ציונים ביבליוגרפיים

אוניברסיטת אומאה, העץ החי הזקן ביותר — Umea University, (Press Release, 16/4/2008) "World's oldest living tree discovered in Sweden", http://info.adm.umu.se/NYHETER/PressmeddelandeEng.aspx?id=3061 (retrieved 26/6/13)

אוניברסיטת אורגון, שיבוט אנושי — Oregon Health and Science University, "OHSU research team successfully converts human skin cells into embryonic stem cells" (15/5/13). http://www.ohsu.edu/xd/about/news_events/news/2013/05-15-ohsu-research-team-succe.cfm?utm_campaign=189_Shoukhrat_1.jpg&utm_source=homebanner&WT.ac=189_Shoukhrat_1.jpg&WT.ac=New-Image_1

אוניברסיטת וושינגטון, מתקן חדש לניתוח דנ"א — University of Washington, "New device can extract human DNA with full genetic data in minutes", (6/5/13). http://www.washington.edu/news/2013/05/06/new-device-can-extract- (retrieved 26/6/13).human-dna-with-full-genetic-data-in-minutes.

אונסק"ו, דו"ח המדע 2010 — Unesco Institute for Statistics. http://www.uis.unesco.org/Library/Documents/UNNESCOSR10-eng.pdf (retrieved 1/6/13).

אופק, תנובת החלב — אופק י', "הפרות של כרמיה המובילות בארץ בתנובת החלב", NRG מעריב, (17/2/2010), http://www.nrg.co.il/online/54/ART2/061/227.html

אייכר, זמן גיאולוגי — Eicher, D.L., *Geologic Time*, Prentice-Hall, EnglewoodCliffs, NJ: 1976.

אינגרם, אקסולוטל — Ingram, W.R., "Studies on Amphibian Neoteny. I. The Metamorphosis of the Colorado Axolotl by Injection of Inorganic Iodine", *Physiological Zoology* Vol. 2, No. 2 (Apr., 1929), pp. 149-156

אלכסנדר, דניס. מספרים — Alexander, D.; Numbers, R. L. (2010). *Biology and Ideology from Descartes to Dawkins*. Chicago: University of Chicago Press.

אלרט, מהירות הלוחות היבשתיים — Elert, G., "Speed of the Continental Plates", http://hypertextbook.com/facts/ZhenHuang.shtml (retrieved 26/6/13).

אמסקי וחב', גפי לוייתן — Amasaki, H., Ishikawa, H., and Daigo, M. (1989) "Developmental changes of the fore- and hind-limbs in the fetuses of the southern minke whale,

Balaenoptera acutorostrata." *Anat Anz* 169: 145-148

אנדלר, דגי גופי — Endler, J.A. 1980. Natural selection on color patterns in Poecilia reticulata. *Evolution* 34: 76-91

אסק א ביולוג'יסט, אדם ושימפנזה — http://www.askabiologist.org.uk/answers/viewtopic.php?id=6424

ארגון הבריאות העולמי, אנמיה חרמשית. — WHO: World Health Organization. "Sickle cell disease prevention and control." http://www.afro.who.int/en/clusters-a-programmes/dpc/non-communicable-diseases-managementndm/programme-components/sickle-cell-disease.html (retrieved 26/6/13)

אשיקרי וחב', ציטוכרום סי — Ashikari, T., Shibano, Y., Amachi, T., Yoshizumi, H., and Matsubara, H. (1988b) "Construction of a human cytochrome *c* gene and its functional expression in Saccharomyces cerevisiae." *J Biochem* (Tokyo) 103: 954-61

באוור, היציאה מאפריקה — Bower, B. "Hints Of Earlier Human Exit From Africa", *Science News*. doi:10.1126/science.1199113.

בוולר וחב', אוסטרליה — Bowler, J.M. *et al* 2003, New ages for human occupation and climatic change at Lake Mungo, Australia, *Nature* 421:837-840. doi:10.1038/nature01383

בונטו וסלזנו, ההגירה לאמריקות — Bonatto, S.L.; Salzano, F.M.. (1997). "A single and early migration for the peopling of the Americas supported by mitochondrial DNA sequence data". *Proceedings of the National Academy of Sciences* 94: 1866-1871. doi:10.1073/pnas.94.5.1866.

בונר וחב', רצפים רטרוויראליים — Bonner, T. I., C. O'Connell, *et al.* (1982) "Cloned endogenous retroviral sequences from human DNA." *PNAS* 79: 4709

בישרס וברנדון, השפעת האור — Besharse, J. C., and Brandon, R. A. (1976) "Effects of continuous light and darkness on the eyes of the troglobitic salamander *Typhlotriton spelaeus*." *J Morphol* 149: 527-546

בלומנטל, סלמון מהונדס — Blumenthal, L., (August 2, 2010). "Company says FDA is nearing decision on genetically engineered Atlantic salmon". *Washington Post*. (Retrieved 2/8/2010).

בלונט וחב', אשריכיה קולי — Blount, Z.D.; Borland, C.Z.; Lenski, R.E. (2008). "Historical contingency and the evolution of a key innovation in an experimental population of Escherichia coli". *Proceedings of the National Academy of*

Sciences 105 (23): 7899-906. doi:10.1073/pnas.0803151105.

בלונט וחב', ניתוח גנומי — Blount Z.D., Barrick J.E., Davidson C.J., Lenski R.E. (9/27/12). "Genomic analysis of a key innovation in an experimental Escherichia coli population". *Nature* 489 (7417): 513-518. doi:10.1038/nature11514. .

בלשוב וחב', רטרווירוסים — Belshaw R, Pereira V, Katzourakis A, Talbot G, Paces J, Burt A, Tristem M (Apr 2004). "Long-term reinfection of the human genome by endogenous retroviruses". *Proc Natl Acad Sci USA* 101 (14): 4894-99. doi:10.1073/pnas.0307800101.

בצר ודייינגר, חזרות אַלוּ ומגוון — Batzer, M.A., and Deininger, P. L. (2002) "Alu repeats and human genomic diversity." *Nat Rev Genet*. 3: 370

בקוף, אבלות בבעלי חיים — Bekoff, M. "Grief in animals: It's arrogant to think we're the only animals who mourn", *Psychology Today*, (29/10/2009). http://www.psychologytoday.com/blog/animal-emotions/200910/grief-in-animals-its-arrogant-think-were-the-only-animals-who-mourn

בר־מאור וחב', זנב אדם — Bar-Maor, J.A., Kesner, K.M., and Kaftori, J. K. (1980) "Human tails." *J Bone Joint Surg Br*. 62-B: 508-510

בר־ניר, נגיף נגד סרטן — בר־ניר, ד', "נגיף נגד סרטן", גלילאו 175 (מרס 2013), עמ' 18.

ברוכין וחב', זנב אדם — Baruchin, A.M., Mahler, D., Hauben, D. J., and Rosenberg, L. (1983) "The human caudal appendage (human tail)." *Br J Plast Surg*. 36: 120-123

ברזין, לוייתן הזרע — Berzin, A. A. (1972) *The Sperm Whale*. Pacific Scientific Research Institute of Fisheries and Oceanography. Israel Program for Scientific Translations, Jerusalem. Available from the U. S. Dept. of Commerce, National Technical Information Service. Springfield, VA.

גודמן וחב', פילוגניה מולקולרית — Goodman, M., Koop B.F., et al. (1989) "Molecular phylogeny of the family of apes and humans." *Genome* 31(316-335)

גולד, אבני מרמה ממרקש — גולד, ס"ג, אבני מרמה ממרקש, אור יהודה: 2002

גולד, בוהן הפנדה — גולד, ס"ג, בוהן הפנדה, אור יהודה: 1990

גולד, מאז היות דארווין — גולד, ס"ג, מאז היות דארווין, תל אביב: 1983

גולד, שיני תרנגולות ובהונות סוס — גולד, ס"ג, שיני תרנגולות ובהונות סוס, אור יהודה: 2002

גורדון וחב', דגי גופי	Gordon S.P. *et al.* "Adaptive Changes in Life History and Survival following a New Guppy Introduction". *The American Naturalist*, 2009; DOI:10.1086/599300
גילברט, ביולוגיה התפתחותית	Gilbert, S F. (1997) *Developmental Biology*. Fifth edition. Sinauer Associates, pp. 894-896
גלזקו וני, הסתעפות הפרימטים	Glazko G.V., Nei M. (March 2003). "Estimation of divergence times for major lineages of primate species". *Mol. Biol. Evol.* 20 (3): 424-34. doi:10.1093/molbev/msg050.
גלעד וחב', גנים לקולטני ריח	Gilad Y, Man O, Pääbo S, Lancet D (March 2003). "Human specific loss of olfactory receptor genes". *PNAS* 100 (6): 3324-7. doi:10.1073/pnas.0535697100.
ג'פרי, דג המערות	Jeffery, W.R. (2001) "Cavefish as a model system in evolutionary developmental biology." *Dev Biol.* 231: 1-12.
גרין וחב', הגנום הניאנדרטלי	Green, R. E. et al. (2010) "A Draft Sequence of the Neandertal Genome" *Science*. Vol. 328 (5979), pp. 710-722; doi: 10.1126/science.1188021
גרקו וחב', זנב	Greco, T.L., Takada, S., Newhouse, M.M., McMahon, J.A., McMahon, A.P., Camper, S.A. (1996) "Analysis of the vestigial tail mutation demonstrates that Wnt-3a gene dosage regulates mouse axial development." *Genes Dev* 10: 313-324
דאו ונטסקי, זנב אדם	Dao, A.H., and Netsky, M. G. (1984) "Human tails and pseudotails." *Human Pathology* 15: 449-453
דויטשה וולה, רעידת אדמה ביפן	Deutche Welle (4/6/2011). http://dw.de/p/10YlL (retrieved 26/6/13)
דוקינס, ההצגה הגדולה בתבל	דוקינס ר', ההצגה הגדולה בתבל: הראיות בזכות האבולוציה, אור יהודה: 2010
דייניגר ובצר, חזרות אלו ומחלות	Deininger, P. L., and Batzer, M. A. (1999) "Alu repeats and human disease." *Mol Genet Metab.* 67: 183-193
דנג'ל וחב', מרקר פילוגנטי	Dangel, A. W., B. J. Baker, *et al.* (1995) "Complement component C4 gene intron 9 as a phylogenetic marker for primates: long terminal repeats of the endogenous retrovirus ERV-K(C4) are a molecular clock of evolution." *Immunogenetics* 42: 41-52.

דרווין, מוצא המינים	Darwin, C. R. 1876. *The origin of species by means of natural selection, or the preservation of favoured races in the struggle for life*. London: John Murray. 6th edition, with additions and corrections.
הול, אטביזם	Hall, B. K. (1984) "Developmental mechanisms underlying the formation of atavisms." *Biol. Rev.* 59: 89-124
הולדיין, מדידת שיעורי אבולוציה.	Haldane J.B.S. (1949). "Suggestions as to quantitative measurement of rates of evolution." *Evolution* 3:51-56.
הוסו וחב', גן כיוון הקונכיה	Hoso M. *et al.*, "A speciation gene for left-right reversal in snails results in anti-predator adaptation", *Nature Communications* 1 (2010),
הוקינג, כלב ים נמרי	Hocking D. P. *et al.*, "Leopard seals (*Hydrurga leptonyx*) use suction and filter feeding when hunting small prey underwater", *Polar Biology*, February 2013, Volume 36, Issue 2, pp 211-222
היגם וחב', האדם המודרני באירופה.	Higham T. *et al.* "The earliest evidence for anatomically modern humans in northwestern Europe", *Nature* 479 (2011/11/24/print) http://www.nature.com/nature/journal/v479/n7374/full/nature10484.html
היל, פרימטים	Hill, W. C. O. (1974) *Primates: Comparative Anatomy and Taxonomy. VII. Cyropithecinae: Cercocebus, Maccaca, Cynopithecus.* New York: Halstead Press, John Wiley and Sons, p. 616
היקי וחב', ציטוכרום סי	Hickey, D. R., Jayaraman, K., Goodhue, C. T., Shah,J., Fingar, S. A., Clements, J. M., Hosokawa, Y., Tsunasawa, S., and Sherman, F. (1991) "Synthesis and expression of genes encoding tuna, pigeon, and horse cytochromes *c* in the yeast Saccharomyces cerevisiae." *Gene* 105: 73-81
המכון הטכנולוגי של קליפורניה, ג'יפיאס	California institute of Technology, "GPS Time Series", http://sideshow.jpl.nasa.gov/post/series.html (retrieved 26/6/13).
המכון הלאומי לחינוך מדעי, רשימת סטיב	National Center for Science Education, "The List of Steves". http://ncse.com/taking-action/list-steves (Retrieved 25/4/11).
המפסי וחב', ציטוכרום סי	Hampsey, D. M., Das, G., and Sherman F. (1986) "Amino acid replacements in yeast iso-1-cytochrome *c*." Jou*rnal of Biological Chemistry* 261: 3259-71
המפסי וחב', ציטוכרום סי ב'	Hampsey, D. M., Das, G., and Sherman F. (1988) "Yeast iso-1-cytochrome *c*: genetic analysis of structural requirements." *FEBS* Letters 231: 275-83
המרכז לסרטן,	The Children Hospital of Philadelphia, Cancer Center. "Emily

אמילי וייטהד	Whitehead's Story: T cell therapy to treat acute lymphoblastic leukemia", http://www.chop.edu/service/oncology/patient-stories-cancer/leukemia-story-emily.html (retrieved 26/6/13).
הנוס וחב', השוואת ביצועי קופים וילדים.	Hanus D, Mendes N, Tennie C, Call J (2011) "Comparing the Performances of Apes*(Gorilla gorilla, Pan troglodytes, Pongo pygmaeus)* and Human Children *(Homo sapiens)* in the Floating Peanut Task". *PLoS ONE* 6(6): e19555. doi:10.1371/journal.pone.0019555
הסלס ומורטון, פינגלאפ	Hussels IE, Morton NE (1972). "Pingelap and Mokil Atolls: achromatopsia". *Am. J. Hum. Genet.* 24 (3): 304-9. PMC 1762260. PMID 4555088.
הקרן הלאומית למדע, אנשי מחקר	National Science Foundation, "Employed US scientists and engineers, by field and level of highest degree attained: 1999", http://www.nsf.gov/statistics/us-workforce/1999/tables/TableC1.pdf, (retrieved 26/6/13).
הקרן הלאומית למדע, גיל האדם	National Science Foundation News, "New Clues Add 40,000 Years to Age of Human Species", (16/2/2005), http://www.nsf.gov/news/news_summ.jsp?cntn_id=102968 (retreived 26/6/13).
הקרן הלאומית למדע, הקשר בין דינוזאורים לציפורים	National Science Foundation (Press Release at 24/4/08). "Genetic Sequencing of Protein from *T. rex* Bone Confirms Dinosaurs' Link to Birds." http://www.nsf.gov/news/news_summ.jsp?cntn_id=111466&org=NSF&from=news
וואלאס וטנקה, ציטוכרום סי	Wallace, C. J., and Tanaka, Y. (1994) "Improving cytochrome *c* function by protein engineering?: studies of site-directed mutants of the human protein." *J. Biochem.* (Tokyo) 115: 693-700
ווד וקולרד, הסוג אדם	Wood, B. & Collard, M. (1999), "The changing face of Genus Homo. Evol." *Anth.* 8(6) 195-207
וול, היסטוריה של תורת האבולוציה	וול ד., פרקים בהיסטוריה של תורת האבולוציה, ירושלים: תש"ע.
וולוולסקי, אבולוציה בישיבה	וולוולסקי י"ב. "הוראת אבולוציה בישיבה תיכונית". באתר "דעת": http://www.daat.ac.il/daat/mahshevt/horaat-2.htm.

וולמס ושות, מלריה	Wellems T. E., Hayton K., Fairhurst R. M. (September 2009). "The impact of malaria parasitism: from corpuscles to communities". *J. Clin. Invest.* 119 (9): 2496-505. doi:10.1172/JCI38307.
וושינגטון פוסט, מאבק ברעב	The Washington Post, (2/2/2007), "A Colossal Leap of Faith In Fight Against Famine", http://www.washingtonpost.com/wp-dyn/content/article/2007/02/01/AR2007020101797.html, (retrieved 26/6/13).
ויליאמס וחב', מקור האנתרופואיד	Williams, B.A.; Kay, R.F.; Kirk, E.C. (2010). "New perspectives on anthropoid origins". *Proceedings of the National Academy of Sciences* 107 (11): 4797-4804. doi:10.1073/pnas.0908320107.
וילסון וחב', נמלה מהמזוזואיקון	Wilson, E. O.; Carpenter, F. M.; Brown, W. L. (1966). "The First Mesosoic Ant, with the Description of a New Subfamily". *Psyche* 74 (1): 1-19. doi:10.1155/1967/89604.
זאנג וחב', מנירפטורה	Zhang F, Zhou Z, Xu X, Wang X, Sullivan C (2008). "A bizarre Jurassic maniraptoran from China with elongate ribbon-like feathers". *Nature* 455 (7216): 1105-1108. doi:10.1038/nature07447.
טברה וחב', אבי הפרימטים	Tavaré, S., Marshall, C. R., Will, O., Soligo, C. & Martin R.D. (April 18, 2002). "Using the fossil record to estimate the age of the last common ancestor of extant primates". *Nature* 416 (6882): 726-729. doi:10.1038/416726a.
טינדייל-ביסקו ורנפרי, פיזיולוגיה של חיות כיס	Tyndale-Biscoe, H. and Renfree, M. (1987) *Reproductive Physiology of Marsupials.* Cambridge University Press. p. 409
טנקה וחב', ציטוכרום סי	Tanaka, Y., Ashikari, T., Shibano, Y., Amachi, T., Yoshizumi, H., and Matsubara, H. (1988a) "Amino acid replacement studies of human cytochrome *c* by a complementation system using CYC1 deficient yeast." *J Biochem* (Tokyo) Sep;104: 477-80
יבלונקה, אבולוציה בארבעה ממדים	יבלונקה ח' ולמב מ"ג, אבולוציה בארבעה ממדים: תורשה גנטית, אפיגנטית, התנהגותית וסמלית בתולדות החיים, ת"א: 2008.
יה וחב', אורז מהונדס	Ye, X; Al-Babili, S; Klöti, A; Zhang, J; Lucca, P; Beyer, P; Potrykus, I (2000). "Engineering the provitamin A (beta-carotene) biosynthetic pathway into (carotenoid-free) rice endosperm".*Science* 287(5451): 303-5. doi:10.1126/science.287.5451.303.
יואנגאו, סטרומטוליטים	Yuangao, Q., Xie, G. & Gong, Y. (2004) "Relationship between Earth-Sun-

Moon 1000 Ma ago: Evidence from the stromatolites." *Chinese Science Bulletin* 49/21: 2288-2295

יוקי, ביולוגיה מולקולרית — Yockey, H. P. (1992) *Information Theory and Molecular Biology*. New York, Cambridge University Press. p.254

לבדב וחב', הבדלים — Lebedev, Y. B., Belonovitch, O. S., Zybrova, N. V, Khil, P. P., Kurdyukov, S. G., Vinogradova, T. V., Hunsmann, G., and Sverdlov, E. D. (2000) "Differences in HERV-K LTR insertions in orthologous loci of humans and great apes." *Gene* 247: 265-277

לורנס, איגואנות — Lawrence, E., "Iguanas ride the waves". *Nature News* (15/10/1998). http://www.nature.com/news/1998/981015/full/news981015-3.html (retrieved 26/6/13).

לינדבורג וברגונה, פנדה — Lindburg, D. G.; Baragona, K. (2004). *Giant Pandas: Biology and Conservation*. University of California Press. ISBN 0-520-23867-2.

לנד ופרנהולד, אבולוציה של העיניים — Land, M. F.; Fernald, R. D. (1992). "The evolution of eyes". *Annual Review of Neuroscience* 15: 1-29. doi:10.1146/annurev.ne.15.030192.000245.

לנדר, הגנום האנושי — Lander, E. S., "Initial impact of the sequencing of the human genome", *Nature* 470 (2/2011) 187-197

מדיקל ניוז, חזיר משובט — Medical News Today, (27/3/2006), "Cloned Pigs That Produce Omega-3 Fatty Acids." http://www.medicalnewstoday.com/releases/40339.php, (retrieved 26/6/13).

מוקדי, כמו שדרווין חשב — מוקדי ע', "כמו שדרווין חשב, אבל הרבה יותר מהר - על סטיבן גיי גולד שנפטר ב־2002". התפרסם באתר "הידען" בתאריך 5/6/02. www.hayadan.org.il/gould-death-050602 (נדלה 26/6/13)

מור ופטיגרו, ציטוכרום סי. — Moore, G. R., and Pettigrew, G. W. (1990) Cytochromes *c*: Evolutionary, Structural and Physicochemical Aspects. Berlin, Springer-Verlag. pp. 161-223; Ptitsyn, O. B. (1998) "Protein folding and protein evolution: common folding nucleus in different subfamilies of *c*-type cytochromes." *Journal of Molecular Biology* 278: 655

מור ופרסוד, האדם המתפתח — Moore, K. L. and Persaud, T. V. N. (1998) *The developing human: clinically oriented embryology*. 6th ed., editor Schmitt, W., Saunders,

Philadelphia. Pp. 91-100;

מינקל, בני אדם ושימפנזים — Minkel JR (2006-12-19). "Humans and Chimps: Close But Not That Close". *Scientific American*.

מכון גודול, שימוש בכלים — Jane Goodall Institute, "Tool Use", Archived from the original on 2007-05-20. (retrieved 26/6/13)

מלמד, פינגלאפ — מלמד ש', מלמד ש' ובן סימון ג', "מיקרונזיה - רופאים באי פינגלאפ", מסע אחר 136

מקדונלד, יונקים — Macdonald, D. (1984). *The Encyclopedia of Mammals*. New York: Facts on File. p. 31

מק'לפלין ודייהוף, אבולוציה איאוקריוטית — McLaughlin, P. J., and Dayhoff, M. O. (1973) "Eukaryote evolution: a view based on cytochrome *c* sequence data." *Journal of Molecular Evolution* 2: 99-116

מק'פדן, ניתוח קלדיסטי — MacFadden, B. J. (1976). "Cladistic analysis of primitive equids with notes on other perissodactyls". *Syst. Zool* 25 (1): 1-14. doi:10.2307/2412774.

מק'קוזיק והימוש, תורשה — McKusick, V.A.; Hamosh, A., "Online Mendelian Inheritance in Man". *United States National Institutes of Health*. Archived from the original on 29 December 2011.

מרץ ומק'דניאל, מחוץ לכיתה — Martz, L.; McDaniel, A. (1987-06-29). "Keeping God Out of Class (Washington and bureau reports)". *Newsweek* (Newsweek Inc.) CIX (26): 22-23

מתיוס, מאובנים — Matthews W.H., III, *Fossils* (New York: Barnes and Noble, Inc., 1962), p. 8

נדל, בתורתו של ר' גדליה — נדל, ג'. בתורתו של ר' גדליה. מעלה אדומים: תשס"ד.
הספר הסרוק: http://seri-levi.com/admin/nadel.pdf (נדלה 26/6/13)

נוביק וחב', אלו כמרקר לזיהוי — Novick, G. E., Novick, C. C., Yunis, J., Yunis, E., Martinez, K., Duncan, G. G., Troup, G. M., Deininger, P. L., Stoneking, M., Batzer, M. A., *et al.* (1995) "Polymorphic human specific Alu insertions as markers for human identification." *Electrophoresis* 16: 1596-1601

נוביק וחב', אלו פולימורפי — Novick, G. E., Gonzalez, T., Garrison, J., Novick, C. C., Batzer, M. A., Deininger, P. L., Herrera, R. J. (1993) "The use of polymorphic Alu insertions in human DNA fingerprinting." *EXS*. 67: 283-291

ניבלשטיין וחב', — Nievelstein, R. A., Hartwig, N. G., Vermeij-Keers, C., and Valk, J. (1993)

התפתחות עוברית	"Embryonic development of the mammalian caudal neural tube." *Teratology* 48: 21-31
נייצ'ר, הגנום של השימפנזה	The Chimpanzee Sequencing and Analysis Consortium (2005). "Initial sequence of the chimpanzee genome and comparison with the human genome". *Nature* 437 (1 September 2005): 69-87. doi:10.1038/nature04072.
נימורה, אבולוציה של קולטני ריח	Niimura Y, Nei M, "Evolution of olfactory receptor genes in the human genome". *Proc Natl Acad Sci USA* 2003;100:12235-12240.
נימורה, ניתוח משווה של קולטני ריח	Niimura Y, Nei M, "Comparative evolutionary analysis of olfactory receptor gene clusters between humans and mice." *Gene* 2005a;346:13-21.
נשיונל ג'יאוגרפיק, נמרה (סרטון)	http://ngm.nationalgeographic.com/2007/04/leopard-lessons/leopard-video-interactive
סאוואדה וחב', חזרות אלו	Sawada, I., C. Willard, *et al.* (1985) "Evolution of Alu family repeats since the divergence of human and chimpanzee." *Journal of Molecular Evolution* 22(316)..
סבנסון וחב', גנים פרימטיים	Svensson, A. C., N. Setterblad, *et al.* (1995) "Primate DRB genes from the DR3 and DR8 haplotypes contain ERV9 LTR elements at identical positions." *Immunogenetics* 41: 74
סדמרה וחב', גפי דולפין	Sedmera, D., Misek, I., and Klima, M. (1997) "On the development of Cetacean extremities: I. Hind limb rudimentation in the Spotted dolphin *Stenella attenuata*." Eur J Morphol 35: 25-30;
סוגומאטה וחב', זנב אדם	Sugumata, A., Sato, M., Ikeda, J „Kinosita, J., Tanihira, S., and Makimo, K. (1988) "Two cases of a true human tail" *Jpn J Plast Reconstr Surg* 31: 1072
סוכנות הביון המרכזית, קו חוף	CIA, The World Factbook, https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/fields/2060.html (retrieved 26/6/13)
סטנדפסט, זנב אדם	Standfast, A. L. (1992) "The human tail." *New York State Journal of Medicine*. 92: 116
סטרינגר, מוצא בני מיננו	Stringer, C. (2011). *The Origin of our Species*. Penguin. pp. 26-29, 202.
סי.בי.סי. ניוז, המאובן העתיק ביותר.	CBC New. (24/4/2011) "Oldest reptile fossil returns to N.S.", http://www.cbc.ca/news/technology/story/2011/04/24/reptile-fossil-

ns.html. (retrieved 26/6/13)

סיינס בלוג, עצב בית הקול של ג'ירף (סרטון) http://scienceblogs.com/grrlscientist/2010/06/22/the-laryngeal-nerve-of-the-gir/

סיינס דיילי, אבולוציה מהירה בלטאות. University Of Massachusetts, Amherst (2008, April 18). Lizards Undergo Rapid Evolution After Introduction To A New Home. *ScienceDaily*. http://www.sciencedaily.com/releases/2008/04/080417112433.htm (retrieved 26/6/13).

סיינס דיילי, לוויתן והיפופוטם. University Of California, Berkeley (2005, February 7). "French Scientists Find Missing Link Between The Whale And Its Closest Relative, The Hippo". *ScienceDaily*. http://www.sciencedaily.com-/releases/2005/02/050205103109.htm (retrieved 29/5/13)

סמית, מקור החזרות Smit, A. F. A. (1996) "The origin of interspersed repeats in the human genome." *Current Opinion in Genetics and Development* 6: 743-748

סקרפולה וניי, ציטוכרום סי Scarpulla, R. C., and Nye, S. H. (1986) "Functional expression of rat cytochrome *c* in Saccharomyces cerevisiae." *Proc Natl Acad Sci* 83: 6352-6

סריווסטווה, מורפולוגיה של האבולוציה Srivastava (2009). *Morphology Of The Primates And Human Evolution*. PHI Learning Pvt. Ltd. p. 87.

פואה ודגלס, ברסיקה Pua E.C.; Douglas C.J., *Brassica*, Springer 2004, p. 4

פוול, המאובן העתיק ביותר Powell, D. "Bacterial traces from 3.5 billion years ago are 'oldest fossils,' experts say", *The Washington Post*, (31/12/12). http://www.washingtonpost.com/national/health-science/bacterial-traces-from-35-billion-years-ago-are-oldest-fossils-experts-say/2012/12/27/9261e02c-4acb-11e2-9a42-d1ce6d0ed278_story.html (retrieved 26/6/13).

פוטוימה, ביולוגיה אבולוציונרית Futuyma, D. (1998) *Evolutionary Biology*. Third edition. Sunderland, Mass., Sinauer Associates

פול, פילים Poole, J. (1996). *Coming of Age with Elephants*. Chicago, Illinois: Trafalgar Square. pp. 131-133, 143-144, 155-157.

פטרסון, קופים שקרנים Peterson, D. "Those Lying Apes", *Psychology Today*, 13/12/11, http://www.psychologytoday.com/blog/the-moral-lives-animals/201112/those-lying-apes

פיוס, אבולוציה	Pius XII, "Humani Generis", http://www.vatican.va/holy_father/pius_xii/encyclicals/documents/hf_p-xii_enc_12081950_humani-generis_en.html (retrieved 26/6/13)
פיש, סנפיר	Fish, F. (1991). "On a fin and a prayer" (PDF). *Scholars* 3 (1): 4-7.
פלון וסימנדי, היעלמות זנב האדם	Fallon, J. F., and Simandl, B. K. (1978) "Evidence of a role for cell death in the disappearance of the embryonic human tail." *Am J Anat* 152: 111-129;
פרוייקט דרווין	http://www.darwinproject.ac.uk/letter/entry-2544
פרייטג וחב', קולטנים	Freitag, J., G. Ludwig, *et al.* (1998) "Olfactory receptors in aquatic and terrestrial vertebrates." *Journal of Comparative Physiology* 183: 635-650
פרייר, ימניות	Frayer D.W., *et al.* "More than 500,000 years of right-handedness in Europe", *Laterality: Asymmetries of Body, Brain and Cognition* Vol. 17, Iss. 1, 2012
פרל, ואדומה	Farrell H.B. (1984). "The two-toed Wadoma--familial ectrodactyly in Zimbabwe". *S. Afr. Med. J.* 65 (13): 531-3. PMID 6710256
צ'אנג, קנת'. עצומה נגד האבולוציה.	Chang, K. (3/21/2006). "Few Biologists But Many Evangelicals Sign Anti-Evolution Petition" (php). *The New York Times*..
צ'יאפה וחב', קונפוציוסאורניתידאה	Chiappe, L. M., Shu-An, J., Qiang, J., Norell, M.A. (1999) "Anatomy and systematics of the Confuciusornithidae (Theropoda:Aves) from the Late Mesozoic of northeastern China" *Bulletin of the American museum of Natural History* no. 242
צרנסקי, מסע הצלב של הבריאתנים.	Czarnecki, M., "The Revival of the Creationist Crusade", *MacLean's*, January 19, 1981, p. 56.
קאוואגוצ'י וחב', מקור אבולוציונרי	Kawaguchi, H., C. O'hUigin, *et al.* (1992) "Evolutionary origin of mutations in the primate cytochrome P450c21 gene." *American Journal of Human Genetics* 50: 766-780
קאטו, עכברים	Katoh, M. (2002) "Molecular cloning and expression of mouse Wnt14, and structural comparison between mouse Wnt14-Wnt3a gene cluster and human WNT14-WNT3A gene cluster." *Int J Mol Med* 9 :221-227.
קוֹין, למה האבולוציה נכונה	קוֹין ג"א, למה האבולוציה נכונה, ת"א: 2013
קוס וחב', סלמנדרת מערות	Kos, M., Bulog, B., Szel, A., and Rohlich, P. (2001) "Immunocytochemical demonstration of visual pigments in the degenerate retinal and pineal

photoreceptors of the blind cave salamander *Proteus anguinus*." *Cell Tissue Res* 303: 15-25.

קוצ'רה, דגים דואים — Kutschera, U. (2005). "Predator-driven macroevolution in flyingfishes inferred from behavioural studies: historical controversies and a hypothesis" (PDF). *Annals of the History and Philosophy of Biology* 10: 59-77.

קושי וחב', ציטוכרום סי — Koshy, T. I., Luntz, T. L., Garber, E. A., and Margoliash, E. (1992) "Expression of recombinant cytochromes *c* from various species in Saccharomyces cerevisiae: post-translational modifications." *Protein Expr. Purif.* 3: 441-52

קטכיזם — Catechism of the Catholic Church, Cited at: http://en.wikipedia.org/wiki/Catholic_Church_and_evolution

קילמן וחב', רצפי רטרווירוסים — Kjellman, C., H. O. Sjogren, *et al.* (1999) "HERV-F, a new group of human endogenous retrovirus sequences." *Journal of General Virology* 80: 2383

קישידה וחב', קולטני ריח בבעלי חיים ימיים — Kishida T., Kubota S., Shirayama Y., and Fukami H., "The olfactory receptor gene repertoires in secondary-adapted marine vertebrates: evidence for reduction of the functional proportions in cetaceans", *Biol Lett* 2007 3: 428-430.

קליאוסוב, גנאלוגיה — Klyosov A., "DNA genealogy, mutation rates, and some historical evidence written in the Y- chromosome". *J Genetic Genealogy* 5 (2): 217-256; 2009. [2]

קלמנטס וחב', ציטוכרום סי — Clements, J. M., O'Connell, L. I., Tsunasawa, S., and Sherman, F. (1989) "Expression and activity of a gene encoding rat cytochrome *c* in the yeast Saccharomyces cerevisiae." *Gene* 83: 1-14

קלר וחב', עין מנוונת — Durand, J., Keller, N., Renard, G., Thorn, R., and Pouliquen, Y. (1993) "Residual cornea and the degenerate eye of the cryptophthalmic *Typhlotriton spelaeus*." *Cornea* 12: 437-447.;

קלרג'י לטר פרוג'קט — The Clergy Letter Project. http://www.theclergyletterproject.org (retrieved 26/6/13)

קרדונג, אנטומיה השוואתית — Kardong, K. V. (2002) *Vertebrates: Comparative Anatomy, Function, Evolution.* Third ed. New York: McGraw Hill, pp. 255-275.

קרנו, הומו גאוטנגנזיס — Curnoe, D. 2010, "A review of early Homo in southern Africa focusing on cranial, mandibular and dental remains, with the description of a

new species (Homo gautengensis sp. nov.)." *HOMO - Journal of Comparative Human Biology*, vol. 61 pp.151-177.

רוי-אנג'ל וחב', אלו ומגוון — Roy-Engel, A. M., Carroll, M. L., Vogel, E., Garber, R. K., Nguyen, S. V., Salem, A. H., Batzer, M. A., and Deininger, P. L. (2001) "Alu insertion polymorphisms for the study of human genomic diversity." *Genetics* 159: 279-290

רידלי, מי מטיל ספק באבולוציה — Ridley, M., "Who doubts evolution?", *New Scientist*, vol. 90, (25 June 1981), p. 830-832

ריימר וחב', כיול — Reimer P. et al. (2004). "INTCAL04 Terrestrial Radiocarbon age calibration, 0-26 cal kyr BP" (PDF). *Radiocarbon* 46 (3): 1029-58.

ריינוד, מנגנון התפתחותי — Raynaud, A. (1990) "Developmental mechanism involved in the embryonic reduction of limbs in reptiles." *Int J Dev Biol* 34:233-243

ריינוד וקן, עיכוב התפתחותי — Raynaud, A. and Kan, P. (1992) "DNA synthesis decline involved in the developmental arrest of the limb buds in the embryos of the slow worm, *Anguis fragilis* (L.)." *Int J Dev Biol* 36:303-310

שובין, הדג שבתוכנו — שובין, נ', הדג שבתוכנו, ת"א: 2010

שיממורה וחב', רטרופוזונים — Shimamura, M., *et al.* (1997) "Molecular evidence from retroposons that whales form a clade within even-toed ungulates." *Nature* 388: 666

שמני, בליאייב — Shumny, V. K. (1987). "In memory of Dmitri Konstantinovich Belyaev". *Theoretical and Applied Genetics* 73 (6): 932. doi:10.1007/BF00289401