)**

شاخص خشکسالی حیاتی

**Reconnaissance**

شناسایی

**Reconnaissance study**

مطالعات مقدماتی

**Reconnaissance Survey**

مطالعه اجمالی

**Recorder**

ثبت، ثبت کننده

**Recording Rain Gage**

باران نگار، باران سنج ثبات
<b>Recording rain gauge</b>
بارانسنج ثبات
<b>Recording resistance thermometer</b>
گرماسنج ثبات
<b>Recovery</b>
بازیافت، بازگشت، ترمیم
<b>Recovery of velocity head</b>
جبران پتانسیل سرعت
<b>Rectangle</b>
مستطیلی
<b>Rectangular broad crested weirs</b>
سرریز لبه پهن مستطیلی
<b>Rectangular cross section</b>
سطح مقطع مستطیلی

## **Rectangular Drainage Pattern**

الگوی زهکشی مستطیلی

## **Rectilinear flow**

جریان مستقیم

## **Recurrence Interval**

زمان برگشت، دوره بازگشت

## **Recursive procedure**

رویه بازگشتی

## **Recycling**

بازیافت

## **Red Rain**

باران قرمز

## **Reduced gravity**

ثقل کاهش یافته یا ثقل اصلاح شده

## **Reduced Tillage**

خاک ورزی حداقل، عملیات خاک ورزی کمینه
<b>Reducible</b>
ساده شدنی، قابل کاهش
<b>Reduction</b>
کاهش
<b>Reference</b>
مرجع، مبنای مراجعه
<b>Reflected Wave</b>
موج برگشتی، موج بازتابی
<b>Reflection</b>
انعکاس بازتاب
<b>Reflection coefficient</b>
ضریب انعکاسی
<b>Reforestation</b>
بازکاری جنگل



<b>Refraction</b>	شکست، انکسار
<b>Regelation</b>	انجماد مجدد
<b>Regenerated Water</b>	آب برگشتی
<b>Regime</b>	رژیم، نظام طبیعی
<b>Regimen</b>	رژیم
<b>Regional</b>	منطقه ای
<b>Regolith</b>	ریگولیت
<b>Regosol</b>	

	ریگوسول
<b>Regression</b>	
	رگرسیون
<b>Regular stream lines</b>	
	خطوط منظم جریان
<b>Regularity agency</b>	
	موسسه نظارتی
<b>Regulated Flow</b>	
	جریان تنظیمی
<b>Regulated Stream Flow</b>	
	جریان رودخانه ای تنظیمی
<b>Regulating gate</b>	
	دریچه تنظیم کننده
<b>Regulation</b>	
	تنظیم

**Rehabilitation**

نوسازی، احیا، تجدید حیات

**Reinforced grass spillway**

سرریز تحکیم شده با پوشش گیاهی

**Rejection surge**

موج برگشتی

**Relative Density**

چگالی نسبی

**Relative evaporation**

تبخیر نسبی

**Relative frequency**

فراوانی نسبی

**Relative height**

ارتفاع نسبی

**Relative humidity**

	رطوبت نسبی
<b>Relative initial depth</b>	
	عمق اولیه نسبی
<b>Relative roughness</b>	
	زبری نسبی
<b>Relative sequent depth</b>	
	عمق اولیه نسبی
<b>Relative suitability</b>	
	مناسب بودن نسبی
<b>Relative vorticity</b>	
	تاوایی نسبی
<b>Release</b>	
	رها سازی
<b>Reliction</b>	
	پسروی تدریجی، عقب نشینی آب

**Relief**

پستی و بلندی جزئی، ناهمواری

**Relief well**

چاه فشارگیر

**Relocation**

جابجایی اختیاری یا اجباری اموال و مردم از نقاط سیل گیر  
یک منطقه به نقاط امن

**Remedial action**

اقدام اصلاحی

**Remote Sensing**

سنجش از دور، دور کاری

**Rendzina**

رن زینا

**Rendzine**

راندزین

**Renewable energy**

	انرژی تجدید پذیر
<b>Reno Mattres</b>	
	توریسنگ پوششی
<b>Repelling Groin</b>	
	آبشکن دافع
<b>Replacement Flow</b>	
	جریان جایگزینی
<b>replenishment</b>	
	دوباره پر کردن، بازپرسی
<b>Replication</b>	
	تکرار
<b>Replogle flume</b>	
	فلوم رپلوچل
<b>Rescale</b>	
	تغییر مقیاس دادن

<b>Rescaling</b>	تغییر مقیاس
<b>Reservoir</b>	مخزن
<b>Reservoir Capacity</b>	گنجایش مخزن
<b>Reservoir Lining</b>	پوشش مخزن
<b>Reservoir routing</b>	روندیابی مخزن
<b>Reservoir Silting</b>	رسوبگذاری مخزن، پرشدن مخزن
<b>Reservoir Stripping</b>	پاکسازی مخزن، برداشت سطح خاک مخزن
<b>Residence Time</b>	

	زمان ماند
<b>Resident time</b>	
	زمان تداوم، زمان اقامت
<b>Residual drawdown</b>	
	افت باقیمانده
<b>Residual Effect (of Plan Cover)</b>	
	تاثیر بقایای - پوشش گیاهی
<b>Residual error</b>	
	خطای باقیمانده
<b>Residual Fertility</b>	
	حاصلخیزی باقی مانده
<b>Residual Management</b>	
	مدیریت بقایای زراعی
<b>Residual Rain</b>	
	پس باران



**Residual Soil**

خاک برجا

**Residual value**

ارزش فهرستی از کالاها (یا محصول) پس از فروکش سیلاب.  
تفاوت بین میانگین ارزش مورد انتظار اولیه و باقیمانده  
ارزش خسارات حاصل از سیلاب را به دست می دهد.

**Residual variation**

تغییرات مانده ای

**Resistive forces**

نیروهای مقاوم

**Resistivity log**

جدول راهنمای مقاومت

**Resolution**

قدرت تفکیک

**Resources Inventory**

ارزیابی منابع

<b>Restriction operator</b>	عملگر تحدید
<b>Retained inflow</b>	آب ورودی مانده
<b>Retained Water</b>	آب محبوس، آب وزنی، آب نگهداشتی
<b>retaining Basin</b>	حوضچه تاخیری، سیل پخش
<b>Retaining Wall</b>	دیوار محافظ، دیوار حایل
<b>Retardance coefficient</b>	ضریب کندی
<b>Retardancy</b>	کندی
<b>Retardation factor</b>	

فاکتور تاخیر، عدد بدون بعدی برای سرعت نسبی ردیابها
<b>Retarding Reservoir</b>
مخزن تاخیری، مخزن کند کننده
<b>Retention</b>
نگهداشت - ذخیره
<b>Retention forces</b>
نیروهای نگهداشت
<b>Retention Furrow</b>
جوی پشته نگهدارنده
<b>Retention Period</b>
دوره نگهداشت
<b>Retention Terrace Bank</b>
تراس یا بانکت ذخیره
<b>Retentive goal</b>
هدف ابقائی

**Retired embankment**

دیواره ساحلی پشتی

**Retreat Velocity**

سرعت خیز یا سرعت خروجی

**Retrieval**

بازیابی

**Retro- fitting**

انطباق و تغییر یک سازه برای مقاوم سازی آن در برابر طغیان

**Retrograde Erosion**

فرسایش قهقرایی

**Retrogression**

پایین افتادن بستر

**Retrogression Of Levels**

کاهش ترازهای ویژه

**Return Flow**

جریان برگشتی، جریان بازیافت
<b>Return Overland Flow</b>
جریان سطحی بازیافت (برگشتی)
<b>Return period</b>
دوره بازگشت - دوره برگشت
<b>Return period, Recurrence interval</b>
متوسط طول دوره زمانی بین دو سیل مشابه متوالی است. بنابراین یک سیل ۱۰۰ ساله به طور متوسط هر ۱۰۰ سال یکبار به وقوع می پیوندد.
<b>Return Water</b>
آب برگشتی
<b>Reverse Flow</b>
جریان وارونه
<b>Reverse osmosis</b>
اسمز معکوس
<b>Reverse rotary method</b>

روش دورانی معکوس
<b>Reversible adiabatic process</b>
فرآیند بی دررو برگشت پذیر
<b>Revetment</b>
پوشش سنگی، پوشش سنگفرش، دیواره سنگفرشی
<b>Reynolds number</b>
عدد رینولدز
<b>Rhizobia – Phizobium</b>
ریزیوبیوم
<b>Rhizosphere</b>
ریزوسفر، کره ریشه
<b>Ribbon lightning</b>
آذرخش نواری
<b>Richardson extrapolation</b>
برونیابی ریچاردسون

**Richardson number**

عدد ریچاردسون

**Ridge**

ستیغ، پشته

**Ridge Planting**

کشت پشته ای، پشته کاری

**Ridging**

کرت بندی

**Rift valley**

دره ریفتی، دره باریک

**Rig**

دستگاه حفاری

**Right overbank**

قسمت راست بستر کانال

**Right running**

	راست رو
<b>Rigid Model</b>	
	مدل ثابت، مدل صلب
<b>Rigidity</b>	
	زبری
<b>Rill</b>	
	شیار
<b>Rill Erodibility</b>	
	فرسایش پذیری شیاری
<b>Rill Erosion</b>	
	فرسایش شیاری
<b>Rill Fan</b>	
	رسوبات باد بزنی شکل شیاری
<b>Rill Pattern</b>	
	الگوی شیار



**Rill Wash**

فرسایش شیاری، شستشوی شیاری

**Rilling Test**

آزمایش شیاری شدن

**Rime**

سرما ریزه، یخزده

**Rime fog**

مه یخزده

**Ring dike, Bund**

احداث دیواره خاکی با مقطع دوزنقه در امتداد ساحل رودخانه، به منظور حفاظت از سیلابی شدن اراضی مجاور و محل سکونت مردم

**Ring dikes**

دیواره های حلقوی

**Ring valve**

شیر حلقوی

**Rip Rap**

پوشش سنگی، سنگریزی، ریپ رپ، سنگچین

**riparian**

رود کنار، حریم رودخانه

**Ripening**

برفاب

**Ripple**

خیزاب، ناهمواری سطح آب

**Riprap**

ریپ-رپ، پوشش سنگریزه ای

**Ripsnow, Rip-snow**

برفاب

**Rising air**

هوای فرازنده، هوای در حال صعود

**Rising curve**

	منحنی بالارونده
<b>Risk</b>	
	خطر، ریسک
<b>Risk analysis</b>	
	تحلیل ریسک
<b>Risk averse</b>	
	ریسک گریزی
<b>Risk based analysis</b>	
	تجزیه و تحلیل مبتنی بر ریسک
<b>Risk neutral</b>	
	خطرپذیری خنثی
<b>Risk seeking</b>	
	ریسک پذیری
<b>Ritter solution</b>	
	حل یاروش ریتتر

<b>River</b>	رودخانه، رود
<b>River augmentation</b>	افزایش آب رودخانه
<b>River Basin</b>	حوزه آبریز (رودخانه ای)
<b>River Capture</b>	آب ربایی، اسارت رودخانه ای
<b>River Drift</b>	رانه رودخانه، رسوبات رودخانه
<b>River engineering</b>	مهندسی رودخانه
<b>River Forecasting</b>	پیش بینی جریان رودخانه
<b>River hydraulics</b>	

	هیدرولیک رودخانه
<b>River Load</b>	
	بار رودخانه، بار رود، بار کل مواد رسوبی
<b>River Stage</b>	
	تراز رودخانه
<b>River study</b>	
	مطالعه رودخانه
<b>River System</b>	
	نظام رودخانه ای
<b>River Terrace</b>	
	پادگانه رودخانه
<b>River training</b>	
	ساماندهی رودخانه، تنظیم جریان رودخانه
<b>River Valley</b>	
	دره رود

**River Wash**

ته نشست رودخانه

**Rivulet**

شیارک، حوضچه

**Roaring forties**

بادهای چهلگان

**Rock**

صخره، سنگ

**Rock Fall**

سنگ ریزش

**Rock fill**

سنگریز

**Rock fill dam**

سد سنگریز، سد سنگی، سد سنگ ریزه ای

**Rock Outcrop**

	بیرون زدگی سنگی
<b>Rock quality designation (R.Q.D)</b>	
	شاخص کیفیت سنگ
<b>Rock Slide</b>	
	سنگ لغزش
<b>rock-blasted tunnels</b>	
	تونل های ترک خورده سنگی
<b>Rocket lightning</b>	
	آذرخش راکتی
<b>Rockfill dam</b>	
	سد پاره سنگی
<b>Rock-Fill Dam</b>	
	سد سنگی، سد سنگریزه ای
<b>Rock-Flowage AND Fracture Zone</b>	
	منطقه درز و شکافدار سنگی

**Rock-Flowage Zone**

منطقه تغییر شکل سنگها

**Rockland**

زمین های صخره ای

**Roiliness**

آب شیری رنگ

**Roll gate**

دریچه غلطان

**Roll wave**

موج غلطابی

**Rolled concrete dam**

سد بتنی کوبیده شده غلتکی

**Roller**

غلطک، غلطاب

**Roller-Way Face**



	رویه حفاظتی
<b>Rolling Country</b>	
	اراضی و یا تپه ماهوری
<b>Rollway</b>	
	روگذر
<b>Root</b>	
	ریشه سد
<b>Root constant</b>	
	ثابت ریشه
<b>Root mean square</b>	
	ریشه دوم میانگین توانهای دوم
<b>Root zone</b>	
	منطقه ریشه
<b>Rossby waves</b>	
	امواج راسبی

<b>Rotary</b>	دورانی
<b>Rotating table</b>	میز دوار
<b>Rotation</b>	چرخش، نوبت آبیاری، تناوب
<b>Rotation Grazing</b>	چرای تناوبی
<b>Rough</b>	زبر، خشن، ناصاف
<b>Rough channel</b>	کانال با بستر زبر
<b>Roughness</b>	زبری، خشونت
<b>Roughness coefficient</b>	

	ضریب زبری
<b>Roughness height</b>	
	ارتفاع زبری
<b>Roughness Of Particles</b>	
	گردی ذرات رسوبی
<b>Roughness Reynolds Number</b>	
	عدد زبری رینولدز
<b>round head buttress dam</b>	
	سد پشتبند دار سر گرد
<b>Routing</b>	
	روندیابی، مسیریابی
<b>Routing at junction</b>	
	روند در تقاطع
<b>Routing period</b>	
	دوره روندیابی

<b>Row Crop</b>	
	گیاهان ردیفی، کشت ردیفی
<b>Rubber dam</b>	
	سد لاستیکی
<b>Rubble</b>	
	لاشه سنگ
<b>Rubble Land</b>	
	زمین های سنگلاخی
<b>Run</b>	
	مسیر، آبراه
<b>Run On</b>	
	جریان ورودی
<b>Run over</b>	
	لبریز شدن
<b>Run Time Error</b>	

	خطای در حین اجرا (ی مدل)
<b>Runnel</b>	
	نهر، جوی آب
<b>running</b>	
	اجرا، رانش
<b>Running sand</b>	
	ماسه ریزشی
<b>Runoff</b>	
	رواناب، آبدوی، هرزاب
<b>Runoff coefficient</b>	
	ضریب رواناب - ضریب هرزاب
<b>Runoff Detention</b>	
	نگهداشت جریان رواناب
<b>Runoff Distribution Curve</b>	
	منحنی توزیع رواناب

<b>Runoff Percentage</b>	درصد رواناب
<b>Runoff Rate</b>	آبدهی، دبی
<b>Runoff Volume</b>	حجم رواناب
<b>Runup, Run-up, Run up</b>	بالاروی
<b>Saddle profile</b>	پروفیل گردابی
<b>Saddle siphon</b>	سیفون سرپوشیده
<b>Saddle spillway</b>	سرریزهای زینی
<b>Safe Velocity</b>	

سرعت مطلوب، سرعت غیر فرساینده
<b>Safe yield</b>
تولید مجاز
<b>Safety</b>
ایمنی
<b>Safety gate</b>
دریچه ایمنی
<b>Safety factor</b>
ضریب اطمینان
<b>Salina</b>
باتلاق شور
<b>Salina Contamination</b>
آلودگی ناشی از شوری
<b>Salina Soil</b>
خاک شور

**Saline soils**

خاکهای شوری

**Salinity**

شوری

**Salt – Velocity Method**

روش سرعت املاح

**Salt haze**

غبار مه نمک

**Salt Marsh**

باتلاق شور

**Salt Method**

روش نمکی

**Salt velocity method**

روش سرعت نمک

**Saltation**



<b>حرکت جهشی</b>
<b>Saltation Load</b>
<b>بار جهشی</b>
<b>Sample Data System</b>
<b>سیستم داده نمونه ای</b>
<b>Sampling</b>
<b>نمونه برداری، نمونه گیری، نمونه برداری</b>
<b>Samum wind / Simoom wind</b>
<b>باد ساموم</b>
<b>San Dimas Flume</b>
<b>مجرا یا ناو سن دیماس</b>
<b>Sand</b>
<b>ماسه، شن</b>
<b>Sand Bag</b>
<b>کیسه ماسه ای</b>

<b>Sand boil</b>	جوشش ماسه ای
<b>Sand Dune</b>	تپه ماسه ای
<b>Sand Dune Stabilization</b>	تثبیت تپه های ماسه ای
<b>Sand filter</b>	صافی ماسه ای (شنی)
<b>Sand Gate</b>	دریچه تخلیه رسوب
<b>Sand line</b>	خط ماسه
<b>Sand model</b>	مدل شنی
<b>Sand pump</b>	

	پمپ شن کش
<b>Sand Sea</b>	
	شنزار
<b>Sand shape factor</b>	
	ضریب شکل دانه شن
<b>Sand Sheet</b>	
	پهنه ماسه ای
<b>Sand storm</b>	
	توفان شن
<b>Sand Trap</b>	
	تله ماسه، دستگاه ماسه گیر، حوضچه ته نشینی
<b>Sand Wave</b>	
	موج ماسه
<b>Sandbag</b>	
	یک کیسه پر شده از شن یا ماسه برای انسداد بریدگی و شکستگی در دیواره ها، یا ایجاد یک دیوار و سد موقت که

بعضی اوقات این کیسه ها پر از بتن شده و به عنوان ریپ  
رپ از آن استفاده می شود.

### **Sandbag dike**

محصور کردن یک ساختمان، تسهیلات عمومی یا ناحیه  
مسکونی به وسیله کیسه های شنی

### **Sand-carrying wells, Sand boils**

چاهک های حامل شن و ماسه یا چشمه های جوشش شن و  
ماسه

### **Sandflow Path / Sand-flow Path**

مسیر حرکت ماسه

### **Sanding**

ماسه گذاری

### **Satellite**

ماهواره

### **Satellite climatology**

اقلیم شناسی ماهواره ای

**Satellite image**

تصویر ماهواره ای

**Satellite meteorology**

هواشناسی ماهواره ای

**Satellite observation**

دیده بانی ماهواره ای، مشاهده ماهواره ای

**Satellite picture**

تصویر ماهواره ای

**Satellite wind estimate**

برآورد ماهواره ای باد

**Saturated air**

هوای اشباع

**Saturated flow**

جریان اشباع

**Saturated Rock**

	سنگ سیراب شده، سنگ اشباع
<b>Saturated Soil</b>	
	خاک اشباع
<b>Saturated zone</b>	
	منطقه اشباع
<b>Saturated Through Flow</b>	
	حرکت جانبی اشباع
<b>Saturation</b>	
	اشباع
<b>Saturation adiabatic</b>	
	بی دررو اشباع
<b>saturation adiabatic lapse rate</b>	
	آهنگ کاهش بی دررو اشباع
<b>Saturation adiabatic pressure</b>	
	فشار بخار اشباع

**Saturation adiabatic process**

فرآیند بی دررو اشباع

**Saturation deficit**

کمبود اشباع

**Saturation Line**

خط اشباع

**Saturation Overland Flow**

جریان اشباع سطحی

**Saturation Rate**

ضریب اشباع

**Saturation-adiabatic equilibrium**

تراز بی دررو اشباع

**Sausage Dam**

سد سیم سنگی

**Scale Effect**

	اثر مقیاس
<b>Scale factor</b>	
	ضریب اندازه - ضریب مقیاس
<b>Scale Lands</b>	
	زمین با خاک کم
<b>Scaled model</b>	
	مدل مقیاسی
<b>Scarp</b>	
	شیب تند
<b>Schematic diagram</b>	
	نمودار شمایی
<b>Schematic model</b>	
	مدل شمایی
<b>Schogirboe</b>	
	اسکوگیربو



**Scotch mist**

مه رقیق سطحی

**Scour**

آبشستگی

**Scour depth**

عمق آبشستگی

**Scouring Velocity**

سرعت آب شستگی

**Scourway / Scour-way**

زهکش یخچالی

**Scree**

واریزه، سنگ ریزه

**Screen**

صفحه، توری، سرند الک، غربال

**Screen Deck**

	سرنند مطابق
<b>Screening</b>	
	جدا کردن، غربال کردن
<b>Screening model</b>	
	مدل جداسازی، مدل نمایشی
<b>Scummer</b>	
	کف گیر
<b>S-Curve</b>	
	منحنی S
<b>Sea breeze</b>	
	نسیم دریا
<b>Sea fog</b>	
	دریا مه
<b>Sea level pressure</b>	
	فشار تراز دریا

**Sea station**

ایستگاه دریایی

**Sea Wall**

دیواره دریایی

**Sealed container**

محفظه سربسته

**Sealing Control**

مقابله با اندوده (سله) بستن

**Sealing Effect**

تاثیرات سله (اندوده بستن)

**Sealing Index**

شاخص اندوده بستن (شاخص سله نرم)

**Sealing Sensitivity**

حساسیت نسبت به سله (اندوده) بستن

**Sealing Sensitivity index**

نمایه حساسیت نسبت به سله (اندوده) بستن (شاخص دیپولی)
<b>Seawalls</b>
دیواره های ساحلی
<b>Second – Foot</b>
ثانیه – فوت
<b>Second – Foot – Day</b>
ثانیه – فوت – روز
<b>Second – Foot Per square Mile</b>
فوت – ثانیه بر مایل مربع
<b>Second Hand</b>
مستعمل
<b>Secondary</b>
درجا تشکیل شده
<b>Secondary dam</b>
بند ثانویه

**Secondary depression**

دپرسیون ثانویه

**Secondary flooding zone**

مناطق خارج از سیلاب (دارای احتمال خطر)

**Secondary opening**

تخلخل ثانویه

**Secondary Openings**

منافذ ثانویه

**Secondary porosity**

تخلخل ثانویه

**Secondary Soil**

خاک ثانویه، خاک تشکیل شده در جا

**Sector gate**

دریچه قطعه ای

**Secular variations**

تغییرات چندین ساله‌ای
<b>sedigraph</b>
رسوب سنج
<b>Sediment</b>
مواد رسوبی، رسوب
<b>Sediment Catcher</b>
تله رسوبی
<b>Sediment Charge</b>
شار رسوب، نسبت رسوب
<b>Sediment Concentration</b>
غلظت رسوب
<b>Sediment control</b>
کنترل رسوب
<b>Sediment Delivery Ratio (SDR)</b>
نسبت تحویل رسوب (ضریب رسوب دهی)

<b>Sediment deposit</b>	انباشت رسوب
<b>Sediment Discharge</b>	بده رسوب
<b>Sediment effect</b>	پیامد رسوب، اثر رسوب
<b>Sediment flushing</b>	رسوبشویی
<b>Sediment Graph</b>	رسوب نگار
<b>Sediment Groin</b>	آبشکن رسوبی
<b>Sediment Hydrograph</b>	آب نگار رسوب
<b>sediment load</b>	

	بار بستر
<b>Sediment Pool</b>	
	حوضچه رسوب
<b>Sediment Rating Curve</b>	
	منحنی سنجه رسوب
<b>Sediment Runoff</b>	
	دبی رسوب
<b>Sediment Sphericity</b>	
	کرویت رسوب (گرد شدگی)
<b>Sediment Storage Dam</b>	
	سد رسوب گیر
<b>Sediment Transport</b>	
	انتقال رسوب، بده رسوب
<b>Sediment Water</b>	
	رسوب آب ، آب رسوبی



## **Sediment Yield**

میزان رسوب تولیدی (رسوبدهی)

## **Sediment Runoff Curve**

منحنی سنج رسوب، منحنی بده جامد

## **Sediment Transport Rate**

آهنگ حمل رسوب

## **Sedimentary Rock**

سنگ های رسوبی، سنگ های ته نشینی

## **Sedimentation Analysis**

آنالیز رسوب (دانه بندی رسوب)

## **Sedimentation Diameter**

قطر رسوب

## **Sedimentation of reservoir**

رسوبگذاری در مخزن

## **Sedimentation Tank**

	مخزن رسوب
<b>Seed</b>	
	هسته
<b>Seep</b>	
	نشتی
<b>Seep Water</b>	
	آب نشتی
<b>Seepage</b>	
	نشت
<b>Seepage area</b>	
	منطقه تراوش
<b>Seepage bucket</b>	
	سطل نشت
<b>Seepage coefficient</b>	
	ضریب نشت

<b>Seepage Drainage</b>	زهکش نشت
<b>Seepage Line</b>	خط نشت
<b>Seepage Loss</b>	تلفات نشت
<b>Seepage Spring</b>	چشمه نشتی
<b>Seepage surface</b>	سطح تراوش
<b>Seepage-meter / Seepage meter</b>	نشت سنج
<b>Seif Dune</b>	تپه سیف
<b>Seismic method</b>	

روش ایجاد زمین لرزه، روش سیسمیک
<b>Seismic reflection method</b>
روش لرزه‌نگاری انعکاسی
<b>Seismic refraction method</b>
روش لرزه‌نگاری انکساری
<b>Seistan wind</b>
باد سیستان
<b>Selective absorption</b>
جذب انتخابی
<b>Self – Cleaning Velocity</b>
سرعت خود شویی
<b>Self – Mulching Soil</b>
خاک مالچ ساز
<b>Self Purification</b>
خود پالایی

## **Semi – Permanent Rill Erosion**

فرسایش شیاری نیمه دائمی

## **Semi tolerant crops**

گیاهان نیمه مقاوم

## **Semiarid**

نیمه خشک

## **Semi-arid climate**

آب و هوای نیمه خشک

## **Semi-arid continental**

اقلیم نیمه حاره خشک

## **Semi-arid tropical climate**

اقلیم حاره ای نیمه خشک

## **Semi-discrete**

نیمه گسسته

## **Semi-fluid**

	شبه سیال، نیمه سیال
<b>Semi-humid</b>	
	نیمه مرطوب
<b>Semi-impermeable</b>	
	نیمه تراوا
<b>Semi-perched Water Table</b>	
	سطح ایستابی نیمه آویزان
<b>Semi-Rigid Mode</b>	
	مدل نیمه سخت
<b>Senile</b>	
	خاک فرتوت
<b>Senile River</b>	
	رودخانه فرتوت
<b>Sensible temperature</b>	
	دمای محسوس

<b>Sensitive crops</b>	گیاهان حساس
<b>Sensitivity</b>	حساسیت
<b>Sensor</b>	سنجنده، حسگر
<b>Separating Weir</b>	سرریز جدا شونده
<b>Separation</b>	جدایی یا گسیختگی
<b>Septic</b>	آلوده
<b>Sequence</b>	توالی
<b>Sequent depth</b>	

	عمق مزدوج-عمق ثانویه
<b>Sequential sampling</b>	
	نمونه گیری ترتیبی، نمونه برداری متناوب
<b>Service gate</b>	
	دریچه سرویس-دریچه اصلی
<b>Service Life</b>	
	عمر بهره برداری
<b>Service Spillway</b>	
	سرریز تخلیه کننده آماده کار
<b>Setting basin</b>	
	حوضچه رسوب
<b>Settleable Solids</b>	
	مواد قابل ته نشینی
<b>settlement of the dam</b>	
	نشست سد



**Settling Basin**

حوضچه رسوب گیر

**Settling Reservoir**

مخزن ته نشینی

**Settling Solids**

مواد قابل ته نشینی

**Settling Velocity**

سرعت ته نشینی

**Shadow**

سایه

**Shadow area**

منطقه زیر سایه

**Shaft**

چاه عمودی، ستون

**Shaft aeration**

	مجرای هواده
<b>Shaft spillway</b>	
	سرریز لاله ای - سرریز نیلوفری
<b>shale</b>	
	سنگ رست، شیل
<b>Shallow Gully</b>	
	آبکند کم عمق
<b>Shallow Water</b>	
	آب کم عمق
<b>Shallow water equation</b>	
	معادله آب کم عمق
<b>Shallow Water Wave</b>	
	امواج آب های کم عمق
<b>Shamal</b>	
	شمال

<b>Shamal wind</b>	باد شمال
<b>Shank</b>	ساقه اتصال، رابط ساحل
<b>Sharp</b>	تند، تیز، دقیق
<b>Sharp crest</b>	لبه تیز، تاج لبه تیز
<b>Sharp crest weir</b>	سرریز لبه تیز
<b>Sharp crest weir with contraction</b>	سرریز لبه تیز با فشردگی جانبی
<b>Sharp crested rectangular weirs</b>	سرریز لبه پهن مستطیلی
<b>Sharp crested weir</b>	

سرریز لبه تیز
<b>Sharp crested weirs with contraction</b>
سرریز لبه تیز مستطیلی با فشردگی جانبی
<b>Shear resistance</b>
مقاومت برشی
<b>Shear strength</b>
مقاومت برشی
<b>Shear Stress</b>
تنش برشی
<b>Shear Vane Test</b>
آزمایش پرده برشی
<b>Shear Velocity</b>
سرعت برشی
<b>Sheet</b>
ورقه، صفحه

**Sheet Erosion**

فرسایش صفحه ای، فرسایش ورقه ای

**Sheet Flood**

سیل پهناور

**Sheet flow**

جریان ورقه ای، جریان صفحه ای

**Sheet lightning**

آذرخش برگه ای

**Sheet Movement**

حرکت صفحه ای

**Sheet Pile**

سپر فلزی

**Sheet pile walls, Retaining walls**

دیواره سپر فلزی، دیواره های حایل

**Sheet piling**

سپر کوبی، روشی برای احداث سد زیر زمینی، شمع کوبی  
صفحه ای

**Shelby tube**

لوله شلبی، لوله ای برای نمونه برداری از خاک

**Shell**

پوسته

**Shelter Belt**

بادشکن (کمر بند حفاظتی)

**Shift of origin**

انتقال از مبدا

**Shifting Bed**

بستر ناپایدار، بستر متحرک

**Shifting Control**

جابه جایی مقطع کنترلی

**Shifting Sand**

ماسه روان، ماسه های متحرک

<b>Shingle</b>	قلوه سنگ های کنار دریا
<b>Shoal</b>	جزیره نما، آستانه رسوب گذاری
<b>Shock</b>	ضربه، شوک-نوسان
<b>Shock diffractor</b>	بلوکهای منحرف کننده جریان - دیفراکتور
<b>Shock number</b>	عدد موج - عددضربه
<b>Shock point</b>	نقطه ایجاد لرزه
<b>Shock waves</b>	امواج نوسانی
<b>Shooting Flow</b>	

	جریان شدید
<b>Shore</b>	
	ساحل
<b>Shore instability</b>	
	ناپایداری ساحل
<b>Shore Line</b>	
	خط ساحل
<b>Shore Terrace</b>	
	تراس ساحلی
<b>Shore Drift</b>	
	مواد ساحلی جا به جایی
<b>Shore Erosion</b>	
	فرسایش ساحلی
<b>Short range forecast</b>	
	پیش بینی کوتاه مدت



<b>Shower</b>	
	رگبارش
<b>Shrinkage</b>	
	انقباض
<b>Shutter</b>	
	دریچه متحرک
<b>Shutter Weir</b>	
	سرریز متحرک شیب دار
<b>Siberian high</b>	
	پرفشار سیبری
<b>Side channel</b>	
	کانال جانبی
<b>Side channel overflow</b>	
	سرریز جانبی
<b>Side Slope</b>	

	شیب جانبی، شیب کرانه ای
<b>Side Spillway</b>	
	سرریز کناری
<b>Side Wall</b>	
	دیواره کناری
<b>Side-Channel Spillway</b>	
	سرریز جانبی
<b>Side-Flow Weir</b>	
	سرریز با جریان جانبی
<b>Sieve</b>	
	الک و غربال
<b>Sieve Diameter</b>	
	قطر غربال، قطر الک
<b>Sill</b>	
	آستانه، آب پایه، سکو

<b>Silt</b>	سیلت
<b>Silt Factor</b>	ضریب لای (در فرمول لسی)، ضریب بار
<b>Silt Sampler</b>	نمونه بردار لای
<b>Silt Source Area</b>	محدوده منبع لای
<b>Silting</b>	ته نشینی، پر شدن، رسوبگذاری
<b>Silting Reservoir</b>	مخزن ته نشینی
<b>Siltstone</b>	سنگ سیلتی، سیلت استون
<b>Silver iodide</b>	

	دید نقره
<b>Similitude</b>	
	تشابه
<b>Simoon</b>	
	باد سام
<b>Simple Dune</b>	
	تپه های ماسه ای ساده
<b>Simpson rule</b>	
	قاعده سیمپسون
<b>Simulator</b>	
	شبیه ساز
<b>Sink</b>	
	چاه، گودی
<b>Sink hole</b>	
	فروچاله

**Sinuosity**

ضریب سینوسی ، ضریب خمیدگی

**Sinuuous Flow**

جریان سینوسی

**Siphon**

سیفون

**Siphon barometer**

فشار سنج سیفونی

**Siphon spillway**

سرریز سیفونی

**Sirocco**

سیروکو

**Site**

ساختگاه

**Site Selection**

	انتخاب محل
<b>Skeletons Line</b>	
	خطوط اسکلتی
<b>Skewness</b>	
	چولگی
<b>Ski jump</b>	
	پرش اسکی
<b>Ski Jump Spillway</b>	
	سرریز پا پوش اسکی
<b>Skimming</b>	
	سرریز آب سطحی
<b>Skimming flow</b>	
	جریان پیوسته
<b>Skimming Weir</b>	
	سرریز سطحی

**Skin Friction**

اصطکاک سطحی

**Skin plate**

بدنه دریچه

**Sky**

آسمان

**slab avalanche**

بهمن قالبی / تخته ای

**Slack**

آب ساکن

**Sleet**

برف و باران

**Slickens**

لایه براق

**Slide**

	لغزش
<b>Slide Bed Plane</b>	
	سطح بستر لغزنده
<b>Slide Boundary</b>	
	مرز لغزش
<b>Slide gate</b>	
	دریچه کشویی
<b>Slide Leading Edge</b>	
	پاشنه لغزش
<b>Sliding-Panel Weir</b>	
	سرریز متحرک
<b>Slip</b>	
	جابه جا شدن، کناره لغزشی
<b>Slop Map Script</b>	
	اسکرپت نقشه شیب



<b>Slope</b>	شیب، میل
<b>Slope – Area Discharge Measurement</b>	اندازه گیری آبدهی با روش شیب، سطح مقطع
<b>Slope area method</b>	روش شیب سطح
<b>Slope aspect</b>	جهت
<b>Slope Aspect – Slope Exposition</b>	جهت شیب
<b>Slope Conformation</b>	ترکیب شیب
<b>Slope Flow – Slope Shape</b>	شکل شیب
<b>Slope Gage</b>	

<b>Slope Map Script</b>	سنجه شیب آب
<b>Slope of a front</b>	شیب جنبه
<b>Slope of an isobaric surface</b>	شیب سطح همفشار
<b>Slope steepness</b>	تندی
<b>Slope Wash</b>	شسته شدن بر اثر شیب
<b>Sloping gage – Inclined Gage</b>	اشل شیب دار
<b>Sloping hydraulic jump</b>	پرش هیدرولیکی شیبدار

**Sloping type flip bucket**

جام پرتابی با پایه های باریک شده

**Sloping Wave**

امواج متمایل

**Slot**

شیار

**Slotted bucket stilling basin**

حوضچه آرامش جامی شیاردار

**Slough**

خور کوچک

**Sloughing**

لغزش خاک

**Sludge**

لجن

**Slug test**

	آزمایش اسلاگ
<b>Sluice</b>	
	تند آبراه
<b>sluice dam</b>	
	سد با دریچه زیر آبی
<b>Sluice Flow</b>	
	تند جریان
<b>Sluice Gate</b>	
	دریچه کشویی
<b>Sluice Ground</b>	
	زمین شسته شده
<b>Sluice Way</b>	
	مجرای شارژ
<b>Sluicing</b>	
	تخلیه رسوب، رسوب شویی، رسوب زدائی

**Slumping**

لیز خوردگی چرخشی

**Slurry**

گل روان

**Slurry wall**

دیواره گلی، دیواری برای سد کردن آب زیر زمینی

**Slush**

برفاب

**Smaze**

غبار دود مه، غبار شبیه به مه شدید

**Smog**

مه، دود

**Smoke**

دود

**Smoke horizon**

<b>افق دود</b>
<b>Smoke particles</b>
<b>ذرات دود</b>
<b>Smooth curve</b>
<b>منحنی هموار</b>
<b>Snagging</b>
<b>مانع برداری</b>
<b>Snow</b>
<b>برف</b>
<b>Snow avalanche</b>
<b>برف بهمن</b>
<b>Snow blindness</b>
<b>برف کوری</b>
<b>Snow Course</b>
<b>برف خط، برف راه</b>

**Snow Cover**

پوشش برفی

**Snow crystal**

بلور برف

**Snow Density**

چگالی برف

**Snow Drift**

برف باد آورده، برفرانه

**Snow Field**

برف پهنه، پهنه برف

**Snow flake**

پره برف، برف کوری

**Snow grains**

برفدانه، دانه های برف

**Snow Limit**

	خط برف
<b>Snow line</b>	
	خط برف، برف مرز
<b>Snow Mantle</b>	
	برف پشته
<b>Snow Mashroom</b>	
	قارچ برفی، برف قارچ
<b>Snow Melt</b>	
	ذوب برف
<b>Snow pellet</b>	
	گویچخ برف
<b>Snow Residual</b>	
	برف باقی مانده
<b>Snow Sample</b>	
	نمونه برف



<b>Snow Sampler</b>	نمونه بردار برف
<b>Snow Scale</b>	مقیاس برف
<b>Snow shower</b>	رگبار برف
<b>Snow Stake</b>	خط کش برف
<b>Snow Storage</b>	برف چال
<b>Snow storm</b>	توفان برف
<b>Snow Survey</b>	برف سنجی
<b>Snow Tremor</b>	

	نشست برف
<b>Snowbin / Snow-bin</b>	
	جا برفی
<b>Snowboard</b>	
	تخته برف
<b>Snowdrift</b>	
	برف یخرفتی
<b>Snowfall</b>	
	برف بارش
<b>Snowfield</b>	
	پهنه برفی
<b>Snow-gauge</b>	
	برف سنج
<b>Sod</b>	
	پوشش چمنی

<b>Sod Effect</b>	تأثير پوشش چمنی
<b>Sod pavement</b>	پوشش چمنی
<b>Soda water</b>	آب قلیائی
<b>Sodication</b>	سدیمی شدن
<b>Sodium absorption ratio</b>	نسبت جذب سدیم
<b>Soft rime</b>	یخریزه نرم
<b>Soft Water</b>	آب سبک
<b>Soil</b>	

	خاکدانه های خاک
<b>Soil Absorption Test</b>	
	آزمایش جذب خاک
<b>Soil Aggregation</b>	
	خاکدانه های خاک
<b>Soil Aggregation Index</b>	
	شاخص خاکدانه ای
<b>Soil Amelioration</b>	
	اصلاح خاک
<b>Soil Amendment</b>	
	اصلاح کننده خاک
<b>Soil Association</b>	
	خاک توام
<b>Soil Auger</b>	
	مته خاک شناسی، سوند خاک

## **Soil Bulk Density**

وزن مخصوص ظاهری خاک

## **Soil Characteristics**

خصوصیات خاک

## **Soil Chemistry**

شیمی خاک

## **Soil Classification**

طبقه بندی خاک

## **Soil Colloids**

کلوئید های خاک

## **Soil Color**

رنگ خاک

## **Soil Compaction**

تراکم خاک

## **Soil Complex**

	خاک مرکب، کمپلکس خاک
<b>Soil Compressibility</b>	
	تراکم پذیری
<b>Soil Conditioner</b>	
	مواد اصلاحی خاک
<b>Soil conservation</b>	
	حفاظت خاک
<b>Soil Consistency</b>	
	استحکام و ثبات خاک
<b>Soil Consociation</b>	
	همسان خاک، خاک یکنواخت
<b>Soil Cover</b>	
	پوشش خاک
<b>Soil Creep</b>	
	خزش خاک

**Soil Crusting**

ایجاد سله سطحی

**Soil Degradation**

پسرفت خاک، تخریب خاک

**Soil Erodibility**

فرسایش پذیری خاک

**Soil Erodibility Factor(K)**

عامل فرسایش پذیری

**Soil Erodibility Test**

آزمایش فرسایش پذیری خاک

**Soil Erosion**

فرسایش خاک

**Soil Extract**

عصاره خاک

**Soil Fertility**

حاصلخیزی خاک
<b>Soil Fumigation</b>
ضد عفونی کردن خاک
<b>Soil gas</b>
گاز خاک
<b>Soil Genesis</b>
تشکیل و تحول خاک
<b>Soil Geography</b>
جغرافیای خاک
<b>Soil Horizon</b>
افق خاک
<b>Soil Interpretation</b>
تفسیر خاک
<b>Soil Loss</b>
هدررفت خاک



**Soil Loss Test**

آزمایش هدر رفت خاک

**Soil Loss Tolerance**

فرسایش قابل تحمل

**Soil Management**

مدیریت خاک

**Soil Map**

نقشه خاک

**Soil Mapping Unit**

واحد نمایش نقشه خاک

**Soil Mechanics**

مکانیک خاک

**Soil Mechanics and Engineering**

مکانیک خاک و مهندسی

**Soil Micromorphology**

	ریز شکل شناسی خاک
<b>Soil Mineralogy</b>	
	کانی شناسی خاک
<b>Soil Moisture</b>	
	رطوبت خاک
<b>Soil moisture deficit</b>	
	کمبود رطوبتی خاک
<b>Soil moisture tension</b>	
	کشش رطوبتی خاک
<b>Soil Physics</b>	
	فیزیک خاک
<b>Soil Piping</b>	
	رگاب، تونلی شدن خاک
<b>Soil Porosity</b>	
	تخلخل خاک

**Soil Priming**

رطوبت اشباع خاک

**Soil Reaction**

واکنش خاک

**Soil Saturation**

اشباع خاک

**soil saving dam**

سد محافظ خاک

**Soil Sealing**

اندوده بستن، سله نرم

**Soil Separates**

اجزای بافت خاک

**Soil Series**

مجموعه خاک

**Soil Stabilizer**

	تثبیت کننده خاک
<b>Soil Structure</b>	
	ساختمان خاک
<b>Soil Structure Class</b>	
	گروه ساختمانی خاک
<b>Soil Structure Grade</b>	
	درجه تشخیص ساختمان خاک
<b>Soil Structure Types</b>	
	انواع ساختمان خاک
<b>Soil Surface Roughness</b>	
	زبری سطح خاک
<b>Soil Surface Sealing</b>	
	اندوده سطح خاک
<b>Soil Survey</b>	
	مطالعه خاک شناسی

<b>Soil Tank</b>	
	لایسیمتر، مخزن خاک
<b>Soil Texture</b>	
	بافت خاک
<b>Soil thermometer</b>	
	دماسنج خاک
<b>Soil Type</b>	
	تیپ خاک
<b>Soil water</b>	
	آب خاک
<b>Soil water suction</b>	
	مکش آب خاک
<b>Soil Water Table</b>	
	سطح ایستابی خاک
<b>Soil-Saving Dam</b>	

	سد نگهداری خاک
<b>Soil-Water Percentage</b>	
	درصد آب خاک
<b>Solar atmospheric tide</b>	
	مد خورشیدی
<b>Solar constant</b>	
	ثابت خورشیدی
<b>Solar cycle</b>	
	چرخه خورشیدی
<b>Solar radiation</b>	
	تابش خورشیدی
<b>Solar wind</b>	
	باد خورشیدی
<b>Solid conductors</b>	
	مواد هادی جامد

**solid dam**

سد کور، سد بی دررو

**Solid pipe**

لوله توپر

**Solid stem auger**

مته توپر (آب زیر زمینی)

**Solidification**

انجماد

**Solifluction**

خاکسره

**Solitary Wave**

موج تنها، موج منفرد

**solstice**

انقلاب

**Solstices**

	انقلابین
<b>Solute</b>	
	حل شونده
<b>Solution</b>	
	انحلال
<b>Solution Opening</b>	
	منافذ انحلالی
<b>Sonde</b>	
	اسباب اندازه گیری جو بالا
<b>Sonic velocity</b>	
	سرعت صوت
<b>Sorption</b>	
	جذب، جذب سطحی
<b>Sort</b>	
	مرتب کردن، جور کردن



**Sorting**

درجه بندی و یا منظم شدن

**Sounding Rod**

میله عمق یاب

**Sounding Wire**

سیم عمق یاب

**Source**

منشاء، مبدا، منبع

**Source aquifer**

آبخانه منبع

**Source control**

کنترل منبع

**South equatorial current**

جریان استوائی جنوب

**South oscillation (SO)**

نوسان جنوبی
<b>South wester / southwest</b>
باد جنوب غربی
<b>Southern oscillation index (SOI)</b>
شاخص اندازه گیری نوسانات جنوبی
<b>Space meteorology</b>
هواشناسی فضائی
<b>Spatial distribution</b>
توزیع فضائی
<b>Spatial impulse wave</b>
موج نوسانی مکانی
<b>Spatially varied flow with decreasing discharge</b>
جریان گسسته با کاهش شدت جریان
<b>Spatially varied flow with increasing discharge</b>
جریان گسسته با افزایش شدت جریان

**Specific capacity**

ظرفیت ویژه

**Specific Discharge**

آبدهی ویژه

**Specific electrical conductance**

هدایت الکتریکی مخصوص

**Specific energy**

انرژی ویژه

**Specific Gravity**

وزن مخصوص نسبی

**Specific heat**

گرمای ویژه

**Specific humidity**

رطوبت ویژه

**Specific Level**

	تراز ویژه
<b>Specific permeability</b>	
	قابلیت نفوذ مخصوص
<b>Specific resistivity</b>	
	مقاومت مخصوص
<b>Specific retention</b>	
	نگهداشت ویژه
<b>Specific Yield</b>	
	آبدهی ویژه
<b>Spectral numerical analysis</b>	
	تحلیل عددی طیفی
<b>Spectral numerical prediction</b>	
	پیش بینی عددی طیفی
<b>Speed</b>	
	تندی

**Spiked sample**

نمونه از پیش تعیین شده، نمونه مشخص شده

**Spill**

سرریز کردن

**Spillway**

سرریز تخلیه، تخلیه کننده

**Spillway Channel**

آبراهه سرریزی

**Spillway or Weir**

سرریز

**spillweir dam**

سد سرریز، شادروان

**Spiral flow**

جریان چرخشی

**Spiral rain band**

	نوار باران مارپیچی
<b>Spit</b>	
	دماغه
<b>Splash</b>	
	پاشمان
<b>Splash Erosion</b>	
	فرسایش پاشمانی
<b>Split sample</b>	
	نمونه دو نیم شده
<b>split spoon</b>	
	اسپیلیت اسپون
<b>Splitter</b>	
	شکافنده جریان-جداکننده جریان
<b>Spoil</b>	
	مازاد اضافی، مواد لایروبی شده

<b>Spoil Bank</b>	خاکریز کناره
<b>Spouting Velocity</b>	سرعت خروجی
<b>Spray</b>	اسپری، افشان
<b>Spray flow</b>	جریان پودر شده
<b>Spreader</b>	پخش کننده، توزیع کننده
<b>Spreader Board</b>	تخته توزیع کننده
<b>Spreading of water</b>	پخش آب
<b>Spreading efficiency</b>	

	بازده پخش آب
<b>Spring</b>	
	چشمه، بهار
<b>Spring Water</b>	
	آب چشمه
<b>Sprinkler</b>	
	آبیاش، آبیاری قطره ای
<b>Spudding</b>	
	چاله زنی
<b>Spur Dike</b>	
	آبکش
<b>Spur Terrace</b>	
	تختان آبکش، تراس برجسته
<b>Squall</b>	
	توفان شدید



**Squall front**

جبهه تندوز

**Squall line stability**

پایداری خط تندوز

**Stability**

پایداری

**Stabilized Channel**

آبراهه پایدار

**Stable**

پایدار، پایا

**Stable air mass**

توده هوای پایدار

**Stable slope method**

روش شیب پایدار

**Stable Stream**

	رودخانه پایدار
<b>Staff Gage</b>	
	اشل
<b>Staff gauge</b>	
	اشل دستی
<b>Stage</b>	
	اشل، تراز، طبقه، اشکوب
<b>Stage discharge relation</b>	
	منحنی سنجه آب
<b>Stage hydrograph</b>	
	هیدروگراف تراز رودخانه
<b>Stage Of River</b>	
	میانگین تراز سطح آب
<b>Stage-Discharge Relation</b>	
	منحنی بده-اشل، سنجه دبی-اشل

**Stagnation Pressure**

فشار دینامیکی

**Stalactite**

استالاکتیت

**Stalagmite**

استالاگمیت

**stand growth**

رشد توده

**stand height**

ارتفاع توده

**stand volume**

حجم توده

**stand volume growth**

رشد حجم توده

**Standard atmosphere**

جو استاندارد، اتمسفر معیار
<b>Standard candle</b>
شمع استاندارد
<b>Standard coefficient of permeability</b>
ضریب قابلیت نفوذ پایه
<b>Standard crest</b>
تاج استاندارد
<b>Standard deviation</b>
انحراف معیار
<b>Standard Error</b>
خطای استاندارد، اشتباه معیار
<b>Standard Fall Velocity</b>
سرعت حد استاندارد
<b>Standard isobaric surface</b>
سطح همفشار معیار

**Standard Pan**

تشک تبخیر استاندارد

**Standard deviation**

انحراف معیار

**Standardized precipitation index (SPI)**

شاخص استاندارد بارش

**Standing cloud**

ابر ایستاده

**Standing wave**

موج ایستا

**Startup period**

دوره آغازین، مرحله آغازی

**Statement oriented**

عبارت گرا

**Static Head**

بار ایستا، بلندای استاتیکی
<b>Static pressure</b>
فشار ایستا، فشار استاتیک
<b>Static stability</b>
پایداری ایستا
<b>Statics</b>
استاتیک
<b>Station – Rating Curve</b>
منحنی سنجه ایستگاه
<b>Station pressure</b>
فشار ایستگاه
<b>Stationary</b>
ساکن، ایستا
<b>Stationary front</b>
جبهه ساکن

**Stationary state**

حالت ماندگار (مانا)

**Stationary Wave**

امواج ساکن

**Statistical dynamical model (SDM)**

مدل آماری پویا

**Statistical forecast**

پیش بینی آماری

**Statistical model**

مدل آماری

**Steady Flow**

جریان ماندگار، جریان دائمی

**Steady radial flow**

جریان ثابت شعاعی

**Steady state**

وضعیت ماندگار، حالت پایا
<b>Steady state condition</b>
شرط حالت مداوم - شرط حالت یکنواخت
<b>Steady state profile</b>
مقطع حالت ثابت
<b>Steady unidirectional flow</b>
جریان یک جهته ثابت
<b>Steam</b>
بخار آب
<b>Steam flushing</b>
فلاش بخار
<b>Steam fog</b>
بخار مه
<b>steel dam</b>
سد فولادی



<b>Steening</b>	کول گذاری
<b>Steep Slope</b>	شیب تند
<b>Steepest descent</b>	تندترین کاهش
<b>Stefan Boltzmann constant</b>	ثابت استفان-بولتزمن
<b>Steining</b>	کول گذاری
<b>Stem</b>	مانع جریان
<b>Stem Bank</b>	ساقه اتصال، رابط ساحل
<b>Stem Flow</b>	

	ساق آب
<b>Step</b>	
	گام، مرحله، پله
<b>Step drawdown pumping test</b>	
	آزمایشهای پمپاژ پله‌ای
<b>Step Response Function</b>	
	تابع واکنش پلکانی
<b>Step wise pumping</b>	
	آزمایشهای پله‌ای
<b>Stepped Fall Spillway (Cascade Spillway)</b>	
	سرریز پلکانی
<b>Stepped spillway</b>	
	سرریز پلکانی
<b>Steps in Conservation Planning</b>	
	مراحل برنامه ریزی حفاظت خاک

## Stepwise multiple regression analysis

آنالیز رگرسیون چندگانه مرحله ای

## Stevenson screen

حفاظ استیونسن

## Still Water

مانداب، آب راکد

## Still Water Level

تراز آب ساکن

## Stilling Basin

حوضچه آرامش

## Stilling Well

چاهک آرامش، چاه اشل (در لیمنوگراف)

## Stomata

روزنه

## Stone

	پاره سنگ
<b>Stop Log</b>	
	تیرک های سد کننده
<b>Stop Plank</b>	
	تخته مسدود کننده
<b>Storage</b>	
	ذخیره، ظرفیت، آب انباشت
<b>Storage capacity</b>	
	ظرفیت ذخیره
<b>Storage coefficient</b>	
	ضریب ذخیره
<b>Storage Curve</b>	
	منحنی انبارش
<b>Storage Ratio</b>	
	نسبت انبارش

**Storage Reservoir**

مخزن ذخیره

**Storm**

توفان، رگبار، تفتان

**Storm – Water Channel**

آبراهه سیلابی

**Storm Center**

مرکز توفان

**Storm Distribution Pattern**

الگوی توزیع رگبار

**Storm Flow**

جریان رگباری

**Storm Rainfall**

باران رگباری

**Storm Runoff**

روان آب رگباری
<b>Storm Seepage</b>
رگبار زه، زه آب رگباری
<b>Storm Sewage</b>
پساب سیلابی
<b>Storm surge barrier</b>
<p>بندهای دریچه ای که در دهانه یک مصب یا در طول رودخانه احداث می شود و معمولاً باز است تا امکان ورود جزر و مد به داخل رودخانه و تردد شناورهای آبی به داخل آن فراهم شود و فقط در دوره زمانی کوتاه وقتی بسته می شود که ممکن است خیزاب های طوفانی با تراز بالا برای نواحی ایجاد تهدید کند.</p>
<b>Storm Water</b>
روان آب رگباری
<b>Straight drop spillway</b>
سرریز ریزشی آزاد

**Strait**

تنگه

**Strand**

ساحل دریا

**Stratification**

چینه بندی

**Stratocumulus**

استراتوکومولوس

**Stratopause**

استراتوپوز

**Stratosphere**

پوش سپهر، استراتوسفر

**Stratum**

لایه براق

**Stratus**

<b>استراتوس</b>
<b>Straw Check dam</b>
<b>سد چپری</b>
<b>Streak lightning</b>
<b>آذرخش رگه ای</b>
<b>Stream</b>
<b>رود، نهر، رودخانه</b>
<b>Stream – Bank</b>
<b>کناره، ساحل رود</b>
<b>Stream – Bed Erosion</b>
<b>فرسایش بستر رود</b>
<b>Stream – Flow Wave</b>
<b>موج جریان</b>
<b>Stream Bank Cut</b>
<b>بریدگی دیواره رودخانه</b>



**Stream Bank Erosion**

فرسایش کناره ای

**Stream Bed**

بستر رود

**Stream channels**

آبراهه

**Stream Degradation**

کف کنی

**Stream Enclosure**

محفظه رود، مجرای رود

**Stream Flow**

جریان رودخانه ای

**Stream Gaging**

سنجش رودخانه ای

**Stream gauging**

	اندازه گیری آب رودخانه
<b>Stream Line</b>	
	خط جریان
<b>Stream Line Flow</b>	
	جریان خط جریانی، جریان آرام
<b>Stream lines</b>	
	خطوط جریان
<b>Stream Load</b>	
	بار رودخانه
<b>Stream Regime</b>	
	رژیم رودخانه
<b>Stream System</b>	
	نظام رودخانه
<b>Stream Terrace</b>	
	تراس رودخانه

**Stream Traction**

کشیدن و انتقال مواد به وسیله رود

**Stream Underflow**

جریان زیر سطحی رودخانه

**Stream gauging**

اندازه گیری آب رودخانه

**Streamlet**

شیارک

**streamside**

آب راه، جوی

**Strike**

شیب لایه ها

**Strip**

کرت، نوار زراعی

**Strip Cropping**

<b>کشت نواری</b>
<b>Stripping</b>
<b>برداشت خاک سطحی</b>
<b>Stroboscope</b>
<b>استروبسکوپ</b>
<b>Stroke</b>
<b>ضربه</b>
<b>Strouhal number</b>
<b>عدد استروهاال</b>
<b>Structural measures of flood management</b>
<b>تمهیدات سازه ای در مدیریت سیل</b>
<b>Structural model</b>
<b>مدل ساختاری</b>
<b>Structural Works</b>
<b>اقدامات سازه ای</b>

<b>Structure</b>	سازه
<b>Stubble Mulch</b>	پوشش کلشی (گیاهی)
<b>Stubble Tillage</b>	خاک ورزی پوششی
<b>Sub Arid</b>	نیمه خشک
<b>sub dam</b>	سد فرعی
<b>Sub Soil</b>	خاک ریزی، خاک تحت الارضی
<b>Subbing</b>	آبیاری زیر زمینی
<b>Subcapillary Openings</b>	

<b>Subcritical Flow</b>	منافذ بسیار ریز
<b>Subfrontal cloud</b>	جریان زیر بحرانی
<b>Subgeostrophic wind</b>	ابر زیر جبهه ای
<b>Subhead</b>	باد زیر زمینگرد
<b>Subhumid</b>	عنوان فرعی مقاله
<b>Subirrigation</b>	نیم مرطوب، زیر مرطوب
<b>Sublimation</b>	آبیاری زیر زمینی
	تصعید، تبدیل آب از یخ به بخار، افرازش

**Submeander / Sub-meander**

پیچ و خم کوچک

**Submerged**

مستغرق

**Submerged hydraulic jump**

پرش هیدرولیکی مستغرق

**Submerged Measuring – Weir**

سرریز غوطه ور

**Submerged Orifice**

روزنه مغروق

**Submerged Parshal flume**

پارشال فلوم مستغرق

**Submergence**

استغراق

**Submersible pump**

پمپ شناور
<b>Subnormal Pressure</b>
سطح فشار منفی
<b>Subpermafrost Water</b>
آب زیر ناحیه خاک همیشه یخ زده
<b>Subpolar low pressure</b>
کم فشار زیر قطبی
<b>Subsequent</b>
شاخه فرعی
<b>Subsidence (Land Subsidence)</b>
فرونشینی
<b>Subsidence inversion</b>
وارونگی فرونشستی
<b>Subsidence ratio</b>
نسبت فرورفتگی



**Subsidence Velocity**

سرعت فرونشینی

**Subsoil Flow**

جریان زیر سطحی

**Subsoiling**

زیر شکنی

**Substitution**

جانشینی، جایگذاری

**Subsurface barriers**

موانع تحت الارضی

**Subsurface Flow**

جریان زیر سطحی

**Subsurface inflow**

آب ورودی زیر سطحی

**Subsurface outflow**

<b>Subsurface runoff</b>	آب خروجی زیر سطحی
<b>Subsurface Sealing</b>	رواناب زیر پوسته ای
<b>Subsurface Storm Flow</b>	اندوده عمقی
<b>Subsurface Velocity</b>	جریان رگباری زیر سطحی
<b>Subsurface Water</b>	سرعت زیر سطحی
<b>Subterranean Clover</b>	آب زیر زمینی
<b>Subterranean Water</b>	شبدر زیر زمینی
	آب زیر سطحی

<b>Subtropical high</b>	
	پرفشار بر حاره ای
<b>Subtropical region</b>	
	منطقه جنب حاره
<b>Subtropical zone</b>	
	منطقه جنب حاره
<b>Subwatershed</b>	
	زیر حوزه
<b>Successive</b>	
	متوالی، مسلسل
<b>Suction lift</b>	
	ارتفاع مکش
<b>Suction limit</b>	
	حد مکش
<b>Suction pipe</b>	

	لوله مکش
<b>Suction Scour</b>	
	آبشستگی مکشی
<b>Sudd</b>	
	سد، مانع
<b>Sudden expansion</b>	
	بازشدگی ناگهانی
<b>Sudden injection</b>	
	تزریق ناگهانی، تزریق یکباره
<b>Sullage</b>	
	گل و لای
<b>Sumatra</b>	
	سومارتا
<b>Summation Curve of Soil Particle</b>	
	منحنی تجمعی دانه بندی خاک

**Summer dikes, River side bunds, Submersible dikes**

دیواره های تابستانی، حایل طرف رودخانه، دیواره های نیمه مستغرق

**Summer solstice**

انقلاب تابستانی

**Sump**

چاهک

**Sunradiation / Sun-radiation**

تشع خورشیدی

**Sunshine**

آفتاب

**Sunshine recorder**

آفتاب نگار

**Sunspot**

لکه خورشیدی

**Super capillary, Super-capillary**

فوق موئین

**Super Critical Flow**

جریان فوق بحرانی

**Super Permafrost Water**

آب بالای خاک همیشه یخ زده

**superadiabatic lapse rate**

آهنگ کاهش ابر بی دررو

**Supercooled cloud**

ابر بسیار سرد

**Supercooled fog**

مه بسیار سرد

**Supercooled rain**

باران بسیار سرد

**Supercooled water**

آب بسیار سرد
<b>Supercooling</b>
سرمايشی
<b>Supercritical flow</b>
جریان فوق بحرانی
<b>Supergeostrophic wind</b>
باد زمینگرد
<b>Superheated steam</b>
بخار فرا تافته
<b>Superimposition principle</b>
اصل انطباق
<b>supernatant</b>
مایع رویی، شناور بر روی سطح
<b>Superposition</b>
برهم‌نهی، انطباق

**Supersaturation**

فوق اشباع

**Supplemental Irrigation**

آبیاری تکمیلی

**Supplemental Pasture**

چراگاه مکمل، چراگاه موقت

**Supplemental Water**

آب تکمیلی

**Supply reservoir**

حوضچه آبدۀ

**Support**

مهاری، پشتیبانی، حمایت

**Suppressed Measuring Weir**

سرریز بودن فشردگی کنار

**Supra-permafrost water**



آب فوق لایه همیشه یخ زده
<b>Surcharge Storage</b>
انبارش مازاد
<b>Surcharge, Wet freeboard</b>
ظرفیت ذخیره اضافی
<b>Surface</b>
سطح
<b>Surface avalanche</b>
بهمن سطحی
<b>Surface boundary layer</b>
لایه مرزی سطحی
<b>Surface Crusting</b>
سله سطحی
<b>Surface Curve</b>
خط آب، خط جریان آب

**Surface Detention**

نگهداشت سطحی

**Surface eddies**

گردابه‌های سطحی

**Surface Erosion**

فرسایش سطحی

**Surface Flow**

جریان سطحی، روان آب

**Surface hoar**

هسر سطحی، سفیدپوش شدن سطحی

**Surface inflow**

آب ورودی سطحی

**Surface observation**

دیده بانی سطحی، مشاهده سطحی

**Surface outflow**

آب خروجی سطحی
<b>Surface Ponding</b>
آب ماندگی سطحی
<b>Surface Runoff</b>
روان آب سطحی
<b>Surface Sealing</b>
اندوده سطحی
<b>Surface Slope</b>
شیب سطح آب
<b>Surface Soil</b>
خاک سطحی
<b>Surface Storage</b>
گنجایش سطحی
<b>Surface Storm flow</b>
جریان طغیان سطحی

**Surface tension**

کشش سطحی

**Surface Velocity**

تندی (سرعت) سطحی

**Surface vortex diameter**

قطر گرداب در سطح

**Surface Wash**

شست و شوی تمام سطح، آبشستگی سطحی

**Surface Water**

آب های سطحی

**Surge**

موج بلند، موج سریع، تشکیل موج دادن

**Surging**

ایجاد موج

**Surging flow**

	جریان موج
<b>Suspended – Frame Weir</b>	
	سرریز با چارچوب معلق
<b>Suspended – Load Sampler</b>	
	نمونه بردار بار معلق
<b>Suspended – Water Zone</b>	
	ناحیه آب معلق، ناحیه هواده
<b>Suspended load</b>	
	بار معلق
<b>Suspended Matter</b>	
	بار معلق
<b>Suspended Sediment</b>	
	رسوبات معلق
<b>Suspended Solids</b>	
	مواد معلق

**Suspended Water**

آب آویزان

**Sustained Land Use**

کاربری پایدار

**Swab**

لوله پاک کن

**Swamp**

باتلاق، مرداب

**Sweat**

عرق

**Swell**

متورم شدن، موج، انبساط

**Swirl**

چرخش، چرخابه

**Swirl number**

عدد گرداب
<b>Swivel</b>
گردان، چرخان
<b>Sympathetic Retrogression</b>
تنزل ارتباطی
<b>Sympiezometer</b>
فشار سنج
<b>Syncline</b>
ناودیس
<b>Synoptic chart</b>
نقشه سینوپتیک
<b>Synoptic climatology</b>
اقلیم شناسی سینوپتیک (همدیدی)
<b>Synoptic code</b>
کد سینوپتیک

**Synoptic map**

نقشه سینوپتیک

**Synoptic meteorology**

هواشناسی سینوپتیک

**Synoptic scale**

مقیاس همدیدی، مقیاس سینوپتیک

**Synoptic type**

تیپ سینوپتیک

**Synoptic weather observation**

دیده بانی همدید وضع هوا

**Syphon**

شتر گلو

**Systematic Error**

خطای سیستماتیک، خطای منظم، خطای یکنواخت

**Table Land**



	زمین های مرتفع مسطح، فلات
<b>Tail Race</b>	
	نهر پایاب
<b>Tail Water</b>	
	فرود آب، پایاب
<b>Tail Water Recovery</b>	
	جمع آوری فرود آب
<b>Tailwater</b>	
	پایاب
<b>Tainter gate</b>	
	دریچه تینتر
<b>Talus</b>	
	مخروط واریزه ای
<b>Talus Cone</b>	
	واریزه گسترده

<b>Talwind</b>	باد دره
<b>Tangency point</b>	نقطه تماس
<b>Tangential velocity</b>	سرعت مماسی
<b>Tangential wind</b>	باد مماسی
<b>Tank</b>	مخزن
<b>Tarn</b>	دریاچه کوهستانی
<b>Tarungar</b>	سبد سنگ
<b>Tax reduction</b>	

اجازه معافیت مالیاتی برای اموال خسارت دیده

**Taxon**

واحد طبقه بندی خاک

**Taxonomy**

رده بندی

**TDS**

کل مواد جامد محلول

**Techno-climatology**

آب و هواشناسی فنی

**Tectonic**

تکتونیک

**Teeth of the hale**

دندانه های تندباد

**telemeteorograph**

دور هوانگار

**Telemeteorometry**

دور هواسنجی

**Temperate zone**

منطقه معتدل

**Temperature**

دما

**Temperature anomaly**

نابهنجاری دما، غیر نرمال بودن دما

**Temperature climate**

اقلیم حرارتی

**Temperature correction**

تصیح دمائی

**Temperature humidity index**

شاخص دما- رطوبت

**Temperature inversion**

وارونگی دما
<b>Temperature lapse rate</b>
آهنگ کاهش دما
<b>Temperature log</b>
جدول راهنمای دمای چاه
<b>Temperature of the soil surface</b>
دمای سطح خاک
<b>Temperature province</b>
حوزه دمائی
<b>Temperature range</b>
دامنه تغییرات دما، گستره دما
<b>Temperature sensor</b>
دمایاب، حسگر دما
<b>Temperature zone</b>
منطقه دمائی

**Temporality Absorbed Water**

آب جذبی موقتی

**Temporary Pasture**

مرتع موقت

**Temporary Storage**

گنجایش موقت

**Temporary Structure**

سازه موقتی

**Ten – Year Flood**

سیل ده ساله

**Tender Maps**

نقشه های مناقصه

**Tensiometer**

مکش سنج، تنسیومتر

**Tension potential**

	نیروی تنش
<b>Terminal Velocity</b>	
	سرعت حد سقوط
<b>Terrace</b>	
	تراس، سکو، پادگانه
<b>Terrace Height</b>	
	ارتفاع سکو
<b>Terrace Interval</b>	
	فاصله بین دو سکو
<b>Terrace Outlet Channel</b>	
	آبارھه خروجی سکو
<b>Terrace Ridge</b>	
	تاج و بلندی سکو
<b>Terrace System</b>	
	سامانه سکو

**Terrace Width**

عرض سکو

**Terracette**

پادگانک، ایوانک، تختانک، تراس کوچک، تراسک

**Terrestrial**

وابسته به زمین، زمینی

**Terrestrial radiation**

تشعع زمینی

**Tertiary**

ترسیری

**Test drilling log**

جدول راهنمای حفاری چاه

**Test hole**

چاه گمانه

**Tetrachloroethylene**



	تترا کلرو اتیلن
<b>Texture</b>	
	بافت
<b>Thalweg</b>	
	خط القعر
<b>The Lacey Act Amendments</b>	
	اصلاحیه های ۱۹۸۱ قانون لیزی
<b>Theorem</b>	
	قضیه برهان
<b>Theoretical</b>	
	نظری
<b>Theoretical Discharge</b>	
	آبدهی نظری
<b>Theoretical meteorology</b>	
	هواشناسی نظری

**Theoretical Velocity**

سرعت تئوریک، سرعت نظری

**Thermal belt**

کمر بند گرمائی

**Thermal convection**

همرفت گرمائی

**Thermal equator**

استوای حرارتی

**Thermal high**

پرفشار حرارتی

**Thermal low**

کم فشار حرارتی

**Thermal pollution**

آلودگی گرمائی

**Thermal radiation**

	تابش گرمائی
<b>Thermal springs</b>	
	چشمه‌های آب گرم
<b>Thermal vorticity</b>	
	تاوایی حرارتی
<b>Thermal wind</b>	
	باد حرارتی، باد گرمائی
<b>Thermistor</b>	
	گرمایسته
<b>Thermogram</b>	
	دمانگاشت
<b>Thermograph</b>	
	دمانگار
<b>Thermohygrogram</b>	
	دما - نم نگاشت

**Thermohygrograph**

دما - نم نگار

**Thermohygrometer**

دما - نم سنج

**Thermometer**

دماسنج

**Thermonuclear**

گرما هسته ای

**Thermopause**

گرما یست

**Thermophone**

دماسنج در مخازن سد

**Thermosphere**

گرمسپهر، گرما کره، ترموسفر

**Thiessen Polygon**

چند ضلعی تیسن
<b>Thin plate weir</b>
سرریزلبه تیز
<b>three gorges dam</b>
سد سه دره
<b>Threshold</b>
آستانه
<b>Threshold saturation</b>
درجه اشباع آستانه
<b>Threshold Slope</b>
شیب آستانه، شیب حد
<b>Threshold Velocity</b>
سرعت آستانه، سرعت حد
<b>Throat section</b>
بخش گلو، گلوئی

**Through flow**

جریان درونی

**Through Flow ( Interflow)**

جریان بین لایه ای

**Throughfall**

میان گذر، بارش عبور یافته

**Thunder**

تندر

**Thunder cloud**

ابر تندری

**Thunder cloud system**

سیستم ابر تندری

**Thunderbolt**

صاعقه، صاعقه زدن

**Thunderstorm**

	توفان تندری
<b>Thunderstorm day</b>	
	روز طوفان تندری
<b>Thunderstorm observing station</b>	
	ایستگاه دیده بانی طوفان تندری
<b>Thunderstorm turbulence</b>	
	تلاطم توفان تندری
<b>Thundery precipitation</b>	
	بارش تندری، بارش رعدآسا
<b>Tidal efficiency</b>	
	بازده جزر و مد
<b>Tidal Flow</b>	
	پهنه جزر و مدی باتلاقی
<b>Tidal Land</b>	
	زمین مدگیر

<b>Tidal Marsh</b>	
	مرداب ساحلی
<b>Tidal Outlet</b>	
	مجرای جزر و مدی
<b>Tidal period</b>	
	دوره مد
<b>Tidal Ridging – Tied Furrows</b>	
	پشته های به هم پیوسته، نشتی های به هم پیوسته
<b>Tidal River</b>	
	رودخانه جزر و مدی
<b>Tide mark</b>	
	داغ آب
<b>Till</b>	
	یخرفت
<b>Till Drain</b>	



	تنبوشه
<b>Till Drainage</b>	
	زهکشی تنبوشه ای
<b>Tillage</b>	
	خاک ورزی
<b>Tillage Action</b>	
	اهداف خاک ورزی
<b>Tillage Erosion</b>	
	فرسایش خاک ورزی
<b>Tillage Operations</b>	
	عملیات خاک ورزی
<b>Tillage Operations Continuity</b>	
	تداوم و یکپارچگی شخم
<b>Tillage Pan</b>	
	سخت لایه خاک ورزی

## **Tillage Systems**

نظام های خاک ورزی

## **Tilted Model**

مدل های شیب دار، مدل های مورب

## **Tilth**

زمین مزروعی

## **Timber Dam**

سد چوبی

## **Time – Integration Sampling**

نمونه برداری یکپارچه زمانی

## **Time advance method**

روش جلوبری زمان

## **Time Area Method**

روش زمان مساحت

## **Time Area Method**

	روش زمان مساحت
<b>Time base</b>	
	زمان پایه ( در هیدروگراف )
<b>Time compression</b>	
	تراکم زمان
<b>Time domain</b>	
	حوزه زمان
<b>Time flow</b>	
	گردش زمانی
<b>Time frame</b>	
	چارچوب زمانی
<b>Time increment</b>	
	نمو زمانی، فاصله زمانی
<b>Time keeping</b>	
	زمانداری

<b>Time lag</b>	عقب افتادگی زمانی
<b>Time of Concentration</b>	زمان تمرکز
<b>Time Of Flow</b>	زمان جریان، زمان پیمایش
<b>Time of Tillage Operation</b>	زمان اجرای عملیات خاک ورزی
<b>Time of Travel</b>	زمان جریان، زمان پیمایش
<b>Time ratio</b>	نسبت زمان
<b>Time scale</b>	واحد زمانی، مقیاس زمانی
<b>Time scales</b>	

	واحد‌های زمانی
<b>Time series</b>	
	دنباله های زمانی، سری های زمانی
<b>Time step</b>	
	گام زمانی
<b>Time to peak</b>	
	زمان رسیدن به اوج / حداکثر
<b>Toa</b>	
	پاشنه
<b>Toe of a Slide</b>	
	پنجه لغزش
<b>toe of dam</b>	
	پای سد
<b>Toe Scour</b>	
	آب شستگی پنجه

<b>Tolerable Soil Loss</b>	فرسایش قابل تحمل
<b>Tolerant crops</b>	گیاهان مقاوم
<b>Tongue</b>	زبانہ
<b>Tooricelli</b>	توریچلی
<b>Top Soil Saturation Flow</b>	جریان اشباع سطح خاک
<b>Topography</b>	پستی و بلندی، ناهمواری
<b>Topography Divide</b>	ستیغ، مرز
<b>Topography Map</b>	

	نقشه توپوگرافی، نقشه پستی بلندی
<b>Toposequence</b>	
	توالی شیب
<b>Topping</b>	
	افزایش ارتفاع، سرزنی
<b>Topset bed slope</b>	
	شیب سرلایه
<b>Topsoil = Surface Soil</b>	
	خاک سطحی، خاک رویی
<b>Tornado</b>	
	ترنادو
<b>Torpedo Sinker</b>	
	وزنه دوکی
<b>Torrent</b>	
	سیل، سیل آسا، مسیل، تند آب

## **Torrential Bed Load**

رسوبات بار بستر سیلابی، فرسایش طغیانی

## **Torrential Erosion**

فرسایش سیلابی، فرسایش طغیانی

## **Torrential rain**

باران سیل آسا

## **Torrid**

بسیار گرم، سوزان

## **Torrid zone**

منطقه بسیار گرم، منطقه حاره

## **Tortuosity coefficient**

ضریب اعوجاجات، ضریب پیچاپیچی

## **Tortuous Flow**

جریان پیچ و خم دار

## **Total discharge**



	دبی کل
<b>Total Dissolved Solid</b>	
	کل مواد جامد محلول
<b>Total dissolved solids</b>	
	کل مواد جامد محلول
<b>Total energy head</b>	
	مجموع بارهای انرژی
<b>Total hardness</b>	
	سختی کل آب
<b>Total Head</b>	
	بار کل
<b>Total ionic concentration</b>	
	غلظت کلی یونی
<b>Total Load</b>	
	مجموع بار رسوبی، بار رسوبی کل

<b>Total ozone</b>	
	ازن کل
<b>Total porosity</b>	
	تخلخل کل
<b>Total pressure</b>	
	فشار کل
<b>Total radiation</b>	
	تابش کل
<b>Total Runoff</b>	
	روان آب کل
<b>Total Solids</b>	
	کل مواد جامد
<b>Total Storage</b>	
	گنجایش کل
<b>Total stress</b>	

	تنش کل
<b>Totalizer</b>	
	باران سنج ذخیره ای
<b>Tower spillway</b>	
	سرریز برج آبگیر
<b>trace elements</b>	
	عناصر کم نیاز / کمیاب، عنصر کم مقدار
<b>Trace Elements = Micronutrients</b>	
	عناصر کمیاب
<b>Trace gas</b>	
	گاز ردیاب
<b>trace metals</b>	
	فلزات کم مقدار
<b>Trace of Rain</b>	
	نم بارش

<b>Tracer</b>	
	ردیاب
<b>Tracers</b>	
	ردیاب
<b>Tracing</b>	
	ردیابی
<b>Tracing method</b>	
	روش ردیابی، روش شیمیائی
<b>Tracking</b>	
	ردگیری، پیگیری، ردیابی
<b>Tractive force</b>	
	نیروی برشی
<b>Trade wind</b>	
	باد بسامان، باد تجارتی
<b>Trade wind cumulus</b>	

	کومولوس باد بسامان
<b>Trade wind front</b>	
	جبهه باد بسامان
<b>Trade wind inversion</b>	
	وارونگی باد بسامان
<b>Trade winds</b>	
	باده های تجارتي، بادهای بسامان
<b>Trade-wind belt</b>	
	کمر بند باد بسامان
<b>Training Wall</b>	
	دیواره طولی، دیواره نگهدارنده
<b>Trajectory</b>	
	پرتابی
<b>Trajectory basin</b>	
	حوضچه پرتابی

<b>Tranquil Flow</b>	جریان آرام
<b>Transaction flow</b>	روند فعل و انفعال
<b>Transient</b>	ناماندگار
<b>Transient conditions</b>	شرایط گذرا
<b>Transient period</b>	دوره گذر، مرحله گذرا
<b>Transient state</b>	حالت گذرا
<b>Transition</b>	تبدیل جریان، تبدیل
<b>Transitional flow</b>	

	جریان انتقالی
<b>Transitional Water</b>	
	موج انتقالی
<b>Translatory Flow</b>	
	جریان جایگزین
<b>Translatory Wave</b>	
	موج انتقالی
<b>Transmission zone</b>	
	منطقه انتقال
<b>Transmissivity</b>	
	قابلیت انتقال
<b>Transmissivity Coefficient</b>	
	ضریب قابلیت انتقال
<b>Transpiration</b>	
	تعرق

**Transpiration Ratio**

نسبت تعرق، راندمان تعرق

**Transplanting**

نشا کاری

**Transport Capacity**

توان حمل، ظرفیت انتقال

**Transport Competence**

رقابت در انتقال

**Transport Concentration**

غلظت انتقال

**Transportability**

قابلیت حمل

**Transportation Velocity**

سرعت حمل

**Transporting Erosive Velocity**



	سرعت حمل فرسایش
<b>Transpose</b>	
	ترانه‌دادن
<b>Transverse</b>	
	عرضی، متقاطع
<b>Transverse Ridge</b>	
	تپه‌های ماسه‌ای عرضی
<b>Trapezoid</b>	
	دوزنقه
<b>Trapezoidal Measuring Weir</b>	
	سرریز دوزنقه‌ای
<b>Trash</b>	
	آشغال
<b>Trash Gate</b>	
	دریچه آشغال‌گیر

<b>Trash rack</b>	
	زباله گیر
<b>Trash Screen</b>	
	الک آشغالگیر
<b>Travel time</b>	
	زمان پیمایش
<b>Traveling Screen</b>	
	پرده گردان
<b>Traveling Wave</b>	
	موج گذرا
<b>Travertine</b>	
	تراورتن
<b>Tree Groin</b>	
	آبشکن درختی
<b>Tree Retard</b>	

درختان کند کننده جریان

**Trellis Drainage Pattern**

الگوی زهکشی داربستی

**Tremie pipe**

لوله ترمی

**Trench**

بریدگی یا ترانشه

**Trench Muck**

ترانشه

**Trend**

روند، تمایل

**Trend test**

آزمون روند

**Triangular Measuring Weir**

سرریز سه گوشه، سرریز مثلثی

**Triangulated Irregular Network**

مدلهای رقومی ارتفاع مثلثی

**Tributary**

شاخه فرعی

**Trichloroethylene**

تری کلرو اتیلن

**Trickle Irrigation = Drip Irrigation**

آبیاری قطره ای

**Tridiagonal / Tri-diagonal**

سه قطری

**Trigonometric Interpolation**

درونیابی مثلثاتی

**Tritium units**

واحدهای تریتیوم

**Tropic**

	حاره ای
<b>Tropic of capricorn</b>	
	مدار راس الجدی
<b>Tropical</b>	
	حاره ای، مدارگان
<b>Tropical air</b>	
	هوای حاره ای
<b>Tropical air mass</b>	
	توده هوای حاره
<b>Tropical climate</b>	
	اقلیم حاره ای
<b>Tropical cyclones</b>	
	چرخند حاره ای
<b>Tropical depression</b>	
	وافشار حاره ای

**Tropical disturbance**

آشفته‌گی حاره‌ای

**Tropical easterly jet**

جت استریم شرقی

**Tropical easterly jet stream**

جت استریم شرقی حاره

**Tropical meteorology**

هواشناسی حاره‌ای

**Tropical of capricorn**

مدار راس الجدی

**Tropical rainforest**

باران جنگلهای حاره‌ای

**Tropical rainforest climate**

اقلیم باران جنگل استوائی

**Tropical storm**

	توفان حاره ای
<b>Tropics</b>	
	حاره
<b>Tropopause</b>	
	تروپوپاز
<b>Troposphere</b>	
	تروپوسفر
<b>Trough</b>	
	ناوه
<b>Trough Spillway</b>	
	سرریز شیب دار، سرریز شره ای
<b>Truncated Soil Profile</b>	
	پروفیل تراشیده شده
<b>Truncation</b>	
	برش کوتاه سازی

**truss buttress dam**

سد با پشتبند خرپایی

**Tsunami**

سونامی، تسونامی

**Tubular springs**

چشمه‌های خروجی از مجاری لوله‌ای شکل

**Tundra climate**

آب و هوای توندرا

**Tunnel**

تونل

**Tunnel Erosion**

فرسایش تونلی

**Tunnel Spillway**

سرریز تونلی

**Turbidity**



	تیرگی، کدری، کدورت
<b>Turbidity current</b>	
	جریان گل آلود-جریان کاملاً غلیظ، جریان کدر
<b>Turbine pump</b>	
	پمپ توربینی
<b>Turbulence</b>	
	تلاطم
<b>Turbulence number</b>	
	عدد آشفتگی
<b>Turbulent</b>	
	آشفته
<b>Turbulent boundary layer</b>	
	لایه مرزی آشفته
<b>Turbulent diffusion</b>	
	پخش متلاطم

**Turbulent flow**

جریان آشفته، جریان متلاطم

**Turbulent Velocity**

سرعت جریان متلاطم

**Turn around time**

زمان بازیابی

**Turnout**

آبگردان

**Turnover**

واژگونی

**Two dimensional fluid displacement**

جابجا شدن دو بعدی یک سیاله

**Two sample test**

آزمون دونمونه ای

**Two Stage Approach Of Land Evaluation**

ارزیابی دو مرحله ای اراضی

**Tyndall flowers**

یخ حفره

**Type curve**

منحنی تیپ (نمونه)

**Types Of Flow in Head Water**

انواع جریان سطحی در سر شاخه ها

**Typhoon**

طوفان چرخشی استوایی

**Typical sequence**

توالی نمونه، توالی شاخص

**Ubac slope**

دامنه پشت به آفتاب

**Udic Moisture Regime**

رژیم رطوبتی یودیک

**Ultimate Wilting Point**

نقطه پژمردگی نهایی

**Ultisols**

آنتی سول ها

**Ultraviolet**

فرا بنفش

**Ultraviolet radiation**

تشعاعات ماوراء بنفش

**Umbric Epipedon**

افق سطحی آمبریک

**Unavailable Water**

آب غیر قابل استفاده

**Uncleation**

آلودگی

**Unconfined aquifer**

	آبخوان آزاد
<b>Unconfined flow</b>	
	جریان غیر محصور
<b>Unconfined Ground Water</b>	
	آب زیر زمینی آزاد، غیر محصور
<b>Unconfined head</b>	
	بار نامحدود
<b>Unconformity</b>	
	نبود چینه و آثار رسوبی
<b>Unconsolidated rocks</b>	
	سنگهای ناهمجوش
<b>Uncontrolled Storage</b>	
	ذخیره کنترل نشده
<b>Under flow</b>	
	زیر جریان

**Undercut Slope Bank**

زیر شویی کناره

**Undercutting**

زیر شویی

**Underflow**

جریان زیر زمینی

**Undergrazing**

چرای اندک، چرای سبک

**Underground storage basin**

حوضه ذخیره زیرزمینی

**Underground Water Course**

آبراهه زیر زمینی

**Undergrowth**

زیر آسمانه، رشد و نمو زیرین

**Understory**

	زیر اشکوب
<b>Undisturbed Sample</b>	
	نمونه به هم نخورده، نمونه دست نخورده
<b>Undular</b>	
	نوسانی
<b>Undulate</b>	
	موجی، نوسانی، نوسان داشتن
<b>Undulating surface</b>	
	سطح ناهموار
<b>Unified Soil Classification System</b>	
	سیستم طبقه بندی جامع خاک
<b>Uniform</b>	
	یکسان، یکنواخت
<b>Uniform aerated flow</b>	
	جریان هوادهی شده یکنواخت

**Uniform flow**

جریان یکنواخت

**Uniformly progressive flow**

جریان پیش رونده یکنواخت

**Unimodal distribution**

توزیع تک نمائی

**Unit Graph**

گراف واحد

**Unit Hydrograph**

آب نگار واحد، آب نگار یگانه، هیدروگراف واحد

**Universal Soil Loss Equation (USLE)**

معادله جهانی فرسایش خاک

**Unsaturated flow**

جریان غیر اشباع

**Unsaturated Zone**



	ناحیه غیر اشباع
<b>Unsorted</b>	
	رسوبات فاقد دانه بندی
<b>Unstable air</b>	
	هوای ناپایدار
<b>Unstable air mass</b>	
	توده هوای ناپایدار
<b>Unstable wave</b>	
	موج ناپایدار
<b>Unsteady</b>	
	ناماندگار
<b>Unsteady Flow</b>	
	جریان ناماندگار
<b>Unsteady flow</b>	
	جریان متغیر

**Unsteady radial flow**

جریان شعاعی متغیر

**Unwater**

خشک کردن

**Upconing**

چتری شدن

**Upgradient**

بالادست

**Upland till**

رسوبات یخچالی نفوذناپذیر ارتفاعات

**Uplift**

فشار برخاست، فشار برگنش، فشار تحتانی، فشار بالا برنده

**Uplift force**

نیروی بالا برنده

**Uplift pressure**

	فشار بالابر
<b>Upper air analysis</b>	
	تحليل نقش
<b>Upper air climatology</b>	
	اقلیم شناسی جو بالا
<b>Upper air observation</b>	
	ديده بانى جو بالا
<b>Upper atmosphere</b>	
	جو بالا
<b>Upper culmination</b>	
	اوج
<b>Upper level anticyclone</b>	
	واچرخند سطح بالا
<b>Upper level chart</b>	
	نقشه تراز بالا

**Upper level cyclone**

چرخند تراز بالا

**Upper management**

مدیریت در سطوح عالی

**Upper Plastic Limit**

حد فوقانی شکل پذیری

**Upper wind chart**

نقشه باد بالا

**Upper-air analysis**

تحلیل هوای بالا

**Upper-air climatology**

اقلیم شناسی جو بالا

**Upper-level ridge**

پشته تراز بالا

**Uprush**

	بالاروی
<b>Upslope fog</b>	
	مه فرایشی
<b>Upstream</b>	
	بالادست
<b>Upward atmospheric radiation</b>	
	تابش جوی رو به بالا
<b>Upward flow</b>	
	جریان رو به بالا
<b>Upward terrestrial radiation</b>	
	تابش زمینی رو به بالا
<b>Upward total radiation</b>	
	تابش کل رو به بالا
<b>Upwind Slope</b>	
	شیب در معرض باد

**Urban climate**

آب و هوای شهری

**Urban climatology**

آب و هواشناسی شهری

**Urban Waste**

فضولات شهری

**Usable volume**

حجم مفید

**use planning Land**

طراحی برای کاربری اراضی

**Useful Storage**

انبارش مفید، ذخیره مفید

**Ustic moisture regime**

رژیم رطوبتی یوستیک

**V – shape sharp crested weir**

	سرریز مثلثی
<b>V shaped depression</b>	
	وافشار V شکل
<b>Vacuolar</b>	
	حفره ای، حفره دار
<b>Vacuolate</b>	
	حفره ای، حفره دار
<b>Vacuolation</b>	
	تشکیل حفره، ایجاد حفره
<b>Vacuum</b>	
	خلاء
<b>Vacuum pump</b>	
	پمپ تخلیه
<b>Vadoes zone</b>	
	منطقه وادوز (غیر اشباع)

<b>Vadose Water</b>	
	آب وزنی
<b>vadose zone</b>	
	ناحیه هواده
<b>Validation</b>	
	اعتبار سنجی
<b>Valley</b>	
	دره عمیق یا دره تنگ
<b>Valley Fill</b>	
	نهشته دره ای
<b>Valley Spring</b>	
	چشمه دره‌ای
<b>Valley Storage</b>	
	انبارش دره
<b>Valley Train</b>	



	رسوبات درشت دره
<b>Valley wind</b>	
	باد دره
<b>Value element</b>	
	عنصر ارزشی
<b>Valve</b>	
	شیر-دریچه
<b>Van Allen radiation belt</b>	
	کمربند تابشی وان آلن
<b>Van contraction</b>	
	فشرده‌گی سیال هنگام خروج
<b>Vapor</b>	
	بخار
<b>Vapor pressure</b>	
	فشار بخار

**Vapor transportation**

انتقال بخار

**Vaporization**

بخار شدن

**Variability**

تغییر پذیری

**Variable**

متغیر

**Variance**

واریانس

**Varied Flow**

جریان متغیر

**Varnish = Desert Varnish**

جلای بیابانی

**Varve**

	لایه رسوبی
<b>Vector map</b>	
	نقشه برداری
<b>Vector space</b>	
	فضای برداری
<b>Veering of wind</b>	
	تغییر جهت باد
<b>Veering wind</b>	
	باد پیشگرد
<b>Vegetated Channel</b>	
	آبراهه با پوشش گیاهی، آبراهه علفی
<b>Vegetation Cover</b>	
	پوشش گیاهی
<b>Velocity</b>	
	سرعت

**Velocity Coefficient**

ضریب سرعت

**Velocity distribution**

توزیع سرعت

**Velocity head**

بار نمایش دهنده سرعت

**Velocity head coefficient**

ضریب بار انرژی همسنگ سرعت

**Velocity Meter**

سرعت سنج

**Velocity of Approach**

سرعت دهانه سرریز

**Velocity of Retreat**

سرعت خیز یا سرعت خروجی

**Velocity potential**

پتانسیل سرعت
<b>Velocity Profile</b>
نیمرخ سرعت
<b>Velocity ratio</b>
نسبت سرعت
<b>Velocity-area method</b>
روش مساحت-سرعت
<b>Velopause</b>
باد پست
<b>Vena-Contracta</b>
برش فشرده
<b>Ventilate</b>
تهویه، هوادهی
<b>Venturi Flume</b>
ناو ونتوری، مجرای ونتوری

**Venturi Meter**

جریان سنج ونتوری

**Venturi Tube**

لوله ونتوری

**Verification**

تایید صحت مدل

**Verkhovodka**

سفره (لایه آبدار) آویزان یا ورخوودکا

**Vermiculite**

رس ورمی کولیت

**Vertical**

عمودی

**Vertical axis**

محور عمودی

**Vertical gate**

دریجه قائم-دریجه عمودی، دریچه کشویی

**Vertical intake**

آبگیری عمودی

**Vertical Interval = Terrace Interval**

فاصله عمودی

**Vertical pipe**

لوله عمودی

**Vertical velocity divergence**

واگرایی سرعت عمودی

**Vertical visibility**

دید قائم

**Vertical wind velocity**

سرعت قائم باد

**Vertical velocity**

سرعت قائم

## **Vertically – Exaggerated Model**

مدل با اغراق در بعد قائم

### **Vertisols**

خاک های رده ورتی سول

### **Very Deep Gully**

آبکند بسیار عمیق

### **Very Fine Sand**

ماسه بسیار ریز

### **Very short range forecast**

پیش بینی کوتاه مدت

### **Vibration**

ارتعاش-لغزش-نوسان

### **Viewshed**

نقشه خطوط قابل دید

### **Virtual temperature**



	دمای مجازی
<b>viscometer</b>	
	گرانروی سنج یا ویسکوزیومتر
<b>Viscosity</b>	
	گرانروی، ویسکوزیته، سنجه قابلیت جریان
<b>Viscous</b>	
	لزج، چسبندگی
<b>Viscous Flow</b>	
	جریان لزج
<b>Viscous fluid</b>	
	سیال لزج
<b>Viscous fluid model</b>	
	مدل سیاله چسبندگی (غلظت)
<b>Viscous forces</b>	
	نیروهای چسبندگی

<b>Visual line of saturation</b>	
	مرز عینی اشباع
<b>Vitrify</b>	
	شیشه ای شدن
<b>V-Notch Measuring Weir</b>	
	سرریز فاقی
<b>V-notch sharp crest weir</b>	
	سرریز لبه تیز مثلثی
<b>Void</b>	
	منفذ، حفره
<b>Void distribution coefficient</b>	
	ضریب توزیع خلل و فرج
<b>Void Space</b>	
	خلل و فرج، فضای خالی
<b>Voids</b>	

	خلل و فرج
<b>Voids Ratio</b>	
	نسبت پوکی، تخلخل
<b>Volcanic dust</b>	
	غبار آتشفشانی
<b>Volcanic springs</b>	
	چشمه‌های آتش فشانی
<b>Volcanic water</b>	
	آب آتش فشانه‌ها
<b>Volcanism</b>	
	ولکانیسم یا فعالیت های بیرونی آتشفشان
<b>Volume</b>	
	حجم
<b>Volume curve</b>	
	منحنی حجم

<b>volume growth</b>	رشد حجم
<b>Volumetric method</b>	روش حجمی
<b>Volumetric scale</b>	واحد حجمی
<b>Volumetric Water Content</b>	میزان رطوبت حجمی
<b>Vortex</b>	گرداب، تاوه
<b>Vortex core</b>	هسته گرداب
<b>Vortex diameter</b>	قطر گرداب
<b>Vortex flow</b>	

	جریان گردابی
<b>Vortex length</b>	
	طول گرداب
<b>Vorticity</b>	
	تاوایی (انحراف)
<b>Vorticity advection</b>	
	فرارفت تاوایی، فرارفت گردابی
<b>Vorticity equation</b>	
	معادله گردابی
<b>Vugh / Vughs</b>	
	منفذ / منافذ
<b>Vulnerability analysis</b>	
	تجزیه و تحلیل آسیب پذیری
<b>Vulnerability of Productivity to Soil Erosion</b>	
	آسیب پذیری توان تولید به فرسایش خاک

<b>Wady</b>	
	خندق آبکند
<b>Walking beam</b>	
	میل لنگ
<b>Wall</b>	
	دیوار
<b>Wall flow depth</b>	
	عمق جریان در نزدیکی دیوار
<b>Wall flow profile</b>	
	پروفیل جریان در نزدیکی دیوار
<b>Wall jet</b>	
	جت دیواره ای
<b>Ware right</b>	
	حقابه
<b>Warm air</b>	

	هوای گرم
<b>Warm cloud</b>	
	ابرگرم
<b>Warm fog</b>	
	مه گرم
<b>Warm front</b>	
	جبهه گرم
<b>Warm high</b>	
	پرفشار گرم
<b>Warm low</b>	
	کم فشار گرم
<b>Warm rain</b>	
	باران گرم
<b>Warm springs</b>	
	چشمه‌های داغ

<b>Warm tongue</b>	
	زبانہ گرم
<b>Warm vapor</b>	
	بخار گرم
<b>Warm wave</b>	
	موج گرم
<b>Warning lead time</b>	
	فاصلہ زمانی بین سفارش و دریافت آن
<b>Warning Stage</b>	
	تراز هشدار، مرز خطرناکی
<b>Warp</b>	
	خمروء، لای گزاره، کجی یا اریبی
<b>Warping</b>	
	رسوب گیری
<b>Wash</b>	



	شسته شدن، سیلدشت، آبکند
<b>Wash Load</b>	
	بار حوزه ای
<b>Wash Off</b>	
	مواد انتقال یافته
<b>Wash Water</b>	
	آب شست و شوی صافی
<b>Washed Gravel</b>	
	شن شسته
<b>Waste Water</b>	
	هرز آب
<b>Waste Weir</b>	
	سرریز هرز آب
<b>Wasteway, Waste-way</b>	
	کانال تخلیه

<b>Water</b>	آب، آب دادن
<b>Water – Bearing Media</b>	آبخوان، لایه آبدار، سفره آبد
<b>Water – Bearing Strata</b>	سازند لایه آبدار
<b>Water – Disposal System</b>	سامانه دفع آب
<b>Water – level Gage</b>	نمایه سطح آب
<b>Water – Table Outcrop</b>	رخمون سطح آب
<b>Water Analysis</b>	تجزیه آب، بررسی آب
<b>Water Application Efficiency</b>	

	راندمان مصرف آب
<b>Water Appropriation</b>	
	حقوق آب، سهم آب، حقاچه
<b>Water balance</b>	
	بیان آب، تعادل آب
<b>Water Bearing Formation</b>	
	آبخوان یا سازند آبدار
<b>Water Break</b>	
	آب شکن
<b>Water circulatory system</b>	
	سیستم گردش آب کره زمین
<b>Water Classification</b>	
	طبقه بندی آب
<b>Water cloud</b>	
	آب ابر

**Water Conductivity = Hydraulic Conductivity**

ضریب آبگذری

**Water Conservation**

حفاظت آب

**Water content**

محتوای آب

**Water Control**

حفظ آب و خاک

**Water Conveyance**

انتقال آب

**Water courses**

آبگذرها

**Water Cushion**

بالشتک آب

**Water cycle**

	چرخه آب
<b>Water Detention</b>	
	نگهداشت موقتی آب
<b>Water displacement test</b>	
	آزمایش جابجائی آب
<b>Water divide line</b>	
	خط تقسیم آب - مرز حوزه آبخیز
<b>Water dividing</b>	
	تقسیم بندی آب
<b>Water equivalent</b>	
	آب معادل
<b>Water equivalent of snow</b>	
	آب معادل برف
<b>Water Erosion</b>	
	فرسایش آبی

## **Water Erosion Features**

شکل های فرسایش آبی، چهره های فرسایش آبی

## **Water Gage**

ایستگاه آب سنجی

## **Water Gap**

باریکه آب

## **Water Glass**

ایستگاه آب سنجی

## **Water Hammer**

ضربه آب یا ضربه قوچ

## **Water harvesting**

استحصال آب، سطح آب

## **Water holding capacity**

قدرت نگهداری آب

## **Water Hole**

	گودال آب
<b>Water Impoundment</b>	
	ذخیره آب
<b>Water level</b>	
	تراز آب، سطح آب
<b>Water level drawdown</b>	
	افت تراز آب
<b>Water level(stage) recorder</b>	
	آب نگار - لیمنیگراف
<b>Water level(stage) recorder</b>	
	آب نگار - لیمنیگراف
<b>Water Line</b>	
	خط آب
<b>Water Loss</b>	
	تلفات آب

**Water Management**

مدیریت آب

**Water master**

آب سالار

**Water of Condensation**

آب چکیده، آب متراکم

**Water of Crystallization**

آب بلوری

**Water of Dilution**

آب بیش از اشباع

**Water of Imbibition**

آب جذبی

**Water of Saturation**

آب اشباع

**Water of Supersaturation**



	آب فوق اشباع
<b>Water passages</b>	
	مجاری آب - مجراهای آبی
<b>Water Penetration</b>	
	ارتفاع نفوذ آب
<b>Water Pocket</b>	
	حفره آب
<b>Water Pollution</b>	
	آلودگی آب، پلشتی آب
<b>Water power station</b>	
	نیروگاه آبی
<b>Water Quality</b>	
	کیفیت آب
<b>Water Quality Criteria</b>	
	معیارهای کیفی آب

**Water Quality Standard**

استانداردهای کیفی آب

**Water Ram**

ضربه هیدرولیک

**Water Release Curve = Water Retention Curve**

منحنی ذخیره رطوبتی

**Water Requirement**

نیاز آب

**Water Reserve**

زمین ذخیره آب

**Water resources**

منابع آب

**Water Retaining Capacity**

گنجایش نگهداشت آب

**Water Rights**

	حقابه، حق استفاده از آب
<b>Water Rolled</b>	
	گرد و صاف شده
<b>Water rotary</b>	
	روش حفاری دورانی با آب (آب زیر زمینی)
<b>Water Softening</b>	
	سبک شدن آب
<b>Water Spreading</b>	
	پخش آب، پخش سیلاب
<b>Water Storm</b>	
	روان آب رگبارش
<b>Water Suction, Matric Suction</b>	
	مکش آب، مکش خاک
<b>Water Supply</b>	
	آبرسانی، تامین آب

<b>Water surface</b>	
	سطح آب
<b>Water table</b>	
	سطح ایستائی
<b>Water table map</b>	
	نقشه سطح ایستائی
<b>Water table ridge</b>	
	برآمدگی سطح آب سفره
<b>Water Tail</b>	
	داغاب
<b>Water Tension</b>	
	کشش آب
<b>Water Tunnel</b>	
	تونل آب
<b>Water Use Efficiency</b>	

	بازده مصرف آب آبیاری
<b>Water Vapor</b>	
	بخار آب
<b>Water vapor band</b>	
	نوار بخار آب
<b>Water Wave</b>	
	موج آب
<b>Water Way</b>	
	آبراه
<b>Water Well</b>	
	چاه آب
<b>Water Wheel</b>	
	چرخاب
<b>Water Wing</b>	
	دیواره محافظ، دیواره باله ای

**Water witching**

غیبگوئی آب، آبیابی جادوئی

**Water year**

سال آبی

**Water Yield**

آب تولیدی

**Water yielding capability**

قدرت آبدهی

**Watercourse**

آبراه

**Watercourse law**

حقوق قانونی ساکنین کنار رودخانه که اجازه می دهد هر کس می تواند نسبت به تمهیدات حفاظتی از اموال خود اقدام کند به شرط آن که به دیگران و اموال آنها صدمه ای وارد نیاید.

**Waterfall**

	آبشار
<b>waterfowl</b>	
	مرغ آبی
<b>Waterlogged</b>	
	زمین های ماندابی، زمین های مرطوب
<b>Waterlogged Soil</b>	
	خاک های غرقابی
<b>Watermark</b>	
	داغ آب
<b>Water-sediment flow</b>	
	جریان آب و رسوب
<b>Watershed</b>	
	حوزه آبخیز، حوزه زهکشی
<b>Watershed Divide</b>	
	مرز تقسیم آب

## **Watershed Lag**

زمان تاخیر حوزه

## **Watershed Management**

آبخیزداری، مدیریت حوزه آبخیز

## **Watershed Modeling System**

سیستم مدلسازی حوزه آبخیز

## **Watershed Planning**

برنامه ریزی حوزه آبخیز

## **Watershed Protection & Flood Prevention**

حفاظت حوزه، جلوگیری از سیل

## **Watershed Sanitation**

سالم سازی حوزه آبخیز، بهداشت حوزه آبخیز

## **Watersocked, Water-socked**

سیراب اشباع، مملو از آب

## **Waterway**



	آبراهه
<b>Waterway) Grassed)</b>	
	آبراه چمنی
<b>Waterworn</b>	
	پوساب، آب سایبی
<b>Wattle</b>	
	پیر
<b>Wattling</b>	
	چیر کشی، نرده کشی
<b>wave</b>	
	موج
<b>Wave – Built Terrace</b>	
	تراس موج ساخت
<b>Wave – Cut Terrace</b>	
	تراس موج بریده

**Wave amplitude**

دامنه موج

**Wave breaking index**

شاخص شکست موج

**Wave celerity**

تندی موج-سرعت موج

**Wave cyclone**

چرخند موجی

**Wave Deposition**

ته نشست موجی، رسوب موجی

**Wave equation**

معادله موج

**Wave Erosion**

فرسایش موجی

**Wave flow**

<b>جریان موجی</b>
<b>Wave Force</b>
<b>نیروی موج</b>
<b>Wave front</b>
<b>پیشانی موج</b>
<b>Wave Froude number</b>
<b>عدد فرود موج</b>
<b>Wave height</b>
<b>ارتفاع موج</b>
<b>Wave interference</b>
<b>تداخل موج</b>
<b>Wave length</b>
<b>طول موج</b>
<b>Wave maxima</b>
<b>بیشترین موج - بزرگترین موج</b>

<b>Wave motion</b>	حرکت موجی
<b>Wave period</b>	پریود موج
<b>Wave profile</b>	پروفیل موج
<b>Wave runup</b>	بالاروی موج
<b>Wave surface</b>	سطح موج
<b>Wave theory of cyclogenesis</b>	نظریه موجی چرخندزدائی
<b>Wave theory of cyclones</b>	نظریه موجی چرخندها
<b>Wave type flow</b>	

	جریان موجی - جریان موج دار
<b>Wave velocity</b>	
	سرعت موج
<b>Wave Wash</b>	
	موج شویی
<b>Weather</b>	
	آب و هوا
<b>Weather forecast</b>	
	پیش بینی وضع آب و هوا
<b>Weather map</b>	
	نقشه آب و هوا
<b>Weather modification</b>	
	تعدیل آب و هوا
<b>Weather ran</b>	
	بادنما

<b>Weathered rock</b>	سنگ هوازده شده
<b>Weathering</b>	هوازدهگی، آبرسانی
<b>Weathering Zone</b>	ناحیه هوازدهگی
<b>Weber number</b>	عدد وبر
<b>Wedge</b>	گوه
<b>Wedge gate</b>	دریچه گوه ای
<b>Wedge moving</b>	گوه متحرک
<b>Wedge of sea water</b>	

	گوه آب دریا
<b>Weep Hole</b>	
	سوراخ آب
<b>Weeper</b>	
	بارباکان، سوراخ آب
<b>Weeping Rock</b>	
	سنگ گریان
<b>Weight barograph</b>	
	جونگار وزنی
<b>Weighted average</b>	
	میانگین وزنی
<b>Weighted coefficient</b>	
	ضریب وزنی
<b>Weighted Concrete dam</b>	
	سد بتنی وزنی

<b>Weighted mean</b>	
	میانگین وزنی
<b>Weighted coefficient</b>	
	ضریب وزنی
<b>Weighting</b>	
	روش وزنی
<b>Weir</b>	
	سرریز-لبریز
<b>Weir flow</b>	
	جریان سرریزی
<b>Well – Sorted</b>	
	دانه بندی خوب
<b>Well capture zone</b>	
	منطقه تسخیر چاه
<b>Well completion</b>	



	تکمیل چاه
<b>Well construction</b>	
	احداث چاه
<b>Well development</b>	
	توسعه چاه
<b>Well efficiency</b>	
	بازدهی چاه
<b>Well evacuation</b>	
	تخلیه چاه
<b>Well face</b>	
	جدار چاه
<b>Well field</b>	
	حوضه چاه
<b>Well Flood</b>	
	پخش سیلاب از طریق چاه

<b>Well graded</b>	خوب دانه بندی شده
<b>Well knife</b>	چاقوی چاه
<b>Well line</b>	ابزار حفاری در درون چاهی
<b>Well log</b>	جدول مشخصات چاه
<b>Well logging</b>	چاه پیمائی، ثبت نمونه های چاه
<b>Well loss</b>	افت چاه
<b>Well pipe</b>	لوله چاه
<b>Well point</b>	

چاه نقطه ای
<b>Well point system</b>
سیستم نقطه چاه
<b>Well washing</b>
شستشوی چاه
<b>WEPP (Water Erosion Prediction Program)</b>
مدل برآورد فرسایش - وپ
<b>WEQ (Wind Erosion Equation)</b>
معادله فرسایش باد
<b>Westerlies</b>
باد غربی
<b>Wet – Bulb Temperature</b>
دماسنج تر
<b>Wet and dry bulb</b>
دماسنج تر و خشک

**Wet bulb temperature**

دمای دماسنج تر

**Wet day**

روز مرطوب

**Wet flood-proofing**

اجازه دادن به سیلاب برای ورودی به یک ملک یا سازه به منظور حداقل کردن بارهای ساختمانی به سازه

**Wet Sieving-Wet Sieving Analysis (W.S.A)**

الک کردن تر

**Wet snow avalanche**

بهمن مرطوب برف

**Wet spell**

دوره مرطوب

**Wet type of recharge well**

چاه تغذیه نوع تر

**Wet-bull thermometer**

	دماسنج تر
<b>wetland</b>	
	تالاب
<b>Wetlands</b>	
	زمین های ماندابی، زمین های تر
<b>Wetness Index</b>	
	شاخص تر آبی
<b>Wet-snow</b>	
	برف مرطوب
<b>Wetted perimeter</b>	
	محیط خیس شده
<b>Wetting</b>	
	خیسی، تری
<b>Wetting Agent = Surfactant</b>	
	عامل خیس کردن

**Wetting front**

جبهه خیس کننده

**Wetting zone**

منطقه خیس کننده

**Whirl Vortex**

گردابه چرخشی

**Whirl wind**

گرد باد، باد لوله

**Whirlpool**

گردابه چرخشی

**White dew**

شبنم سفید

**White water siphon**

سیفون با آب سفید

**Wide – Crested Measuring Weir**

سرریز اندازه گیری پهن تاج

**Width**

عرض، پهنا

**Width Function**

تابع عرض

**Width Function Instantaneous Unit Hydrograph**

هیدروگراف واحد لحظه ای تابع عرض

**Width Function Instantaneous Unit Hydrograph (WFIUH)**

هیدروگراف واحد لحظه ای تابع عرض

**Wild Flooding Method**

آبیاری سیلابی

**Wilderness**

زمین های بکر و طبیعی

**Wildlife refuge**

پناهگاه حیات وحش

<b>Willy-willy</b>	ویلی، ویلی
<b>Wilting Coefficient</b>	ضریب پژمردگی
<b>Wilting Percentage</b>	درصد پژمردگی
<b>Wilting Point</b>	نقطه پژمردگی
<b>Wilting Range</b>	دامنه پژمردگی
<b>Wind</b>	باد
<b>Wind aloft</b>	باد بالا
<b>Wind break</b>	



	باد شکن
<b>Wind cone</b>	
	باد نما
<b>Wind Direction</b>	
	جهت باد
<b>Wind direction standard symbol</b>	
	علامت استاندارد جهت باد
<b>Wind Erosion</b>	
	فرسایش بادی
<b>Wind Erosion Meter</b>	
	دستگاه سنجش فرسایش بادی
<b>Wind Gage = Anemometer</b>	
	باد سنج
<b>Wind gauge</b>	
	ایستگاه باد سنجی، باد سنج

**Wind Laid Deposit**

نهشته های بادی، رسوبات بادی

**Wind profile**

نمایه باد، پروفیل باد

**Wind recorder**

باد نگار

**Wind Rose**

گلباد، باد نقش

**Wind Setup**

باد مد

**Wind shadow**

سایه باد

**Wind shear**

تغییر سرعت باد

**Wind shift lines**

	خطوط تغییر مسیر باد
<b>Wind speed</b>	
	سرعت باد
<b>Wind stress</b>	
	فشار باد، کشش باد
<b>Wind Strip cropping</b>	
	کشت نواری بادی
<b>Wind Tide</b>	
	باد مد
<b>Wind vane</b>	
	بادنما
<b>Wind Velocity Threshold</b>	
	سرعت آستانه باد
<b>Wind ward</b>	
	جهت گذر باد

**Wind ward side**

سمت رو به باد

**Wind Wave**

امواج بادی

**Wind waves**

امواج ناشی از باد

**Windbreak**

باد شکن یا کمربند حفاظتی

**Windward Slop**

شیب دامنه رو به باد

**Wing Dam**

آبشکن، سازه باله ای

**Wing Wall**

دیواره های بال شکل یا دیواره های باله ای، دیواره محافظ

**Winter solstice**

	انقلاب زمستانی
<b>Wire – Weight Gage</b>	
	اشل وزنی آویزان
<b>Wire Dam</b>	
	توریسنگ، سدهای توریسنگی
<b>Wischmeier Equation</b>	
	معادله وشمیر
<b>Withdrawal area</b>	
	حوضه برداشت آب
<b>Withdrawal structure</b>	
	سازه برداشت آب
<b>Woodland</b>	
	زمین های تولید چوب، زمین های با گونه های چوبی
<b>Woodland Management</b>	
	مدیریت اراضی با گونه های چوبی

<b>Work</b>	کار، اقدام
<b>Work bench</b>	سکوی کار
<b>Work load</b>	بار کاری
<b>World data center</b>	مرکز اطلاعات جهانی
<b>World Meteorological Organization (WMO)</b>	سازمان هواشناسی جهانی
<b>World radiation center</b>	مرکز تابش جهانی
<b>World radiometric reference</b>	مرجع جهانی تابش سنجی
<b>Woven-wire check dams</b>	

	سدهای سبک فلزی
<b>WW</b>	
	وضعیت هوای حال (هواشناسی)
<b>Xenobiotic</b>	
	ترکیب تجزیه ناپذیر
<b>Xerals</b>	
	زیر رده زراف
<b>Xererts</b>	
	زیر رده زرت
<b>Xeric</b>	
	رژیم رطوبتی زیریک
<b>Xerolls</b>	
	زیر رده زرول
<b>Xerophreatophyte</b>	
	گیاه خشکی پسند

<b>Xerophyte</b>	گیاه بیابانی
<b>Xerulsts</b>	زرالت
<b>Yardang</b>	یاردانگ
<b>Year to year pressure difference</b>	اختلاف فشار سال به سال
<b>Year to year temperature difference</b>	اختلاف دمای سال به سال
<b>Yield</b>	عملکرد، محصول، تولید
<b>Yield of clay</b>	خاصیت گل زائی رس
<b>Yield-depression curve</b>	



منحنی آبدهی-افت
<b>Young River</b>
رودخانه جوان
<b>Young Valley</b>
دره جوان
<b>Youthful Valley</b>
دره جوان
<b>Zeolite</b>
زئولیت
<b>Zero layer</b>
لایه صفر
<b>Zero Point Of Charge</b>
نقطه دارای بار خنثی
<b>Zero Tillage = No Tillage</b>
خاک ورزی صفر یا بدون خاک ورزی

**Zigzag lightning**

آذرخش کنگره ای

**Zingg Bench Terrace – Conservation Bench Terrace**

تراس حفاظتی سکویی، تراس زینگ

**Zonal**

خک منطقه ای

**Zonal flow**

جریان منطقه ای

**Zone of Aeration**

منطقه تخلخل تهویه ای

**Zone of Rock Fracture**

ناحیه سنگ های درز و ترک دار، منطقه سنگ های شکاف  
دار

**Zone of Saturation**

منطقه اشباع

## **Zone of Weathering**

منطقه هوازدگی، منطقه سایند

## **Zone Tillage**

خاک ورزی منطقه ای - خاک ورزی نواری

## **zoned earth dam**

سد خاکی ناهمگن