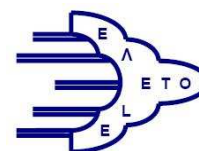


**ΕΓΕ / GSG**Ελληνική Γεωλογική Εταιρεία
Geological Society of Greece**ΕΛΕΤΟ / ELETO**Ελληνική Εταιρεία Ορολογίας
Hellenic Society for Terminology

Αγγλοελληνικό γλωσσάριο γεωλογικών όρων

English – Greek glossary of geological terms

(Έκδοση/Edition 16 – Λήμματα/Entries: 1363)

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
Aalenian	Ααλένιο
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
actinolite	ακτινόλιθος (ο)
active margin	ενεργητικό περιθώριο
adaptive radiation {pal.bio}	προσαρμοστική ακτίνωση
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 {επιθ., δασύκλ.}
Alaunian	Αλαύνιο
Albian	Άλβιο
alga {pl. algae}	φύκος {το -, τα φύκη}
allochem	αλλοχημικό
allochthonous	αλλόχθονος
allotriomorphic {crystallogr.}	αλλοτριόμορφος {κρυσταλλογρ.}
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 {επιθ., ο αφορών και τις 2 πλευρές}
amphibole	αμφίβολος (ο)
amphibolite	αμφιβολίτης
amphibolite sole	αμφιβολιτικό πέλμα
amphichiral	αμφιχειρόμορφος {χημ.}, αμφιχειρότροπος {ά.π.}
andesite	ανδεσίτης
angular unconformity	γωνιώδης ασυμφωνία
Anisian	Ανίσιο
anomalous contact	ανώμαλη επαφή
Anthropocene {unofficial age unit }	Ανθρωπόκαινο (το), Ανθρωπόκαινος εποχή
Anthropogene {time period, informally the Holocene}	Ανθρωπογενές {το, ουσ.}
anthropogenic	ανθρωπογενής {επιθ.}
anticline	αντίκλινο
aperture	στοματικό άνοιγμα
appear	εμφανίζομαι
appearance {of a taxon}	εμφάνιση {ειδους, γένους...}
Aptian	Άπτιο
Aquitanian	Ακουιτάνιο
Aragonian	Αραγώνιο {όχι Αραγκώνιο}

archaeohydrological	αρχαιοϋδρολογικός
archaeohydrology	αρχαιοϋδρολογία
archaeological period	αρχαιολογική περίοδος
Archaeozoic	Αρχαιοζωικό
arenite <small>{granulom.}</small>	αρενίτης <small>{κοκκομ.}</small>
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 <small>{Dasycl.}</small>	αξονική κοιλότητα <small>{δασύκλ.}</small>
axial siphon <small>{Dasycl.}</small>	αξονικό σιφώνιο <small>{δασύκλ.}</small>
Badenian	Βαδένιο
Bajocian	Βαγιόσιο, Βαγιόκιο
balanced cross section	ισορροπημένη γεωλογική τομή
banded structure	ταινιωτή δομή, ζωνώδης δομή, ζώνωση
bank	πάγκος <small>{1,παχύ στρώμα, 2. επίπεδο έξαρμα του βυθού}</small>
bank reef	βιογενής 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.}
Bathonian	Βαθόνιο
bauxite	βωξίτης
be brackish	υφαλμυρίζω ¹ {αμβ., 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	βιοκατασκευή
bioerosion	βιοδιάβρωση
biofacies	βιοφάση
biogenic	βιογενής
bioherm, -s	βιόερμα (το), του βιοέρματος, τα βιοέρματα
biohermal	βιοερματικός
biolithite	βιολιθίτης
biostasy, biostasis	βιοστασία
biostratigraphy	βιοστρωματογραφία
biostromal	βιοστρωματικός
biostrome, -s	βιόστρωμα (το), 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
calcareenite	ασβεστοψαμμίτης, ασβεσταρενίτης, καλκαρενίτης
calcareous algae	ασβεστιτικά φύκη
calcification {process}	ασβεστοποίηση {διεργασία}
calcification {result}	ασβεστοποίησημα {προϊόν}
calcilutite	ασβεστοπηλίτης, ασβεστολουτίτης
calcirudite	ασβεστοψηφίτης, ασβεστορρουδίτης
calcite	ασβεσίτης
calcite crust, calcrust {speleol.}	ασβεστιπική επιφλοίωση, ασβεστιπική κρούστα {ασβεσίτης ~100%}
calcitic dolomite	ασβεστιπικός δολομίτης
calcrete ¹ , caliche ¹ {genus}	ασβεστοπαγές {τσιμένιο CaCO ₃ , κλάστες οπιδήποτε}
calcrete ² , caliche ² {species}	ασβεστοπαγές στρώμα
calcrete ³ , caliche ³ {species}	ασβεστοπαγής επιφλοίωση, ασβεστοπαγής κρούστα
Callovian	Καλλόβιο
Cambrian	Κάμβριο
Campanian	Καμπάνιο
canal bridge	διωρυγογέφυρα, καναλογέφυρα
carbonate (n., pl. carbonates)	ανθρακικό, ανθρακικό ίζημα, (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
cavity	έγκοιλο
cavity {Dasycl.}	κοιλότητα
cement	τσιμέντο
cementation	τσιμεντοποίηση
cemented	τσιμεντοποιημένος
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 Σάπτιο. < αρχαία γερμανική φυλή, λατ. Chatti, ελλ. γραφή Χάττες}
chela	χηλή {υποκορ.: χηλίο(v)}
chelate {adj.}	χηλωτός
chelation	χήλωση
chelicera {n.}	χηλόκερα {τα}
chelicerate {adj.}	χηλόκερος {ο/η}
cheliform {adj.}	χηλόμορφος, χηλοειδής
chelipeds {n.}	χηλόποδα (τα)
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 ιζήμα}
chiral	χειρότροπος {φυσιολ.-βιολ.-παλαιοντ.}, εναντιόμορφος

	{κρυσταλλογρ.}, χειρόμορφος {χημ.}
chirality, (handedness)	χειροτροπία {φυσιολ.-βιολ.-παλαιοντ.}, λόγος χειροτροπίας {τρηματοφ., κατά Hottinger}, εναντιομορφία {κρυσταλλογρ.}, 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)
coenozone, cenozone, assemblage zone, faunizone	κοινοζώνη , ζώνη συναθροίσεως
coherence, cohesion	συνοχή , συνεκτικότητα
coherent, cohesive	συνεκτικός
cohesion	συνοχή
coiled	περιελιγμένος

coke	οππάνθρακας, 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
continental	ηπειρωτικός, ηπειρογενής
continental drift	μετατόπιση των ηπείρων
continental platform	ηπειρωτική πλατφόρμα
continental shelf	ηπειρωτική υφαλοκρηπίδα
convection	μεταγωγή
convection cell	κυψέλη μεταγωγής
convective	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}
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
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
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
diluvial {adj.}	διλούβιος, διλουβιακός
Diluvium	Διλούβιο (το) {άτυπο όνομα εποχής}
Dinarides	Δειναρίδες
dip of beds	κλίση στρωμάτων
disappearance	εξαφάνιση (απολιθώματος)
disconformity	ασυμφωνία
discontinuity	ασυνέχεια
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
drawdown	πτώση {στάθμης ενός γεωλογικού μεγέθους}
ductile {< düctile(m) < düctus < düco}	εύπλαστος, όλκιμος, ελατός
ductility	πλαστικότητα, όλκιμότητα, ελατότητα
dumortierite	ντυμορτιερίτης {< γαλλ. όν. Eugène Dumortier}
dunite	δουνίτης
duricrust {calcrete-ferricrete-silcrete-salcrete, no matter which}	κρούστα, σκληρή κρούστα, επίπαγος
early karstification, precoce karstification	πρώιμη καρστικοποίηση

echinoid spines	βελόνες εχίνων
ecophaenotype	οικοφαινότυπος
Egeide <small>{ex. in Philippson, 1898}</small>	Αιγής, Αιγιίδα
Egerian	Εγέριο
Eggenburgian	Εγγεμβούργιο
Eifelian	Αϊφέλιο
elevation	ανύψωση <small>{στάθμης ενός γεωλογικού μεγέθους}</small>
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 <small>{κρυσταλλογρ.}</small>
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)
endospore <small>{adj.}</small>	ενδόσπορος (ο/η), το -ο
endospory	ενδοσπορία
englacial moraine	ενδοπαγετωνικός λιθώνας, εσωτερικός λιθώνας
environmental conditions	περιβαλλοντικές συνθήκες
Eocene	Ηώκαινο
eon	μεγααιώνας
eonthem	μεγααιωνοδιάπλαση
epibiont	επιβιωτικός οργανισμός, επιβιωτής
epiclastic <small>{generated by breakdown of older rocks through the processes of weathering and erosion}</small>	επικλαστικό
epidote <small>{min.}</small>	επίδοτο <small>{ορυκτ.}</small>
epidotite <small>{lith.}</small>	επιδοτίτης <small>{λιθ.}</small>
epoch	εποχή
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 (AOZ)
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}
ferricrete ¹ {genus}	σιδηροπαγές {τσιμέντιο 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
flora	χλωρίδα
flow marks	αποτυπώματα ροής
fluvial	ποτάμιος, -α, -ο {π.χ. ποτάμιο περιβάλλον}
fluviate	ποτάμιος, -α, -ο {π.χ. ποτάμιες αποθέσεις}
fluvio-	ποταμο-
flysch	φλύσχης
footwall (of a fault)	υποκείμενο τέμαχος (ρήγματος)
foraminifer	τρηματοφόρο
foraminifer	τρηματοφόρο
ford, wading (it. guado, fr. gué)	ποταμοδιάβαση, πόρος, διαπόρι, πέρασμα, ιρλανδική διάβαση
foreland	προχώρα
fossil	απολίθωμα
fossiliferous	απολιθωματοφόρος
fracture {n.}	ρωγμή
fracture {v.}	ρωγμώνω
fractured	ρωγμωμένος
fractured rock	ρωγμωμένο πέτρωμα
fracturing	ρώγμωση
Frasnian	Φράσνιο
friable	εύθρυπτος, σαθρός
fringing reef	παράκτιος ύφαλος {γεωγρ.}
fringing reef	παράκτιο βιόερμα {γεωλ.}
gabbro	γάββρος
gabbroic	γαββρικός {όχι γαββροϊκός}
gametophore	γαμετοφόρος
gap, hiatus	στρωματογραφικό κενό
garnet	γρανάτης
garnet websterite	γранаτούχος 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
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 moraine, subglacial moraine	υποπαγετωνικός λιθώνας
Günz	Γκύντσιο
gypsum	γύψος (η)
Gzhelian	Γκζέλιο
Hadean	Άδειο
hanging wall (of a fault)	υπερκείμενο τέμαχος (ρήγματος)
hardground	σκληρός πυθμένας
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 ασβεσίτης
Holocene	Ολόκαινο
holotype	ολότυπος
homeomorphism {1. between species; 2. in crystalline form}	ομοιομορφισμός
homeostasis	ομοιόσταση
homogenate {n., biol., chem.}	ομοιογενοποίημα
homogeneity	ομοιογένεια
homogeneous	ομοιογενής, -ές
homogenite {n.}	ομοιογενίτης
homogenization	ομοιογενοποίηση {όχι ομογενοποίηση}
homogenize {v.}	ομοιογενοποιώ {όχι ομογενοποιώ}
homogenized	ομοιογενοποιημένος {όχι ομογενοποιημένος}
homogenizer	ομοιογενοποιητής
homogenous, homogen	ομογενής
horizontal lamination	οριζόντια ελασμάτωση
hornblende	κεροσίλβη
hornblende websterite	κεροσιλβούχος γουεμπστερίτης
hornblendite	κεροσιλβίτης
hornfels	κερατίτης
horst	τεκτονικό κέρα
hot spot	θερμοκηλίδα

hydrocarbon field	πεδίο υδρογονανθράκων
hydrogeology	υδρογεωλογία
hydrological conditions	υδρολογικές συνθήκες
hypersaline, ultra-salty	υπεράλμυρος
hypidiomorphous, hypidiomorphous {crystallogr.}	υπιδιόμορφος {κρυσταλλογρ.}
hypogene {adj.}	υπογενής
ichnofossil	ιχνοαπολίθωμα
idiomorphous, idiomorphic, automorphic, euhedral {crystallogr.}	ιδιόμορφος, ιδιομορφικός, αυτόμορφος {κρυσταλλογρ.}
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	αδιαπέραστος, αδιαπέρατος
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
internal platform facies	φάση εσωτερικής πλατφόρμας
interstice	διάκενο
intertidal	μεσοπαλιρροϊκός
interverticillar spacing	διασπονδυλιακό διάστημα

intraclast	ενδοκλάστης
intraformational	ενδολεκάνιος
intramountainous	ενδοορεινός
intraplatform basin	ενδοτραπέζια λεκάνη
Ionian	Ιόνιο
iron ore	σιδηρομετάλλευμα
irregular contact	ανώμαλη επαφή
irregular fenestrae {pl.}	παράθυρα ακανονίστου σχήματος
isohypse, contour line	ισοϋψής (η)
jasper	ίαςπις
joint	διάκλαση
jointing	κατάτμηση, σύστημα διακλάσεων
Julian	Ιούλιο
Jurassic {n. & adj.}	Ιουρασικό {ουσ.}, Ιουρασικός {επίθ.}
Karpatian	Καρπάτιο <small>{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}</small>
karstic	καρστικός, καρστικοποιημένος, αποκαρστωμένος
karstification	καρστοποίηση, καρστικοποίηση
Kasimovian	Κασιμόβιο
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
lherzolite	λερζόλιθος
lignite	λιγνίτης
limestone	ασβεστόλιθος
limonite	λειμωνίτης
liquified flow, fluidized flow	υγροειδής ροή, ρευστοειδής ροή
listric fault	λιστροειδές ρήγμα
lithification	λιθοποίηση
lithofacies	λιθοφάση
lithostratigraphy	λιθοστρωματογραφία
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
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
medial moraine, median moraine	μεσαίος λιθώνας, ενδιάμεσος λιθώνας
medicane <small>{blend from MEDiterranean hurriCANE}</small>	μεσογειακός κυκλώνας <small>{κάθε προταθέν σύμμιγμα κρήκε ακατάλληλο}</small>
medium-bedded	μεσοστρωματώδης
megaconglomerate <small>{consolidated megagravel}</small>	μεγακροκαλοπαγές
megagravel <small>{Ø 4 m - 1075 Km}</small>	μεγαχάλιξ, μεγαχάλικας
megalith <small>{Ø 33,6 Km - 1075 Km}</small>	μεγάλιθος
Meghalayan	Μεγκαλάγιο
mélange, melange	τεκτονικό μίγμα, τεκτονικό μείγμα, υπο-οφιολιθικό μείγμα
mesospondylous	μεσοσπόνδυλος
Mesozoic	Μεσοζωικό
Messinian	Μεσσήνιο
metamorphic	μεταμορφικός
metamorphic aureole	άλως επαφής, άλως μεταμόρφωσης
metamorphic rock	μεταμορφικό πέτρωμα, μεταμορφωμένο πέτρωμα <small>{παρωχ. τύπος: μεταμορφωσιγενές πέτρωμα}</small>
metamorphic sole	μεταμορφικό πέλμα
metamorphism	μεταμόρφωση
metamorphosed	μεταμορφωμένος
metaspondylous <small>{Dasycl., e.g. Fam. Diploporaceae}</small>	μετασπόνδυλος
meteoric	μετεωρικός
meteoric diagenesis	μετεωρική διαγένεση
metronome <small>{ex. astronomical metronome}</small>	μετρονόμος <small>{π.χ. αστρονομικός μετρονόμος}</small>
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	μικρολατυποπαγές
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)	μεσσωκεάνια ράχη
Milazzian	Μιλάτσιο
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}
Mollusca {lat.}, molluscs, mollusks	μαλάκια
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
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	νηρηιτικός {< Νηρηϊδες}, νηριτικός {απλοπ.}
nodular	κονδυλώδης
nodule	κόνδυλος
non-metamorphosed	αμεταμόρφωτος
Norian	Νώριο {< Nöricum}
Northgrippian	Βορειογρίππιο
obduction	προσαγωγή
obsidian	οψιανός, οψιδιανός
occurence	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
Otnangian	Οτνάγγιο
out of sequence overthrust	ανακόλουθη επώθηση, επώθηση εκτός ακολουθίας
outcrop (of a formation)	εμφάνιση (ενός σχηματισμού)
overthrust	επώθηση
overthrust slice	λέπτος, λέπτι
overturned / overturned fold	ανεστραμμένος / ανεστραμμένη πτυχή
Oxfordian	Οξφόρδιο
packstone	packstone {sic}
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	μεμονωμένη βιοκατασκευή
pattern	σηματομορφή
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
peridot	περίδοτο
peridotite	περιδοτίτης
period	περίοδος
peritidal	περιπαλιρροϊκός
peritidal cyclicity	περιπαλιρροϊκή κυκλικότητα
perlite	περλίτης
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
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	λατυπτοπαγές 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.}
plastogamic	πλαστογαμικός
plastogamy, plasmogamy {biol., paleont.}	πλαστογαμία, πλασμογαμία
platform	τράπεζα, πλατφόρμα
platform drowning	πνιγμός της πλατφόρμας
platy	πλακώδης
play	σενάριο
Pleistocene	Πλειστόκαινο
Pliensbachian	Πλιενσβάχιο
Pliocene	Πλειόκαινο
plume	λοφίο
plume head	κεφαλή λοφίου
plume tail	ουρά λοφίου
plunge	βύθιση (στρωμάτων)
plutonic	πλουτώνιος
plylogeny	φυλογένεση
polje	πόλγη

polygenic, polygenetic	πολυγενές {όχι πολυγενετικό} {πολλές πηγές προέλευσης}
polymict, polymictic	πολύμεικτος {>3 είδη κλαστών}
Pontian	Πόντιο
Portlandian	Πορτλάνδιο
post-rift	μετασχιματικός
prehensile	συλληπτήριος {τα ~ άκρα των Πρωτευόντων / 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
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
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...}
redeposition	επαναπόθεση
reef {genus term}	έρμα (το), ύφαλος, βιοκατασκευή, βιο-οικοδόμημα, βιοκατασκευασμένο περιθώριο.
reefal limestone	υφαλογενής ασβεστόλιθος, βιοκατασκευασμένος ασβεστόλιθος {ευρύτερος όρος: βιογενής ασβεστόλιθος}
regression	απόσυρση
regressive	αποσυρσιγενής
regressive erosion	οπισθοδρομούσα διάβρωση {αδόκ. αναποδιστική}
rendzina {φυσικοί πόροι}	ασβεστολιθικό οργανοχουμικό έδαφος
replication {biol.}	αντιγραφή
resedimentation	επανίζηση, επανιζηματογένεση
retrograde metamorphism	ανάδρομη μεταμόρφωση
reworked, redeposited, resedimented	επανεπεξεργασμένος, επαναποτεθείς, επανατοποθετημένος, (επανιζηματοποιημένος)
Rhaetian	Ραίτιο
rhegolith (Amer. regolith)	ρηγόλιθος, (ρεγόλιθος)
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.}	σχίση
rifting from	απόσχιση
rimless shelf	υφαλοκρηπίδα χωρίς χείλος
rimmed platform	πλατφόρμα με χείλος
rimmed shelf	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
Sakmarian	Σακμάριο
salcrete ¹ {genus}	αλατοπαγές
salcrete ² {species}	αλατοπαγές στρώμα

salcrete ³ {species}	αλατοπαγής επιφλοίωση, αλατοπαγής κρούστα
saline ¹	αλατώδης
salinity	αλμυρότητα
salinization	αλισμός, αλάτωση, αλάτισμα
salinize	αλίζω, αλατώνω, αλατίζω
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
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, ιζηματογενής
sedimentary basin	ιζηματική λεκάνη, λεκάνη ιζηματογένεσης
sedimentary cycle	ιζηματογενετικός κύκλος
sedimentary petrology	ιζηματική πετρολογία, πετρολογία ιζηματογενών
sedimentary rock	ιζηματογενές πέτρωμα
sedimentary structure	ιζηματοδομή
sedimentary structure	ιζηματοδομή, ιζηματογενής δομή
sedimentation	ίζηση, ιζηματογένεση

sedimentation process	διεργασία ίζησης
sedimentation ratio	ταχύτητα ίζησης, ταχύτητα ιζηματογένεσης
sedimentological	ιζηματολογικός
sedimentology	ιζηματολογία
sedimentary rock	ιζηματικό πέτρωμα, ιζηματογενές πέτρωμα
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 {<Senones}
sepiolite	σηπιόλιθος
Sequanian	Σηκουάνιο {όχι Σεκβάνιο}
sequence	ακολουθία, αλληλουχία
sequence stratigraphy	στρωματογραφία ακολουθιών
sequencing {biol.}	αλληλούχιση
series	σειρά
serpentinite	σερπεντινίτης
Serpukhovian	Σερπουχόβιο
Serravallian	Σερραβάλλιο
setting	σκηνικό
Sevastian	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
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 {τσιμμένο πλούσιο σε SiO ₂ , κλάστες οσιδήπυτε}
silcrete ² {species}	πυριτιοπαγές στρώμα
silcrete ³ , silcrust {species}	πυριτιοπαγής επιφλοίωση, πυριτιοπαγής κρούστα
silicate	πυριτικό (ορυκτό)
siliceous	πυριτιούχος, πυριτικός
silicified limestone	πυριτωμένος 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
slump	κατολίσθηση
socio-environmental development	κοινωνικο-περιβαλλοντική ανάπτυξη
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
sparite	σπαρίτης
Sparnagian	Σπαρνάκιο
Spathian	Σπάθιο
speciation {biol.}	ειδογένεση
species	είδος
spinel-websterite	χρωμιτιούχος γουεμπστερίτης
sponge spicule (pl. sponge spicules)	βελόνη σπόγγου (πληθ. βελόνες σπόγγων)

spreading	διεύρυνση
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
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}	στρωματόλιθος {πέτρωμα}
stylolite	στυλόλιθος
subaerial exposition	αερόβια έκθεση
subducting plate	υποβυθιζόμενη πλάκα
subducting slab, subducting block	υποβυθιζόμενη πλάκα, υποβυθιζόμενο τέμαχος
subduction	υπαγωγή, υποβύθιση
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 speleological site	υποεπιφανειακή σπηλαιολογική θέση, υπόγεια 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	υπέρθθεση
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
syndimentary	συνιζηματογενής
syndimentary tectonism, syndimentary tectonics	συνιζηματικός τεκτονισμός, συνιζηματογενής τεκτονισμός
syringospore (type of reproduction)	συριγγοσπορικός (τρόπος αναπαραγωγής)
syringosporous {adj.}	συριγγόσπορος (ο/η), το –ο
syringosporous	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
teclite	τηκτίτης
tectonic	τεκτονικός
tectonic breccia	τεκτονικό λατυποπαγές
tectonic contact	τεκτονική επαφή
tectonic sole	τεκτονικό πέλμα
tectonic underplating	τεκτονική υποεπίστρωση, τεκτονική υποφλοιική επίστρωση
tectonic window	τεκτονικό παράθυρο
tectonics {MW: structural features as a whole...}	τεκτονική {ουσ.}
tectonism {MW: process of deformation that produces...}	τεκτονισμός
tectonized, tectonised	τεκτονισμένος

tectonosomes {pl.}	ΤΕΚΤΟΝΟΣΩΜΑΤΑ {τα}
temperature range	θερμοκρασιακό εύρος
tensile, extensional	εφελκυστικός
terra rossa	ερυθρογή, ερυθροχώματα
terrace	αναβαθμίδα
terrane	τεκτονοστρωματογραφικό πεδίο
terrestrial, (land ...)	χερσαίος
Tertiary	Τριτογενές
tertiary ¹	τριτεύων
tertiary ²	τριτογενής
test	κέλυφος
tethyan {adj., depr. tethysian}	τηθύειος, τηθύιος
Tethyide, pl. Tethyides {n., depr. Tethyside-Tethysides}	Τηθύις, Τηθύίδα, πλ. Τηθύϊδες
texture	υφή
thallus	θαλλός
thalweg, talweg	μισγάγκεια {εσφ. μισγάγγεια, βλ. L&S}
thanatocoenosis, thanatocenosis, thanatocenose	θανατοκοινωνία
Thanetian	Θανέτιο
thermal plume	θερμικό λοφίο
thick-bedded	παχυστρωματώδης
thin-bedded	λεπτοστρωματώδης
thinning	απολέππυση
thrust	εφίππευση
Thuringian	Θουρίγγιο
tidal-flat	παλιρροϊκό πεδίο
titanite, sphene	τιτανίτης
Tithonian	Τιθώνιο
Toarcian	Τοάρσιο, Τοάρκιο
toe of slope	ακροδάκτυλο κλιτύος
torrential	χειμάρριος
Tortonian	Τορτόνιο
tourism geology	τουριστική γεωλογία
Tournaisian	Τουρναίσιο
trachyte	τραχειίτης
trachytic	τραχειτικός
trade winds	αληγείς άνεμοι
transcription {biol.}	μεταγραφή
transform fault	ρήγμα μετασχηματισμού

transgression	επίκλυση
transgressive	επικλυσιογενής
transitional layers, transitional beds {pl.}	στρώματα μεταβάσεως {πληθ.}
transpression	διασυμπίεση
transpressional	διασυμπιεστικός
transtension	διεφελκυσμός
transtensional	διεφελκυστικός
transtensional margin	διεφελκυστικό περιθώριο
transverse fault	εγκάρσιο ρήγμα
trap {petroleum geology}	παγίδα {γεωλογία πετρελαίου}
travertine {< Ital. travertino; a continental species of tufa}	τραβερίνης, ηπειρογενής πωρόλιθος
tremolite	τρεμολίτης (ο)
trench ¹	τάφος
trench ²	διόρυγμα
Triassic {n. & adj.}	Τριαδικό {ουσ.}, τριαδικός {επίθ.}
tributary	παραπόταμος
tributary valley	κοιλάδα παραπόταμου, δευτερεύουσα κοιλάδα
triseriate	τρίσειρος
trough	αύλακα
tsunami	τσουνάμι {το/τα, άκλιτο ιαπ. δάνειο}
tufa	πώρος, πωρόλιθος, πουρί
tuff	τόφος
tuffite	τοφφίτης
turbidity current	τυρβιδικό ρεύμα, τουρβιδιτικό ρεύμα, ρεύμα θολότητας
Turolian	Τουρόλιο
Turonian	Τουρόνιο {<Turönes}
Tuvalian	Τουβάλιο
two-mica gneiss	διμαρμαρυγιακός γνεύσιος
two-mica schist	διμαρμαρυγιακός σχιστόλιθος
type section	τυπική τομή, τυπική εμφάνιση
Tyrrhenian	Τυρρήνιο
ultramafic rock	υπερβασικό πέτρωμα
unconformably	ασυμφώνως, ασύμφωνα
unconformity	ασυμφωνία
underplating	υποεπίστρωση, υποφλοιική επίστρωση
underthrust, underthrusting	υπώθηση
undulated lamination	κυματοειδής ελασμάτωση
ungraded	αδιαβάθμητος

uniserial	μονόσειρος
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 < Urgonum}	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
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
volcanite	ηφαιστίτης
wackestone	wackestone <small>{sic}</small>
wall	τοίχωμα <small>{τρηματοφ.}</small>
watershed	υδροκρίτης
websterite	γουεμπστερίτης <small>{< αγγλ. όν. Webster}</small>
wehrlite	βερλίτης <small>{<όν. Wehrle, γερμ. φωνητ.}</small>
Wemmelian	Βεμμέλιο
Westphalian	Βεστφάλιο
wetland	υγρότοπος
wetland, wetland area	υγρότοπος
whorl <small>{bot.}</small>	σπονδύλωμα
whorl <small>{bot.}</small>	σπονδύλωμα
whorl <small>{Dasycl.}</small>	σπονδύλιο
whorl <small>{zool.}</small>	έλικας (οστράκου)
whorl, verticil <small>{Dasycl.}</small>	σπονδύλιο
Würm	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
Ypresian	Υπρέσιο
Zanclean	Ζάγκλιο

ABBREVIATIONS	ΣΥΝΤΟΜΟΓΡΑΦΙΕΣ
{adj.} adjective	{επίθ.} επίθετο
{biol.} biology, biological	{βιολ.} βιολογία, βιολογικός
{bot.} botany	{βοτ.} βοτανική
{chem.} chemistry	{χημ.} χημεία
{crystallogr.} crystallography	{κρυσταλλογρ.} κρυσταλλογραφία
{Dasycl.} Dasycladales	{δασύκλ.} δασύκλαδα φύκη
{depr.} deprecated	{αδόκ.} αδόκιμο(ς)
{err.} erroneous	{εσφ.} εσφαλμένο
{evol.} evolution, evolutive	{εξέλ., εξελ.} εξέλιξη, εξελικτικός
{foram.} foraminifera	{τρηματοφ.} τρηματοφόρα
{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
{physiol.} physiology	{φυσιολ.} φυσιολογία
{pl.} plural	{πληθ.} πληθυντικός
{speleol.} speleology	{σπηλ.} σπηλαιολογία
{t.} term	{ό.} όρος
{us.pl.} usually plural	{συν.πληθ.} συνήθως πληθυντικός
{v.} verb	{ρ.} ρήμα
{zool.} zoology	{ζωολ.} ζωολογία
	{ουσ.<επίθ.} ουσιαστικοποιημένο επίθετο
{tect.} tectonics	{τεκτ.} τεκτονική