

Geoloogilise ajaskaala 2017 aluseks on Rahvusvahelise Stratigraafia Komisjoni (IUGS International Commission on Stratigraphy) poolt koostatud kronostratigraafiline skeem 2017/02. Eestindatud ja kohandatud Eesti Stratigraafia Komisjoni poolt.

Eoon (Ladem)	Aegkond (Ladekond)	Ajastu (Ladestu)	Ajastik (Ladestik)	Iga (Lade)	Vanus min a
F A N E R O S O I K U M	Kainosokum e. Uusaegkond	Kvaternaar	Holotseen		0.0117
			Pleistotseen	Hilis-	0.126
				Kesk-	0.781
				Calabria	1.80
		Pliotseen	Piacenza	2.58	
			Zancle	3.600	
		Neogeen	Miotseen	Messina	5.333
				Tortona	7.246
				Serravalle	11.63
				Langhe	13.82
				Burdigala	15.97
				Akvitaania	20.44
				Chatti	23.03
				Rupeli	27.82
	Priabona			33.9	
	Bartoni			37.8	
	Paleogeen	Oligotseen	Lutetia	41.2	
			Ypres'	47.8	
		Eotseen	Thaneti	56.0	
			Sjælland	59.2	
			Taani	61.6	
		Paleotseen	Maastrichti	66.0	
			Campania	72.1 ±0.2	
			Santoni	83.6 ±0.2	
	Kriit	Hilis-Kriit	Cognaci	86.3 ±0.5	
			Turoni	89.8 ±0.3	
			Cenomani	93.9	
			Alba	100.5	
Vara-Kriit		Apti	~ 113.0		
		Barrême'i	~ 125.0		
		Hauterive'i	~ 129.4		
		Valangini	~ 132.9		
Berrias'	~ 139.8				
Berrias'	~ 145.0				

Eoon (Ladem)	Aegkond (Ladekond)	Ajastu (Ladestu)	Ajastik (Ladestik)	Iga (Lade)	Vanus min a
F A N E R O S O I K U M	Mesosoikum e. Keskaegkond	Juura	Tithoni		~ 145.0
			Hilis-Juura	Kimmeridge'i	152.1 ±0.9
				Oxfordi	157.3 ±1.0
				Callovi	163.5 ±1.0
			Kesk-Juura	Bathon	166.1 ±1.2
				Bajocae	168.3 ±1.3
		Aaleni		170.3 ±1.4	
		Vara-Juura	Toarci	174.1 ±1.0	
			Pliensbachi	182.7 ±0.7	
			Sinemuri	190.8 ±1.0	
			Hettange'i	199.3 ±0.3	
			Reetia	~ 208.5	
			Nori	~ 227	
			Karni	~ 237	
	Ladiini		~ 242		
	Triias	Kesk-Triias	247.2		
		Anisi	251.2		
		Olenjoki	251.2		
		Induse	251.2		
	Paleosoikum e. Vanaaegkond	Perm	Loping		251.902 ±0.024
			Guadalupe	Changhsingi	254.14 ±0.07
				Wuchiapingi	259.8 ±0.4
			Ees-Uural	Capitani	259.8 ±0.4
				Wordi	265.1 ±0.4
			Karbon	Pennsylvania	Roadi
		Kunguri			272.95 ±0.11
		Artinski			283.5 ±0.6
		Sakmara			290.1 ±0.26
Mississippi		Asseli		295.0 ±0.18	
		Gželi		298.9 ±0.15	
		Kassimovi		303.7 ±0.1	
		Moskva		307.0 ±0.1	
Mesozoikum e. Keskkaegkond		Hilis-	Baškiiri	315.2 ±0.2	
	Serpuhhovi		323.2 ±0.4		
	Visé		330.9 ±0.2		
	Kesk-	Tournai	346.7 ±0.4		
		Asseli	358.9 ±0.4		

Eoon (Ladem)	Aegkond (Ladekond)	Ajastu (Ladestu)	Ajastik (Ladestik)	Iga (Lade)	Vanus min a
F A N E R O S O I K U M	Paleosoikum e. Vanaaegkond	Devon	Hilis-Devon		358.9 ±0.4
			Kesk-Devon	Famenne'i	372.2 ±1.6
				Givet'	382.7 ±1.6
				Eifeli	387.7 ±0.8
			Vara-Devon	Emsi	393.3 ±1.2
				Praha	407.6 ±2.6
		Lochkovi		410.8 ±2.8	
		Přidolí		419.2 ±3.2	
		Ludlow		423.0 ±2.3	
		Silur	Ludlow	Gorsty	425.6 ±0.9
				Homeri	427.4 ±0.5
			Wenlock	Sheinwoodi	430.5 ±0.7
				Telychi	433.4 ±0.8
			Llandovery	Aeroni	438.5 ±1.1
	Rhuddani			440.8 ±1.2	
	Ordoviitsium		Hilis-Ordoviitsium	Hirnant	443.8 ±1.5
				Katy	445.2 ±1.4
		Kesk-Ordoviitsium	Sandby	448.4 ±1.9	
			Darriwili	453.0 ±0.7	
		Vara-Ordoviitsium	Dapingi	458.4 ±0.9	
			Flo	467.3 ±1.1	
	Paleosoikum e. Vanaaegkond	Kambrium	Tremadoci	470.0 ±1.4	
			Iga 10	477.7 ±1.4	
			Jiangshiani	485.4 ±1.9	
			Paibi	~ 489.5	
			Guzhang	~ 494	
			Drumi	~ 497	
		Ajastik 3	Iga 5	~ 500.5	
Iga 4			~ 504.5		
Ajastik 2		Iga 3	~ 509		
		Iga 2	~ 514		
		Fortune'i	~ 521		
		Iga 1	~ 529		
		Iga 1	~ 529		
		Iga 1	541.0 ±1.0		

Kõik ajaskaala üksused on nimetavas käändes, v.a. lademetete nimed, mida traditsiooniliselt kasutatakse omastavas käändes. Vara-, Kesk- ja Hilis-eesliiteid kasutatakse kujul Vara-Kriit jne. Nende kronostratigraafilised vasted on Alam-, Kesk- ja Ülem-.

Eoon (Ladem)	Aegkond (Ladekond)	Ajastu (Ladestu)	Vanus min a	
Eelkambrium	PROTEROSOIKUM	Neoprot.	Ediacara	541
			Krüoogeen	~635
			Ton	~720
		Mesoprot.	Sten	1000
			Ectas	1200
			Calymm	1400
			Stather	1600
			Orosir	1800
		Paleoprot.	Rhyac	2050
			Sider	2300
			Neoarhaikum	2500
			Mesoarhaikum	2800
			Paleoarhaikum	3200
			Eoarhaikum	3600
	ARHAIKUM	HADAIKUM		~4600

Globaalse ajaskaala alajaotused on formaalselt defineeritud nende alumiste piiride järgi. Iga Faneroosokumi üksus ja Ediacara ladestu on kinnistatud globaalse piiristatootüübi ja piirpunktiga (GSSP ◀). Eelkambriumi üksused on defineeritud numbrilise aja (GSSA ◀) järgi. Kõigi GSSP-de kohta on detailne info saadaval Rahvusvahelise Stratigraafia Komisjoni (ICS) kodulehel: www.stratigraphy.org.

Faneroosokumi üksuste absoluutsed vanused on ligikaudsed ja võivad uute andmete valguses muutuda. Kasutatud vanusemääragud pärinevad valdavalt raamatust: A Geologic Time Scale 2012, Gradstein jt, 2012. Elsevier, ISBN: 9780444594259. Permi, Triias, Kriidi, Paleogeeni, Pleistotseeni ning Eelkambriumi vanusemääragud pärinevad vastavate alamkomisjonidelt.

Kasutatud värviskeem tugineb Maailma Geoloogilise Kaardi Komisjoni standardile (www.cgmw.org). Inglisekeelne rahvusvaheline kronostratigraafiline skeem 2017/02 on saadaval ICS kodulehel: www.stratigraphy.org.

Eestindanud Eesti Geoloogia Seltsi (www.egeos.ee) juures tegutsev Eesti Stratigraafia Komisjon (www.stratigraafia.info), järgides Eesti Keele Instituudi (www.eki.ee) soovitusi nimede algupära ja õigekirja kohta.