

دليل لمساعدة الباحثين في المواقع العلمية

إعداد: أ. د. وليد مصطفى صهيوني

يقدم هذا الدليل خدمة البحث في المواقع الإلكترونية العلمية المجانية المتوفرة في الشبكة العنكبوتية، سواء كانت هذه المواقع تخص المكتبات العلمية، رسائل الماجستير والدكتوراه، المحاضرات، المكتبات، مواقع تجيب على الأسئلة العلمية، ومواقع معظم الجامعات في العالم. نأمل أن ينال رضاكم خدمة لتطوير الفكر الإنساني ولزيادة فضاءات المعرفة من أجل بحث علمي متطور في سورية الحبيبة.

آلية البحث في الإنترنت

تعتبر آلية البحث في المواقع الإلكترونية من أهم الخدمات التي تقدمها الشبكة العنكبوتية، فهي تساعد على إيجاد المعلومات بسهولة ولجعل ذلك ممكناً يجب معرفة كيفية كتابة الموضوع المراد البحث عنه، فإذا كانت نتيجة البحث ١٠٠٠٠ موقع أو أكثر معنى ذلك أن طريقة البحث غير دقيقة، وعند عدم ظهور أي نتيجة للبحث فمعنى ذلك أن طريقة البحث غير صحيحة.

لكي يكون البحث دقيقاً يجب معرفة كيفية كتابة الكلمات المراد البحث عنها حيث توجد مجموعة من القواعد تستخدم لكتابة أوامر البحث، وإليك عزيزي الباحث بعض القواعد التي تستخدم لترتيب جملة البحث السليمة.

١. كلمة AND تستخدم للبحث بكلمتين أو أكثر مثال: Electronic and power أي أنك تريد البحث في مواقع الشبكة العنكبوتية عن الوثائق التي توجد بها كلمة electronic وكلمة power في أي مكان ضمن الوثيقة.
٢. كلمة Near تستخدم للبحث بأكثر من كلمة ولكن لا بد أن تكون هذه الكلمات متقاربة في الوثيقة التي ستظهر في نتيجة البحث، مثال: Electronic near power أي يجب ألا يفصل بين كلمة electronic وكلمة power إلا كلمات قليلة، أما إذا زادت على سطر فلن تظهر هذه الوثيقة في نتيجة البحث.
٣. كلمة or وهي تستخدم لبحث داخل الوثيقة عن أي كلمة من الكلمات التي يتكون بها أمر البحث، فوجود كلمة واحدة من الكلمات التي تكتب في الوثيقة تجعلها تظهر في القائمة نتيجة البحث، مثال: Electronic or power أي أننا سنبحث عن الوثائق التي توجد بها كلمة Electronic أو كلمة power أو الكلمتين معاً.
٤. كلمة not تستخدم في البحث داخل هذه الوثائق التي لا يوجد بها كلمة معينة مثال: physics and not laser أي أننا نبحث عن الوثائق التي بها كلمة physics ولا توجد بها كلمة laser.
٥. كلمة related تكتب قبل الموقع لإظهار أي نتائج يراها محرك البحث ذات صلة بالموقع المبحوث عنه: فعند البحث عن www.cnn.com related: تظهر لك في النتيجة الصفحات التي ترتبط بموقع القناة الإخبارية الأمريكية CNN.
٦. كلمة define متبوعة بالكلمة المبحوث عنها للحصول على تعريف لها: مثال LCD:define مثلاً تكون نتيجة البحث على تعريف خاص بتقنية البلورات السائلة LCD مقتبسة من العديد من المواقع على الإنترنت.
٧. كلمة Author تكتب للحصول على معلومات عن صفحة ألفها مؤلف معين.
٨. كلمة intitle تعمل على البحث عن كلمة ما داخل عنوان الصفحة URL الذي يظهر في خانة العنوان بنافذة المتصفح، بينما allintitle فلها التأثير السابق ولكن للبحث عن عدة كلمات داخل عنوان الصفحة بدلاً من كلمة واحدة.

٩. كلمة Allintext للتأثير العكسي في حالة البحث بأكثر من كلمة ضمن النصوص الواردة بالمواقع وليس في عنوانها، فيكفي كتابة allintext للبحث عن كلمة tsunami ككلمة نصية في النتائج التي يرجعها غوغل دون الإشارة إلى الكم الهائل من المواقع التي تضم هذه الكلمة في عناوينها.

١٠. كلمة info نكتب قبل عنوان موقع البحث للحصول على معلومات عن هذا الموقع.

١١. كلمة filetype هي طريقة فعالة للبحث عن كلمات في نوعية معينة من الملفات.
فالبحث عن file type: pdf power يعطي جميع الملفات جميع الملفات من نوع pdf
المحتوية على كلمة power.

١٢. العلامة + الفائدة منها هي البحث عن المواقع التي تحتوي على جميع الكلمات، مثال:
electronic + power لكي تبحث عن المواقع التي تحتوي على الكلمتين،
electronic, power .

١٣. العلامة - الفائدة منها هي البحث عن المواقع التي تحوي كلمة ولا تحوي كلمة أخرى،
مثال: electronic-power لكي نبحث عن المواقع التي تحوي على كلمة electronic
ولا تحوي على كلمة power .

١٤. العلامة " " الفائدة منها هي البحث عن الموضوع الذي يكتب بداخلها وبنفس الترتيب،
مثال: "electronic power".

١٥. العلامة ~ توضع للحصول على مرادفات أخرى للكلمة المطلوب البحث عنها مثال: car~
ينسج مجال البحث ليشمل مواقع تضم مرادفات car مثل سيارة.

١٦. العلامة * توضع داخل علامة البحث لتحل محل جملة مفقودة مثال: " المركز * العلمي"
تظهر نتيجة البحث: المركز العربي والعلمي.

مواقع كتب مجانية

م	اسم الموقع
١	http://sciencedirect.com/
٢	http://onlinebooks.library.upenn.edu/webbin/book
٣	http://www.motionmountain.net/text.html
٤	http://etext.lib.virginia.edu/ebooks/
٥	http://www.lib.utexas.edu/books/etext.html
٦	http://www.quastia.com/publicdomainindex?sort=title&letter=a
٧	http://www.ebookdirectory.com/
٨	http://web-books.com/elibrary/
٩	http://www.gigabedia.com
١٠	http://www.spei.com
١١	http://www.nab.com
١٢	http://www.gutenberg.org/etext/
١٣	http://sherwareebooks.com/ebooks/science/
١٤	http://textbooksfree.org/
١٥	http://www.gecgr.co.cu
١٦	http://www.tkne.net/
١٧	http://arizona.edu
١٨	http://www.eboovlub.org
١٩	http://www.aci-int.org

٢٠	http://pdfchm.com
٢١	http://www.fhwa.com
٢٢	http://ascelibrary.org
٢٣	http://www.4shared.com
٢٤	http://www.arab-eng.org
٢٥	http://ebookey.com
٢٦	http://www.freebookspot.com
٢٧	http://www.sayedsaad.com
٢٨	http://www.almohands.org
٢٩	www.ebookclub.org
٣٠	www.gitalengineeringlibrary.com
٣١	www.freestudy.co.uk/home.htm
٣٢	www.nist.gov
٣٣	www.amazon.com
٣٤	www.acm.org
٣٥	www.devx.com
٣٦	www.thefreelibrary.com
٣٧	www.businessbookmall.com/student%20internet%20library3.htm
٣٨	www.teachers.ash.org.au/aussieed/meducation_textbooks.ht
٣٩	www.bubl.ac.uk
٤٠	www.ketablink.com

مواقع مجلات علمية محكمة أغلبها مجانية

م	اسم الموقع
١	http://iopscience.iop.org/journals
٢	http://journalseek.net/
٣	http://scholar.lib.vt.edu/ejournals
٤	http://associates.tradpub.com/?pt=cat&page=eng&flt=mag
٥	http://hindawi.com/journals/ahep
٦	http://www.doaj.org/doaj?func=home
٧	http://www.library.nur.edu/ejournals/free.aspx
٨	http://www.pnas.org
٩	http://www.knowledgecenter.nur.edu/subjects/guides/ejournals.html
١٠	Acoustical Physics (Akusticheskii zhurnal), http://link.springer.com/journal/11441
١١	Acta Physica Hungarica A: Heavy Ion Physics, http://www.akademiai.com/home/main.mpx
١٢	Acta Physica Polonica B, http://th-www.if.uj.edu.pl/acta/
١٣	Acta Physica Polonica, A, http://www.ifpan.edu.pl/APP/index.html
١٤	Acta Physica Slovaca, http://www.aepress.sk/aps/apshome.htm
١٥	Advances in Solid State Physics, http://link.springer.com/bookseries/4636
١٦	American Journal of Physics, http://ajp.aapt.org/
١٧	Asian Journal of Natural & Applied Sciences, http://www.ajsc.leena-luna.co.jp/
١٨	Asian Journal Of Physics, http://asianjournalofphysics.in/
١٩	Applied Phys Letters, http://apl.aip.org/
٢٠	Advanced Composite Materials http://www.tandfonline.com/loi/tacm20
٢١	Advances in Polymer Science, http://link.springer.com/bookseries/12
٢٢	Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology http://iopscience.iop.org/2043-6262/

۲۳	Acta Crystallographica Section C, http://journals.iucr.org/c/journalhomepage.html
۲۴	Advanced Engineering Materials, http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1527-2648
۲۵	Advances in Materials Physics and Chemistry, http://www.scirp.org/journal/ampc/
۲۶	Americas Journal of Material Science , http://www.eisrjc.com/eisrjc-indexed-journal-masterlist.html
۲۷	Annual Review of Materials Science , http://www.annualreviews.org/loi/matsci
۲۸	Applied Physics A, http://www.springerlink.com/openurl.asp?genre=journal&issn=0947-8396
۲۹	Berkeley Scientific Journal, http://escholarship.org/uc/our_bsj
۳۰	Brazilian Journal of Physics, http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issues&pid=0103-9733&lng=en&nrm=iso
۳۱	British Journal of Applied Physics, http://iopscience.iop.org/0508-3443
۳۲	Brazilian Journal of Physics, gilib.georgetown.edu/newjour/b/msg02816.html
۳۳	Bulgarian Journal of Physics, www.bjp-bg.com
۳۴	Canadian Journal of Science, Mathematics and Technology Education, http://www.tandfonline.com/toc/ucis20/current
۳۵	Critical Reviews in Solid State and Materials Sciences, http://www.tandfonline.com/toc/bsms20/31/4
۳۶	Chinese Journal of Chemical Physics, http://iopscience.iop.org
۳۷	Chinese Physics B, http://iopscience.iop.org/1674-1056/
۳۸	Chinese Physics C, http://iopscience.iop.org/1674-1137/
۳۹	Chinese Physics Letters, http://iopscience.iop.org/0256-307X/
۴۰	Classical and Quantum Gravity, http://iopscience.iop.org/0264-9381/
۴۱	Communications in Theoretical Physics, http://iopscience.iop.org/0253-6102/
۴۲	Central European Journal of Physics (CEJP), http://link.springer.com/journal/11534
۴۳	Chinese Physics Letters, http://iopscience.iop.org/0256-307X
۴۴	Computer Physics Communications, http://www.sciencedirect.com/science/journal/00104655
۴۵	Condensed Matter Physics, http://www.icmp.lviv.ua/journal/

ε٦	Czechoslovak Journal of Physics,	http://link.springer.com/journal/10582
ε٧	Environmental Research Letters,	http://iopscience.iop.org/1748-9326/
ε٨	European Journal of Physics,	http://iopscience.iop.org/0143-0807/
ε٩	Egyptian Journal of Solids,	http://www.eqmrs.org/EJS/index.htm
ο٠	Electron Technology - Internet Journal (ETIJ),	http://www.ite.waw.pl/etij/
ο١	Electronic Journal of Mathematical and Physical Sciences, http://www.emis.de/journals/EJMAPS/	
ο٢	Electronic Journal of Theoretical Physics,	http://www.ejtp.com/
ο٣	European Journal of Physics,	http://iopscience.iop.org/0143-0807
ο٤	European Physical Journal B (EPJ B), The - Condensed Matter, http://link.springer.com/journal/10051	
ο٥	European Physical Journal D (EPJ D), The - Atomic, Molecular and Optical Physics, http://link.springer.com/journal/10053	
ο٦	Ferroelectrics,	http://www.tandfonline.com/loi/gfer20
ο٧	Fluid Dynamics Research,	http://iopscience.iop.org/1873-7005/
ο٨	Fatigue and Fracture of Engineering Materials and Structures, http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1111/(ISSN)1460-2695	
ο٩	General Relativity and Gravitation,	http://link.springer.com/journal/10714
٦٠	Global Journal of Pure and Applied Sciences,	http://www.ajol.info/
٦١	Green Materials,	http://www.icevirtuallibrary.com/content/serial/gmat
٦٢	High Energy Density Physics,	http://www.sciencedirect.com/science/journal/15741818
٦٣	Hindawi publishing corporation,	http://www.hindawi.com/journals/ahep/osi/
٦٤	High Performance Polymers,	http://hip.sagepub.com/
٦٥	International Journal of Engineering Science, http://www.sciencedirect.com/science/journal/00207225	
٦٦	International Journal of Molecular Sciences,	http://www.mdpi.com/journal/ijms
٦٧	IEEE Transactions on Plasma Science, http://epubs.cclrc.ac.uk/search?st=browse-by-serial&s=1498	
٦٨	International Journal of High Speed Electronics and Systems, http://www.worldscientific.com/worldscinet/ijhses	

٦٩	International Journal of Modern Physics, (A, B, C, D, E), http://www.worldscientific.com/worldscinet/ijmpb
٧٠	Indian Journal of Engineering and Materials Sciences, http://www.niscair.res.in/ScienceCommunication/ResearchJournals/rejour/ijems/ijems0.asp
٧١	International Journal of Materials Science, http://www.ripublication.com/ijoms.htm
٧٢	International Journal of Solids and Structures, http://www.sciencedirect.com/science/journal/00207683
٧٣	Indian Journal of Pure & Applied Physics, http://www.niscair.res.in/ScienceCommunication/ResearchJournals/rejour/ijpap/ijpap0.asp
٧٤	Indian Journal of Scientific Researc(IJSR), http://www.ijsr.in/
٧٥	Infrared Physics, http://www.sciencedirect.com/science/journal/00200891
٧٦	International Journal of Pure and Applied Physics (IJPAP), http://www.ripublication.com/ijpap.htm
٧٧	International Journal of the Physical Sciences (IJPS), http://www.academicjournals.org/ijps/index.htm
٧٨	International Journal of Theoretical Physics, http://link.springer.com/journal/10773
٧٩	International Journal of Thermophysics, http://link.springer.com/journal/10765
٨٠	International Journal of Molecular Sciences, http://www.mdpi.org/ijms/
٨١	Japanese Journal of Applied Physics (JJAP), http://jjap.ipap.jp/
٨٢	Journal of Fluids Engineering, http://scholar.lib.vt.edu/ejournals/JFE/
٨٣	Journal of Mathematical Systems, Estimation, and Control, http://scholar.lib.vt.edu/ejournals/JMSEC/v4n1/
٨٤	Journal of the Moscow Physical Society, http://journalseek.net/cgi-bin/journalseek/journalsearch.cgi?field=issn&query=0960-0175
٨٥	Jurnal Fizik Malaysia, http://www.myjurnal.my/public/browse-journal-view.php?id=161
٨٦	Journal of Statistical Physics, http://link.springer.com/journal/10955
٨٧	Journal of Renewable and Sustainable Energy, http://jrse.aip.org/
٨٨	Journal of Mathematical Physics, http://jmp.aip.org/
٨٩	Journal of Physical and Chemical Reference Data, http://jpcrd.aip.org/
٩٠	Journal of Laser Applications, http://jla.aip.org/
٩١	Journal of Applied Physics, jap.aip.org

٩٢	Journal of Research of the National Institute of Standards and Technolo www.nist.gov
٩٣	Journal of Optics, http://iopscience.iop.org/2040-8986/
٩٤	Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical, http://iopscience.iop.org/1751-8121/
٩٥	Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics, http://iopscience.iop.org/0953-4075/
٩٦	Journal of Physics D: Applied Physics, http://iopscience.iop.org/0022-3727/
٩٧	Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics, http://iopscience.iop.org/0954-3899/
٩٨	Journal of Physics: Condensed Matter, http://iopscience.iop.org/0953-8984/
٩٩	Journal of Radiological Protection, http://iopscience.iop.org/0952-4746/
١٠٠	Journal of Semiconductors, http://iopscience.iop.org/1674-4926/
١٠١	Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment (JSTAT), http://iopscience.iop.org/1742-5468/
١٠٢	Journal of Applied Science and Technology, http://www.ajol.info/
١٠٣	Journal of Composite Materials, http://jcm.sagepub.com/
١٠٤	Journal of Material Science & Engineering (JME), http://omicsgroup.org/journals/jmehome.php
١٠٥	Journal of Materials Science & Technology, http://www.allertonpress.com/journals/cms.htm
١٠٦	Journal of Materials Science Research (JMSR), http://www.ccsenet.org/journal/index.php/jmsr
١٠٧	Journal of Materials Science: Materials in Electronics, http://link.springer.com/journal/10854
١٠٨	Journal of Nuclear Materials, http://www.sciencedirect.com/science/journal/00223115
١٠٩	Journal of Physics and Chemistry of Solids, http://www.sciencedirect.com/science/journal/00223697
١١٠	Journal of the Mechanics and Physics of Solids, http://www.sciencedirect.com/science/journal/00225096
١١١	Journal of the Optical Society of America B (JOSA B), http://www.opticsinfobase.org/josab/issue.cfm
١١٢	Journal of the Minerals Metals & Materials Society (JOM), http://www.tms.org/pubs/journals/JOM/jomhome.aspx

113	Journal of the Optical Society of America B (JOSA B), http://www.opticsinfobase.org/josab/issue.cfm
114	Journal of the Society of Materials Science, Japan. http://www.istage.ist.go.jp/browse/jsms/
115	Journal de Physique III, http://jp3.journaldephysique.org/
116	Journal de Physique IV – Proceedings, http://jp4.journaldephysique.org/
117	Journal of Applied Clinical Medical Physics, http://scitation.aip.org/acm/
118	Journal of Applied Physics, http://jap.aip.org/
119	Journal of Chemical, Biological and Physical Sciences (JCBPS), http://jcbps.org/journal/index.php
120	Journal of Engineering Physics and Thermo physics, http://link.springer.com/journal/10891
121	Journal of Experimental and Theoretical Physics, http://link.springer.com/journal/11447
122	Journal of Experimental and Theoretical Physics Letters (JETP), http://link.springer.com/journal/11448
123	Journal of Fluorescence, http://link.springer.com/journal/10895
124	Journal of High Energy Physics, http://iopscience.iop.org/1126-6708
125	Journal of Infrared, Millimeter, and Terahertz Waves, http://link.springer.com/journal/10762
126	Journal of Low Temperature Physics, http://link.springer.com/journal/10909
127	Journal of Macromolecular Science, Part B-Physics, http://www.tandfonline.com/loi/lmsb20
128	Journal of Medical Physics, http://www.jmp.org.in/
129	Journal of Modern Physics, http://www.scirp.org/journal/jmp/
130	Journal of Nuclear Energy Part C: Plasma Physics Accelerators Thermonuclear Research, http://iopscience.iop.org/0741-3335
131	Journal of Physics, http://www.bioinfo.in/contents.php?id=52
132	Journal of Physics A: General Physics, http://iopscience.iop.org/1751-8121
133	Journal of Physics B: Atomic and Molecular Physics, http://iopscience.iop.org/0953-4075
134	Journal of Physics C: Solid State Physics, http://iopscience.iop.org/0022-3719
135	Journal of Physics E - Scientific Instruments, http://iopscience.iop.org/0022-3735

136	Journal of Physics F - Metal Physics,	http://iopscience.iop.org/0305-4608
137	Journal of Raman Spectroscopy,	http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1097-4555
138	Journal of Science and Technology MSU,	http://journal.msu.ac.th/?option=com_content&task=category&sectionid=5&id=45&l
139	Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment,	http://iopscience.iop.org/1742-5468
140	Journal of Superconductivity,	http://link.springer.com/0896-1107
141	Journal of the Physical Society of Japan,	http://jpsj.ipap.jp/
142	Journal of Zhejiang University – Science,	http://www.zju.edu.cn/jzus/
143	Journal of Nanoparticle Research,	http://link.springer.com/journal/11051
144	Journal of Statistical Physics,	http://link.springer.com/journal/10955
145	Journal of Polymer Science Part B: Polymer Physics,	http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1099-0488
146	Laser Physics Letters,	http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1612-202X
147	Latvian Journal of Physics and Technical Sciences,	http://versita.metapress.com/content/121038/?genre=journal&issn=0868-8257
148	Liquid Crystals Today,	http://www.tandfonline.com/loi/tlcy20
149	Living Reviews in Solar Physics,	http://solarphysics.livingreviews.org/
150	Living Reviews in Relativity,	http://www.emis.de/journals/LRG/index-2.html
151	Low Temperature Physics,	http://ltp.aip.org/
152	Laser Physics,	http://iopscience.iop.org/1555-6611/
153	Laser Physics Letters,	http://iopscience.iop.org/1612-202X/
154	Macromolecular Chemistry and Physics,	http://www.interscience.wiley.com/jpages/1022-1352/
155	Material Sciences,	http://www.hanspub.org/Journal/ms.html
156	Materials Science,	http://link.springer.com/journal/11003
157	Materials Science (Poland),	http://www.materialsscience.pwr.wroc.pl/
158	Materials Science in Semiconductor Processing,	http://www.sciencedirect.com/science/journal/13698001
159	Materials Science Reports,	http://www.sciencedirect.com/science/journal/09202307
160	Materials Physics and Mechanics,	http://www.ipme.ru/e-journals/MPM/index.html

161	Medical Physics,	http://www.medphys.org/
162	Methods and Applications in Fluorescence,	http://iopscience.iop.org/2050-6120/
163	Modelling, Measurement and Control A: General Physics and Electrical Applications,	http://www.amse-modeling.org/
164	Modern Physics,	http://www.hanspub.org/Journal/mp.html
165	Modeling and Simulation in Materials Science and Engineering,	http://iopscience.iop.org/0965-0393/
166	Molecular Physics,	http://www.tandfonline.com/loi/tmph20
167	Modern Physics Letters, (A, B),	http://www.worldscientific.com/worldscinet/mpla
168	Nano Letters,	http://pubs.acs.org/journal/nalefd
169	Nanotechnology,	http://iopscience.iop.org/0957-4484/
170	Nature Physics,	http://www.nature.com/nphys/index.html
171	New Journal of Physics,	http://iopscience.iop.org/1367-2630
172	New Journal of Physics,	http://iopscience.iop.org/1367-2630/
173	Nigeria Journal of Pure and Applied Physics (NJPAP),	http://www.ajol.info/
174	Nonlinearity,	http://iopscience.iop.org/0951-7715/
175	Nuclear Fusion,	http://iopscience.iop.org/0029-5515/
176	Nuovo Cimento della Società Italiana di Fisica – D	http://www.sif.it/riviste/ncd
177	Optics Communications,	http://www.sciencedirect.com/science/journal/00304018
178	Optical Review,	http://link.springer.com/journal/10043
179	Papers in Physics,	http://www.papersinphysics.org/index.php/papersinphysics
180	Physics in Perspective (PIP),	http://link.springer.com/journal/16
181	Particle Physics Insights,	http://la-press.com/journals.php?pa=home&journal_id=105
182	Physica Scripta T,	http://iopscience.iop.org/1402-4896
183	Physical Review E (PRE),	http://pre.aps.org/
184	Physical Review Letters,	http://prl.aps.org/
185	Physics in Medicine and Biology,	http://iopscience.iop.org/0031-9155

186	Physics in Technology,	http://iopscience.iop.org/0305-4624
187	Physics Journal of the IPS,	http://www.jurnal.lipi.go.id/situs/pjhfi/
188	Physics Letters A and Physics Letters B,	http://www.sciencedirect.com/science/journal/00319163
189	Physics of Low-Dimensional Structures,	http://www.issp.ac.ru/plds/pldse.htm
190	Physics of Metals and Metallography, The <i>Phys Met Metalloved</i> ,	http://link.springer.com/journal/11508
191	Physics of Particles and Nuclei Letters,	http://link.springer.com/journal/11497
192	Physics Reports,	http://www.sciencedirect.com/science/journal/03701573
193	Physics Teacher, The,	http://tpt.aapt.org/
194	Physics World,	http://physicsweb.org/toc/world/17/8
195	Physics-Uspekhi,	http://www.turpion.org/php/homes/pa.phtml?jrnid=pu
196	Physics of Fluids,	http://pof.aip.org/
197	Physics of Plasmas,	http://pop.aip.org/
198	Physica Status Solidi A,	http://www.interscience.wiley.com/jpages/0031-8965/
199	Physica Status Solidi B,	http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1521-3951
200	Physica Status Solidi C,	http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1610-1642a
201	Physics Today,	www.physicstoday.org
202	Physics of Wave Phenomena - Springer,	link.springer.com/journal/11975
203	Physica Scripta,	http://iopscience.iop.org/1402-4896/
204	Physical Biology,	http://iopscience.iop.org/1478-3975/
205	Physics Education,	http://iopscience.iop.org/0031-9120/
206	Physics in Medicine & Biology,	http://iopscience.iop.org/0031-9155/
207	Physics-Uspekhi,	http://iopscience.iop.org/1063-7869/
208	Plasma Physics and Controlled Fusion,	http://iopscience.iop.org/0741-3335/
209	Plasma Science and Technology (PST),	http://iopscience.iop.org/1009-0630/

210	Plasma Sources Science and Technology,	http://iopscience.iop.org/0963-0252/
211	Plasma Sources Science and Technology,	iopscience.iop.org/0963-0252/
212	Plasma Physics,	http://iopscience.iop.org/0741-3335
213	Plasma Science, IEEE Transacti ...,	http://ieeexplore.ieee.org/xpl/RecentIssue.jsp?reload=true&punumber=27
214	Proceedings of National Academy of Sciences of the United States of America,	http://www.pnas.org/
215	Progress in Materials Science,	http://www.sciencedirect.com/science/journal/00796425
216	Quantum Electronics,	http://iopscience.iop.org/1063-7818/
217	Radio Physics and Radio Astronomy,	http://dl.begellhouse.com/journals/6fd1549c0e2c05da.html
218	Radiophysics and Quantum Electronics,	http://link.springer.com/journal/11141
219	Review of Physics in Technology,	http://iopscience.iop.org/0305-4624
220	Reviews of Modern Physics,	http://rmp.aps.org/
221	Revista Brasileira de Ensino de Física,	http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_issues&pid=0102-4744&lng=en&nrm=iso
222	Revista Colombiana de Física,	http://revcolfis.org/ojs/index.php/rcf
223	Revista Mexicana de Física,	http://rmf.smf.mx/
224	Reviews in Mathematical Physics,	http://www.worldscientific.com/worldscinet/rmp
225	Reports on Progress in Physics,	http://iopscience.iop.org/0034-4885/
226	Science China Physics, Mechanics and Astronomy,	http://link.springer.com/journal/11433
227	Science in China - Series A:	http://link.springer.com/journal/11425
228	Science in China - Series G:	http://link.springer.com/1672-1799
229	Scientific American,	http://www.scientificamerican.com/
230	Scientific Bulletin, Series A: Applied Mathematics and Physics,	http://www.scientificbulletin.upb.ro/SeriaA_Matematica_si_fizica_aplicate.php
231	Semiconductors,	http://link.springer.com/journal/11453

232	Semiconductor Science and Technology,	http://iopscience.iop.org/0268-1242/
233	Shock Waves,	http://link.springer.com/journal/193
234	Singapore Journal of Physics,	http://www.physics.nus.edu.sg/~phyips/sjp.html
235	Smart Materials and Structures,	http://iopscience.iop.org/0964-1726/
236	Solid State Communications,	http://www.sciencedirect.com/science/journal/00381098
237	Solid State Ionics,	http://www.sciencedirect.com/science/journal/01672738
238	Solid State Nuclear Magnetic Resonance,	http://www.sciencedirect.com/science/journal/09262040
239	Spectroscopy,	http://www.spectroscopyonline.com/spectroscopy/
240	Superconductor Science and Technology,	http://iopscience.iop.org/0953-2048
241	Surface Science,	http://www.sciencedirect.com/science/journal/00396028
242	Surveys In High Energy Physics,	http://www.tandfonline.com/loi/gshe20
243	Superconductor Science and Technology,	http://iopscience.iop.org/0953-2048/
244	The Journal of Technology Studies (JOTS),	http://scholar.lib.vt.edu/ejournals/JOTS/
245	The Australian Journal of Physics,	http://www.publish.csiro.au/
246	Theoretical & Applied Mechanics Letters,	http://taml.aip.org/
247	The Bulletin of Materials Science,	http://www.ias.ac.in/matersci/
248	Technical Physics,	http://link.springer.com/journal/11454
249	The open Materials Science Journal,	http://www.benthamscience.com/open/tomsj/index.htm
250	The European Physical Journal - Special Topics,	http://link.springer.com/journal/11734
251	The Open Applied Physics Journal,	http://www.benthamscience.com/open/toapi/index.htm
252	The Open Plasma Physics Journal,	http://www.benthamscience.com/open/toppi/index.htm
253	The Open Spectroscopy Journal,	http://www.benthamscience.com/open/tospeci/index.htm
254	The Open Superconductors Journal,	http://www.benthamscience.com/open/tosuperj/index.htm
255	The Turkish Journal of Physics,	http://journals.tubitak.gov.tr/physics/index.php

256	Uspekhi Fizicheskikh Nauk,	http://www.ufn.ru/en/
257	USSR Computational Mathematics and Mathematical Physics,	http://www.sciencedirect.com/science/journal/00415553
258	X-Ray Spectrometry,	http://onlinelibrary.wiley.com/journal/10.1002/(ISSN)1097-4539

مواقع مكتبات عالمية

م	اسم الموقع
١	http://www.loc.gov/index.html
٢	http://www.ipl.org/div/subject/browser/sci00.00.00/
٣	http://www.bl.uk/
٤	http://www.elibs.info/english.htm
٥	http://worldlibrary.net/
٦	http://lib.org.by/

مواقع محاضرات مجانية

م	اسم الموقع
١	http://lecturefox.com/results/?q=optics&x=10&y=6
٢	http://www.cheathouse.com/
٣	http://home.comcast.net/~plutarch/lectures.html
٤	http://ocw.mit.edu/ocwweb/web/home/home/index.htm
٥	http://www.courserepository.org/index.html
٦	http://oculture.com/2007/07/freeonlinecourses.html

٧	http://ocw.usu.edu/physics/classical-mechanics/lecture-notes
٨	http://homepages.nyu.edu/
٩	http://www.freestudy.co.uk/top%20frame.htm
١٠	http://www.theassayer.org/cgi-bin/asbrowsesubject.cgi
١١	http://www3.baylor.edu/physics/open_text/quantum2.html

مواقع تجيب على الأسئلة العلمية	
م	اسم الموقع
١	http://www.answerbag.com/404.php
٢	http://coaches.aol.com
٣	http://www.soyouwanna.com
٤	http://www.drdaveandedee.com

مواقع الجامعات في العالم	
م	اسم الموقع
١	www.bulter.nl/universities
٢	www.uwaterloo.ca/canu
٣	www.scit.wlv.ac.uk/ukinfo
٤	www.utexas.edu/world/univ/state

مواقع التعليم الإلكتروني

م	اسم الموقع
١	www.elc.edu.sa/jusur
٢	www.mansvu.mans.edu.eg
٣	www.eelu.edu.eg/wps/portal
٤	www.mct.edu.sa/Elearning/index.aspx
٥	www.dallil.net/dallil-2185.html
٦	www.mohe.gov.jo
٧	www.almdares.net/modules.php?name=News&file=article&sid=141
٨	www.elearning.edu.sa
٩	www.cuelc.eu
١٠	www.ous.edu.sd/elearn
١١	www.riyadhschools.edu.sa/E_Learning/E_Learning_Intro6.htm
١٢	www.emgd.com/Arabic/index.php
١٣	www.mcit.gov.sa/arabic
١٤	www.deyaa.org/physics55.html
١٥	www.gateonline.net
١٦	www.neelwafurat.com/itempage.aspx?id=lbs5-0&search=software
١٧	www.netways.com.sa/PressCornerPage_136.htm
١٨	www.elearning.edu.sa
١٩	www.edpath.com
٢٠	www.e-education.ca/etvu/Dawarat.htm

٢١	www.harf.com/Default.aspx
٢٢	www.icode-oman.com/newsletter/r1.html
٢٣	www.al-jazirah.com/digimag/28052006/hasebat10.htm
٢٤	www.courserepository.org/index
٢٥	www.oculture.com/2007/07/freeonline
٢٦	www.ocw.usu.edu/physics/classical_mechanics/lecture_notes
٢٧	www.homepages.nyu.edu/
٢٨	www.sayedsaad.com/
مواقع شبكات الحاسوب	
م	اسم الموقع
١	www.eddiemoore.com
٢	www.docs.rinet.ru
٣	www.cs.columbia.edu/netbook/
٤	www.davesite.com
٥	www.db.uwaterloo.ca
٦	www.comstock.com
٧	www.forwardweb.com
٨	www.first-step.info
٩	www.webology.ir
١٠	www.tcpdump.org
١١	www.msdn.microsoft.com
١٢	www.nai.com

١٣	www.ece-classweb.ucsd.edu
١٤	www.ieeeexplore.ieee.org
مواقع الهندسة المعلوماتية	
م	اسم الموقع
١	www.vanteon.com
٢	www.thedevshop.com
٣	www.analysttool.com
٤	www.bredemeyer.com
٥	www.sysoft-fr.com/en/gen/default.asp
٦	www.pera.net
٧	www.mrcontrol.fsnet.co.uk
٨	http://www.caip.rutgers.edu/~marsic/books/SE/links
٩	http://softwareengineering.champlain.edu/links.jsp
١٠	http://www.sei.cmu.edu
١١	http://www.criticalsoftware.com
١٢	http://www.vega-group.com
١٣	http://www.microtool.de/e_index.htm
١٤	http://www.vanteon.com
١٥	http://www.thedevshop.com
١٦	http://www.analysttool.com
١٧	http://www.bredemeyer.com
مواقع علوم الحاسوب	

م	اسم الموقع
١	http://aima.cs.berkeley.edu/ai.html
٢	http://www.aaai.org/AITopics/pmwiki/pmwiki.php/AITopics/HomePage
٣	http://vl.fmnet.info/ai/
٤	http://www.botresearch.info/
٥	http://www.cetus-links.org/
٦	http://compgeom.cs.uiuc.edu/~jeffe/compgeom/
٧	http://csdir.org/
٨	http://www-2.cs.cmu.edu/~cil/vision.html
٩	http://vl.fmnet.info/concurrent/
١٠	http://www.ssh.com/support/cryptography/ http://vl.fmnet.info/
١١	http://www.geneticalgorithms.com/
١٢	http://www.itprc.com/
١٣	http://www.intute.ac.uk/sciences/computing/
١٤	http://vl.fmnet.info/logic-prog/
١٥	https://www.thedacs.com/databases/url/key/66
١٦	http://robotics.stanford.edu/~suresh/theory/theory-home.html
١٧	http://vmoc.museophile.org/
١٨	http://pages.cs.wisc.edu/~arch/www/
١٩	http://citeseer.ist.psu.edu/
٢٠	http://robotics.stanford.edu/~suresh/theory/theory-home.html
٢١	http://dir.yahoo.com/Science/Computer_Science/

مواقع هندسة الليزر والبصريات الإلكترونية

م	اسم الموقع
١	www.poynton.com/notes/colour_and_gamma/colorFAQ.html
٢	www.sfu.ca/~renns/lbullets.html
٣	www.optics2001.com
٤	www.photonics.com/dictHome.aspx
٥	www.ailu.org.uk
٦	www.science.uva.nl/research/aplp/index.php
٧	www.photonicsonline.com/?VNETCOOKIE=NO
٨	http://www.entrepreneur.com/tradepublication/detail/eng/lfw.html
٩	http://www.laserfocusworld.com/resource/photonics
١٠	http://spie.org/x4942.xml
١١	http://alct.com/
١٢	http://www.engin.umich.edu/search/cous/
١٣	http://www.hlograte.com/eng/
١٤	http://www.ieee.org/portal/site/leos/
١٥	http://repairfaq.ece.drexel.edu/sam/lasersam.htm
١٦	Members.aol.com/WSRNet/
١٧	http://www.fact-index.com/l/la/laser.html
١٨	http://www.zeelase.com/

مواقع العلوم التطبيقية

م	اسم الموقع
١	http://physics.about.com
٢	http://vlib.org/Physics
٣	http://www.rp-photonics.com/encyclopedia.html
٤	http://en.wikipedia.org/wiki/Applied_mathematics
٥	http://amath.colorado.edu/
٦	http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/
٧	http://www.en.wikipedia.org/wiki/Applied_physics
٨	http://www.aep.cornell.edu/
٩	http://en.wikipedia.org/wiki/Biochemical
١٠	http://en.wikipedia.org/wiki/applied_science
١١	http://en.wikipedia.org/wiki/laser
١٢	http://www.martindalecenter.com/GradPhysics.html
١٣	http://www.nanosites.com
١٤	http://members.aol.com/mfb6
١٥	www.ebooksclub.tk
١٦	www.nap.edu/books/
١٧	www.bxteam.org/knjige.php
١٨	www.webir.org

١٩	www.cant.ac.uk
٢٠	www.en.wikipedia.org
٢١	www.w3.org
٢٢	www.answers.com
٢٣	www.1air.indiana.edu
٢٤	www.fas.org
٢٥	www.all.net
٢٦	www.itools.com
٢٧	http://mathforum.org/library/
٢٨	http://www.math.fsu.edu/Virtual/
٢٩	http://www.math.psu.edu/MathLists/general.php
٣٠	http://www.bubl.ac.uk/link/linkbrowse.cfm?menuid=6404
٣١	http://www.chemdex.org/

أ. د. وليد مصطفى صهيوني