
(أ) مصادر البحث.

- (1) Boole, G., [1844]: *On A General Method In Analysis*, Philosophical Transaction Of The Royal Society Of London, Vol. 134.
- (2) [1951]: *An Investigation Of The Laws Of Thought, On Which Are Founded The Mathematical Theories Of Logic And Probabilities*, Dover Publications, Inc., New York. A reprint Of The London Edition of 1854.
- (3) [1952] : *Collected Logical Works. Studies In Logic And Probability, Vol.1*, Edited By R. Rhees, La Salle, Illinois, The Open Court Publishing Company.

(ب) المراجع.

- (4) Aho, A. V. & Ullman, J. D., [1995]: *Foundation Of Computer Science*, Computer Science Press, An Imprint Of W. H. Freeman And Company, New York
- (5) Bell, E.T., [1937]: *Men Of Mathematics*, Simon And Schuster, Inc, New York.
- (6) Boyer, C. B & Merzbach, U., [1989]: *A History Of Mathematics*, Revised By Uta C, 2nd Ed, John Wiley & Son, Inc, New York. First Published In [1968].
- (7) Bradley, W. J & Cupper, R, D & Garnick, D. K & Tucker, A. B., [1994]: *Fundamentals Of Computing I: Logic, Problem Solving, Programs, And Computers*, McGraw-Hill, Pascal Ed. Rev, New York.
- (8) Brookshear, J. G. [1988]: *Computer Science: An Overview*, Reading, Mass, The Benjamin, And Cummings Pub. Co
- (9) Brunori, A & Laita, L. M & Ledesma, L. D & Pérez, A & Roanes-Lozano, E., [2000] : *Boole's logic revisited from computer algebra* , Mathematics and Computers in Simulation, No 51.
- (10) Campbell, J, A & Roanes –Lozano, E., (Eds)., [2000] : *Artificial Intelligence And Symbolic Computation*, Springer-Verlag, New York
- (11) Cooksey, E. B., [1997]: *George Boole: The Man Behind "And / Or / Not "*, Libraries & Culture, Vol. 32, No. 1.

- ~~(12) Corcoran, J. & Wood, S., [1988]: *Boole's Criteria for Validity and Invalidity*, Notre Dame Journal of Formal Logic, Vol. 21, No 4.~~
- (13) Corporation, B., [1962]: *Digital Computer Principles*, 2nd Ed, McGraw-Hill Company, New York.
- (14) Dummett, M., [1959]: *Review Of Boole, Studies In Logic And Probability*, The Journal Of Symbolic Logic, Vol. 24, No. 3.
- (15) Edward, P., [1967] : *The Encyclopedia Of Philosophy*, Vol, 1, The Macmillan Publishing Co., Inc & The Free Press, New York ; Collier -Macmillan, London.
- (16) Evra, J. W. V. [1977]: *A Reassessment Of George Boole's Theory Of Logic*, Notre Dame Journal Of Formal Logic, Vol. XVIII, No. 3.
- (17) Ewald, W., [1996]: *From Kant To Hilbert A source Book In The Foundation Of Mathematics*, 1st, Clarendon Press, Oxford, New York.
- (18) Flors, I., [1960]: *Computer Logic, The Functional Design Of Digital Computer*, Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey.
- (19) Floyd, T. L., [1977]: *Digital Fundamentals*, 6th Ed, Prentice Hall, Englewood Cliffs, New Jersey.
- (20) Goldstine, H. H., [1993]: *The Computer -From Pascal To Von Neumann*, Princeton University Press, Princeton, New Jersey.
- (21) Hailperin, H., [1981]: *Boole's Algebra Isn't Boolean Algebra*, Mathematics Magazine, Vol. 54, No. 4.
- (22) Halsted, G. B., [1878]: *Prof. Jevons's Criticism Of Boole's Logical System*, Mind, Vol. 3, No. 9.
- (22) Kolmogorov, A & Yushkevich, A.(Eds)., [2001]: *Mathematics Of The 19 Th Century, Mathematical Logic, Algebra, Number Theory, Probability Theory*, 2nd, Basel; Boston; Berlin: Birkhauser Verlag.
- (23) Kneal, W & Kneal, M., [1962]: *The Development Of Logic*, 1st Ed, Clarendon Press, Oxford.

-
- (24) Kneale, W., [1948]: *Boole And The Revival Of Logic*, Mind, Vol. Lvii, No. 226.
- (25) Kneal, W., [1956]: *Boole And The Algebra Of Logic*, Notes And Records Of The Royal Society Of London, Vol. 12, No. 1.
- (26) Lewis, C. I. [1960]: *A Survey Of Symbolic Logic*, Dover Publications, Inc., New York. A revision of the University of California Press Edition of [1918].
- (27) Macfarlane, A., [1916]: *Lectures On Ten British Mathematicians Of The Nineteenth Century*, Chapman And Hall, New York.
- (28) Nidditch, P. H., [1962]: *The Development Of Mathematical Logic*, Free Press of Glencoe, New York.
- (29) Peckhaus, V., [2001]: *Review Of Boole. Selected Manuscripts On Logic And Its Philosophy*, Edited by Grattan-Guinness, I & Bornet, G., Review Of Modern Logic, Vol. 9, No. 1-2.
- (30) Pierpont, J., [1999]: *The History Of Mathematics In The Nineteenth Century*, Bulletin Of The American Mathematical Society, Vol. 37, No. 1.
- (31) Schroeder, M., [1997]: *A Brief History Of The Notation Of Boole's Algebra*, Nordic Journal Of Philosophical Logic, Vol. 2, No. 1.
- (32) Spencer, D. D., [1983]: *An Introduction To Computers: Developing Computer Literacy*, Charles .E. Merrill Pub. Co, Columbus, Ohio.
- (33) Taylor, G., [1956]: *George Boole. , F.R.S. 1815-1864*, Notes And Records Of The Royal Society Of London, Vol. 12, No. 1.
- (34) Venn, J. [1876]: *Boole's Logical System*, Mind, Vol. 1, No. 4.

(ج) المراجع العربية:
(ج / 1) المراجع العربية المؤلفة:

(35) رأفت رياض رزق الله [2001]: المنطق الرياضي، ط 1،

قائمة المصادر والمراجع

المكتبة الأكاديمية، القاهرة.

- (36) زكي نجيب محمود [1981] : المنطق الوضعي، الجزء الأول، ط6، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة.
- (37) صلاح الدين نور الدين [2000] : المعلوماتية، منشورات وزارة الثقافة، دمشق.
- (38) صلاح محمود عثمان [2002] : المنطق متعدد القيم - بين درجات الصدق وحدود المعرفة، منشأة المعارف، الإسكندرية.
- (39) عادل عبد السميع عوض [2005] : ملكة إصدار الأحكام بين الإنسان والآلة - دراسة نقدية للرؤى المعاصرة في المنطق والحاسوب، ط 1، دار الوفاء للطباعة والنشر، الإسكندرية.
- (40) عبد الرحمن بدوي [1997] : المنطق الصوري والرياضي، ط4، مكتبة النهضة المصرية، القاهرة.
- (41) عزمي إسلام [1970] : أسس المنطق الرمزي، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة.
- (42) [1985] : دراسات في المنطق - مع نصوص مختارة، مطبوعات الجامعة ، الكويت.
- (43) علي سامي النشار [1966] : المنطق الصوري - من أرسطو حتى عصورنا الحاضرة، دار المعارف، القاهرة.
- (44) علي سعيد جمال الدين [1991] : بنية الحاسوب و مبادئ عمله، ط 3، جامعة دمشق.
- (45) علي عبد المعطي محمد، ماهر عبد القادر محمد [1981] : المنطق الرياضي - برنكيبييا، الجزء الأول، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية.
- (46) علي عزت سلامة [1998] : الحاسب الآلي، مكوناته وبرامجه ولغاته واستخداماته، ط1، مركز الأهرام للترجمة والنشر، القاهرة.
- (47) علي نصر السيد الوكيل [2000] : مبادئ رياضيات الحاسب، الدار الدولية للاستثمارات الثقافية، القاهرة.
- (48) فايز فوق العادة [1987] : ما هو الكمبيوتر، الجزء الأول، ط3، دار الرشيد، بيروت.
- (49) فتحي عبد العزيز أبو راضي، محمد محمد قاسم [1999] : مبادئ الحاسوب والمنطق، دار كريدية للطباعة والنشر، بيروت.
- (50) ماهر عبد القادر محمد [1990] : المنطق الرياضي ، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية .

قائمة المصادر والمراجع

-
- (51) [1998] : أسس المنطق الصوري ومناهج البحث العلمي، دار المعرفة الجامعية ، الإسكندرية.
- (52) [2007] : المنطق الرياضي - تطوره ونظرياته، دار أورينتال للنشر، الإسكندرية.
- (53) محمد أحمد فكرين [1993] : أساسيات الحاسب الآلي، دار الراتب الجامعية، بيروت.
- (54) محمد السعيد خشبة [بدون تاريخ نشر] : الكمبيوتر وأساسيات علم الحاسب، دار الوليد للطباعة، القاهرة.
- (55) محمد ثابت الفندي [1969] : فلسفة الرياضة، دار النهضة العربية، بيروت.
- (56) [1972] : أصول المنطق الرياضي- لوجستيقا، دار النهضة العربية ، بيروت.
- (57) محمد عثمان البشير، محمود الزهد [1961] : مقدمة في الحاسب الآلي، معهد الإدارة العامة، المملكة العربية السعودية.
- (58) محمد محمد قاسم [1991] : نظريات المنطق الرمزي - بحث في الحساب التحليلي والمصطلح، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية.
- (59) محمد محمد قاسم [2004] : المدخل إلى المنطق الصوري، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية.
- (60) محمد مصطفى السرياقوسي [1978] : التعريف بالمنطق الرياضي، دار الفكر العربي للتوزيع، القاهرة.
- (61) [1982] : التعريف بالمنطق الصوري ، دار الثقافة للطباعة والنشر ، القاهرة.
- (62) محمد مهران رشوان [1978] : مقدمة في المنطق الرمزي، دار الثقافة للطباعة والنشر، القاهرة.
- (63) [1994] : مبادئ التفكير المنطقي، دار المعارف، القاهرة.
- (64) محمد مؤنس [1999] : أسس الحاسبات الآلية، ط1، دار الهدى للنشر والتوزيع، المنيا.
- (65) محمود فهمي زيدان [1979] : المنطق الرمزي - نشأته وتطوره، ط 3، مؤسسة شباب الجامعة، الإسكندرية.
- (66) مظهر طایل [بدون تاريخ نشر] : البوابات المنطقية والدوائر الرقمية، دار الراتب الجامعية، بيروت.
- (67) نازلي إسماعيل حسين [1982] : المنطق الحديث، المكتبة
-

- (68) نبيل على [1988] : اللغة العربية والحاسوب، تقديم أسامة الخولي، دار تعريب.
- (69) [1994] : العرب وعصر المعلومات ، سلسلة عالم المعرفة (184)، المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب - الكويت.

(ج / 2) المراجع العربية المترجمة:

- (70) ألفرد تارسكي [1959]: مقدمة للمنطق ولمنهج البحث في العلوم الاستدلالية، ترجمة عزمي إسلام [1970]، مراجعة فؤاد زكريا، الهيئة المصرية العامة للتأليف والنشر، القاهرة.
- (71) أليس أمبرور، موريس لازيروفيتش: أوليات المنطق الرمزي، ترجمة عبد الفتاح الديدي [1983]، المجلس الأعلى للثقافة، القاهرة.
- (72) أ. هـ. بيسون، د. ج. أوكونر [1953] : مقدمة في المنطق الرمزي، ترجمة عبد الفتاح الديدي، 1987، الهيئة العامة المصرية للكتاب، القاهرة.
- (73) جون ماكليش [1992] : العدد من الحضارات القديمة حتى عصر الكمبيوتر، ترجمة خضر الأحمد [1999]، موفق دعبول، مراجعة عطية عاشور، سلسلة عالم المعرفة (251)، المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب - الكويت.
- (74) روبير بلانشي: المنطق وتاريخه - من أرسطو حتى راسل، ترجمة خليل أحمد خليل [بدون تاريخ نشر]، المؤسسة الجامعية للدراسات والنشر والتوزيع، لبنان.
- (75) سيمور ليبشتز: الرياضيات الأساسية للحاسب، ترجمة بيومي إبراهيم بيومي [1982]، مراجعة راجي حليم مقار، دار ماكجروهيل للنشر، القاهرة.

ثالثا: رسائل جامعية:

- (76) أحمد رشوان أحمد [2002] : منطق الفئات وجذوره الأرسطية، رسالة ماجستير غير منشورة، إشراف أ. د. محمد مهران رشوان، مكتبة كلية الآداب، جامعة القاهرة.
- (77) هيثم السيد السيد [2005] : منهجية منطق المحمول في علم الذكاء الاصطناعي، رسالة ماجستير غير منشورة، إشراف، أ. د. ماهر عبد القادر محمد، أ. د. يمنى طريف الخولي، د. ناصر هاشم محمد، مكتبة كلية الآداب، جامعة جنوب الوادي.

