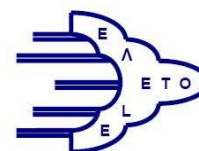


**ΕΓΕ / GSG**Ελληνική Γεωλογική Εταιρεία
Geological Society of Greece**ΕΛΕΤΟ / ELETO**Ελληνική Εταιρεία Ορολογίας
Hellenic Society for Terminology

Αγγλοελληνικό γλωσσάριο γεωλογικών όρων English – Greek glossary of geological terms

(Έκδοση/Edition 19 / 29-03-2026 – Λήμματα/Entries: 1530)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ – Οι όροι που έχουν εκτυπωθεί με **μπλε χρώμα** έχουν προστεθεί στην παρούσα έκδοση ή έχουν υποστεί μεταβολή σε σχέση με την προηγούμενη.NOTE – Terms in **blue type** have been added in this edition or are changed compared with the previous one.

English Term / Αγγλικός Όρος	Ελληνικός Όρος / Greek Term
A'a lava	λάβα Α'α {τραχειά λάβα}
Aalenian	Ααλένιο
absorption	απορρόφηση
abyssal	αβυσσικός, αβυσσαίος, αβυσσαλέος
abyssal fan	αβυσσικό ριπίδιο
abyssal plain	αβυσσική πεδιάδα, αβυσσαλέα πεδιάδα
accessibility	προσβασιμότητα
accessible natural greenspace	προσβάσιμος φυσικός βιοχώρος
accessory aperture	συμπληρωματικό στοματικό άνοιγμα
accessory mineral	επουσιώδες ορυκτό, δευτερεύον ορυκτό
accretionary prism, accretion prism, accretionary complex, accretion complex	πρίσμα προσαύξησης, σύμπλεγμα προσαύξησης
accretionary wedge, accretion wedge	σφήνα προσαύξησης
acetabulum	κοτύλη
achiral	αχειρόμορφος {χημ.}, αχειρότροπος, μη χειρότροπος {ά.π.}
achirality	αχειρομορφία {χημ.}, αχειροτροπία {ά.π.}
acidic rock, felsic rock	όξινο πέτρωμα
acidocline {n.}	οξεοκλινές, οξεόκλινο {ουσ., το}
acidophile {adj., ecol.}	οξύφιλος, οξεόφιλος {επίθ.}
acrisol {pedol.}	οξυέδαφος
actinolite	ακτινόλιθος (ο)
active margin	ενεργητικό περιθώριο
adaptive radiation {paleont. biol.}	προσαρμοστική ακτίνωση
adsorption	προσρόφηση
advection	επόχηση {αδόκ. μεταφορά, μεταγωγή, συναγωγή, συμμεταφορά}

Aegean stage <being abandoned>	Αιγαίο, Αιγαιακό
aeolian / eolian, aeolic / eolic	αιολικός
aeolianite / eolianite	αιολιανίτης
aerial geophysical survey	εναέρια γεωφυσική διασκόπηση
age	ηλικία
Agenian	Αγένιο {όχι Αγγέλιο}
agglutinate, agglutinated	συμφυρματοπαγής
aggradation	πρόσχωση
akrophorous {adj., dasycl.}	ακροφόρος {επίθ., δασύκλ.}
Alaunian	Αλαύνιο
albeluvisol {pedol.}	λευκοτλυσιπέδιο
Albian	Άλβιο
alga {pl. algae}	φύκος {το -, τα φύκη}
alisol {pedol.}	αλουμινέδαφος
allochem	αλλοχημικό
allochthonous	αλλόχθονος
allotriomorphic {cryst.}	αλλοτριόμορφος {κρυστ.}
alluvial	αλλουβιακός
alluvial fan	αλλουβιακό ριπίδιο
alluvial plain	αλλουβιακή πεδιάδα
alluvium, alluvial deposit	πρόσχωση
Alpide belt, Alpine-Himalayan orogenic belt	Αλπιδική ζώνη, Αλπική-Ιμαλαίος ορογενετική ζώνη
Alpides	Αλπίδες
alteration	εξαλλοίωση, χημική εξαλλοίωση
alternation	εναλλαγή
alveolar	κυψελωτός
alveolate	κυψελοειδής
alveolus	κυψέλη
ambilateral {adj.}	αμφίπλευρος {επίθ., ο αφορών και τις 2 πλευρές}
amphibole	αμφίβολος (ο)
amphibolite	αμφιβολίτης
amphibolite sole	αμφιβολιτικό πέγμα
amphichiral	αμφιχειρόμορφος {χημ.}, αμφιχειρότροπος {ά.π.}
amphicline {adj., geol., ecol.}	αμφικλινής {επίθ., γεωλ., οικολ.}
amphicline {n., geol.}	αμφίκλινο {ουσ., γεωλ.}
amphiclinic {adj., cryst.}	αμφικλινές {επίθ., κρυστ.}
anagenesis {biol.}	αναγένεση {βιολ.}
andesite	ανδεσίτης

andosol, andisol {pedol.}	ανδειπέδιο
angular unconformity	γωνιώδης ασυμφωνία
Anisian	Ανίσιο
anomalous contact	ανώμαλη επαφή
anthraquic horizon {pedol.}	ανθρωποκατακλυσιγενής ορίζοντας
Anthropocene {unofficial age unit }	Ανθρωπόκαινο (το), Ανθρωπόκαινος εποχή
Anthropogene {time period, informally the Holocene}	Ανθρωπογενές {το, ουσ.}
anthropogenic	ανθρωπογενής {επιθ.}
anthrosol, anthropic epipedon {pedol.}	ανθρωποπέδιο
anticline	αντίκλινο
aperture	στοματικό άνοιγμα
appear	εμφανίζομαι
appearance {of a taxon}	εμφάνιση {είδους, γένους...}
Aptian	Άπτιο
aquiclude {adj.}	υδρόκλειστος {σημ.: ένυδρος, αλλά στεγανός}
aquifer {n.}	υδροφορέας {ουσ. αρσ.}
aquifuge {adj.}	υδροφυγής -ές {σημ.: άνυδρος και στεγανός}
Aquitanian	Ακουιτάνιο
aquitard {adj.}	βράδυδρος {σημ.: ένυδρος, αλλά περατός με δυσκολία. Αδόκ, ημιπερατός}
Aragonian	Αραγώνιο {όχι Αραγκώνιο}
archaeohydrological	αρχαιουδρολογικός
archaeohydrology	αρχαιουδρολογία
archaeological period	αρχαιολογική περίοδος
Archaeozoic	Αρχαιοζωικό
arenite {granulom.}	αρενίτης {κοκκομ.}
arenosol {pedol.}	ψαμμέδαφος, ψαμμοπέδιο
argic horizon {pedol.}	αργιλικός ορίζοντας, ιλλουβιοαργιλικός ορίζοντας
articulated	αρθρωτό
Artinskian	Αρτίνσκιο
aspondylous	ασπόνδυλος
Asselian	Ασσέλιο
association, biocoenosis, biocenosis	βιοκοινωνία
Astaracian	Ασταράσιο
atmospheric carbon dioxide drawdown, atmospheric CO ₂ drawdown	πτώση (της στάθμης) του ατμοσφαιρικού διοξειδίου του άνθρακα, πτώση (της στάθμης) του ατμοσφαιρικού CO ₂
atmospheric carbon dioxide elevation, atmospheric CO ₂ elevation	ανύψωση (της στάθμης) του ατμοσφαιρικού διοξειδίου του άνθρακα, ανύψωση (της στάθμης) του ατμοσφαιρικού CO ₂
atoll	ατόλλη, ατόλη

Aturian	Ατούριο
aureole, halo	άλως
authigenic, authigenetic	αυθιγενής, αυθιγενετικός
authigenous	αυθιγενής
Autunian	Ωτούνιο
Auversian	Ωβέρσιο
axial cavity {Dasycl.}	αξονική κοιλότητα {δασύκλ.}
axial siphon {Dasycl.}	αξονικό σιφώνιο {δασύκλ.}
back-reef	οπισθοβιοερματικός χώρος, οπισθοβιοϋφαλικός χώρος
Badenian	Βαδένιο
Bajocian	Βαγιόσιο, Βαγιόκιο
balanced cross section	ισορροπημένη γεωλογική τομή
banded structure	ταινωτή δομή, ζωνώδης δομή, ζώνωση
bank	πάγκος {1. παχύ στρώμα, 2. επίπεδο έξαρμα του βυθού}
bank reef	βιοερματικός πάγκος
bar	ανάχωμα
Barremian	Βαρρέμιο
—barrier	φραγμός
barrier island complex	σύμπλεγμα νησιωτικών φραγμών
Bartonian	Μπαρτόνιο
basal conglomerate	βασικό κροκαλοπαγές
basement	υπόβαθρο
Bashkirian	Βασκίριο
basin	λεκάνη
basionym {bot.}	βασεώνυμο {το, βοτ.}
basocline {n., ecol.}	βασεοκλινές, βασεόκλινο {ουσ., το}
basophile {adj., ecol.}	βασεόφιλος {επίθ.}
Bathonian	Βαθόνιο
bauxite	βωξίτης
be brackish	υφαλμυρίζω ¹ {αμτβ., είμαι υφάλμυρος}
beachrock, beach-rock, beach rock	ακτόλιθος
being brackish	υφαλμύριση ¹
benthic, "benthonic"	βενθικός, -ή, -ό, αδόκ. βενθονικός
benthos {n.}	βένθος (-ους) (το) {ουσ. χωρίς πλ.}
Berriasian	Βερριάσιο
Biharian	Μπιχάριο
bilateral {adj.}	διπλευρικός {επίθ., ο έχων 2 πλευρές}
bilateral symmetry	διπλευρική συμμετρία

bilateral(s) {n., zool.}	δίπλευρο-α (το-τα) {ουσ., ζωολ.}
bioaccumulation	βιοσυσσώρευση
biochar	βιοαπανθράκωμα, βιοεξανθράκωμα
bioclast	βιοκλάστης
bioclastic limestone	βιοκλαστικός ασβεστόλιθος
bioconstruction {action & result}	βιοκατασκευή {πράξη & αποτέλεσμα}
bioerosion	βιοδιάβρωση
biofacies	βιοφάση
biogenic	βιογενής
bioherm, -s	βιόερμα (το), του βιοέρματος, τα βιοέρματα
biohermal	βιοερματικός
biohermal, reefal	βιοερματικός, βιοϋφαλικός
biolithite	βιολιθίτης
biostasy, biostasis	βιοστασία
biostratigraphy	βιοστρωματογραφία
biostromal	βιοστρωματικός
biostrome /-s	βιόστρωμα {του βιοστρώματος / τα βιοστρώματα}
biotope	βιότοπος
bioturbation	βιοαναμόχλευση
biozonation	βιοζώνωση
biozone	βιοζώνη
biseriate	δίσειρος
Bithynian	Βιθύνιο
bitoumenous	βιτουμενιούχος
block {Ø 4 m - 65,5 m}	μπλοκ {άκλιτο}
block EEZ	τεμάχιο ΑΟΖ (για δημοπράτηση)
blue-green alga {Cyanophyceae}	κυανοφύκος (το) {τα κυανοφύκη}
borer, boring organism	λιθοφάγος (οργανισμός)
boring / pl. borings	διάτρηση / πλ. διατρήσεις
boudinage {process}	αλλάντωση {διεργασία}
boudinage {result}	αλλάντωση, αλλαντοειδής δομή {προϊόν}
boulder {Ø 256 mm - 4 m}	ογκόλιθος
brachiopod	βραχιονόποδο
brackish	υφάλμυρος
brackish	υφάλμυρος
brackishness	υφαλμυρότητα
branching	διακλάδωση
branching coral, ramified coral	διακλαδούμενο κοράλλι
breakdown dome	θόλος κατάρρευσης

break-up	διάσπαση
breccia {Ø 2 mm – 4 m}	λατυποπαγές
bridgmanite	μπριτζμανίτης, (μπριντγκμανίτης)
Bruxellian	Βρυξέλλιο
Bryozoa, bryozoans	βρυόζωα
Burdigalian	Βουρδιγάλιο
Caenozoic	Καινοζωικό
Calabrian	Καλάβριο
calcarenite	ασβεστοψαμμίτης, ασβεσταρενίτης, καλκαρενίτης
calcareous algae	ασβεστιτικά φύκη
calcification {process}	ασβεστοποίηση {διεργασία}
calcification {result}	ασβεστοποίησημα {προϊόν}
calcilutite	ασβεστοπηλίτης, ασβεστολουτίτης
calcirudite	ασβεστοψηφίτης, ασβεστορρουδίτης
calcisol {pedol.}	ασβεστέδαφος, ασβεστοπέδιο
calcite	ασβεσίτης
calcite crust, calcrust {speleol.}	ασβεστιτική επιφλοίωση, ασβεστιτική κρούστα {ασβεσίτης ~100%}
calcitic dolomite	ασβεστιτικός δολομίτης
calcrete ¹ , caliche ¹ {genus}	ασβεστοπαγές {τσιμέντο CaCO ₃ , κλάστες οτιδήποτε}
calcrete ² , caliche ² {species}	ασβεστοπαγές στρώμα
calcrete ³ , caliche ³ {species}	ασβεστοπαγής επιφλοίωση, ασβεστοπαγής κρούστα
Callovian	Καλλόβιο
cambisol {pedol.}	τροποπέδιο
Cambrian	Κάμβριο
Campanian	Καμπάνιο
canal bridge	διωρυγογέφυρα, καναλογέφυρα
carbonate (n., pl. carbonates)	ανθρακικό, ανθρακικό ιζημα, (πλ. ανθρακικά ιζήματα, ανθρακικά πετρώματα, συχνά σκέτο ανθρακικά)
carbonate {adj.}	ανθρακικός, -ή, ό
carbonate factory	εργοστάσιο ανθρακικού ιζήματος
carbonate hardground	ανθρακικός σκληρός πυθμένας
carbonate platform	ανθρακική τράπεζα, ανθρακική πλατφόρμα
carbonate ramp	ανθρακική ράμπα
carbonate shelf	ανθρακική υφαλοκρηπίδα
Carboniferous	Λιθανθρακοφόρο
carbonization (ή carbonisation)	απανθράκωση, εξανθράκωση
Carixian	Καρίξιο
Carnian	Κάρνιο

cataclastite	κατακλαστίτης
catagenesis	καταγένεση
cave bacon	σπηλαιόθεμα "μπέικον"
cave pearl	σπηλαιομαργαρίτης
cave popcorn	σπηλαιόθεμα "ποπκόρν"
cavity	έγκοιλο
cavity {Dasycl.}	κοιλότητα
cement	τσιμέντο
cement {v.}	τσιμεντώνω
cement {n.}	τσιμέντο
cementation {action}	τσιμέντωση {γεωλ.: 1 απόθεση κρυσταλλικού τσιμέντου, με ολικό ή μερικό σφράγισμα των διακένων μεταξύ των κόκκων και λιθοποίηση του ιζήματος. 2 αδόκ. το γένιο 'συγκόλληση'}
cementation {result}	τσιμέντωμα
cemented	τσιμεντοποιημένος
cemented	τσιμεντωμένος
Cenomanian	Κενομάνιο
chalk	κρητίδα, κιμωλία
char	απανθράκωμα, εξανθράκωμα
char particle	απόκαυμα, αποκαΐδι
charcoal	ξυλάνθρακας, (ξυλοκάρβουνο)
Charmouthian	Σαρμούθιο
charophyte oogons	ωογόνια χαροφύτων
charring	απανθράκωση, εξανθράκωση
Chattian	Χάττιο {όχι Σάττιο. < αρχαία γερμανική φυλή, λατ. Chatti, ελλ. γραφή Χάττες}
chela	χηλή {υποκορ.: χηλία(v)}
chelate {adj.}	χηλωτός
chelation	χήλωση
chelicera {n.}	χηλόκερα {τα}
chelicerate {adj.}	χηλόκερος {ο/η}
cheliform {adj.}	χηλόμορφος, χηλοειδής
chelipeds {n.}	χηλόποδα (τα)
chemocline {n.}	χημειοκλινές, χημειόκλινο {ουσ., το}
chernozem {pedol.}	μελανέδαφος, μελανοπέδιο
chert band, silex list {=chert ² }	ταινιώδης πυριτόλιθος, διάστρωση πυριτολίθου, ένστρωση πυριτολίθου
chert nodule, silex nodule	κόνδυλος πυριτολίθου, βολβός πυριτολίθου
chert ¹	κερατόλιθος
chert ² , silex	πυριτόλιθος {λιθοποιημένο κολλοειδές SiO ₂ μέσα σε ασβεστολιθικό περιβάλλον ιζηματ}
chiral	χειρότροπος {φυσιολ.-βιολ.-παλαιοντ.}, εναντιόμορφος

	{κρυστ.}, χειρόμορφος {χημ.}
chirality, (handedness)	χειροτροπία {φυσιολ.-βιολ.-παλαιοντ.}, λόγος χειροτροπίας {τρηματοφ., κατά Hottinger}, εναντιομορφία {κρυστ.}, χειρομορφία {χημ.}
Chlorophyceae, green algae	χλωροφύκη, πράσινα φύκη
choristospore (type of reproduction)	χωριστοσπορικός (τρόπος αναπαραγωγής), χωριστοσπορία
choristoporous {adj.}	χωριστόσπορος (ο,η), το -ο
choristospory	χωριστοσπορία
chronostratigraphy	χρονοστρωματογραφία
chrysotile, white asbestos	χρυσοτίλης, λευκός αμίαντος
Cimmerides	Κιμμερίδες
cipolline, cipollino marble, cipolline marble {< lt. "cipolla", onion}	σιπολλίνης, σιπολλινικό μάρμαρο, κρομμυσειδές μάρμαρο
cirque	παγετωνικό αμφιθέατρο
cladospore (type of reproduction)	κλαδοσπορικός (τρόπος αναπαραγωγής)
cladosporous {adj.}	κλαδόσπορος (ο,η), το -ο
cladospory	κλαδοσπορία
class	ομοταξία
clast	κλάστης
clastic, detrital	κλαστικός
clast-supported, grain-supported	κοκκοστηριζόμενο
clay	άργιλος
clay {Ø <4 μ}	άργιλος
clayey	αργιλικός
claystone	αργιλόλιθος {χωρίς σχιστότητα}
claystone	αργιλόλιθος
climate perturbations	κλιματικές διαταραχές
clinopyroxene	κλινοπυρόξενος
clinopyroxenite	κλινοπυροξενίτης
club-shaped {Dasycl.}	ροπαλόσχημος
coal mine	ανθρακωρυχείο
coalification (παλιότερα και carbonification)	ενανθράκωση
coarse-grained	αδρομερής, αδρόκοκκος
cobble {Ø 64-256 mm}	τρόχαλο (το)
co-catastrophic, catastrophe-related, catastrophe-associated	συγκαταστροφικός
coenozoone, cenozoone, assemblage zone, faunizone	κοινοζώνη, ζώνη συναθροίσεως
coherence, cohesion	συνοχή, συνεκτικότητα
coherent, cohesive	συνεκτικός

cohesion	συνοχή
coiled	περιελιγμένος
coke	οπτάνθρακας, κοκ, κωκ
coking	οπτανθράκωση
collapse	κατάρρευση
collision	σύγκρουση
colluvial	κολλουβιακός
colluvial deposit	κολλουβιακή απόθεση
colluvium	κολλούβιο
columnar jointing	στυλοειδής κατάτμηση
compact	στιφρός, συμπαγής
concession	παραχώρηση
conchoidal	κογχοειδής {ο έχων σχήμα κόγχης, Δημητράκος 1953}
concrete	σκυρόδεμα
conformably	συμφώνως
conformity	συμφωνία
conglomerate {Ø 2 mm – 4 m}	κροκαλοπαγές
Coniacian	Κονιάσιο, Κονιάκιο
conservation (geoconservation)	διατήρηση (γεωδιατήρηση)
conservation {proper use of nature}	συντήρηση {σωστή χρήση της φύσης}
conservation biology	βιολογία διατήρησης, βιολογία της διατήρησης
conservation geology	γεωλογία της διατήρησης
conservation of natural monuments {see also preservation of natural monuments}	διατήρηση φυσικών μνημείων
conservationism	συντηρισμός
conservationist	συντηριστής
conservator {e.g. of monuments}	συντηρητής {π.χ. μνημείων}
contact	επαφή
contamination	μόλυνση
continental	ηπειρωτικός, ηπειρογενής
continental drift	μετατόπιση των ηπείρων
continental platform	ηπειρωτική πλατφόρμα
continental shelf	ηπειρωτική υφαλοκρηπίδα
contour current	ισοβαθές ρεύμα πυθμένα
contourite	ισοβαθίτης, κοντουρίτης {προφορά: konturitis, όχι koduritis}
convection	συνόχηση {αδόκ. μεταγωγή, συναγωγή}
convection cell	κυψέλη συνόχησης {αδόκ. κυψέλη μεταγωγής}
convective	συνοχητικός {αδόκ. μεταγωγικός}
coquina	κογχυλιάτης (λίθος)
coquina {fr. lumachelle}	βιοσυσσώρευση

Cordevolian	Κορδεβόλιο
core {n.}	πυρήνας
core {v.}	πυρηνοληπτώ
core diameter	διάμετρος πυρήνα
corer	πυρηνολήπτης
coring {n.}	πυρηνοληψία
coring depth	βάθος πυρηνοληψίας
coring geological research	γεωλογική έρευνα πυρηνοληψίας
coring site	θέση πυρηνοληψίας
coring system	σύστημα πυρηνοληψίας
correlation	συσχέτιση
cortex {Dasycl.}	φλοιός
Couvinian	Κουβίνιο
craton	κρατονική μάζα
Cretaceous {n. & adj.}	Κρητιδικό {ουσ.}, κρητιδικός {επίθ.}
cribrate aperture	ηθμοειδές στοματικό άνοιγμα
critical geological capital {term non yet used; would be the geological part of the critical natural capital}	κρίσιμο γεωλογικό κεφάλαιο {το γεωλογικό μέρος του κρίσιμου φυσικού κεφαλαίου}
cross section balancing	εξισορρόπηση γεωλογικής τομής
cross section, cross-section	τομή, γεωλογική τομή
cross-bedding	διασταυρούμενη στρώση
cross-lamination	διασταυρούμενη ελασμάτωση, σταυροελασμάτωση
crush breccia	λατυποπαγές σύνθλιψης
crust {e.g. continental crust}	φλοιός {π.χ. ηπειρωτικός φλοιός}
cryosol {pedol.}	κρυέδαφος, κρουπέδιο
cryoturbation {pedol.}	κρυοδιατάραξη
Cuisian	Κουίζιο
cupola in a karst cave	θόλος καρστικού σπηλαίου
cupola in a lava tube	θολοειδής κοιλότητα σε λάβες, θολοειδής κοιλότητα σε σωλήνα λάβας
cupola-dominated cave	θολοσκεπές σπήλαιο, θολοφόρο σπήλαιο
cyclothem (-s)	κυκλόθεμα (κυκλοθέματα)
Dacian	Δάκιο
Danian	Δάνιο
Dasycladales, dasyclads	δασύκλαδα (φύκη)
debris	κορήματα, θραύσματα
debris cone, talus, talus pile, talus slope	κώνος κορημάτων
debris fan	ριπίδιο κορημάτων
debris flow	ροή κορημάτων, ροή θραυσμάτων

debris flow	ροή κορημάτων
deepening	βάθυνση
deep-seated slope failure	μεγάλου βάθους μετακίνηση πρσανούς
degradation	υποβάθμιση
denudation	απογύμνωση
deposit (1)	απόθεση (το αποτέλεσμα)
deposit (2), mineral deposit, ore body	κοίτασμα
deposited moraine	λιθώνας
deposition	απόθεση (η διαδικασία)
depositional environment	περιβάλλον απόθεσης, αποθεσιακό περιβάλλον
depositional setting	αποθεσιακό σκηνικό
depth-profile	τομή κατά βάθος
desilicification, desilification	αποπυριτίωση
desorption	εκρόφηση
destructive analysis	καταστρεπτική ανάλυση
detachment	αποκόλληση
detritus, debris	κορήματα {τα}
Devonian	Δεβόνιο
diabase	διαβάσης
diachronous	διάχρονος
diagenesis	διαγένεση
diagenetic	διαγενετικός
diapirism	διαπειρισμός
diatomite, diatomaceous earth	διατομίτης, γη διατόμων
diffusion	διάχυση
diluvial {adj.}	διλούβιος, δολουβιακός
Diluvium	Διλούβιο (το) {άτυπο όνομα εποχής}
Dinarides	Δειναρίδες
dip of beds	κλίση στρωμάτων
disappearance	εξαφάνιση (απολιθώματος)
disconformity	ασυμφωνία
discontinuity	ασυνέχεια
dish-and-pillar structure	πινακιοστυλοειδής δομή
dispersion	διασπορά
disrupted	διερρηγμένος
distal part	απώτερο μέρος {δασύκλ.}
distributary	διακλάδωση, διανομέας
dog teeth {diagenesis}	ΚΥΝΟΔΟΝΤΕΣ {διαγένεση}
doline	δολίνη

dolomite	δολομίτης
dolomitic limestone	δολομιτικός ασβεστόλιθος
dolomitization	δολομιτίωση
Domerian	Δομέριο
downthrown fault-block	κατεβασμένο ρηξιτέμαχος, κατερχόμενο χείλος ρήγματος, κατελθόν τέμαχος
drainage	αποστράγγιση
drawdown	πτώση {στάθμης ενός γεωλογικού μεγέθους}
ductile {< ductile(m) < ductus < dūco}	εύπλαστος, όλκιμος, ελατός
ductility	πλαστικότητα, ολκιμότητα, ελατότητα
dumortierite	ντυμορτιερίτης {< γαλλ. όν. Eugène Dumortier}
dunite	δουνίτης
duric horizon {pedol.}	σκληροπαγής ορίζοντας
duricrust {calcrete-ferricrete-silcrete-salcrete, no matter which}	κρούστα, σκληρή κρούστα, επίπαγος
durisol {pedol.}	σκληρέδαφος, σκληροπέδιο
early diagenesis	πρώιμη διαγένεση
early karstification, precoce karstification	πρώιμη καρστικοποίηση
earth hummock	γεωλοφίσκος, γεωλοφίδιο, γήλοφος {χωμάτινος λοφίσκος}
echinoid spines	βελόνες εχίνων
ecophaenotype	οικοφαινότυπος
Egeide {ex. in Philippson, 1898}	Αιγής, Αιγιίδα
Egerian	Εγέριο
Eggenburgian	Εγγεμβούργιο
Eifelian	Αϊφέλιο
elevation	ανύψωση {στάθμης ενός γεωλογικού μεγέθους}
eluvial	αποπλυμένος, εκπλυμένος
eluvial mantle	αποπλυμένος μανδύας, μανδύας εκπλύσεως
eluviation	απόπλυση
eluvium	αποπλυμένο έδαφος, εκπλυμένο έδαφος
embankment fill	επιχωμάτωση
embryonic chamber	εμβρυακός θάλαμος
emersion	ανάδυση, χέρσευση
emery	σμίριδα
Emilian	Αιμίλιο
Emscherian	Εμσχέριο
Emsian	Έμσιο
enantiomorph	εναντιόμορφος {κρυστ.}
encruster, encrusting organism	επιφλοιωτής, επιφλοιωτικός οργανισμός
encrusting algae	επιφλοιωτικά φύκη

end moraine, frontal moraine, terminal moraine	ακραίος λιθώνας, μετωπικός λιθώνας, τελικός λιθώνας
endospore (type of reproduction)	ενδοσπορικός (τρόπος αναπαραγωγής)
endosporeous {adj.}	ενδόσπορος (ο/η), το -ο
endospory	ενδοσπορία
englacial moraine	ενδοπαγετωνικός λιθώνας, εσωτερικός λιθώνας
environmental conditions	περιβαλλοντικές συνθήκες
Eocene	Ηώκαινο
eogenesis	ηωγένεση
eogenetic	ηωγενετικός
eon	μεγααιώνας
eonothem	μεγααιωνοδιάπλαση
epibiont	επιβιωτικός οργανισμός, επιβιωτής
epiclastic {generated by breakdown of older rocks through the processes of weathering and erosion}	επικλαστικό
epidote {min.}	επίδοτο {ορυκτ.}
epidotite {lith.}	επιδοτίτης {λιθ.}
epoch	εποχή
equipotential line	ισοδυναμική καμπύλη {γεωφ.}
era	αιώνας
erathem	αιωνοδιάπλαση
erosion	διάβρωση
erosion process	διεργασία διάβρωσης
euspondylous	ευσπόνδυλος
eustatic	ευστατικός
eustatism	ευστατισμός
Eutheria	ευθήρια
event	γεγονός {όχι συμβάν}
evolution	εξέλιξη
evolutionary landscape	εξελικτικό τοπίο
evolutionary path	εξελικτική πορεία
evolutionary radiation	εξελικτική ακτίνωση
evolutionism	εξελικτισμός
evolutionist	εξελικτιστής
evolutive	εξελικτικός-ή-ό
exaptation	αλλοπροσαρμογή
exclusive economic zone (EEZ)	αποκλειστική οικονομική ζώνη (ΑΟΖ)
exposure geosite, exposure geotope	γεώτοπος αποκάλυψης
external platform facies	φάση εξωτερικής πλατφόρμας / κρηπίδας
extinction	εξαφάνιση

extraclast	εξωκλάστης {όχι εξτρακλάστης}
extraformational	εξωλεκάνιος
facies	φάση {γεωλ.}
false color (map, image...)	ψευδέγχρωμος (χάρτης, εικόνα...)
Famennian	Φαμέννιο
family	οικογένεια
fan	ριπίδιο
Fassanian	Φασσάνιο
fault	ρήγμα
fault block	ρηξιτέμαχος
fault throw	άλμα ρήγματος
fauna	πανίδα
fenestrae {pl.}	παράθυρα, παραθυροειδείς δομές {ιζήματος, πετρώματος}
ferralsol {pedol.}	σιδηραλουμέδαφος
ferricrete ¹ {genus}	σιδηροπαγές {τσιμένιο πλούσιο σε Fe ₂ O ₃ , κλάστες οτιδήποτε}
ferricrete ² {species}	σιδηροπαγές στρώμα
ferricrust {species}	σιδηροπαγής επιφλοίωση, σιδηροπαγής κρούστα
fertile cap {Dasycl.}	γόνιμο καπέλο
fibrous-radial ooid	ωοειδές ινώδους-ακτινωτής δομής
field	πεδίο
file {Dasycl., vertical arrangement of the laterals}	στήλη
fine-grained	λεπτόκοκκος
first occurrence, first appearance	πρώτη εμφάνιση
flabellate, flabelliform, fan-shaped	ριπιδιόμορφος
flabellum <palaeont.>	ριπίδιο <παλαιοντ.>
flank (e.g. of an anticline)	πλευρά (η)
flash flood	αστραπιαία πλημμύρα
flash flood event	φαινόμενο αστραπιαίας πλημμύρας
flood	πλημμύρα
flooding	πλημμύριση, πλημμυρισμός, πλημμύρισμα
flora	χλωρίδα
flow marks	αποτυπώματα ροής
fluvial	ποτάμιος, -α, -ο {π.χ. ποτάμιο περιβάλλον}
fluviate	ποτάμιος, -α, -ο {π.χ. ποτάμιες αποθέσεις}
fluvio-	ποταμο-
fluvisol {pedol.}	προσχωσέδαφος, προσχωσιπέδιο
flysch	φλύσχης
flyschoid {adj.}	φλυσχοειδής {επίθ.}

footwall	υποκείμενο τέμαχος
foraminifer	τρηματοφόρο
foraminifer	τρηματοφόρο
ford, wading <small>{it. guado, fr. gué}</small>	ποταμοδιάβαση, πόρος, διαπόρι, πέρασμα, ιρλανδική διάβαση
foreland	προχώρα
fore-reef	εμπροσθοβιοερματικός χώρος, εμπροσθοβιοϋφαλικός χώρος
fossil	απολίθωμα
fossiliferous	απολιθωματοφόρος
fracture <small>{n.}</small>	ρωγμή
fracture <small>{v.}</small>	ρωγμώνω
fractured	ρωγμωμένος
fractured rock	ρωγμωμένο πέτρωμα
fracturing	ρώγμωση
Frasnian	Φράσνιο
freeze-thaw <small>{pedol.}</small>	πήξη-τήξη
friable	εύθρυπτος, σαθρός
fringing reef <small>{geogr.}</small>	παράκτιος ύφαλος <small>{γεωγρ.}</small>
fringing reef <small>{geol.}</small>	παράκτιο βιόερμα <small>{γεωλ.}</small>
gabbro	γάββρος
gabbroic	γαββρικός <small>{όχι γαββροϊκός}</small>
gametophore	γαμετοφόρος
gap, hiatus	στρωματογραφικό κενό
garnet	γρανάτης
garnet websterite	γρανατούχος γουεμπστερίτης
gastropod	γαστερόποδο
Gedinnian	Γεδίννιο
Gelasian	Γελάσιο
genetic code	γενετικός κώδικας
genetic drift	γενετική παρέκκλιση
genetic material	γενετικό υλικό
genomic properties	γονιδιωματικές ιδιότητες
genus	γένος
geoarchaeology	γεωαρχαιολογία
geochemistry	γεωχημεία
geoconservation	γεωδιατήρηση
geodiversity	γεωποικιλότητα
geodiversity	γεωποικιλότητα
geological fieldwork	γεωλογική εργασία πεδίου

geological heritage	γεωλογική κληρονομιά
geological mapping and modelling	γεωλογική χαρτογράφηση και ερμηνευτική μοντελοποίηση
geological setting <small>{as a chapter in a paper}</small>	γεωλογικό πλαίσιο, γεωλογική τοποθέτηση
geologist	γεωλόγος
geopark	γεώπαρκο, γεωπάρκο
geopetalic structure, geopetal fabric	γεωπεταλική δομή
geosite integrity	ακεραιότητα γεωτόπου
geospot	γεωσημείο
geotope, geosite	γεώτοπος
geotourism	γεωτουρισμός
Givetian	Ζιβέτιο
glacial	παγετωνικός
glacial drift	λιθώνας, παγετωνική απόθεση
gleysol, gley soil <small>{pedol.}</small>	ιλυέδαφος
Gothlandian	Γοτλάνδιο, Γκοτλάνδιο
graben	τεκτονική τάφρος, τεκτονικό βύθισμα
gradation	κοκκομετρική διαβάθμιση
graded	διαβαθμισμένος
grain flow	ροή κόκκων
grain size	μέγεθος κόκκων
grain size analysis	κοκκομετρική ανάλυση
grainstone	grainstone <small>{sic}</small>
granofels	γρανοβλαστίτης
granular, granulate	κοκκώδης
granule <small>{Ø 2-4 mm}</small>	ψηφίδα
granulometric selection	κοκκομετρική διαλογή
granulometry	κοκκομετρία
gravel <small>{Ø 2 mm – 4 m}</small>	χάλικας (ο), χάλιξ (ο), χάλικες (οι) / κροκάλη <small>{στρογγυλεμένη}</small> / λατύπη <small>{γωνιώδης}</small>
Greenlandian	Γροιλάνδιο
greywacke, graywacke	γραουβάκης
Griesbachian	Γριεσβάχιο
ground ice	εδαφικός πάγος
ground moraine, subglacial moraine	υποπαγετωνικός λιθώνας
groundwater table, groundwater elevation	στάθμη υπόγειου νερού
gully erosion	χαραδρωτή διάβρωση
Günz	Γκύντσιος
gypsisol <small>{pedol.}</small>	γυψέδαφος, γυσιπέδιο
gypsum	γύψος (η)

Gzhelian	Γκζέλιο
Hadean	Άδειο {προφ. Α-δει-ο}
halocline {n.}	αλοκλινές, αλόκλινο {ουσ., το}
hanging wall (of a fault)	υπερκείμενο τέμαχος (ρήγματος)
hardground	σκληρός πυθμένας
hardpan {pedol.}	αδιαπέραστο σκληρό υπόστρωμα
harzburgite, hartzburgite	χαρτσβουργίτης {<Hartz mountains, Germany}
Hauterivian	Ωτερίβιο
Hellenides	Ελληνίδες
heterochronous	ετερόχρονος
heterogeneous, inhomogeneous	ετερογενής, ανομοιογενής
heteropic	ετεροπικός
heteropy	ετεροπία
Hettangian	Επτάνζιο
high-magnesium calcite	πολυμαγνησιούχος ασβεστίτης
hillock, hummock, knoll, mound	λοφίσκος, λοφίδιο, τούμπα {το τελευταίο όταν το σχήμα είναι θολοειδές}
histosol (cf. bog soil) {pedol.}	ιστέδαφος, ιστοπέδιο {πρβ. κηπέδαφος}
Holocene	Ολόκαινο
holotype	ολότυπος
homeomorphism {1. between species; 2. in crystalline form}	ομοιομορφισμός
homeostasis	ομοιόσταση
homocline {n.}	ομόκλινο, ομοκλινική δομή {ουσ.}
homogenate {n., biol., chem.}	ομοιογενοποίηση
homogeneity	ομοιογένεια
homogeneous	ομοιογενής, -ές
homogenite {n.}	ομοιογενίτης
homogenization	ομοιογενοποίηση { αδόκ. ομογενοποίηση}
homogenize {v.}	ομοιογενοποιώ {αδόκ. ομογενοποιώ}
homogenized	ομοιογενοποιημένος { αδόκ. ομογενοποιημένος}
homogenizer	ομοιογενοποιητής
homogenous, homogen	ομογενής
horizontal lamination	οριζόντια ελασμάτωση
hornblende	κεροστίλβη
hornblende websterite	κεροστιλβούχος γουεμπστερίτης
hornblendite	κεροστιλβίτης
hornfels	κερατίτης
horst	τεκτονικό κέρασ
hot spot	θερμοκηλίδα
hydragric horizon {pedol.}	υδρογεωργικός ορίζοντας

hydrocarbon field	πεδίο υδρογονανθράκων
hydrogeology	υδρογεωλογία
hydrological conditions	υδρολογικές συνθήκες
hydrological connectivity	υδρολογική συνδετικότητα
hypersaline, ultra-salty	υπεράλμυρος
hypidiomorphous, hypidiomorphic {cryst.}	υπιδιόμορφος {κρυστ.}
hypogene {adj.}	υπογενής
ichnofossil	ιχνοαπολίθωμα
idiomorphous, idiomorphic, automorphic, euhedral {cryst.}	ιδιόμορφος, ιδιομορφικός, αυτόμορφος {κρυστ.}
igneous	πυριγενής-ές {αδόκ. εκρηξιγενής}
ignimbrite	πυρομβρίτης
Illdian	Ιλέρδιο
illuviation	εμπλουτισμός
Illyrian	Ιλλύριο
imbricate	λεπτιωμένος, λεπιοειδής
imbrication {tect.}	λεπίωση
impact ¹	πρόσκρουση, σύγκρουση
impact ² {e.g. impact factor}	επίπτωση {π.χ. συντελεστής/παράγοντας επίπτωσης}
impactite	συγκρουσίτης
impermeability	αδιαπερατότητα
impermeable	αδιαπέρατος, αδιαπέραστος
impure {e.g. impure marble}	μη καθαρός, προσμειγμένος, προσμειγμένος {π.χ. μη καθαρό μάρμαρο, μάρμαρο με προσμείξεις, μάρμαρο προσμειγμένο με ...}
impurity	πρόσμειξη, πρόσμιξη
inclusion	έγκλεισμα
incoherent, loose	ασύνδετος, απολελυμένος, χαλαρός
incrustation	επιφλοίωση
index species	στρωματογραφικός δείκτης
indicated mineral resource	δεικνυόμενος ορυκτός πόρος, ενδεικνυόμενος ορυκτός πόρος
inferred mineral resource	υποθετικός ορυκτός πόρος
infiltration	κατείσδυση
inhomogeneity	ανομοιογένεια
inner platform	εσωτερική πλατφόρμα
interbedding	παρουσία ενστρώσεων
intercalation	παρεμβολή
intermontane basin	διορεινή λεκάνη {λεκάνη ανάμεσα σε όρη}
internal platform facies	φάση εσωτερικής πλατφόρμας
interstice	διάκενο

intertidal	μεσοπαλιρροϊκός
interverticillar spacing	διασπονδυλιακό διάστημα
intraclast	ενδοκλάστης
intraformational	ενδολεκάνιος
intramountainous	ενδοορεινός
intramountainous basin	ενδοορεινή λεκάνη {λεκάνη εντός του όρους}
intraplatform basin	ενδοτραπέζια λεκάνη
ion-exchange	ιοντοανταλλαγή
Ionian	Ιόνιο
iron ore	σιδηρομετάλλευμα
irragric horizon {pedol.}	αρδευσιγεωργικός ορίζοντας
irregular contact	ανώμαλη επαφή
irregular fenestrae {pl.}	παράθυρα ακανονίστου σχήματος
Isobar	ισοβαρομετρική, ισοβαρής {καμπύλη}
isobath	ισοβαθής {καμπύλη}
iso-chloride contour line	ισοχλώρια {καμπύλη, ουσ., θηλ.}
iso-chloride contour map	χάρτης χλωριότητας
Isochrone	ισόχρονη {καμπύλη}
isocline, isoclinal fold {n.}	ισόκλινο, ισοκλιδική πτυχή {ουσ.}
iso-concentration line	καμπύλη ίσης συγκέντρωσης, καμπύλη ίσης περιεκτικότητας
Isohaline	ισοαλατική {καμπύλη}, καμπύλη ίσης αλατότητας
isohyetal, isohyet line	ισοϋετής {ουσ., θηλ.}
isohypse, contour line	ισοϋψής (η)
Isoline	ισοτιμική καμπύλη
isopach	ισοπαχής {ουσ., θηλ.}
isopachous cement, phreatic cement	ισόπαχο τσιμέντο, φρεατικό τσιμέντο
isothermal	ισόθερμη ή ισοθερμοκρασιακή {καμπύλη}
jasper	ιάσπις
joint	διάκλαση
jointing	κατάτμηση, σύστημα διακλάσεων
Julian	Ιούλιο
Jurassic {n. & adj.}	Ιουρασικό {ουσ.}, Ιουρασικός {επίθ.}
Karpatian	Καρπάτιο {Το πρωτότυπο Karpatian αντί Carpathian υποδηλώνει την τσεχική εκδοχή Karpaty. Σε πλήθος εργασιών συνυπάρχει ο όρος Carpathian (επίθετο για την ομώνυμη οροσειρά) με τον όρο Karpatian (για τη στρωματογραφική βαθμίδα). Άρα πρέπει να πούμε Καρπάτιο}
karstic	καρστικός, καρστικοποιημένος, αποκαρστωμένος
karstification	καρστοποίηση, καρστικοποίηση
Kasimovian	Κασιμόβιο
kastanozem {cf. mollisol} {pedol.}	καστανέδαφος, καστανοπέδιο {πρβ. "καστανόχωμα"}

Kazanian	Καζάνιο
keriotheca	κηροθήκη
keriothecal	κηρηθροειδής, -ές
key fossil, guide fossil	καθοδηγητικό απολίθωμα
key horizon	καθοδηγητικός ορίζοντας
Kimmeridgian	Κιμμερίδιο
Kungurian	Κουγγούριο
Lacian	Λάκιο
lacustrine	λιμναίος
Ladinian	Λαδίνιο
lagoon	λιμνοθάλασσα
lagoonal catchment	λεκάνη απορροής λιμνοθάλασσας
lagoonal complex	λιμνοθαλάσσιο σύμπλεγμα
lakeside	παραλίμνιος
lamellibranch, bivalve, pelecypod {pl. lamellibranchs, bivalves, pelecypods. Lat. Lamellibranchia / Lamellibranchiata, Bivalvia, Pelecypoda}	ελασματοβράγχιο, δίθυρο, πελεκύποδο
lamina	έλασμα
laminated	ελασματώδης, φυλλώδης
lamination / laminated structure / laminoid structure	ελασμάτωση / ελασματώδης δομή / ελασματοειδής δομή
laminite	ελασματίτης
laminoid fenestrae {pl.}	ελασματοειδή παράθυρα
Landenian	Λανδένιο
landslide	κατολίσθηση
Langhian	Λάγγιο
last occurrence, last appearance	τελευταία εμφάνιση
lateral	πλευρικός
lateral {n., depr. "branch"}	πλευρικό {ουσ. <επίθ.} {αδόκ. κλαδί}
lateral continuity	πλευρική συνέχεια
lateral moraine	πλευρικός λιθώνας
lateral transition	πλευρική μετάβαση
lateral, branch {Dasycl.}	κλαδί {δασύκλ.}
lateritization, laterization	λατεριτίωση
lateritization, laterization	λατεριτίωση
lateritized	λατεριτωμένος
laterize, lateritize, (laterise, lateritise) {v.intr.}	λατεριτώνω, λατεριτώνομαι
laurite	λωρίτης {< αγγλ. όν. Laurie}
Ledian	Λέδιο
leptosol {pedol.}	λεπτοπέδιο, λεππέδαφος
lherzolite	λερζόλιθος

lignite	λιγνίτης
limestone	ασβεστόλιθος
limonite	λειμωνίτης
liquified flow, fluidized flow	υγροειδής ροή, ρευστοειδής ροή
listric fault {listroid would be better}	λιστροειδές ρήγμα
lithification	λιθοποίηση
lithofacies	λιθοφάση
lithostratigraphy	λιθοστρωματογραφία
lixisol {pedol.}	λειξιπέδιο
load casts	εκμαγεία φορτίου
loam	πηλός
local palaeoenvironmental data	τοπικά παλαιοπεριβαλλοντικά δεδομένα
local stage	τοπική βαθμίδα
locality	τοποθεσία
lock {inland waterways}	κλεισιάδα, υδροφράκτης, υδατοφράκτης
loferite, loferitic	λοφερίτης, λοφεριτικός
longitudinal moraine	επιμήκης λιθώνας
Longobardian	Λογγοβάρδιο
loss on ignition	απώλεια πύρωσης
Lotharingian	Λοθαρίγγιο
Lower Carboniferous	Κατώτερο Λιθανθρακοφόρο
Lower Cretaceous	Κατώτερο Κρητιδικό
Lower Devonian	Κατώτερο Δεβόνιο
Lower Eocene	Κατώτερο Ηώκαινο
Lower Jurassic or Lias	Κατώτερο Ιουρασικό, Λιάσιο
lower mantle plume	λοφίο κατώτερου μανδύα
Lower Miocene	Κατώτερο Μειόκαινο
Lower Oligocene	Κατώτερο Ολιγόκαινο
Lower Paleocene	Κατώτερο Παλαιόκαινο
Lower Permian	Κατώτερο Πέρμιο
Lower Pleistocene	Κατώτερο Πλειστόκαινο
Lower Pliocene	Κατώτερο Πλειόκαινο
Lower Triassic	Κατώτερο Τριαδικό
low-magnesium calcite	ολιγομαγνησιούχος ασβεσίτης
Ludian	Λούδιο
Lusitanian	Λουζιτάνιο
Lutetian	Λουτήσιο
luvisol {pedol.}	αποπλυσέδαφος, αποπλυσιπέδιο
Maastrichtian	Μαιστρίχτιο

macrofossil	μακροαπολίθωμα
macrofossil	μακροαπολίθωμα
Maeotian	Μαιώτιο
mafic rock	βασικό πέτρωμα
magmatic underplating	μαγματική υποεπίστρωση, μαγματική υποφλοιική επίστρωση
magnesite	λευκόλιθος, μαγνησίτης
magnesium calcite	μαγνησιούχος ασβεσίτης
make brackish	υφαλμυρίζω ² {μτβ., καθιστώ τι υφάλμυρο}
making brackish	υφαλμύριση ² , υφαλμύρωση, υφαλμύρυνση
mantle plume	μανδουακό λοφίο
margin	περιθώριο
marginal facies, margin facies	φάση περιθωρίου
marine coring	θαλάσσια πυρηνοληψία
marine geological research	θαλάσσια γεωλογική έρευνα
marl	μάργα
marly	μαργαϊκός
marsh	έλος
marsupials {lat. Marsupialia}	μαρσιποφόρα
mass extinction	μαζική εξαφάνιση
massive, unbedded, nonbedded, unstratified	άστρωτος
massive ² {e.g. not disposed as pillow-lava}	μαζώδης {π.χ. λάβα}
mass-transport deposits	αποθέσεις μεταφοράς μάζας
matrix, groundmass	κυρία μάζα
matrix-supported, mud-supported	πηλοστηριζόμενο
measured mineral resource	μετρημένος ορυκτός πόρος
mechanical dispersion	μηχανική διασπορά
medial moraine, median moraine	μεσαίος λιθώνας, ενδιάμεσος λιθώνας
medicane {blend from MEDiterranean hurriCANE}	μεσογειακός κυκλώνας {κάθε προταθέν σύμμιγμα κρίθηκε ακατάλληλο}
medium-bedded	μεσοστρωματώδης
megaconglomerate {consolidated megagravel}	μεγακροκαλοπαγές
megagravel {Ø 4 m - 1075 Km}	μεγαχάλιξ, μεγαχάλικας
megalith {Ø 33,6 Km - 1075 Km}	μεγάλιθος
Meghalayan	Μεγκαλάγιο
mélange, melange	τεκτονικό μίγμα, τεκτονικό μείγμα, υπο-οφιολιθικό μείγμα
mesogenesis	μεσογένεση
mesogenetic	μεσογενετικός
mesospondylous	μεσοσπόνδυλος

Mesozoic	Μεσοζωικό
Messinian	Μεσσήνιο
metamorphic	μεταμορφικός
metamorphic aureole	άλως επαφής, άλως μεταμόρφωσης
metamorphic rock	μεταμορφικό πέτρωμα, μεταμορφωμένο πέτρωμα {παρωχ. τύπος: μεταμορφωσιγενές πέτρωμα}
metamorphic sole	μεταμορφικό πέλμα
metamorphism	μεταμόρφωση
metamorphosed	μεταμορφωμένος
metaspondylous {Dasycl., e.g. Fam. Diploporaceae}	μετασπόνδυλος
meteoric	μετεωρικός
meteoric diagenesis	μετεωρική διαγένεση
metronome {ex. astronomical metronome}	μετρονόμος {π.χ. αστρονομικός μετρονόμος}
mica	μαρμαρυγίας
micrite	μικρίτης
micritization	μικριτίωση
microbial	μικροβιακός
microbial sediment	μικροβιακό ίζημα
microbial sedimentary structure	μικροβιακή ιζηματοδομή, μικροβιακή ιζηματογενής δομή
microbial structure	μικροβιακή δομή
microbially induced	μικροβιογενής
microbially induced sediment	μικροβιογενές ίζημα
microbially induced sedimentary structure	μικροβιογενής ιζηματοδομή, μικροβιογενής ιζηματογενής δομή
microbially induced structure	μικροβιογενής δομή
microbiostratigraphy	μικροβιοστρωματογραφία
micro-breccia	μικρολατυπποπαγές
microcline {n., min.}	μικροκλινής {ουσ., ορυκτ.}
microconglomerate {Ø 2-4 mm}	ψηφιδοπαγές
microfacies	μικροφάση
microfacies analysis	μικροφασική ανάλυση
microfossil	μικροαπολίθωμα
microgranular	μικροκοκκώδης
microplaty (e.g. hematite)	μικροπλακώδης (π.χ. αιματίτης)
microsparite	μικροσπαρίτης
Middle Carboniferous	Μέσο Λιθανθρακοφόρο
Middle Devonian	Μέσο Δεβόνιο
Middle Eocene	Μέσο Ηώκαινο
Middle Jurassic or Dogger	Μέσο Ιουρασικό, Δογγέριο

Middle Miocene	Μέσο Μειόκαινο
Middle Pleistocene	Μέσο Πλειστόκαινο
Middle Triassic	Μέσο Τριαδικό
mid-ocean ridge (MOR)	μεσοωκεάνια ράχη
Milazzian	Μιλιάτσιο
Mindel	Μινδέλιος
mine ¹ {genus}	ορυχείο
mine ² {species}, metal mine	μεταλλωρυχείο, μεταλλείο {ορυχείο μετάλλου}
mineral resource	ορυκτός πόρος
mini-plume	μινι-λοφίο
Miocene	Μειόκαινο
Mississippian	Μισσισσίππιο
modifying factor	παράγοντας μετατροπής
molasse	μολάσσα {γαλλο-ελβετική λ., τονισμός στο λά}
molecular transport phenomena	μοριακά φαινόμενα μεταφοράς
Mollusca {lat.}, molluscs, mollusks	μαλάκια
monocline {n., geol.}	μονόκλινο {ουσ., γεωλ.}
monoclinic {adj., cryst.}	μονοκλινές {επιθ., κρυστ.}
monogenic, monogenetic (~conglomerate, ~breccia)	μονογενές (~κροκαλοπαγές, ~λατυποπαγές) {μία πηγή προέλευσης}
monolith {Ø 1 Km - 33,6 Km}	μονόλιθος
monomict, monomictic {term absurd, but used}	άμεικτο {ένα είδος κλαστών, απορρίπτεται ο παράλογος όρος "μονόμεικτο"}
monotremes {lat. Monotremata}	μονοτρήματα
Montian	Μόντιο
moraine	λιθώνας
moraine amphitheatre	αμφιθεατρικός λιθώνας
moraine in transit, carried moraine, moving moraine	κινούμενος λιθώνας
moraine rampart	λιθωνικό πρόχωμα
moraine topography	τοπογραφία λιθώνα
Moscovian	Μοσχόβιο
motor hammer	μηχανοκίνητο σφυρί
mud {Ø clay to silt}	πηλός
mudflow, mud flow	πηλορροή, ροή πηλού
mudstone	mudstone {sic}, πηλόλιθος
multicoloured, multicolour, US multicolored	πολύχρωμος
multiscale plume	πολυκλιμακωτό λοφίο
mushroom mantle plume	μανιταροειδές μανδουακό λοφίο
mutagenesis	μεταλλαξογένεση
mylonite	μυλωνίτης {<αρχ. μυλών -ώνος}

Namalian	Ναμάλιο
Nammalian	Ναμμάλιο
Namurian	Ναμούριο
nannofossil, nanofossil	νανοαπολίθωμα {η γραφή με νν είναι αδικαιολόγητη}
nannoplankton, nanoplankton	νανοπλαγκτό(ν) {η γραφή ναννοπλαγκτόν είναι αδικαιολόγητη}
nanoroughness	νανοτραχύτητα
nappe pile, pile of nappes	καλυμματικός σωρός
nappe, overthrust nappe	κάλυμμα, κάλυμμα επωθήσεως
nappe, thrust sheet	κάλυμμα
narrowing	στένωση
natural assets	φυσικό κεφάλαιο
natural gas reservoir	ταμιευτήρας φυσικού αερίου
natural selection	φυσική επιλογή
nektic, "nektonic"	νηκτικός, -ή, -ό {αδόκ. νεκτονικός}
nekton {n.}	νηκτό(ν) {ουσ. χωρίς πλ.}
Neocomian	Νεοκόμιο
Neogene	Νεογενές
neptunian dyke	συνιζηματογενής φλέβα, -ές φλεβίδιο
neritic	νηριτικός {πιθ. < γένος Nerita < Νηρέα}
nitisol {pedol.}	γανοπέδιο
nodular	κονδυλώδης
nodule	κόνδυλος
non-metamorphosed	αμεταμόρφωτος
Norian	Νώριο {< Nöricum}
Northgrippian	Βορειογρίππιο
obduction	προσαγωγή
obsidian	οφιανός, οφιδιανός
occurrence	παρουσία
Oldenburgian	Ολδεμβούργιο
Oligocene	Ολιγόκαινο
oligomict, oligomictic	ολιγόμεικτο {2-3 είδη κλαστών}
olistolith {pl. olistoliths}	ολισθόλιθος
olistostrome	ολισθόστρωμα
olivine	ολιβίνης
olivine clinopyroxenite	ολιβινούχος κλινοπυροξενίτης
olivine orthopyroxenite	ολιβινούχος ορθοπυροξενίτης
olivine websterite	ολιβινούχος γουεμπστερίτης
olivinite	ολιβινίτης
oncoid	ογκοειδές

oid {n.}	ωοειδές {ουσ.}
oolite {an oolite is made of ooids}	ωόλιθος {πέτρωμα}
oolithic, oolitic	ωολιθικός
opal	οπάλιος
open platform	ανοιχτή τράπεζα / πλατφόρμα
ophiolite, pl. ophiolites	οφιόλιθος, πλ. οφιόλιθοι {αδόκ. οφειόλιθος}
ophiolitic	οφιολιθικός
order	τάξη
Ordovician	Ορδοβίσιο, Ορδοβίκιο, Ορδουίκιο
ore	μετάλλευμα
ore deposits geology	κοιτασματολογία
ore reserve	ορυκτό απόθεμα, απόθεμα
Orleanian	Ορλεάνιο
orogen	ορογενές
orogenic, orogenetic	ορογενετικός
orogeny, orogenesis	ορογένεση
orthoconglomerate	ορθοκροκαλοπαγές
orthopyroxene	ορθοπυρόξενος
orthopyroxenite	ορθοπυροξενίτης
ostracod	οστρακώδες
Ottnangian	Οτνάγγιο
out of sequence overthrust	ανακόλουθη επώθηση, επώθηση εκτός ακολουθίας
outcrop (of a formation)	εμφάνιση (ενός σχηματισμού)
overflow ¹ {v.}	υπερχειλίζω
overflow ² {n.}	υπερχείλιση
overflowing {n.}	υπερχείλιση
overthrust	επώθηση
overthrust slice	λέπος, λέπτι
overturned / overturned fold	ανεστραμμένος / ανεστραμμένη πτυχή
Oxfordian	Οξφόρδιο
packstone	packstone {sic}
pahoehoe lava	λάβα παχί-χόι {ομαλή σχοινοειδής λάβα. Φων.γρ.}
pahoehoe lava swirls into thick ribbons	δίνες λάβας παχί-χόι σε αδρές ταινίες
Palaeocene, Paleocene {n. & adj.}	Παλαιόκαινο {ουσ.}, παλαιοκαινικός {επίθ.}
palaeoclimate	παλαιόκλιμα
palaeoecology	παλαιοοικολογία
palaeoenvironment	παλαιοπεριβάλλον
palaeoenvironmental	παλαιοπεριβαλλοντικός

Palaeogene, Paleogene {n. & adj.}	Παλαιογενές {ουσ.}, παλαιογενής {επίθ.}
palaeontology, paleontology	παλαιοντολογία
Palaeozoic, Paleozoic {n. & adj.}	Παλαιοζωικό {ουσ.}, παλαιοζωικός {επίθ.}
palygorskite or attapulgite	παλυγορσκήτης, ατταπουλίτης
Pannonian	Παννόνιο
paraconglomerate	Παρακροκαλοπαγές
paragenesis {pl. parageneses}	Παραγένεση
parallel lamination	παράλληλη ελασμάτωση
paratype	Παράτυπος
parautochthonous	Παραυτόχθονος
passive margin	παθητικό περιθώριο
patch-reef	μεμονωμένο βιόερμα, μεμονωμένος βιοϋφαλος
pattern	σχηματομορφή
pear-shaped {lat. piriformis}	απιοειδής
peat	τύρφη
pebble {Ø 4-64 mm}	χαλίκι
pedogenesis, soil genesis, soil formation	πεδογένεση
pedology, edaphology, soil science	πεδολογία, εδαφολογία
pelagic	πελαγικός
pelite, lutite {granulometry}	πηλίτης, λουτίτης {κοκκομετρία}
peloid	πηλοειδές
Pelsonian	Πελσόνιο
percolating water	δηθούμενο νερό
percolation	δήθηση
peridot	περίδοτο
peridotite	περιδοτίτης
period	περίοδος
peritidal	περιπαλιρροϊκός
peritidal cyclicity	περιπαλιρροϊκή κυκλικότητα
perlite	περλίτης
permafrost {pedol.}	περμαφρόστ
permeability	διαπερατότητα
permeable	διαπερατός
Permian	Πέρμιο
perovskite	περοβσκήτης
petroleum reservoir, oil reservoir	ταμιευτήρας πετρελαίου
petromict {polymict conglomerates made up of a mixture of largely unstable or metastable clasts such as basalt, limestone, shale, and phyllite}	πετρόμεικτο
phaezem {pedol.}	φαιοπέδιο
Phanerozoic	Φανεροζωικό

phloiophorous	φλοιοφόρος
phosphate	φωσφορίτης
phosphate, phosphatic	φωσφορικός
phosphatic hardground	φωσφορικός σκληρός πυθμένας
photogrammetric	φωτογραμμετρικός
photogrammetry	φωτογραμμετρία
phreatic	φρεατικός
phylogenesis	φυλογένεση
phylogenetic	φυλογενετικός
phylum	συνομοταξία
Piacenzian	Πλακέντιο
Pikermian	Πικέρμιο
pillow lava	προσκεφαλοειδής λάβα
pillow lava collapse breccia	λατυποπαγές κατάρρευσης προσκεφαλοειδούς λάβας
pisoid, pisolith, pisolite {< Lat. pisum}	πισοειδές, πισόλιθος {< ελλ. πίσος / πίσσον, "μπιζέλι"}
pisolitic	πισολιθικός
piston corer	κρουστικός πυρηνολήπτης
placentals	πλακουντοφόρα
planar lamination	επίπεδη ελασμάτωση
planispiral	επιπεδοσπειροειδής
planktic carbonate factory	πλαγκτικό εργοστάσιο ανθρακικού ιζήματος
planktic, "planktonic"	πλαγκτικός, -ή, -ό, {αδόκ. πλαγκτονικός}
plankton {n.}	πλαγκτό(ν) (-ού) (το) {ουσ. χωρίς πλ.}
planosol {pedol.}	πλατυπέδιο
plastogamic	πλαστογαμικός
plastogamy, plasmogamy {biol., paleont.}	πλαστογαμία, πλασμογαμία
platform	τράπεζα, πλατφόρμα
platform drowning	πνιγμός της πλατφόρμας
platy	πλακώδης
play	σενάριο
playa {geogr.}	αμμώδης παραλία
playa lake {geomor.}	εφήμερη αλμυρή λίμνη {σε ερήμους}
Pleistocene	Πλειστόκαινο
Pliensbachian	Πλιενσβάχιο
plinthite {pedol.}	πλινθίτης
plinthosol {pedol.}	πλινθιτοπέδιο
Pliocene	Πλειόκαινο
plume	λοφίο

plume head	κεφαλή λοφίου
plume tail	ουρά λοφίου
plunge	βύθιση (στρωμάτων)
plutonic	πλουτώνιος
plyogeny	φυλογένεση
podzol, podsol {pedol.}	τεφροπέδιο
polje	πόλγη
pollution	ρύπανση
polygenic, polygenetic	πολυγενές {όχι πολυγενετικό} {πολλές πηγές προέλευσης}
polymict, polymictic	πολύμεικτος {>3 είδη κλαστών}
Pontian	Πόντιο
Portlandian	Πορτλάνδιο
postdepositional	μετα-αποθεσιακός, μεταποθεσιακός
post-rift	μετασχιματικός
precipitation amount	ύψος υετού, όμβριο ισοδύναμο
prehensile	συλληπτήριος {τα ~ άκρα των Πρωτεούοντων / των εντόμων}
preliminary age-depth-model	προκαταρκτικό μοντέλο ηλικίας-βάθους
pre-rift, prerift	προσχιματικός
Present, Present Day	Παρόν
preservation / geopreservation	διαφύλαξη / γεωδιαφύλαξη
preservation {protection of nature against its use}	διατήρηση {προστασία της φύσης έναντι της χρήσης της}
preservation biology {see conservation biology}	
preservation of natural monuments	διατήρηση φυσικών μνημείων {στην αδιατάρακτη πρωτογενή τους κατάσταση}
preservationism	διατηρισμός
preservationist	διατηριστής, -ίστρια
Priabonian	Πριαμπόνιο
primary segment of the laterals, primary lateral, "primary branch" {Dasycl.}	πρωτεύον τμήμα των πλευρικών (αποφύσεων), πρωτεύον πλευρικό, αδόκ. "πρωτεύον κλαδί"
primary ¹	πρωτεύων
primary ²	πρωτογενής
probable ore reserve	πιθανό ορυκτό απόθεμα, πιθανό απόθεμα
prochiral	προ-χειρόμορφος {χημ.}, προ-χειρότροπος {ά.π.}
prochirality	προ-χειρομορφία {χημ.}, προ-χειροτροπία {ά.π.}
Proterozoic	Προτεροζωικό
Protista	Πρώτιστα (τα)
protonym {zool.}	πρωτώνυμο {το, ζωολ.}
proved ore reserve	βεβαιωμένο απόθεμα
proximal part	εγγύτερο μέρος
pseudosection	ισοχημική ψευδοτομή, ψευδοτομή

pulsing plume, pulsing mantle plume	παλλόμενο λοφίο, παλλόμενο μανδουακό λοφίο
pumice	κίσσηρη
pumiceous lava	κισσηρώδης λάβα
Purbeckian	Πουρμπέκιο
pure shear	καθαρή διάτμηση
pycnocline {n.}	πυκνοκλινές, πυκνόκλινο {ουσ., το}
pyriform, pear-shaped {err. neo-latin pyriformis}	αχραδόμορφος {<αχράς = αχλάδι>}
pyroclastic rocks, pyroclastics	πυροκλαστικά πετρώματα, πυροκλαστικά
pyroxene	πυρόξενος (ο)
pyroxenite	πυροξενίτης
pyroxenolithe	πυροξενόλιθος
quartz sandstone	χαλαζιακός ψαμμίτης
quartzite	χαλαζίτης
quartzitic	χαλαζιτικός
quartzolite, silexite	χαλαζιόλιθος
quartzose	χαλαζιακός
quaternary ¹	τεταρτεύων
quaternary ²	τεταρτογενής
Quaternary ³	Τεταρτογενές
Radiolaria {lat.}, radiolarians	ακτινόζωα
radiolarite	ραδιολαρίτης
radiometric dating, radioactive dating, radioisotope dating	ραδιοχρονολόγηση
rainfall erosion	όμβρια διάβρωση
range	εύρος
rapids	ορμητικό τμήμα ποταμού
Recent {geochronology}	Σύγχρονο {γεωχρονολογία}
recessional moraine	λιθώνας οπισθοχώρησης
record (sedimentological, palaeontological, geochemical, archaeological, ...)	καταγραφή, εγγραφή, ιστορικό, αρχείο (ανάλογα με το συγκεκριμένο)
recrystallization	ανακρυστάλλωση
recumbent	κεκλιμένος
red alga (taxa: Rhodophycophyta, Rhodophyceae etc.)	ροδοφύκος, ερυθρό φύκος {Ροδόφυτα, Ροδοφύκη...}
redposition	επαναπόθεση
reef complex	βιοϋφαλικό σύμπλεγμα
reef core	υφαλοπυρήνας, πυρήνας υφάλου
reef crest	υφαλοκορυφογραμμή, ερματοκορυφογραμμή
reef flat	βιοϋφαλοπλάτωμα
reef limestone, reefal limestone	βιοερματικός ασβεστόλιθος, βιοϋφαλικός ασβεστόλιθος, βιοκατασκευασμένος

	ασβεστόλιθος, βιοδομημένος ασβεστόλιθος {αδόκ. "υφαλογενής ασβ.". Ο όρος "βιογενής" περιλαμβάνει τον "βιοερματικό" και τον "βιοστρωματικό"}
reef plate	βιοϋφαλόπλακα
reef platform	βιοπεριχέλιωτη πλατφόρμα, {πλατφόρμα με βιογενές χείλος}
reef, bioherm/-s	βιόερμα {του βιοέρματος / τα βιοέρματα}, βιοϋφαλος, βιογενής ύφαλος {ένας ύφαλος μπορεί και να μην είναι βιογενής}, βιο-οικοδόμημα, βιοκατασκευασμένο περιθώριο (πλατφόρμας)
regosol {pedol.}	ρηγοπέδιο, ρηγέδαφος
regression	απόσυρση
regressive	αποσυρσιγενής
regressive erosion	οπισθοδρομούσα διάβρωση {αδόκ. αναποδοστική}
rehabilitation {of a site damaged e.g. by mining activity}	αποκατάσταση {χώρου π.χ. μετά από εξόρυξη}
remediation	απορρύπανση
rendzina {φυσικοί πόροι}	ασβεστολιθικό οργανοχουμικό έδαφος
replication {biol.}	αντιγραφή
resedimentation	επανίζηση, επανιζηματογένεση
retrograde metamorphism	ανάδρομη μεταμόρφωση
reworked, redeposited, resedimented	επανεπεξεργασμένος, επαναποθεθείς, επανατοποθετημένος, (επανιζηματοποιημένος)
Rhaetian	Ραίτιο
regolith (Amer. regolith)	ρηγόλιθος, ρεγόλιθος {< ρήγος, ρένος "κάλυμμα", καθ' Ησυχ. ράκος, σπάραγμα}
rhexistasy	ρηξιστασία
ribs, cutlets	ραβδώσεις (οστράκων)
ridge	ύβωμα
ridge	ράχη, κορυφογραμμή
rift {n.}	σχίσμα
rift {v.}	σχίζω
rift basin	λεκάνη σχίσματος
rift from {v.}	αποσχίζομαι (από)
rifted {p.p.}	σχισμένος
rifted from	αποσχισμένος (από)
rifted margin	σχισμένο περιθώριο
rifting {n.}	σχίσση
rifting from	απόσχισση
rill erosion	ρυακωτή διάβρωση
rimless platform, unrimmed platform	αχείλωτη πλατφόρμα, πλατφόρμα χωρίς χείλος
rimless shelf, unrimmed shelf	αχείλωτη υφαλοκρηπίδα, υφαλοκρηπίδα χωρίς χείλος
rimmed platform	περιχέλιωτη πλατφόρμα, πλατφόρμα με χείλος

rimmed shelf	περιχέλιωτη υφαλοκρηπίδα, υφαλοκρηπίδα με χείλος
ringwoodite	ρινγκουδίτης
Riss	Ρίσσιος
Rock	πέτρωμα
rock ledge	βραχοσκεπή
rock sample	δείγμα πετρώματος
rocky islet	βραχονησίδα
Romanian	Ρουμάνιο
roughness	τραχύτητα
row {Dasycl., horizontal arrangement of the laterals}	σειρά
rubble ¹ {broken bits and pieces of anything, as that which is demolished}	συντρίμμια, μπάζα {από κατεδάφιση κτηρίων}
rubble ² {any solid substance, as ice, in irregularly broken pieces}	θρύψαλα
rubble ³ {rough fragments of broken stone, formed by geological processes, in quarrying, etc., and sometimes used in masonry}	σκύρα {από σπασμένο φυσικό πέτρωμα}
rubble ⁴ {masonry built of rough fragments of broken stone}	ξερολιθιά
rubification {fr. rubefaction}	ερύθρωση, ερυθροποίηση
rubified horizon {fr. horizon rubefié}	ερυθρωμένος ορίζοντας
rudist	ρουδιστής
rudistid limestone	ρουδιστοφόρος ασβεστόλιθος
rudite, psephite	ψηφίτης, ρουδίτης <κοκκομετρία>
ruditic	ψηφιτικός, ρουδιτικός <κοκκομετρία>
Rupelian	Ρουπέλιο
Ruscinian	Ρουσκίνιο, Ρουσίνιο
sabkha	σάμπχα {θηλ., κλιτό: παράκτιο αλμυρό πεδίο τροφοδοτούμενο από τη θάλασσα}
Sakmarian	Σακμάριο
salcrete ¹ {genus}	αλατοπαγές
salcrete ² {species}	αλατοπαγές στρώμα
salcrete ³ {species}	αλατοπαγής επιφλοιώση, αλατοπαγής κρούστα
salina	αλυκή
saline ¹	αλατώδης
salinity	αλμυρότητα
salinization	αλισμός, αλάτωση, αλάτισμα
salinize	αλίζω, αλατώνω, αλατίζω
salt pan	αλίπεδο, αλατούχος λεκάνη
salty, saline ²	αλμυρός
sample	δείγμα
sample {v.}	δειγματοληπτώ
sampling	δειγματοληψία {αμετάβ., π.χ. η μελέτη γίνεται με δ.}

sampling	δειγματολήπτηση {μεταβ., π..χ. η μελέτη γίνεται με δ. της τομής}
sampling strategy	στρατηγική δειγματοληψίας
sand {Ø 1/16 - 2 mm}	άμμος
sand bar	αμμοανάχωμα
sandstone	ψαμμίτης {λιθολ.}
Santonian	Σαντόνιο {<Santōnes}
Sarmatian	Σαρμάτιο
saturated zone, phreatic zone	κορεσμένη ζώνη, φρεατική ζώνη
Saxonian	Σαξόνιο
schistoid chert, thin alternances of chert and shale	σχιστοκερατόλιθος
schizophyceae	σχιζόφυτα
scoria moraine, pseudomoraine	λιθώνας λάβας, ψευδολιθώνας
scree	σάρα
Scythian	Σκύθιο
seamount	υποθαλάσσιο έξαρμα
secondary ¹	δευτερεύων
secondary ²	δευτερογενής
sediment {n.}	ίζημα
sediment {v.}	ιζάνω
sediment gravity flow	βαρυτική ροή ιζημάτων
sedimentary	ιζηματογενετικός {ο σχετιζόμενος με την ιζηματογένεση}
sedimentary	ιζηματογενής {ο γεννηθείς από τα ιζήματα}
sedimentary	ιζηματικός {ο σχετικός με ίζημα / ιζήματα}
sedimentary basin	ιζηματική λεκάνη, λεκάνη ιζηματογένεσης
sedimentary cycle	ιζηματογενετικός κύκλος
sedimentary petrology	ιζηματική πετρολογία, πετρολογία ιζηματογενών
sedimentary rock	ιζηματικό πέτρωμα, ιζηματογενές πέτρωμα
sedimentary structure	ιζηματοδομή, ιζηματογενής δομή
sedimentation	ίζηση, ιζηματογένεση
sedimentation process	διεργασία ίζησης
sedimentation ratio	ταχύτητα ίζησης, ταχύτητα ιζηματογένεσης
sedimentological	ιζηματολογικός
sedimentology	ιζηματολογία
seismic	σεισμικός {αδόκ. σεισμογενής}
seismic area	σεισμική περιοχή
seismogenic	σεισμογόνος {αδόκ. σεισμογενής}
seismogenic zone	σεισμογόνος ζώνη {αδόκ. σεισμογενής ζώνη}
selective pressure, selection pressure, evolutionary pressure	επιλεκτική πίεση, πίεση επιλογής, πίεση της φυσικής επιλογής, εξελικτική πίεση

Senonian	Σενόνιο {<Senōnes}
sepiolite	σηπιόλιθος
Sequanian	Σηκουάνιο {όχι Σεκβάνιο}
sequence	ακολουθία, αλληλουχία
sequence stratigraphy	στρωματογραφία ακολουθιών
sequencing {biol.}	αλληλούχιση
series	σειρά
serpentine	σερπεντινίτης
Serpukhovian	Σερπουχόβιο
Serravallian	Σερραβάλλιο
setting	σκηνικό
Sevatan	Σεβάτιο
shakemap, intensity map	σεισογραφικός χάρτης
shale gas	ενδοσχισταργιλικό αέριο
shale oil	ενδοσχισταργιλικό πετρέλαιο
shale, mudshale	σχιστάργιλος (η), σχιστοπηλός (ο)
shallowing	ρήχευση
shallowing-upward cycles	κύκλοι ρήχευσης προς τα πάνω
shallow-water	ρηχός
shear deformation	διαμητική παραμόρφωση
sheared margin	διατεμημένο περιθώριο
shearing {adj.}	διαμητικός
shearing {n.}	διάτμηση
sheet erosion	επιδερμική διάβρωση
sheeted veinlets	δέσμη παράλληλων φλεβιδίων
sheeted veins	δέσμη παράλληλων φλεβών
shelf	υφαλοκρηπίδα
shelf break	υφαλοθραύστης
shoal	τέναγος
Sicilian	Σικέλιο
Siegenian	Ζιγκένιο
silcrete ¹ {genus}	πυριτιοπαγές {τσιμέντο πλούσιο σε SiO ₂ , κλάστες οσιδήποτε}
silcrete ² {species}	πυριτιοπαγές στρώμα
silcrete ³ , silcrust {species}	πυριτιοπαγής επιφλοίωση, πυριτιοπαγής κρούστα
silicate	πυριτικό (ορυκτό)
siliceous	πυριτιούχος, πυριτικός
silicified limestone	πυριτιωμένος ασβεστόλιθος
silt {Ø 4 - 62 μ}	ιλύς

siltstone	ιλυόλιθος
siltstone	ιλυόλιθος
Silurian	Σιλούριο
simple shear	απλή διάτμηση
Sinemurian	Σινεμούριο
sinkhole	καταβόθρα, καρστικό φρέαρ
site	θέση
skeleton, sleeve {Dasycl.}	περιχειρίδα {δασύκλ.}
slab {Ø 65,5 m - 1 Km}	πλάκα
slate	σχιστόλιθος
slope	κλιτύς, κατωφέρεια {κατά προτίμηση στη θάλασσα} // πρανές, πλαγιά {κατά προτίμηση στην ξηρά}
slope debris	πλευρικά κορήματα
slope texturing {geotech. eng.}	εκτράχυνση πρανούς {γεωτεχ. μηχ.: εκτράχυνση επιφάνειας πρανούς για μείωση απορροής και διάβρωσης}
slump	κατολίσθηση
socio-environmental development	κοινωνικο-περιβαλλοντική ανάπτυξη
soda straw	σωληνοειδής σταλακτίτης, σπηλαιόθεμα "καλαμάκι"
sodalite	σοδαλίτης, νατραλίτης
soil	έδαφος
soil flow	ροή εδάφους
soil moisture	εδαφική υγρασία
soil moisture regime	εδαφικό υγρασιακό καθεστώς, καθεστώς εδαφικής υγρασίας
soil sample	δείγμα εδάφους
sole marks	υποτυπώματα
solonchack {pedol.}	αλμυρέδαφος
solonetz {pedol.}	νατριέδαφος
solution ¹ , dissolution {action}	διάλυση {η ενέργεια}
solution ² {result}	διάλυμα {το αποτέλεσμα}
sorption	ρόφηση
sparite	σπαρίτης
Sparnacian	Σπαρνάκιο
Spathian	Σπάθιο
speciation {biol.}	ειδογένεση
species	είδος
species-specific {biol.}	ειδοείδιος, ειδο-ειδικός
spinel-websterite	χρωμιπιούχος γουεμπστερίτης
sponge spicule (pl. sponge spicules)	βελόνη σπόγγου (πληθ. βελόνες σπόγγων)
spreading	διεύρυνση

spring	πηγή
spur	σπιρούνι
stage	βαθμίδα
stalk {Dasycl., e.g. Fam. Acetabulariaceae}	στύλος
Stampian	Στάμπιο
Steinheimian	Σταίνχαϊμιο
stem, main stem, central stem, axis, main axis, axial siphon {Dasycl.}	στέλεχος, κεντρικό στέλεχος, κύριος άξονας, αξονικό σιφώνιο {δασύκλ.}
stem, main stem, central stem, axis, main axis, axial siphon {Dasycl.}	στέλεχος, κεντρικό στέλεχος, κύριος άξονας, αξονικό σιφώνιο
Stephanian	Στεφάνιο
stockwork	πλέγμα φλεβιδίων
storativity	αποθηκευτικότητα
stranded moraine	απομονωμένος λιθώνας
stratification, bedding	στρώση
stratified	εστρωμένος, στρωμένος
stratigraphic contact	στρωματογραφική επαφή
stratigraphy	στρωματογραφία
streptospiral	στρεπτοσπειροειδής, -ές
striae {pl.}	γραμμώσεις (οστράκων) {πληθ.}
striation	γράμμωση (οστράκων)
strike of beds	διεύθυνση στρωμάτων
strike-slip fault	ρήγμα οριζόντιας μετατόπισης
stromatoid	στρωματοειδές
stromatoid {n.}	στρωματοειδές {ουσ.}
stromatolite {a stromatolite is made of stromatoids}	στρωματολίθος {πέτρωμα}
stylolite	στυλόλιθος
subaerial exposition, subaerial exposure	αερόβια έκθεση
subducting plate	υποβυθιζόμενη πλάκα
subducting slab, subducting block	υποβυθιζόμενη πλάκα, υποβυθιζόμενο τέμαχος
subduction	υπαγωγή, υποβύθιση
sublimation	εξάχνωση
submarine area	υποθαλάσσια περιοχή
submarine fan	υποθαλάσσιο ριπίδιο
submarine slump	υποθαλάσσια κατολίσθηση
subsidence {eng. geol.}	εδafική υποχώρηση, υποχώρηση {τεχν. γεωλ.}
subsidence {geol.}	βύθιση, καταβύθιση, υποχώρηση, ταπείνωση {του πυθμένα, του φλοιού}
subsidence ratio	ρυθμός βύθισης, ταχύτητα βύθισης
substratum	υπόβαθρο
subsurface speleological site, subterranean	υποεπιφανειακή σπηλαιολογική θέση, υπόγεια

spelaeological site	σπηλαιολογική θέση
subthrust gas play	υποεπιπτευτικό σενάριο φυσικού αερίου
subthrust hydrocarbon play	υποεπιπτευτικό σενάριο υδρογονανθράκων
subthrust petroleum play	υποεπιπτευτικό πετρελαϊκό σενάριο
subthrust play	υποεπιπτευτικό σενάριο
subtidal	υποπαλιρροϊκός
sub-zone	υποζώνη
supergene {adj., geol.}	υπεργενής
supergene {n., biol.}	υπεργονίδιο
superimposition, superposition	υπέρθεση
superplume	υπερλοφίο
supra-subduction zone	ζώνη εφυπαγωγής {αναλογικός ό.}, ζώνη εφυποβύθισης {παράγωγο του ό. υποβύθιση}
supratidal	υπερπαλιρροϊκός
surface moraine	επιφανειακός λιθώνας
surface sample	επιφανειακό δείγμα
susceptibility	επιδεκτικότητα, ενδοτικότητα
swamp	τέλμα
syncline	σύγκλινο
synrift, syn-rift	συσχισματικός
synsedimentary	συνιζηματογενής
synsedimentary tectonism, synsedimentary tectonics	συνιζηματικός τεκτονισμός, συνιζηματογενής τεκτονισμός
syringospore (type of reproduction)	συριγγοσπορικός (τρόπος αναπαραγωγής)
syringosporous {adj.}	συριγγόσπορος (ο/η), το –ο
syringospory	συριγγοσπορία
system	σύστημα
talus, talus pile, talus slope, talus cone	κώνος κορημάτων
Tarantian	Ταράντιο
Tatarian	Τατάριο
taxon, taxonomic group, taxonomic category, taxonomic rank	ταξινομάδα, ταξινομική ομάδα, ταξινομική κατηγορία, ταξινομική βαθμίδα
tectite	τηκίτης
tectonic	τεκτονικός
tectonic breccia	τεκτονικό λατυποπαγές
tectonic contact	τεκτονική επαφή
tectonic denudation	τεκτονική απογύμνωση
tectonic sole	τεκτονικό πέλμα
tectonic underplating	τεκτονική υποεπίστρωση, τεκτονική υποφλοιική επίστρωση
tectonic window	τεκτονικό παράθυρο

tectonics {MW: structural features as a whole...}	ΤΕΚΤΟΝΙΚΗ {ουσ.}
tectonism {MW: process of deformation that produces...}	ΤΕΚΤΟΝΙΣΜΟΣ
tectonized, tectonised	ΤΕΚΤΟΝΙΣΜΕΝΟΣ
tectonosomes {pl.}	ΤΕΚΤΟΝΟΣΩΜΑΤΑ {τα}
telogenesis	ΤΕΛΟΓΕΝΕΣΗ
telogenetic	ΤΕΛΟΓΕΝΕΤΙΚΟΣ
telogenetic porosity	ΤΕΛΟΓΕΝΕΤΙΚΟ ΠΟΡΩΔΕΣ
telogenetically	ΤΕΛΟΓΕΝΕΤΙΚΩΣ
temperature range	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΚΟ ΕΥΡΟΣ
tempestite	ΤΡΙΚΥΜΙΤΗΣ
tensile, extensional	ΕΦΕΛΚΥΣΤΙΚΟΣ
terra rossa	ΕΡΥΘΡΟΓΗ, ΕΡΥΘΡΟΧΩΜΑΤΑ
terrace	ΑΝΑΒΑΘΜΙΔΑ
terrane	ΤΕΚΤΟΝΟΣΤΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΟ ΠΕΔΙΟ
terrestrial, (land ...)	ΧΕΡΣΑΙΟΣ
terric horizon {pedol.}	ΧΩΜΑΤΙΝΟΣ ΟΡΙΖΟΝΤΑΣ
Tertiary	ΤΡΙΤΟΓΕΝΕΣ
tertiary ¹	ΤΡΙΤΕΥΩΝ
tertiary ²	ΤΡΙΤΟΓΕΝΗΣ
test	ΚΕΛΥΦΟΣ
tethyan {adj., depr. tethysian}	ΤΗΘΥΙΟΣ, ΤΗΘΥΙΟΣ
Tethyide, pl. Tethyides {n., depr. Tethyside-Tethysides}	ΤΗΘΥΙΣ, ΤΗΘΥΪΔΑ, ΠΛ. ΤΗΘΥΪΔΕΣ
texture	ΥΦΗ
thallus	ΘΑΛΛΟΣ
thalweg, talweg	ΜΙΣΓΆΓΚΕΙΑ {εσφ. μισγάγγεια, βλ. L&S}
thanatocoenosis, thanatocenosis, thanatocenose	ΘΑΝΑΤΟΚΟΙΝΩΝΙΑ
Thanetian	ΘΑΝΕΤΙΟ
thermal plume	ΘΕΡΜΙΚΟ ΛΟΦΙΟ
thermocline {n.}	ΘΕΡΜΟΚΛΙΝΕΣ, ΘΕΡΜΟΚΛΙΝΟ {ουσ., το}
thick-bedded	ΠΑΧΥΣΤΡΩΜΑΤΩΔΗΣ
thin-bedded	ΛΕΠΤΟΣΤΡΩΜΑΤΩΔΗΣ
thinning	ΑΠΟΛΕΠΤΥΝΣΗ
thrust	ΕΦΪΠΠΕΥΣΗ
Thuringian	ΘΟΥΡΙΓΓΙΟ
tidal-flat	ΠΑΛΙΡΡΟΪΚΟ ΠΕΔΙΟ
titanite, sphene	ΤΙΤΑΝΪΤΗΣ
Tithonian	ΤΙΘΩΝΙΟ
Toarcian	ΤΟΆΡΣΙΟ, ΤΟΆΡΚΙΟ

toe of slope	ακροδάκτυλο κλιτύος
torrential	χειμάρριος
Tortonian	Τορτόνιο
tourism geology	τουριστική γεωλογία
Tournaisian	Τουρναίσιο
trachyte	τραχείτης
trachytic	τραχειτικός
trade winds	αληγείς άνεμοι
transcription <small>{biol.}</small>	μεταγραφή
transform fault	ρήγμα μετασχηματισμού
transgression	επίκλυση
transgressive	επικλυσιογενής
transitional layers, transitional beds <small>{pl.}</small>	στρώματα μεταβάσεως <small>{πληθ.}</small>
transmissivity	μεταβιβαστικότητα, διαβιβαστικότητα
transpression	διασυμπίεση
transpressional	διασυμπιεστικός
transtension	διεφελκυσμός
transtensional	διεφελκυστικός
transtensional margin	διεφελκυστικό περιθώριο
transverse fault	εγκάρσιο ρήγμα
trap <small>{petroleum geology}</small>	παγίδα <small>{γεωλογία πετρελαίου}</small>
travertine <small>{< Ital. travertino; a continental species of tufa}</small>	τραβερίνης, ηπειρογενής πωρόλιθος
tremolite	τρεμολίτης (ο)
trench ¹	τάφος
trench ²	διόρυγμα
Triassic <small>{n. & adj.}</small>	Τριαδικό <small>{ουσ.}</small> , τριαδικός <small>{επίθ.}</small>
tributary	παραπόταμος
tributary valley	κοιλάδα παραπόταμου, δευτερεύουσα κοιλάδα
triseriate	τρίσειρος
trough	αύλακα
tsunami	τσουνάμι <small>{το/τα, άκλιτο ιαπ. δάνειο}</small>
tufa	πώρος, πωρόλιθος, πουρί
tuff	τόφος
tuffite	τοφφίτης
turbidity current	τυρβιδικό ρεύμα, τουρβιδικό ρεύμα, ρεύμα θολότητας
Turolian	Τουρόλιο
Turonian	Τουρόνιο <small>{<Turōnes}</small>
Tuvalian	Τουβάλιο

two-mica gneiss	διμαρμαρυγιακός γνεύσιος
two-mica schist	διμαρμαρυγιακός σχιστόλιθος
type section	τυπική τομή, τυπική εμφάνιση
Tyrrhenian	Τυρρηνίο
ultramafic rock	υπερβασικό πέτρωμα
umbrisol {pedol.}	σκιέδαφος
unconformably	ασυμφώνως, ασύμφωνα
unconformity	ασυμφωνία
underplating	υποεπίστρωση, υποφλοιική επίστρωση
underthrust, underthrusting	υπώθηση
undulated lamination	κυματοειδής ελασμάτωση
ungraded	αδιαβάθμητος
uniserial	μονόσειρος
unsaturated zone, percolating zone, vadose zone	ακόρεστη ζώνη
uplift	ανύψωση
Upper Carboniferous	Ανώτερο Λιθανθρακοφόρο
Upper Cretaceous	Ανώτερο Κρητιδικό
Upper Devonian	Ανώτερο Δεβόνιο
Upper Eocene	Ανώτερο Ηώκαινο
Upper Jurassic or Malm	Ανώτερο Ιουρασικό, Μάλμιο
upper mantle plume	λοφίο ανώτερου μανδύα
Upper Miocene	Ανώτερο Μειόκαινο
Upper Oligocene	Ανώτερο Ολιγόκαινο
Upper Paleocene	Ανώτερο Παλαιόκαινο
Upper Permian	Ανώτερο Πέρμιο
Upper Pleistocene	Ανώτερο Πλειστόκαινο
Upper Pliocene	Ανώτερο Πλειόκαινο
Upper Triassic	Ανώτερο Τριαδικό
upthrow	άλμα (ρήγματος)
upthrow fault-block	ανεβασμένο ρηξιτέμαχος (ανερχόμενο χείλος ρήγματος)
Uralian	Ουράλιο
urban geology	αστική γεωλογία
urban natural environment	αστικό φυσικό περιβάλλον
Urgonian {< Orgon < Urganum}	Ουργκόνιο, Ουργόνιο
vadose silt	ιλύς κατεισδύσεως
Valanginian	Βαλανζίνιο
Vallesian	Βαλλέσιο
vein	φλέβα

vein swarm	σμήνος φλεβών
veinlet swarm	σμήνος φλεβιδίων
veinlet, venule	φλεβίδιο
Versilian	Βερσίλιο
vertisol {pedol.}	στρεψιπέδιο, στρεψέδαφος
vesicular	πομφολυγώδης
vesicular lava	πομφολυγώδης λάβα
vestibular	προθαλάμιος
vestibule	προθάλαμος
Villafranchian	Βιλλαφράγκιο
Villanian	Βιλλάνιο
Vindobonian	Βινδομπόνιο
Visean, Visian	Βίζιο, Βίσιο
volcanic	ηφαιστειακός
volcanic rifted margin	ηφαιστειακό σχισμένο περιθώριο
volcanism	ηφαιστειότητα
volcanite	ηφαιστίτης
volcano	ηφαίστειο
wackestone	wackestone {sic}
wall	τοίχωμα {τρηματοφ.}
water bearing {adj.}	υδροφόρος -α -ο {επίθ.}
waterlogging	κατάκλυση
watershed	υδροκρίτης
websterite	γουεμπστερίτης {< αγγλ. όν. Webster}
wehrlite	βερλίτης {<όν. Wehrle, γερμ. φωνητ.}
Wemmelian	Βεμμέλιο
Westphalian	Βεστφάλιο
wetland	υγρότοπος
wetland, wetland area	υγρότοπος
whorl {bot.}	σπονδύλωμα
whorl {bot.}	σπονδύλωμα
whorl {Dasycl.}	σπονδύλιο
whorl {zool.}	έλικας (οστράκου)
whorl, verticil {Dasycl.}	σπονδύλιο
Wurm	Βούρμιος
xeric soil moisture regime	ξερικό εδαφικό υγρασιακό καθεστώς, ξερικό καθεστώς εδαφικής υγρασίας
X-Ray Fluorescence, XRF	φθορισμός ακτίνων Χ, φθορισμομετρία ακτίνων Χ
XRF-scan, X-Ray Fluorescence scan	σάρωση XRF, σάρωση φθορισμού ακτίνων Χ

Υpresian	Υπρέσιο
Zanclean	Ζάγκλιο

ABBREVIATIONS	ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ
	{ουσ.<επίθ.} ουσιαστικοποιημένο επίθετο
	σημ.: σημείωση/σημασία
	{φων.γρ.} φωνητική γραφή
{adj.} adjective	{επίθ.} επίθετο
{aff.} affinis	{συγγ.} συγγενικό
{biol.} biology, biological	{βιολ.} βιολογία, βιολογικός
{bot.} botany	{βοτ.} βοτανική
{cf.} confer	{πρβ.} παράβαλε
{chem.} chemistry	{χημ.} χημεία
{cryst.} crystallography	{κρυστ.} κρυσταλλογραφία
{Dasycl.} Dasycladales	{δασύκλ.} δασύκλαδα φύκη
{depr.} deprecated	{αδόκ.} αδόκιμος-η-ο
{ecol.} ecology	{οικολ.} οικολογία
{err.} erroneous	{εσφ.} εσφαλμένο
{evol.} evolution, evolutive	{εξέλ., εξελ.} εξέλιξη, εξελικτικός
{foram.} foraminifera	{τρηματοφ.} τρηματοφόρα
{geomor.} geomorphology	{γεωμορ.} γεωμορφολογία
{geoph.} geophysics	{γεωφ.} γεωφυσική
{geotech. eng.} geotechnical engineering	{γεωτεχ. μηχαν.} γεωτεχνική μηχανική
{granulom.} granulometry	{κοκκομ.} κοκκομετρία
{Ital.} Italian	{ιταλ.} ιταλικά
{L&S} LIDDELL & SCOTT	Λεξικό της Αρχαίας Ελληνικής Γλώσσας LIDDELL & SCOTT
{Lat.} Latin	{λατ.} λατινικά
{lith.} lithology	{λιθ.} λιθολογία
{min.} mineral, mineralogy	{ορυκτ.} ορυκτό, ορυκτολογία
{n.} noun	{ουσ.} ουσιαστικό
{o.c.} other cases	{ά.π.} άλλες περιπτώσεις
{paleont.} palaeontology	{παλαιοντ.} παλαιοντολογία
{pedol.} pedology	{πεδολ.} πεδολογία, εδαφολογία
{physiol.} physiology	{φυσιολ.} φυσιολογία
{pl.} plural	{πληθ.} πληθυντικός
{pron.} pronunciation	{προφ.} προφορά
{sed.} sedimentology	{ιζημ.} ιζηματολογία

{speleol.} speleology	{σπηλ.} σπηλαιολογία
{struct. geol.} structural geology	{δομ.γεωλ.} δομική γεωλογία
{t.} term	{ό.} όρος
{tect.} tectonics	{ΤΕΚΤ.} ΤΕΚΤΟΝΙΚΗ
{us.pl.} usually plural	{συν.πληθ.} συνήθως πληθυντικός
{v.} verb	{ρ.} ρήμα
{zool.} zoology	{ζωολ.} ζωολογία