

علم التسلسل الزمني الكتابي الجزء الرابع والأربعون ملخص أدلة علمية وقائمة أشر

د. غالي

25 يولييه 2025

عرض في سبتمبر 2026

أمثلة من أدلة علمية على عمر الأرض.

هذا الموضوع أفردت له العديد من المحاضرات في موقع drghaly.com في سلسلة "الأدلة العلمية على صغر عمر الأرض" وأيضًا "الرد على أدلة قدم عمر الأرض" وبمعمونة الرب سيقدمان في كتب في سلسلة كتب الرد على الفكر الرد على الفكر الإلحادي التطوري. فهنا فقط أمثلة بسيطة ملخصة جدا من 64 مقياس علمي على عمر الأرض.

أمثلة لأدلة فيزيائية

معدل تراكم الغبار الكوني على سطح القمر الذي أعطى عمر أقل من 10000 سنة.^{1 2}
واتضح أنه يتراكم بمعدل 1 ملليمتر كل 1000 سنة والطبقة على سطح القمر 6 ملليمتر.³ أي 6000 سنة.

مقياس هروب الهيليوم من كرسنالات الزركون التي تعتبر من أساسيات الأرض وأعطى مقياس 6000 سنة في أبحاث المشروع العملاق "Radioisotopes and the Age of The Earth," RATE project⁴.

1. S. R. Taylor, *Lunar Science: A Post-Apollo View*, (New York, Pergamon Press Inc., 1975), 92.

2. A. Snelling, and D. Rush, "Moon Dust and the Age of the Solar System," *Creation Ex Nihilo Technical Journal*, Vol. 7 (Part 1), 1993, 2–42

3. *American Geophysical Union*, Rediscovered Apollo data gives first measure of how fast moon dust piles up, : November 20, 2013, <http://news.agu.org/press-release/rediscovered-apollo-data-gives-first-measure-of-how-fast-moon-dust-piles-up/>

4. D. R. Humphreys, "Accelerated nuclear decay: A viable hypothesis?" in *Radioisotopes and the Age of the Earth: A Young-Earth Creationist Research Initiative*, L. Vardiman, A. Snelling, and E. Chaffin,

مقياس معدل تشبع الغلاف الجوي بالكربون المشع والذي اعترف كثير من العلماء أنه مشكلة لنظرية قدم عمر الأرض.⁵ وأيضًا مثله معدل تحليل الكربون المشع في الماس والذي أيضًا اعترفوا أنه مقياس يسبب مشكلة لنظرية قدم عمر الأرض.⁶ بل يوضح أنها بالآلاف السنين (6000 سنة) وليس ملايين.⁷

معدلات تراكم الأملاح في المحيطات وهذا يحسب فيه كمية الأملاح التي تلقى في المحيطات كل سنة من الأنهار وكميتها الإجمالية ولو بدأت ايزوتونيك بقسم الكم الإجمالي على المعدل السنوي يعطي 6000 سنة.⁸

أيضًا البحيرات الكبيرة التي يصب فيها أنهار (تكونت مع نهاية الطوفان) تعطي أعمار 4500 سنة.⁹ وأيضًا مقياس تراكم دلتا الأنهار أعطت 4500 سنة وهذا أيضًا يطابق عمر طوفان نوح.

editors (San Diego, CA: Institute for Creation Research and the Creation Research Society, 2000), 348.

5. Stephen G. Brush, "Finding the age of the earth: By physics or by faith?" *Journal of Geological Education*, vol.30, 1982, 52.

6. M. Riddle, *Does radiometric dating prove the earth is old?*, in K.A. Ham (Ed.), (Green Forest, Arkansas: The New Answers Book, Master Books, 2006), 113–124.

7. D. DeYoung, *Thousands ... Not Billions*, (Green Forest, Arkansas: Master Books, 2005), 61.

8. S.A. Austin and D.R. Humphreys, *The sea's missing salt: a dilemma for evolutionists*, Proceedings of the Second International Conference on Creationism, Vol. II, 1990, 17–33,

9. Parkabout, National Parks and Wildlife Service of South Australia, Vol.1 No.6, Winter 1991.

وغيرها الكثير مما قدم في الموضوعات التي تم الإشارة إليها.

أمثلة لأدلة جينية

تكلمت في القسم الثامن من سلسلة الرد على الألحاد والتطور في "القسم الثامن واختلاف البشر عن القردة جينياً وتشريحياً" على موضوعات جينية هامة تشهد على قصر عمر الإنسان. وعلى سبيل المثال:

معدل تدهور جينات الإنسان التي أعطت 6000 سنة.^{10 11} بل اعترف علماء التطور أن معدل تدهور جينات الانسان هي 200 جيل (6000 سنة) ولن ينجو بمتوسط 250 إلى 300 جيل ويكون فني من تراكم الطفرات. فلماذا قال بعض علماء الجينات الذين يؤمنون بالتطور إن ما نتعرض له من تدهور الجينات هو قاتل للإنسان وعنوان الأبحاث "التلوث في الجينوم بمعدل تدهور بطيء من الطفرات فلماذا لم نموت 100 مرة عبر الزمان؟".¹² وهذا المقياس ومعدل التدهور بدون الاعتراف بالعمر نشر في مجلة نيتشر.¹³

الشريط النووي الحلقي الذي في الميتوكوندريا، هو ينتقل من الأم فقط للأبناء، من خلال دراسته أتضح أن البشر كلهم أتوا من أم حواء واحدة منذ 6000 سنة. وهذا يثبت الخلق الكتابي وينفي التطور، بل يثبت علميا قصة آدم وحواء. كيف ثبت أن هذه الأم عمرها يطابق العمر الكتابي

10. J. Sanford, *Genetic entropy and the mystery of the genome*, (Ivan Press, 2005).

11. Sanford, J., Baumgardner, J., Brewer, W., Gibson, P. and Remine, W., Mendel's Accountant: A biologically realistic forward-time population genetics program, *SCPE* 8(2): 2007, 147–165.

12. A. Kondrashov, "Contamination of the genome by very slightly deleterious mutations: why have we not died 100 times over?" *Journal of Theoretical Biology*, 175(4):583–594.

13. Human mutation rate revealed, *Nature*, 27 August 2009, <https://www.nature.com/news/2009/090827/full/news.2009.864.html>

من تقريبا 6000 سنة فقط؟ القياس يتم عن طريق حساب معدل التغيير عبر الأجيال ومنه متوسط التغيير في الجيل ومقارنتها لمعرفة الأصل المشترك. ثم قسمة أجمالي التغييرات على المتوسط في الجيل فيعطي عدد الأجيال أي العمر الإجمالي. عمر ميتوكوندريا حواء الجدة المشتركة لكل البشر هو يعرف الذي ثبت إنه منذ 6000 سنة تقريبا من كمية الأخطاء على معدل الأخطاء.¹⁴ وأخرى قدمت إنها منذ 5000 سنة (عمر الجيل للانجاب كان قصير).¹⁵ ومجلة سيانتفك امريكان في عدد OCTOBER 5, 2020. قالت البشر كلهم أقرباء أكثر مما كان يعتقد. الجين الواحد (حواء) حدث أقرب كثيرا ما بين 5300 ق م إلى 2200 ق م.¹⁶ (متوسطه 4000 ق.م.). وأخرى في نيتشر أنها ما بين 5000 إلى 1000 سنة.¹⁷ بل وقالوا أنه هذا أصبح ساعة مقياس.¹⁸ وابحاث كثيرة اكدت ان

14. T.J. Parsons, D.S. Muniec, K. Sullivan, N. Woodyatt, R. Alliston-Greiner, M.R. Wilson, et al. "A high observed substitution rate in the human mitochondrial DNA control region". *Nature Genetics*. 15 (4): (April 1997). 363–368.

15. Zhou, Jin; Teo, Yik-Ying "Estimating time to the most recent common ancestor (TMRCA)". *European Journal of Human Genetics*. 24 (8): (August 2016). 1195–1201.

16. Scott Hershberger, "Humans Are All More Closely Related Than We Commonly Think," *Scientific American*, October 5, 2020, <https://www.scientificamerican.com/article/humans-are-all-more-closely-related-than-we-commonly-think/>

17. Rohde DL, Olson S, Chang JT; Olson; Chang, "Modelling the recent common ancestry of all living humans". *Nature* 431 (September 2004): 562–6.

18. Gibbons, A., Calibrating the mitochondrial clock, *Science* 279(5347):28–29, 1998

العمر هو حوالي 6000 سنة.^{19 20 21 22} وأخرى وضحت أنها بعد أقصى منذ 6500 سنة مضت.²³

أيضًا مثلها كروموزوم Y آدام وما يسمى أيضا الجد المشترك للبشر فكروموزوم Y يورث فقط من الاب إلى الابن فقط. بدراسة عدد التغيرات نستطيع زبني شجرة بشرية وان نعرف هل يوجد أب مشترك أصل كل البشرية وأيضا نحصل متى عاش الأصل الذي سمي بأدم من قبل علماء الجينات. وأيضا أعطى عمر 6000 سنة وهو نفس زمن يمتوكوندرا حواء.²⁴

نفس الأبحاث أجريت على الهيموجلوبين قام بها باحثين في the University of Oregon Medical School وايضا وضحت إن هذا يرجع الى زمن اقل من 5000 سنة وهو

19. <https://www.nbcnews.com/health/health-news/we-all-have-same-ancestors-researchers-say-flna1c9439312>

20. Rohde DL, Olson S, Chang JT (September 2004). "Modelling the recent common ancestry of all living humans". *Nature*. 431 (7008): 562–566.

21. Fenner JN. Cross-cultural estimation of the human generation interval for use in genetics-based population divergence studies. *Am J Phys Anthropol*. 2005; 128:415–423.

22. Loewe, L and Scherer, S. 'Mitochondrial Eve: the plot thickens.' *Trends in Ecology and Evolution*, 12(11): November 1997, 422–423.

23. Wieland, C., A shrinking date for 'Eve', *CEN Tech. J*. 12(1): 1998, 1–3.

24. Conrad, D. F. et al. Variation in genome-wide mutation rates within and between human families. *Nature Genetics*. 43 (7): 2011, 712–714.

يوازى زمن فلك نوح بل نشر في مجلة نيتشر باسم هييموجلوبين نوح.²⁵ وأخرى على كل الجينوم البشري واتضح ان اقصى حد للجينوم البشري هو مقداره 296 جيل أي من 7410 سنة واخر جد مشترك لكل البشرية (أي نوح) هو من 143 جيل أي 4284 سنة وهذا نشر في مجلة نيتشر نفسها.²⁶

أبحاث تسمى عنق زجاجة الجينات او genetic bottleneck وهذا للإنسان والحيوان أيضاً. هي أبحاث توضح انه من فترة زمنية قليلة قل جداً التنوع الكائنات الحية بما فيها الانسان نفسه (زمن الطوفان) وبعدها ازداد التعداد مرة أخرى. هذه الأبحاث لم تعرف السبب ولكن وضعت احتمالات فقط وهي جفاف او زلازل او بركان امراض أو فيضانات، (أكرر فيضانات). وضحت ان معدل التغير اثبتت أن الإنسان تناقص بشدة جينياً وبدأ يتنوع منذ 4000 سنة +-1000.²⁷ وأخرى انه منذ 5000 ق.م.²⁸ بل ثبت ان هناك ثلاث ميتوكوندريا من 4500 سنة (ثلاث زوجات أبناء نوح). بهم اختلافات قليلة.²⁹

الملخص:

25. R.N. Harkins, P. Stenzel, and J.A. Black, "Noah's haemoglobin," *Nature* 241:226.

26. The 1000 Genomes Project Consortium. A global reference for human genetic variation. *Nature*. 526 (7571): 2015, 68–74.

27. Ann Gibbon, "Calibrating the Mitochondrial Clock," *DNA Interactive*, http://www.dnai.org/teacherguide/pdf/reference_romanovs.pdf

28. Starr, Michelle "Something Weird Happened to Men 7,000 Years Ago, And We Finally Know Why". sciencealert.com. (31 May 2018).

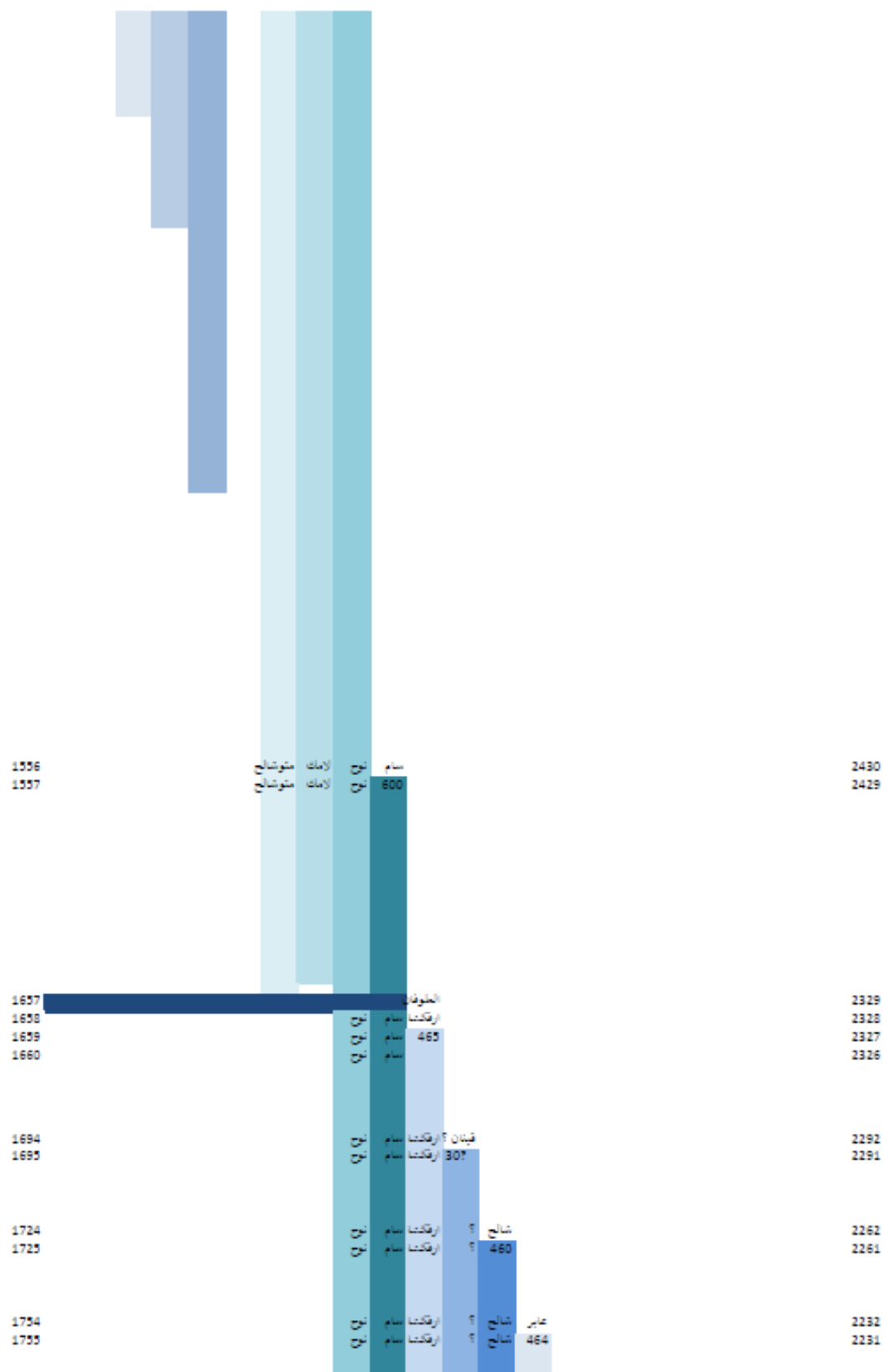
29. Ancient human genomes suggest three ancestral populations, *Nature*. 2014 Sep 18; 513(7518): 409–413. Also, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4170574/>

ففي نهاية هذا الجزء الأدلة الفيزيائية المقاسة تؤكد إن عمر الأرض هو 6000 سنة. وأن الطوفان حدث تقريبا منذ 4500 سنة. والأدلة الجينية أن حواء منذ 6000 سنة وأدم منذ 6000 سنة وأنهما كانا معا كمصدر لكل البشر. ومن معدل تدهور جينوم الإنسان هو عمره 6000 سنة. ومن آخر مذكر مشترك (نوح) هو منذ 4500 سنة وثلاث نساء جدات كل التنوع البشري (زوجات أبناء نوح) منذ 4500 سنة. فالمقاييس العلمية تتماشى مع ما يقوله الكتاب المقدس من أعمار. وما قدم هنا مرة أخرى هو أمثلة قليلة من الكثير جدًا.

جدول بأعمار وأحداث من بداية الخليقة للخروج

رقم	نوع الخدمة	عدد المستفيدين	إجمالي عدد المستفيدين
980	خدمة الهاتفية	130	3655
981	خدمة الهاتفية	131	3656
982	خدمة الهاتفية	132	3657
983	خدمة الهاتفية	133	3658
984	خدمة الهاتفية	134	3659
985	خدمة الهاتفية	135	3660
986	خدمة الهاتفية	136	3661
987	خدمة الهاتفية	137	3662
988	خدمة الهاتفية	138	3663
989	خدمة الهاتفية	139	3664
990	خدمة الهاتفية	140	3665
991	خدمة الهاتفية	141	3666
992	خدمة الهاتفية	142	3667
993	خدمة الهاتفية	143	3668
994	خدمة الهاتفية	144	3669
995	خدمة الهاتفية	145	3670
996	خدمة الهاتفية	146	3671
997	خدمة الهاتفية	147	3672
998	خدمة الهاتفية	148	3673
999	خدمة الهاتفية	149	3674
1000	خدمة الهاتفية	150	3675

ردیف	نام خانوادگی	تاریخ تولد	تاریخ فوت	محل تولد	محل دفن	تعداد کتب	تعداد نسخه‌ها
3364	مهندسین قیطان	شعبه	شعبه	بارد	مهندسین قیطان	622	623
3365	مهندسین قیطان	شعبه	شعبه	بارد	مهندسین قیطان	622	623
3298	مهندسین قیطان	شعبه	شعبه	بارد	مهندسین قیطان	687	688
3299	مهندسین قیطان	شعبه	شعبه	بارد	مهندسین قیطان	687	688
3112	مهندسین قیطان	شعبه	شعبه	بارد	مهندسین قیطان	874	875
3111	مهندسین قیطان	شعبه	شعبه	بارد	مهندسین قیطان	874	875
2990	مهندسین قیطان	شعبه	شعبه	بارد	مهندسین قیطان	1056	1057
2919	مهندسین قیطان	شعبه	شعبه	بارد	مهندسین قیطان	1056	1057



1788	فالج	عابر	شالاج	؟	ارفتكنا	سدام	نوح	2198
1789	239	عابر	شالاج	؟	ارفتكنا	سدام	نوح	2197

1818	رعو	فالج	عابر	شالاج	؟	ارفتكنا	سدام	نوح	2168
1819	238	فالج	عابر	شالاج	؟	ارفتكنا	سدام	نوح	2167

1850	سرج	رعو	فالج	عابر	شالاج	؟	ارفتكنا	سدام	نوح	2136
1851	230	رعو	فالج	عابر	شالاج	؟	ارفتكنا	سدام	نوح	2135

1880	ناحور	سرج	رعو	فالج	عابر	شالاج	؟	ارفتكنا	سدام	نوح	2106
1881	148	سرج	رعو	فالج	عابر	شالاج	؟	ارفتكنا	سدام	نوح	2105

1908	ناحور	سرج	رعو	فالج	عابر	شالاج	؟	ارفتكنا	سدام	نوح	2077	
1910	205	ناحور	سرج	رعو	فالج	عابر	شالاج	؟	ارفتكنا	سدام	نوح	2076

1938	ناحور	سرج	رعو	عابر	شالاج	؟	ارفتكنا	سدام	1947
1940	175	سرج	رعو	عابر	شالاج	؟	ارفتكنا	سدام	1946

2139	اسماعيلي ابراهيم	عابر	شالاج	سدام	2147
2140	اسماعيلي ابراهيم	عابر	شالاج	سدام	2146

2198	اسماعيلي ابراهيم	عابر	شالاج	2197
2200	اسماعيلي ابراهيم	عابر	شالاج	2196



قائمة أشهر رئيس الأساقفة

مقارنة مع ما قدمت

<i>Event</i>	<i>A.M.</i>	<i>B.C/A.D.</i>	جدول الكتاب
Creation	1	4004 B.C.	3984
Flood begins	1656	2349	2329
Abraham born	2008	1997	1946
Migration from Haran	2083	1922	1871
Entry of Jacob into Egypt	2298	1707	1656
Exodus from Egypt	2513	1492	1446
Entry into Canaan	2553	1452	1406
Start of agriculture	2554	1451	1406
First Sabbatical year	2560	1445	1400
First Jubilee	2609	1396	1356
Birth of David	2919	1086	1040

Start of temple construction	2993	1012	966
Completion of temple	3000	1005	959
Destruction of temple	3416	589	586
Death of Nebuchadnezzar	3442	563/562	562
Birth of John Baptist	3999	6–5	3
Birth of Christ	4000	5–4	2 BC
Death of Herod	4001	4–3 B.C.	1 AD
Beginning of John the Baptist	4030	26/27	29
Beginning of Christ's ministry	4033	29/30	30
Passion and resurrection	4036	32/33	33
Conversion of St. Paul	4038	34/35	35
Mark dies at Alexandria	4065	61/62	62
Martyrdom of SS. Peter and Paul	4070	66/67	67
Titus destroys temple	4073	69–70	70
Conclusion of annals	4076	72/73 ³⁰	73

والمجد لله دائماً

30. Finegan, 405.