

المراجع

١- الكتب العربية:

- أبو الحسين مسلم بن الحجاج، صحيح مسلم.
- أغروس ، روبرت وجورج ستانسيو. العلم في منظوره الجديد، ترجمة: كمال خلايلي، العدد ١٣٤ (الكويت: سلسلة عالم المعرفة ، فبراير ١٩٨٩).
- أومنيس، رولان . فلسفة الكوانتم ، ترجمة : د.أحمد فؤاد باشا و ديمنى طريف الخولي ، العدد ٣٥٠ (الكويت: سلسلة عالم المعرفة ، إبريل ٢٠٠٨).
- أليغر، كلود. قليل من العلم للجميع ، ترجمة: أحمد بلال، ط ١ (دمشق: مكتبة دار طلاس، ٢٠٠٥).
- برونفسكي، جاكوب. ارتقاء الإنسان ، ترجمة : د. موفق شخاشيرو، العدد ٣٩ (الكويت: سلسلة عالم المعرفة ، مارس ١٩٨١).
- برزنسكي، كلود . تاريخ العلوم ، ترجمة : سارة رجائي يوسف ، ط ١ (القاهرة: مؤسسة هنداوي للتعليم والثقافة ، ٢٠١٥).

- بنروز ، روجر . العقل والحاسوب وقوانين الفيزياء ،
ترجمة : محمد وائل الاتاسي وبسام
المعصراني، ط١ (دمشق: دار طلاس، ١٩٩٨) .
- الجابري، محمد عابد ، الدين والدولة وتطبيق الشريعة،
ط١ (بيروت: مركز دراسات الوحدة العربية، ١٩٩٦) .
- جريبين، جون . تاريخ العلم، ترجمة : شوقي جلال ،
ج ١، العدد ٣٨٩ (الكويت: سلسلة عالم المعرفة ، يونيو
٢٠١٢) .
- جريبين، جون . تاريخ العلم، ترجمة : شوقي جلال ،
ج ٢، العدد ٣٩٠ (الكويت: سلسلة عالم المعرفة ، يوليو
٢٠١٢) .
- الخولي ، اليمنى طريف . فلسفة العلم في القرن العشرين،
العدد ٢٦٤ (الكويت: سلسلة عالم المعرفة ، ديسمبر
٢٠٠٠) .
- الدمرداش ، صبري . الطرائف العلمية مدخل لتدريس
العلوم، ط٧ (القاهرة: دار المعارف، ٢٠٠٨) .
- ديتفورت، هويمارفون . تاريخ النشوء، ترجمة: محمود
كبيبو (اللاذقية: دار الحوار للنشر والتوزيع، ١٩٩٠) .

- ديورانت ، ول . قصة الحضارة، ترجمة: الدكتور زكي نجيب محمود وآخرون، مج ٤٢ (لبنان: دار الجيل، ١٩٨٨)، ج ٣٣، ٣٠، ٢٧.
- زكريا ، فؤاد . التفكير العلمي ، العدد ٣ (الكويت: سلسلة عالم المعرفة ، مارس ١٩٧٨).
- السّجّستاني ، أبو داود سليمان بن الأشعث . سنن أبي داود ، تحقيق: محي الدين عبدالحميد (صيدا-بيروت: المكتبة العصرية، د.ت)، ج ٢.
- العسقلاني، أحمد بن علي بن حجر أبو الفضل ، فتح البري شرح صحيح البخاري، ٣ مج (بيروت: دار المعرفة، ١٣٧٩ هـ).
- عكوش، آلاء حسين . لماذا؟ أنت تسأل والفيزياء تجيب، ترجمة: عبدالحفيظ العمري وياسر أبوالحسب، (كتاب إلكتروني).
- عيسى، حسن أحمد . الإبداع في الفن والعلم، العدد ٢٤ (الكويت: سلسلة عالم المعرفة ، يناير ١٩٧٩).

- غليك ، جيمس . نظرية الفوضى - علم اللامتوقع ،
ترجمة: أحمد مغربي، ط ١ (بيروت: دار الساقى،
٢٠٠٨).
- ماكليش، جون . العدد من الحضارات القديمة حتى عصر
الكمبيوتر، ترجمة : خضر الأحمد وموفق دعبول، العدد
٢٥١ (الكويت: سلسلة عالم المعرفة ، نوفمبر ١٩٩٩).
- محمود ، مصطفى . أينشتاين والنسبية (القاهرة : دار
أخبار اليوم، ٢٠٠٩).
- الموسوعة العربية العالمية (الرياض: مكتب الشويخات
للترجمة والاستشارات التربوية، ٢٠٠٤) (نسخة
إلكترونية).
- كاكو، ميشو . كون أنشتاين ، ترجمة : شهاب ياسين،
ط٢ (القاهرة: مؤسسة هنداوي للتعليم والثقافة ، ٢٠١٢).
- وولبرت، لويس . طبيعة العلم غير الطبيعية ، ترجمة :
د.سمير حنا صادق (القاهرة: المركز القومي للترجمة
، ٢٠٠١).

٢- الكتب الأجنبية

- Gregersen ,Erik (Editor) .The Britannica Guide to The History of Mathematics, (Rosen Education Service :2011).
- Ifrah ,Georges .The Universal History of Numbers: From Prehistory to the Invention of the Computer ,(Harvill Press :2000).

٣- المجلات

- أبو عوض ، إياد " الأرقام "، مجلة آفاق العلم ، العدد ١٣ ، (مجلة إلكترونية: مارس/ أبريل ٢٠٠٧).
- بول ديراك وجمال الفيزياء، مجلة العلوم الأمريكية، عدد أغسطس - سبتمبر ١٩٩٥.
- سنيغام ، مانو . "الأساطير الكوبرنيكية"، ترجمة : معين رومية، مجلة الثقافة العالمية ، العدد ١٥٥ (الكويت : أغسطس ٢٠٠٩).

- مجلة آفاق العلم هذا رابط لتحميل ٤٤ عدد (من العدد الاول وحتى العدد ٤٤)

<http://www.4shared.com/rar/vJ3qA-Zlba/44.html>

وهذا رابط بالستة الأعداد الأخيرة، ليصبح لديك ٥٠ عددا كاملا

http://www.4shared.com/rar/3EmPa9z1ce/_.html

- ما هو الواقع؟ ، فيلم وثائقي عرضته قناة البي بي سي الرابعة بتاريخ ١٧ يناير ٢٠١١م.

٤- المواقع الإلكترونية

1- <http://www.usnews.com/news/articles/2011-02-06-gravitational-waves-discovered-top-scientists-respond>

- 2- <https://www.newscientist.com/article/2077162-revolution-in-physics-as-gravitational-waves-seen-for-first-time/>
- 3- <https://www.newscientist.com/article/2077087-einsteins-last-theory-confirmed-a-guide-to-gravitational-waves/>
- 4- <http://physicsworld.com/cws/article/news/2016/feb/11/ligo-detects-first-ever-gravitational-waves-from-two-merging-black-holes>
- 5- <http://www.popsci.com/whats-so-important-about-gravitational-waves>
