



ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΣΤΡΩΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΗ ΚΛΙΜΑΚΑ



ΜΕΓΑΛΟΚΟΙΝΩΤΕΡΗ ΜΕΤΑΛΙΩΝΔΑ	ΜΕΓΑΛΟΚΟΙΝΩΤΕΡΗ ΑΙΩΝΙΑ ΠΛΗΡΗΣ ΑΙΩΝΙΑ	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΙΩΝΙΑΣ ΠΕΡΙΟΔΟΣ	ΣΕΙΡΑ ΕΠΟΧΗ	ΒΑΘΜΙΔΑ ΗΛΙΚΙΑ	ΕΚΑΤ. ΧΡΟΝΙΑ	GSSP	
ΦΑΝΕΡΟΣΩΙΚΟΣ	ΚΑΙΝΟΣΩΙΚΟΣ	ΤΕΤΑΡΤΟΓΕΝΗΣ	ΟΛΟΚΑΙΝΟ		0.0118		
				ΠΛΕΙΣΤΟΚΑΙΝΟ	ΤΑΡΑΝΤΙΟ	0.126	
					ΙΟΝΙΟ	0.782	
					ΚΑΛΑΒΡΙΟ	1.806	👉
		ΓΕΛΑΣΙΟ	2.588		👉		
		ΠΛΕΙΟΚΑΙΝΟ	ΠΛΑΚΕΝΤΙΟ	3.600	👉		
			ΖΑΓΚΛΙΟ	5.332	👉		
			ΜΕΣΣΗΝΙΟ	7.246	👉		
			ΤΟΡΤΟΝΙΟ	11.608	👉		
		ΜΕΙΟΚΑΙΝΟ	ΣΕΡΡΑΒΑΛΛΙΟ	13.65	👉		
			ΛΑΓΓΙΟ	15.97	👉		
			ΒΟΥΡΔΙΓΓΑΛΙΟ	20.43	👉		
	ΑΚΟΥΪΤΑΝΙΟ		23.03	👉			
	ΣΑΤΤΙΟ		28.4±0.1	👉			
	ΡΟΥΠΕΛΙΟ		33.9±0.1	👉			
	ΠΡΙΑΜΠΟΝΙΟ		37.2±0.1	👉			
	ΜΠΑΡΤΟΝΙΟ		40.4±0.2	👉			
	ΟΛΙΓΟΚΑΙΝΟ	ΛΟΥΤΗΣΙΟ	48.6±0.2	👉			
		ΥΠΡΕΣΙΟ	55.8±0.2	👉			
		ΦΑΝΕΤΙΟ	58.7±0.2	👉			
		ΣΕΛΑΝΔΙΟ	61.7±0.2	👉			
	ΗΩΚΑΙΝΟ	ΔΑΝΙΟ	65.5±0.3	👉			
		ΜΑΙΣΤΡΙΧΤΙΟ	70.6±0.6	👉			
		ΚΑΜΠΑΝΙΟ	83.5±0.7	👉			
		ΣΑΝΤΟΝΙΟ	85.8±0.7	👉			
	ΠΑΛΑΙΟΓΕΝΗΣ	ΚΟΝΙΑΣΙΟ	89.3±1.0	👉			
		ΤΟΥΡΩΝΙΟ	93.5±0.8	👉			
		ΚΕΝΟΜΑΝΙΟ	99.6±0.9	👉			
		ΑΛΒΙΟ	112.0±1.0	👉			
		ΑΠΤΙΟ	125.0±1.0	👉			
		ΒΑΡΡΕΜΙΟ	130.0±1.5	👉			
		ΩΤΕΡΙΒΙΟ	136.4±2.0	👉			
ΒΑΛΑΝΖΙΝΙΟ		140.2±3.0	👉				
ΠΑΛΑΙΟΚΑΙΝΟ	ΒΕΡΡΙΑΣΙΟ	145.5±4.0	👉				
	ΑΝΩΤΕΡΟ						
	ΚΑΤΩΤΕΡΟ						
	ΚΡΗΤΙΑΚΟ						

ΜΕΓΑΛΟΚΟΙΝΩΤΕΡΗ ΜΕΤΑΛΙΩΝΔΑ	ΜΕΓΑΛΟΚΟΙΝΩΤΕΡΗ ΑΙΩΝΙΑ ΠΛΗΡΗΣ ΑΙΩΝΙΑ	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΙΩΝΙΑΣ ΠΕΡΙΟΔΟΣ	ΣΕΙΡΑ ΕΠΟΧΗ	ΒΑΘΜΙΔΑ ΗΛΙΚΙΑ	ΕΚΑΤ. ΧΡΟΝΙΑ	GSSP
ΦΑΝΕΡΟΣΩΙΚΟΣ	ΜΕΣΟΣΩΙΚΟΣ	ΙΟΥΡΑΣΙΚΟ	ΑΝΩΤΕΡΟ	ΤΙΘΩΝΙΟ	145.5±4.0	
				ΚΙΜΜΕΡΙΑΔΙΟ	150.3±4.0	
				ΟΞΦΟΡΔΙΟ	155.7±4.0	
				ΚΑΛΛΟΒΙΟ	161.2±4.0	
			ΜΕΣΟ	ΒΑΘΩΝΙΟ	164.7±4.0	
				ΒΑΓΩΣΙΟ	167.7±3.5	👉
				ΑΑΛΕΝΙΟ	171.6±3.0	👉
				ΤΟΑΡΣΙΟ	175.6±2.0	👉
		ΚΑΤΩΤΕΡΟ	ΠΛΙΕΝΣΒΑΧΙΟ	183.0±1.5	👉	
			ΣΙΝΕΜΟΥΡΙΟ	189.6±1.5	👉	
			ΕΤΤΑΝΣΙΟ	196.5±1.0	👉	
			ΡΑΪΤΙΟ	199.6±0.6	👉	
	ΤΡΙΑΔΙΚΟ	ΑΝΩΤΕΡΟ	ΝΩΡΙΟ	203.6±1.5	👉	
			ΚΑΡΝΙΟ	216.5±2.0	👉	
			ΛΑΔΙΝΙΟ	228.0±2.0	👉	
			ΑΝΙΣΙΟ	237.0±2.0	👉	
		ΜΕΣΟ	ΟΛΕΝΕΚΙΟ	245.0±0.5	👉	
			ΙΝΔΟΥΟ	249.7±0.7	👉	
			ΧΑΓΓΣΙΓΓΙΟ	251.0±0.4	👉	
			ΧΑΓΓΣΙΓΓΙΟ	253.8±0.7	👉	
	ΛΟΠΗΓΙΟ	ΒΟΥΣΙΑΠΙΓΙΟ	260.4±0.7	👉		
		ΚΑΠΙΤΑΝΙΟ	265.8±0.7	👉		
		ΓΟΡΔΙΟ	268.0±0.7	👉		
		ΡΩΔΙΟ	270.6±0.7	👉		
	ΠΕΡΜΙΟ	ΚΙΣΟΥΡΑΛΙΟ	ΚΟΥΚΟΥΡΙΟ	275.6±0.7	👉	
			ΑΡΤΙΝΣΚΙΟ	284.4±0.7	👉	
			ΣΑΚΜΑΡΙΟ	294.6±0.8	👉	
			ΑΙΣΣΕΛΙΟ	299.0±0.8	👉	
		ΓΟΥΔΑΛΟΥΠΙΟ	ΓΚΖΕΛΙΟ	303.9±0.9	👉	
			ΚΑΣΙΜΟΒΙΟ	306.5±1.0	👉	
			ΜΟΙΣΧΟΒΙΟ	311.7±1.0	👉	
			ΒΑΣΚΙΡΙΟ	318.1±1.3	👉	
ΠΑΛΑΙΟΣΩΙΚΟΣ	ΛΙΘΑΝΘΡΑΚΟΦΟΡΟ	ΣΕΡΠΟΥΚΟΒΙΟ	326.4±1.6	👉		
		ΒΙΖΑΙΟΝ	345.3±2.1	👉		
		ΤΟΥΡΝΑΙΣΙΟ	359.2±2.5	👉		
		ΠΕΝΣΥΛΒΑΝΙΟ				
	ΜΙΣΣΙΠΠΙΑΝΙΟ	ΑΝΩΤΕΡΟ				
		ΜΕΣΟ				
		ΚΑΤΩΤΕΡΟ				
		ΑΝΩΤΕΡΟ				

ΜΕΓΑΛΟΚΟΙΝΩΤΕΡΗ ΜΕΤΑΛΙΩΝΔΑ	ΜΕΓΑΛΟΚΟΙΝΩΤΕΡΗ ΑΙΩΝΙΑ ΠΛΗΡΗΣ ΑΙΩΝΙΑ	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΙΩΝΙΑΣ ΠΕΡΙΟΔΟΣ	ΣΕΙΡΑ ΕΠΟΧΗ	ΒΑΘΜΙΔΑ ΗΛΙΚΙΑ	ΕΚΑΤ. ΧΡΟΝΙΑ	GSSP
ΦΑΝΕΡΟΣΩΙΚΟΣ	ΠΑΛΑΙΟΣΩΙΚΟΣ	ΔΕΒΟΝΙΟ	ΑΝΩΤΕΡΟ	ΦΑΜΕΝΝΙΟ	359.2±2.5	👉
				ΦΡΑΣΙΝΙΟ	374.5±2.6	👉
			ΜΕΣΟ	ΖΙΒΕΤΙΟ	385.3±2.6	👉
				ΑΙΦΕΛΙΟ	391.8±2.7	👉
		ΚΑΤΩΤΕΡΟ	ΕΜΣΙΟ	397.5±2.7	👉	
			ΠΡΑΠΙΟ	407.0±2.8	👉	
			ΛΟΧΚΟΒΙΟ	411.2±2.8	👉	
			ΠΡΙΑΟΛΙ	416.0±2.8	👉	
		ΣΙΛΟΥΡΙΟ	ΛΟΥΔΛΩΙΟ	418.7±2.7	👉	
			ΛΟΥΔΦΟΡΔΙΟ	421.3±2.6	👉	
			ΓΟΡΣΙΟ	422.9±2.5	👉	
			ΟΜΕΡΙΟ	429.9±2.5	👉	
	ΛΑΝΔΟΒΕΡΙΟ	ΒΕΝΛΟΚΙΟ	426.2±2.4	👉		
		ΣΕΝΓΟΥΔΙΟ	428.2±2.3	👉		
		ΑΕΡΟΝΙΟ	436.0±1.9	👉		
		ΡΟΥΔΔΑΝΙΟ	439.0±1.8	👉		
	ΟΡΔΟΒΙΟ	ΑΝΩΤΕΡΟ	443.7±1.5	👉		
		ΚΑΤΙΟ	445.6±1.4	👉		
		ΣΑΝΒΔΙΟ	455.8±1.6	👉		
		ΔΑΡΡΙΒΙΛΙΟ	460.6±1.6	👉		
	ΚΑΜΒΡΙΟ ή ΚΡΥΠΤΟΣΩΙΚΟΣ	ΜΕΣΟ	468.1±1.6	👉		
		ΚΑΤΩΤΕΡΟ	471.8±1.6	👉		
		ΦΛΟΪΟ	478.6±1.7	👉		
		ΤΡΕΜΑΔΟΚΙΟ	488.3±1.7	👉		
	ΚΑΡΜΒΡΙΟ ή ΚΡΥΠΤΟΣΩΙΚΟΣ	ΦΟΥΡΟΓΙΟ	ΒΑΘΜΙΔΑ 10	~492.0*	👉	
			ΒΑΘΜΙΔΑ 9	~496.0*	👉	
			ΠΕΔΙΟ	501.0±2.0	👉	
			ΒΑΘΜΙΔΑ 7	~503.0*	👉	
		ΣΕΙΡΑ 3	ΒΑΘΜΙΔΑ 6	~506.5*	👉	
			ΒΑΘΜΙΔΑ 5	~510.0*	👉	
			ΒΑΘΜΙΔΑ 4	~5170.0*	👉	
			ΒΑΘΜΙΔΑ 3	~521.0*	👉	
ΣΕΙΡΑ 2	ΒΑΘΜΙΔΑ 2	~534.6*	👉			
	ΒΑΘΜΙΔΑ 1	542.0±1.0	👉			
	ΣΕΙΡΑ 1					

ΜΕΓΑΛΟΚΟΙΝΩΤΕΡΗ ΜΕΤΑΛΙΩΝΔΑ	ΜΕΓΑΛΟΚΟΙΝΩΤΕΡΗ ΑΙΩΝΙΑ ΠΛΗΡΗΣ ΑΙΩΝΙΑ	ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΙΩΝΙΑΣ ΠΕΡΙΟΔΟΣ	ΕΚΑΤ. ΧΡΟΝΙΑ	GSSP	
ΦΑΝΕΡΟΣΩΙΚΟΣ	ΠΡΟΚΑΜΒΡΙΟ ή ΚΡΥΠΤΟΣΩΙΚΟΣ	ΝΕΟ-ΠΡΟΤΕΡΟΣΩΙΚΟΣ	ΕΝΤΙΑΚΑΡΙΟ	~542	👉
			ΚΡΥΟΓΕΝΙΟ	~630	👉
		ΜΕΣΟ-ΠΡΟΤΕΡΟΣΩΙΚΟΣ	ΤΟΝΙΟ	~850	👉
			ΣΤΕΝΙΟ	1000	👉
	ΠΑΛΑΙΟ-ΠΡΟΤΕΡΟΣΩΙΚΟΣ	ΕΚΤΑΣΙΟ	1200	👉	
		ΚΑΛΥΜΜΙΟ	1400	👉	
		ΣΤΑΘΕΡΙΟ	1600	👉	
		ΟΡΟΣΙΡΙΟ	1800	👉	
	ΠΡΟΚΑΜΒΡΙΟ ή ΚΡΥΠΤΟΣΩΙΚΟΣ	ΑΡΧΑΪΚΟΣ	ΡΥΑΚΙΟ	2050	👉
			ΣΙΔΕΡΙΟ	2300	👉
		ΚΑΤΑΡΧΑΙΟΣΩΙΚΟΣ	ΝΕΟ-ΑΡΧΑΪΚΟΣ	2500	👉
			ΜΕΣΟ-ΑΡΧΑΪΚΟΣ	2800	👉
ΚΑΤΑΡΧΑΙΟΣΩΙΚΟΣ	ΑΡΧΑΪΚΟΣ	ΠΑΛΑΙΟ-ΑΡΧΑΪΚΟΣ	3200	👉	
		ΗΩΡΑΧΑΪΚΟΣ	3600	👉	
	ΚΑΤΑΡΧΑΙΟΣΩΙΚΟΣ	ΤΟ ΚΑΤΩΤΕΡΟ ΟΡΙΟ ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΚΑΘΟΡΙΣΤΕΙ			

Εργαστήριο
Μικροπαλαιοντολογίας