ULUSLARASI KRONOSTRATİGRAFİK ÇİZELGE Uluslararası Stratigrafi Komisyonu v 2018/08



EONO,		Sisten (Am.	Seri / Devre	Kat / Çağ	JGSSP	sayısal yaş (My)
		J.	Holosen OAVE	Meghaliyen Nortgripiyen	3	0.0042 0.0082
		rne	A/E	Grönlandiyen Üst		0.0117
		Kuvaterner	Pleyistosen	Orta		0.126 0.781
				Kalabriyen	<	1.80
				Gelasiyen	<	2.58
			Pliyosen	Piasenziyen	1	3.600
				Zankliyen	<	5.333
		_		Messiniyen	1	7.246
		Veojen		Tortoniyen	1	11.63
		eo		Serravaliyen	1	13.82
	¥	ž	Miyosen	Langiyen		15.02
	Senozoyik			Burdigaliyen		
				Akitaniyen	<	20.44
	Se			Şattiyen	1	23.03
			Oligosen	, ,	-	27.82
		Paleojen	Oligoscii	Rupeliyen	<	33.9
			Eosen	Priaboniyen		37.8
				Bartoniyen		41.2
oyik				Lütesiyen	<	47.8
Fanerozoyik				İpresiyen	<	56.0
ne				Tanesiyen	<	59.2
Fa			Paleosen	Selandiyen	<	61.6
				Daniyen	<	66.0
	Mezozoyik	Kretase	Üst	Maastrihtiyen	<	72.1 ±0.2
				Kampaniyen		
				Santoniyen	<	83.6 ±0.2 86.3 ±0.5
				Koniasiyen		
				Turoniyen	<	89.8 ±0.3
				Senomaniyen	7	93.9
				Continuingen	1	100.5
			₩ Alt	Albiyen	<	~ 113.0
				Apsiyen		
				Barremiyen		~ 125.0
				Hotriviyen		~ 129.4
				Valanjiniyen		~ 132.9
				Berriaziyen		~ 139.8
				201621, 011		~ 145.0

	Š		(A) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1					
£007	The Comment	Sister (2m)	ý S	eri / Devre	Kat / Çağ	GSSP	sayısal yaş (My)	
					Titoniyen		~ 145.0	
			Üst		Kimmericiyer	1	152.1 ±0.9	
					Oksfordiyen		157.3 ±1.0	
				Orta	Kalloviyen		163.5 ±1.0 166.1 ±1.2	
		g			Batoniýen Bajosiyen	3	168.3 ±1.3 170.3 ±1.4	
		Jura			Aaleniyen	<	170.3 ±1.4 174.1 ±1.0	
					Toarsiyen	<		
	Mezozoyik			Alt	Pliyensbahiye		182.7 ±0.7	
	020						190.8 ±1.0	
	ezc				Sinemuriyen Hettanjiyen	4	199.3 ±0.3	
	Σ				Resiyen		201.3 ±0.2	
					resiyen		~ 208.5	
				Üst	Noriyen			
		as					~ 227	
		Triyas			Karniyen	<	~ 237	
~				Orta	Ladiniyen	<	~ 242	
Fanerozoyik			- Orta		Aniziyen		247.2	
roz				Alt	Olenekiyen Induyen	1	251.2 251.902 ±0.024	
Ine		Permiyen	Lopingiyen		Çangsingiyer	1	254.14 ±0.07	
Fa			Guadalupiyen		Vuçepingiyen	<u> </u>	259.1 ±0.5	
					Kapitaniyen Vordiyen	~	265.1 ±0.4	
					Rodiyen		268.8 ±0.5	
					Kunguriyen		272.95 ±0.11	
				isuraliyen			283.5 ±0.6	
	oyik		Si		Artinskiyen		290.1 ±0.26	
					Sakmariyen		293.52 ±0.17	
	ZO				Asseliyen	<	298.9 ±0.15	
	Paleozoyik	Karbonifer	Pensilvaniyen	Üst	Gijeliyen Kasımoviyen		303.7 ±0.1	
				Orta	Moskoviyen		307.0 ±0.1	
							315.2 ±0.2	
				Alt	Başkiriyen	<	323.2 ±0.4	
			L	Üst Orta	Serpukoviyer	1	330.9 ±0.2	
			Misisipiyen		Vizeyen		-	
				Alt		<	346.7 ±0.4	
					Turneziyen	1		
						\triangleleft	358.9 ±0.4	

	1000	New 7	Seri / Devre		
Fonos	\$ 4	Sie, Sie,	Seri / Devre	Kat / Çağ (
		Devoniyen	Üst	Fameniyen	358.9 ± 0.4
				Frasniyen	372.2 ±1.6
			Orta	Jivesiyen 🗸	302.7 ±1.0
				Eyfeliyen	
				Emsiyen	407.0.00
			Alt	Pragiyen <	407.6 ±2.6 410.8 ±2.8
				Lohkoviyen	419.2 ±3.2
			Pridoli	<u> </u>	423.0 ±2.3
		_	Ludlov	Ludfordiyen <	425.6 ±0.9
		ye	Venlok	Homeriyen <	427.4 ±0.5 430.5 ±0.7
		Siluriyen	VEHION	Şenvudiyen <	430.5 ±0.7 433.4 ±0.8
			Landoveri	Telisiyen	438.5 ±1.1
_	Paleozoyik		Landoveri	Aroniyen	438.5 ±1.1 440.8 ±1.2
Ė				Ruddaniyen S	443.8 ±1.5
Fanerozoyik		/en	Üst	Hirnansiyen < Katiyen	445.2 ±1.4
ane				Sandbiyen <	453.0 ±0.7
Ш́		ovisiyen	Orta	Darriviliyen	458.4 ±0.9
		Ordo		Dapingiyen <	467.3 ±1.1 470.0 ±1.4
			Alt	Floyen	
				Tremadosiyen	485.4 ±1.9
		Kambriyen	Frongiyen	Kat 10	~ 489.5
				Jiyangşaniyen 🧸	
				Payibiyen <	~ 494 ~ 497
			Miaolingiyen	Guzhangiyen 🚄	~ 500.5
				Drumiyen <	~ 500.5
				Vuliuyan	~ 504.5
			Seri 2	Kat 4	~ 509
				Kat 3	~ 521
			Terrenöviyen	Kat 2	
				Fortuniyen	~ 529
				<u> </u>	541.0 ±1.0

Eonotem / Üst Zaman Eratem / Zaman Sistem / Dönem Ö Ö Sayısal yaş (My							
		Neo	Ediyakaran <a>Kriyojeniyen	541.0 ±1.0 ~ 635			
		proterozoyik	Toniyen	~ 720			
			Steniyen	1000			
	yik	Mezo proterozoyik	Ektasiyen	1200 1400			
	rozo		Kalimiyen	1600			
en	Proterozoyil	Paleo proterozoyik	Stateriyen	1800			
briy			Orosiriyen	2050			
Pre-Kambriyen			Riyasiyen	2300			
Jre-			Sideriyen	2500			
		Neo arkeen		2800			
	en	Meso arkeen		2000			
	Arkeen	Paleo arkeen	P	3200			
		Eo	2	3600			
		arkeen		4000			
Hadeen							
~4600							

Bütün kademelerin birimlerinin alt sınırları Küresel Stratotip Kesit ve Noktaların Sınırları (GSSP) kapsamında tanımlanmıştır ve buna Küresel Standart Stratigrafik Yaşlar (GSSA) tarafından uzun zamandır tanımlanan Arkeen ile Proterozoyik de dâhildir. Çizelgeler ve tasdikli GSSP'ler hakkında daha detaylı bilgiler http://www.stratigraphy.org sayfasından temin edilebilir. Bu çizelgenin URL'si aşağıda verilmiştir.

Sayısal yaş değerleri gözden geçirilmeye açıktır ve Fanerozoyik ile Ediyakaran içindeki birimlerin sınırlanmasını sağlamaz; sadece GSSP ile elde edilmiştir. Tasdikli GSSP'den veya sınırlandırılmış sayısal yaş değerlerinden yoksun Fanerozoyikteki sınırlar için, yaklaşık sayısal değer (~) verilmiştir.

Tasdikli Alt Seri/Devreler Ü/G (Üst/Geç), O (Orta) ve A/E (Alt/Erken) olarak kısaltılmıştır. Kuvaterner, Üst Paleojen, Kretase, Triyas, Permiyen ve Pre-Kambriyen dışında tüm sistemlerin sayısal yaş değerleri "Jeolojik Zaman Tablosu 2012"den alınmıştır (Gradstein vd. 2012), Kuvaterner, Üst Paleojen, Kretase, Triyas, Permiyen ve Pre-Kambriyen için olan yaşlar, Uluslararası Stratigrafi Komisyonu'nun ilgili alt komisyonları tarafından sağlanmıştır.

Renklendirme kodları için Dünya Jeoloji Haritası Komisyonu (http://www.ccgm.org) temel alınmıştır .

Çizelge tasarımı: K.M. Cohen, D.A.T. Harper, P.L. Gibbard (c) International Commission on Stratigraphy, Ağustos 2018

Kaynak gösterimi: Cohen, K.M., Finney, S.C., Gibbard, P.L. & Fan, J.-X. (2013; updated) The ICS International Chronostratigraphic Chart. Episodes 36: 199-204.

CCCM

CGMW