

BEYNƏLXALQ XRONOSTRATİQRAFİK ŞKALA

www.stratigraphy.org

Beynəlxalq Stratiqrafiya Komissiyası

v **2024**/12

Neo-

proterozov

Mezo-

proterozov

Paleoproterozoy

Neoarxey

Mezoarxev

Paleoarxey

Eoarxev

Hade

Proterozoy

Ediakar

Kriogen

Toni

Sten

Ektaz

Stater

Orozir

Rias

Sider

Qlobal Standard Stratigrafik Yaşlar (Global Standard Stratigraphic Ages - GSSA) tərəfindən əvvəl təyin edilmiş Arxey və Proterozoy eraları daxil olmaqla, Stratotip Kəsilişlərin Qlobal Sərhədləri və Nöqtələri (Global Boundary Stratotype Section and Points – GSSP) tərəfindən təyin edilən bütün geoxronoloji vahidlərinin alt sərhədləri daimi dəqiqləşdirilir. Təsdiq edilmiş Yarımşöbələr / Yarımepoxálar Ü/G (Üst/Gec), O (Orta) və A/E (Alt/Erkən) olaraq qısaldılmışdır. Kursiv şriftlər qeyri-rəsmi vahidləri və adsız vahidlər üçün istifadə olunan müvəqqəti əvəzediciləri işarələyir.

Sərhədlərin geoxronoloji yaşları daimi dəqiqləşdirilir və Fanerozoy ilə Ediakaranın bölgü vahidlərini təsdiq etmir, bunu yalnız GSSP edə bilər. Fanerozoyda GSSP tərəfindən təsdiqlənməyən və ya

Yaş dəyərlərinin əksəriyyəti "A Geologic Time Scale 2020"-dən (Gradstein et al., 2020) götürülüb. lakin bəzi yaş vahidləri münasib altkomissiyaların (Timescale Calibration subcommission, ICS subcommissions) tövsiyəsi ilə fərqlənir. Bu yaş vahidləri BSK (ICS) heyəti tərəfindən cari

Əvvəlki versiyalar və təsdiqlənmiş GSSP-lər haqqında ətraflı məlumat

Şkalanın rəngləri Ümumdünya Geoloji Xəritə Komissiyasının (Commission for the Geological Map of the World (www.ccgm.org))

Şkalanı tərtib edənlər: K.M. Cohen, D.A.T. Harper, P.L. Gibbard, N. Car

http://www.stratigraphy.org saytında mövcuddur. Şkalanın keçidi aşağıda göstərilib.

hesablanmış geoxronoloji dəyərləri olmayan sərhədlər üçün təxmini ədəd (~) göstərilir.



Yaşı (mln. il)

~ 720

1000

1200

1400

1600

1800

2300

2800

3200

3600

³ 4031 ± 3

| | m/E | Sistem Fra | O. D. | | | |
|-----------|---|--|---|---|---------------------------------------|---|
| \$00° | 15 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 | Sister Constitution of the | Şöbə / Epoxa | Mərtəbə / Əsr | GSSP | Yaşı (mln. il) |
| | |)ördüncü dövr | Holosen OAVE | Nortqrip Qrenlandiya Üst Çiba Kalabriya | A A AM | indiki dövr 0.0042 0.0082 0.0117 0.129 0.774 1.80 |
| | | Neogen | Pliosen Ü/G | Cela Pyaçens Zankl | AAA | 2.58 3.600 |
| | | | 0/g — Miosen ° | Messin Torton | A A | 5.333 7.246 11.63 |
| | ozoy | | | Serraval Lanqiy | N N | 13.82 |
| | Kaynozoy | | A/E | Burdiqal Akvitan | 4 | 20.45 23.04 |
| | | Paleogen | Oliqosen | Hat Ryupel | N N | 27.30 33.9 |
| | | | Eosen | Priabon Barton | 4 | 37.71 41.03 |
| Fanerozoy | | | | Lyutet | V | 48.07 |
| Fane | | | Paleosen | Tanet Zeland | VV | 56.00 59.24 61.66 |
| | | | | Danimarka Maastrixt | 1 | 66.00 |
| | Mezozoy | Təbaşir | Üst | Kampan | \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ | 72.2 ±0.2 |
| | | | | Santon Konyak | N N | 83.6 ±0.2 85.7 ±0.2 89.8 ±0.3 |
| | | | | Turon Senoman | 4 | 93.9 ±0.2 |
| | | | | Alb | 4 | 100.5 ±0.1 |
| | | | Alt | Apt | | 113.2 ±0.3 121.4 ±0.6 |
| | | | | Barrem Hoteriv | X X | 125.77 |
| | | | | Valanjin | | 132.6 ±0.6 137.05 ±0.2 |
| | | | | Berrias | | 143.1±0.6 |

Azərbaycan Respublikası Elm və Təhsil Nazirliyi

Geologiya və Geofizika İnsitutunda tərcümə edilmişdir.

| Paleozov Fanerozoy Aezozov Fanerozov Fanerozov | | Yura Sisker | | öbə / Epoxa Üst Orta | Mertebe / Əsr Titon Kimeric Oksford Kellovey Bat Bayos | GSSP | Yaşı (mln. il) 143.1±0.6 149.2 ±0.7 154.8 ±0.8 |
|--|------|--------------------|---------------------------|----------------------------|--|------------|---|
| Fanerozoy | 0209 | Yura | | | Kimeric Oksford Kellovey Bat | 3 | 149.2 ±0.7 |
| Fanerozoy | 020) | Yura | | | Oksford Kellovey Bat | 3 | |
| Fanerozoy | 020) | Yura | | Orta | Kellovey Bat | | 134.0 ±0.0 |
| Fanerozoy | 020) | Yura | | Orta | Bat | | |
| Fanerozoy | 0209 | Yura | | Orta | | 1 | 161.5 ±1.0 165.3 ±1.1 |
| Fanerozoy | 0209 | Yur | | | | 3 | 168.2 ±1.2 |
| Fanerozoy | 0209 | | | | Aalen | < | 170.9 ±0.8 |
| Fanerozoy | 2503 | | | | Toar | 4 | 174.7 ±0.8 184.2 ±0.3 |
| Fanerozoy | 207 | | Alt | Plinsbax | 4 | 192.9 ±0.3 | |
| Fanerozoy | 1 | | | | Sinemyur | 4 | |
| Fanerozoy | | | | | Hettanq | 3 | 199.5 ±0.3 201.4 ±0.2 |
| Fanerozoy | 7 | | | | Ret | | |
| | 2 | | Üst | Noriy | | ~ 205.7 | |
| | | 3S | | | | | ~ 227.3 |
| | | Trias | | Karniy | < | ~ 237 | |
| | | | | 0 1 | Ladin | 4 | ~ 237 241.464 ±0.28 |
| | | | Orta | | Aniziy | | |
| | | | | Alt | Olenek | | 246.7 249.9 |
| | | | | , tit | Ind Çanqsin | 3 | 251.902 ±0.02 |
| | | Perm | Lepinq | | Vuçiapinq | < | 254.14 ±0.07 |
| Paleozov | | | Qvadelupa | | Kapitan | < | 259.51 ±0.21 |
| Paleozov | | | | | Vord | <u> </u> | 264.28 ±0.16 |
| Paleozoy | | | | | Road | <u> </u> | 266.9 ±0.4 |
| Paleozov | | | | | Kunqur | | 274.4 ±0.4 |
| Paleozov | | | Cisural | | Artin | 4 | 283.3 ±0.4 290.1 ±0.26 |
| Paleozo | > | | | | Sakmar | 3 | 290.1 ±0.20 293.52 ±0.17 |
| Palec | 1 | | | | Assel | 4 | 293.52 ±0.17 298.9 ±0.15 |
| Pa | 2 | Karbon (Daş kömür) | /a | Üst | Qjel | | 303.7 ±0.1 |
| | 2 | | aniy | 031 | Qasımov | | 303.7 ±0.1 307.0 ±0.1 |
| | | | Silve | Orta | Moskva | | 315.2 ±0.2 |
| | | | ış komur) Pensilvaniya | Alt | Başgir | 4 | 315.2 ±0.2 323.4 ±0.4 |
| | | | Missisipi | Üst | Serpuxov | | |
| | | | | Orta | Vize | 4 | 330.3 ±0.4 |
| | | <u>ت</u> و | Σ | Alt | Turne | <u> </u> | 346.7 ±0.4 |

| \$00° | Elate Men / E. | Sisten Fra | Şöbə / Epoxa | Mərtəbə / Əsr | GSSP | Yaşı (mln. il) 358.86 ±0.19 |
|-----------|----------------|------------|--------------|-------------------|----------|--------------------------------|
| | | | Üst | Famen | 4 | 372.15 ±0.46 |
| | | | | Frans | < | 372.15 ±0.46 382.31 ±1.36 |
| | | /on | Orta | Jivet | 1 | 387.95 ±1.04 |
| | | Devon | | Eyfel | 4 | |
| | | | Alt | Ems | | 393.47 ±0.99 |
| | | | | Praqa | <u> </u> | 410.62 ±1.95 |
| | | | | Loxkov | << | 413.02 ±1.91 |
| | | | Prjidol | | <u> </u> | 419.62 ±1.36 |
| | | | Ludlov | Ludford | 3 | 422.7 ±1.6 425.0 ±1.5 |
| | | <u></u> | | Qorst Homer | 4 | 426.7 ±1.5 |
| | | Silur | Venlok | Şeynvud | 3 | 430.6 ±1.3 432.9 ±1.2 |
| | | | Landavaniv | Teliç | < | |
| | | | Landoveriy | Aeron | 1 | 438.6 ±1.0 440.5 ±1.0 |
| > | > | | | Raddan Hirnant | <u> </u> | 443.1 ±0.9 |
| Fanerozoy | Paleozoy | | Üst | Kati | | 445.2 ±0.9 |
| Je | ale | | USI | | _ | 452.8 ±0.7 |
| Fal | ď | vik | Orta | Sandbi | 1 | 458.2 ±0.7 |
| | | Ordovik | | Darrivil | < | 469.4 ±0.9 |
| | | Ō | | Dapinq | 1 | 471.3 ±1.4 |
| | | | Alt | Flo | 4 | 477.1 ±1.2 |
| | | | | Tremadok | 1 | 486.85 ±1.5 |
| | | | | Mərtəbə 10 | | ~ 491.0 |
| | | | Furonq | Jianqşan | 1 | ~ 494.2 |
| | | Kembri | | Paibi | 1 | ~ 497.0 |
| | | | Miaolinq | Quzhanq | 1 | ~ 500.5 |
| | | | | Drum | 1 | ~ 504.5 |
| | | | | Vuliu | 1 | ~ 506.5 |
| | | | Şöbə 2 | Mərtəbə 4 | | ~ 514.5 |
| | | | | Mərtəbə 3 | | ~ 521 |
| | | | Terrenev | Mərtəbə 2 | | ~ 529.0 |
| | | | | Fortun | 4 | |
| | | | | | | . 550.0 ±0.0 |



www.gia.az

Bu şkala keçmiş və indiki bütün BSK kollektivinin üzvlərinin birgə əməyinin nəticəsidir. (c) Beynəlxalq Stratiqrafiya Komissiyası (International Commission on Stratigraphy), Dekabr 2024

konsensus kimi təsdiqlənmişdir

qaydalarına uyğundur.

Keçid: http://www.stratigraphy.org/ICSchart/ChronostratChart2024-12.pdf

İstinad üçün: Cohen, K.M., Finney, S.C., Gibbard, P.L. və Fan, J.-X. (2013; yenilənmiş) ICS Beynəlxalq Xronostratiqrafik Cədvəli. Episodes 36: 199-204.