



الدليل المساعد للباحثين في المواقع الإلكترونية المجانية

كتب ، أطاريح ، مجلات ، محاضرات ،
مكتبات ، مواقع علمية

<http://www.>

الجامعة التكنولوجية - وحدة الانترنت



الجامعة التكنولوجية
رئاسة الجامعة
وحدة الأنترنت

الدليل المساعد للباحثين للمواقع الالكترونية المجانية

إعداد وتصميم

باحث اقدم / آلاء عبد الجبار
م . مهندس / بيداء عمران
م . مهندس / داليا خالد

2008

طرق البحث في الإنترنت

ألية البحث في الإنترنت تعتبر من أهم الخدمات التي تقدمها الشبكة فهي تساعد على إيجاد المعلومات بسهولة ولجعل ذلك ممكناً يجب معرفة كيفية كتابة الموضوع المراد البحث عنه . ويجب أن تكون قائمة البحث ذات عدد محدود من المواقع فأننا كانت نتيجة البحث 10,000 موقع أو أكثر فمعنى ذلك إن طريقة البحث غير دقيقة . وعند عدم ظهور أي نتيجة للبحث فمعنى ذلك إن 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 . وأليك عزيزي الباحث بعض القواعد التي تستخدم لتركيب جملة البحث السليمة .

● كلمة **And** تستخدم للبحث بكلمتين أو أكثر ، مثال :
electronic and power أي أنك تريد البحث في مواقع الانترنت عن الوثائق التي توجد بها كلمة **electronic** وكلمة **power** في أي مكان داخل الوثيقة .

● كلمة **Near** وتستخدم 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 قائمة نتيجة البحث .

● كلمة **or** وهي تستخدم للبحث داخل الوثيقة عن أي كلمة من الكلمات التي يتكون بها أمر البحث فوجود كلمة واحدة من الكلمات التي تكتب في الوثيقة تجعلها تظهر في قائمة نتيجة البحث مثال **electronic or power** أي أننا نبحث عن الوثائق التي توجد بها كلمة **electronic** أو كلمة **power** أو الكلمتين معاً .

● كلمة **Not** وهي تستخدم في البحث داخل 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** .

● كلمة **related** تكتب قبل الموقع لإظهار أي نتائج يراها محرك البحث ذات صلة بالموقع المبحوث عنه : فعند البحث عن **related : www.cnn.com** تظهر لك في النتيجة الصفحات التي ترتبط بموقع القناة الإخبارية الأمريكية CNN .

- كلمة **define** متبوعة بالكلمة المبحوث عنها للحصول على تعريف لها : فبكتابة **define: LCD** مثلا تكون نتيجة البحث على تعريف خاص بتقنية الكرسنال السائل LCD مقتبسة من العديد من المواقع على الإنترنت .
- كلمة **Author** تكتب للحصول على معلومات عن صفحة ألفها مؤلف معين .
- كلمة **Intitle** تعمل على البحث عن كلمة ما داخل عنوان الصفحة URL الذي يظهر في خانة العنوان بناهذة المتصفح ، بينما **allintitle** فلها ذات التأثير السابق ولكن للبحث عن عدة كلمات داخل عنوان الصفحة بدلاً من كلمة واحدة .
- كلمة **allintext** للتأثير العكسي في حال البحث بأكثر من كلمة ضمن النصوص الواردة بالموقع وليس في عنوانه ، فيكفي كتابة **tsunami allintext** للبحث عن كلمة **tsunami** ككلمة نصية في النتائج التي يرجعها جوجل دون الاشارة الى الكم المائل من المواقع التي تضم هذه الكلمة في عناوينها .
- كلمة **info** تكتب قبل عنوان موقع البحث للحصول على معلومات عن هذا الموقع .
- كلمة **filetype** هي طريقة فعالة للبحث عن كلمات في نوعية معينة من الملفات ، فالبحث عن **file type pdf power** تحصل في النتيجة على جميع الملفات من نوع **pdf** المحتوية على كلمة **power**
- العلامة + الفائدة منها هي البحث عن المواقع التي تحوي جميع الكلمات مثال : لكي تبحث عن المواقع التي تحوي الكلمتين **electrical** و **power** ضع البحث بهذه الصورة **electrical + power**
- العلامة - الفائدة منها البحث عن المواقع التي تحوي كلمة ولا تحوي كلمة أخرى مثال : لكي تبحث عن المواقع التي تحوي الكلمة **electrical** ولا تحوي الكلمة **power** ضع البحث بهذه الطريقة **electrical - power** .
- علامات التنصيص " " تكتب للبحث عن الموضوع الذي يكتب بداخل علامات التنصيص بالكامل وبنفس الترتيب مثال : للبحث عن المواقع التي تحوي الجملة **electronic power** بنفس الترتيب يوضع البحث بهذه الصورة **"electronic power"** .
- الرمز ~ تكتب في حقل البحث للحصول على المزيد من المرادفات فعند كتابة **car** يتسع مجال البحث ليشمل مواقع تضم مرادفات **car** مثل **automobile**
- علامة * توضع داخل جملة البحث لتحل محل كلمة مقلوبة مثال : "المركز * العلمي" تظهر نتيجة البحث ... المركز العربي العلمي . وهكذا .

مواقع الكتب المجانية

- <http://freescience.info/engineering.php>
- <http://www.quastia.com/publiedomainindex?sort=title&letter=a>
- <http://answers.yahoo.com/question/index?qid=20070731044254aaq8fw>
- <http://sciencedirect.com>
- <http://www.businessbookmail.com/student%20internet%20library3.htm>
- <http://onlinebooks.library.upenn.edu/webbin/book>
- <http://www.motionmountain.net/text.html>
- <http://www.motionmountain.net/text.html>
- <http://www.math.gatech.edu/cain/textbooks/onlinebooks.html>
- <http://www.motionmountain.net/text.html>
- <http://www.lib.utexas.edu/books/etext.html>
- <https://etext.lib.virginia.edu/ebooks/>

- http://www.teachers.asn.au/aussieed/education_textbooks.htm
- <http://www.textbooksfree.org/>
- <http://dir.yahoo.com/Science/Physics/>
- <http://web-books.com/eLibrary/>
- <http://www.ebookdirectory.com/>
- <http://www.sharewarebooks.com/eBooks/Science/>
- <http://www.questia.com/reader/action/open/>
- <http://www.gutenberg.org/text/>
- <http://www.gigabedia.com>
- <http://www.spei.com>
- <http://www.scinedirect.com>
- <http://www.Nab.com>

- <http://www.gecgr.co.cu>
- <http://www.tkne.net/>
- <http://sciencedirect.com>
- <http://arizona.edu>
- <http://www.ebookclub.org>
- <http://www.aci-int.org>
- <http://www.pdfchm.com>
- <http://www.fhwa.com>
- <http://digitalengineeringlibrary.com>
- <http://ascelibrary.org>
- <http://www.4Shared.com>
- <http://www.arab-eng.org>



- <http://www.ebookee.com>
- <http://www.freebookspot.com>
- <http://www.Sayedsaad.com>
- <http://www.almohands.org>
- <http://www.Freestudy.co.uk/home.htm>
- <http://www.lib.utexas.edu/books/etext.html>
- <http://www.wiley.co.uk>
- <http://www.wiley.com>
- <http://Kluweonline.com>
- <http://ebooks.kluweonline.com>
- <http://Kickme.to/tiger>
- <http://members.Aoc.com/Imagproctk>

- <http://www.nist.gov>
- <http://www.amazon.com>
- <http://www.acm.org>
- <http://www.devx.com>
- <http://www.education.siggraph.org>
- <http://www.eu.wiley.com>
- <http://www.eurasip.org>
- <http://www.springer.com>
- <http://www.springerlink.com>
- <http://www.thefreelibrary.com>
- <http://www.lib.utexas.edu/books/etext.html>
- <http://www.ipl.org/div/subject/browse/hum60.60.60>

- <http://www.rapidshare-search-engine.com>
- <http://www.free-ebooks.tradepub.com>
- <http://www.lpl.org/div/subject/browse/hum60.60.60>
- <http://www.allfreedownloadlinks.com>
- <http://www.filesearch.gr>
- <http://www.getfreebooks.com>
- <http://www.rapidsharelink.com>

مواقع المجلات المجانية

- <http://scholar.lib.vt.edu/ejournals>
- <http://associates.tradpub.com/?pt=cat&page=eng&flt=mag>
- <http://ipl.org/dix/searchresults?searchtype=traditional&words=free+magazines>
- <http://www.hindawi.com/journals/ahep>
- <http://www.doaj.org/doaj?func=home>
- <http://www.library.unr.edu/ejournals/free.aspx>
- <http://www.pnas.org>
- <http://www.knowledgecenter.unr.edu/subjects/guides/ejournals.html>

مواقع المصادر المجانية

- <http://lecturefox.com/results/?q=optics&x=10&y=6>
- <http://home.comcast.net/~plutarch/lectures.html>
- <http://www.cheathouse.com/>
- <http://ocw.mit.edu/OcwWeb/web/home/home/index.htm>
- <http://www.courserepository.org/index.html>
- <http://oculture.com/2007/07/freeonlinecourses.html>
- <http://ocw.usu.edu/physics/classical-mechanics/lecture-notes>
- <http://homepages.nyu.edu/>
- <http://www.sayedsaad.com/>
- <http://www.freestudy.co.uk/top%20frame.htm>
- <http://www.theassayer.org/cgi-bin/asbrowsesubiect.cgi>
- http://www3.baylor.edu/physics/open_text/quantum2.html

مواقع الأطايح المجانية

- <http://archive.uky.edu>
- <http://scholar.lib.vt.edu/theses/>
- <http://ohiolink.edu/etd/>
- http://www.wpi.edu/pubs/ETD/browse/by_department/b.html
- <http://ethesis.helsinki.fi/en/>
- http://etd.1su.edu/cgi-bin/ETD-browse?first_letter=i
- <http://etd.byu.edu/>
- <http://www.ncsu.edu/grad/etd/>
- <http://etd.ils.unc.edu/dspace/simple-search?query=optics>
- <http://etd.ncsl.iisc.ernet.in/>
- <http://etd.fiu.edu/>
- <http://wpi.edu/pubs/ETD/>
- <http://etd.caltech.edu/ETD-bd/ETD-search/search>

- <http://www.uflib.ufl.edu/etd.html>
- <http://pitt.edu/~graduate/etd>
- <http://www.collectionscanada.gc.ca/thesescanada/s4-230-e.html>

مواقع المكتبات العالمة

- <http://www.loc.gov/index.html>
- <http://www.ipl.org/div/subject/browse/sci00.00.00/>
- <http://www.bl.uk/>
- <http://www.elibs.info/english.htm>
- <http://worldlibrary.net/>
- <http://lib.org.by/>

مواقف نجيب على الاسئلة العلمية

- <http://www.answerbag.com/404.php>
- <http://coaches.aol.com>
- <http://www.soyouwanna.com>
- <http://www.drdaveanddee.com>



مواقع علمية لهندسة الميكانيك والمعادن

- <http://www.asme.org/>
- http://icrank.com/cgi-bin/pageman/pageout.cgi?path=index_html.html
- <http://www.matweb.com/>
- <http://www.shender4.com/eng-links.htm>
- <http://www.thomasnet.com/>
- <http://www.efunda.com/home.cfm>
- <http://www.globalspec.com/>
- <http://www.mechengineer.com/>
- <http://www.engcen.com/mechjobs.htm>
- http://en.wikipedia.org/wiki/Mechanical_engineering
- http://dir.yahoo.com/Science/Engineering/Mechanical_Engineering/
- <http://www.gearhob.com/>
- <http://www.mech.uwa.edu.au/DANotes/>

مواقع علمية للهندسة الكهربائية

- http://id2.dir.ac2.yahoo.com/Science/Engineering/Electrical_engineering/
- <http://www.answers.com/topic/engineering>
- http://en.wikipedia.org/wiki/Category:Electrical_engineering
- <http://cmpmedia.globalspec.com/>
- <http://www.ieee.org/portal/site>
- <http://www.techonline.com/>
- <http://www.thinktink.com/>
- <http://www.sherryart.com/nano/nanohome.html>
- <http://www.mikeholt.com/index.php?id=homegeneral>
- <http://www.engcen.com/mechjobs.htm>
- <http://www.geocities.com/electronicweb>

- <http://www.digchip.com>
- <http://www.mikeholt.com>
- <http://www.mechatronik.uni-linz.ac.at>
- <http://www.ieee-virtual-museum.org>
- <http://inspect-ny.com/aluminum.htm>



مواقع علمية لهندسة البناء والإنشاءات

- <http://www.bciawards.org.uk/home/index.asp>
- <http://www.icivilengineer.com>
- <http://www.thomastelford.com/>
- <http://www.grow.arizona.edu/>
- <http://www.eng-tips.com/igthreadminder.cfm/lev2/8/lev3/41/pid/194>
- http://www.lib.uwaterloo.ca/society/civileng_soc.html
- <http://www.cee.umd.edu/centrifuge>
- <http://www.schulich.ucalgary.ca/enci/>
- <http://www.newengineeringcontract.co>
- <http://www.newengineeringcontract.co.uk/>
- <http://www.rsmeans.com/dictionary/>
- <http://www.hydrofrac.com/>
- <http://www.tech-env.com/>

- <http://info.cas.org>
- http://dir.yahoo.com/science/engineering/civil_engineering
- <http://www.engineeringsights.org>
- <http://collections.ic.gc.ca/civilleng>
- <http://www.egroups.com/group/TheCivilEngineer>
- <http://www.civil.tamu.edu>
- <http://www.civil.engr.siu.edu/civil/home.asp>
- http://en.wikipedia.org/wiki/civil_engineering

مواقع علمية لعنسة السيطرة والنظم

- <http://www.shef.ac.uk/acse/>
- <http://www.polito.it/ricerca/dipartimenti/dauin/index.en.html>
- http://www.ndsu.edu/ndsu/academic/factsheets/eng_arch/control.shtml
- http://en.wikipedia.org/wiki/Control_engineering
- <http://www.controlengineering.com/>
- [http://en.wikipedia.org/wiki/Control_panel_\(engineering\)](http://en.wikipedia.org/wiki/Control_panel_(engineering))
- http://www-control.eng.cam.ac.uk/extras/Virtual_Library/Control_VL.html
- <http://www.frakesengineering.com/>
- <http://www.sys.virginia.edu/>

مواقع علمية لعنسة الانتاج والمعادن

- <http://www.ms.ornl.gov/index.shtml>
- <http://www.jahm.com>
- <http://www.materialconnexion.com>
- <http://www.mkt-intl.com>
- <http://www.matweb.com>
- <http://www.chem.qmul.ac.uk/surfaces/scc>
- <http://technology.open.ac.uk/materials/mem>
- <http://www.thermotech.co.uk>
- <http://www.engr.sjsu.edu/WofMatE>
- http://www.processengr.com/links/metals_powers_matl_links.html
- <http://www.coburnmyers.com/links/metals-and-metal-products.html>
- http://www.wordiq.com/definition/Industrial_Engineering

- http://en.wikipedia.org/wiki/Metallurgical_engineering
- <http://www.answers.com/topic/metallurgy>
- <http://www.newworldencyclopedia.org/entry/Metallurgy>
- http://www.whitelightdesign.com/services_ID_Eng.htm
- <http://www.sib.com/content/services/software/production/prodeng.asp>
- <http://www.wipro.com/pes/index.htm>
- <http://www.lsyse.gatech.edu/www-le/>
- <http://www.ims-productivity.com/>
- <http://www.iris.emeraldinsight.com/vi=1499813/ci=19/nw=1/psw/lppm.htm>

مواقع علمية للهندسة الكيميائية

- <http://www.crystal-eng.com.cn>
- <http://ntrs.nasa.gov>
- <http://www.wiley-vch.de/vch/software/uilmann/index.html>
- http://www.pafko.com/history/h_intro.html
- <http://www.engin.umich.edu/~cre/>
- <http://www.chembio.uoguelph.ca/serguei/brief.htm>
- <http://www.eng-tips.com/threadminder.cfm?pid=135>
- <http://www.askache.com/>
- <http://www.entropylaw.com>
- <http://www.chem.rdg.ac.uk/dept/catrg/catrg.html>
- <http://www.composite-agency.com/>
- <http://www.harrod-research.se>
- <http://kolmetz.com/>

- <http://www.ohio.edu/chemical/>
- <http://www.howstuffworks.com/oil-refining.htm>
- <http://mae.ucdavis.edu/wexler/aim.htm>
- <http://www.ca.sandia.gov/CRF/>
- <http://www.cheresources.com/>
- http://d2.dir.ac2.yahoo.com/ScienceEngineering/Chemical_Engineering
- http://en.Wikipedia.org/Wiki/Chemical_engineer

مواقع علمية للهندسة المعمارية

- <http://www.architecture.com/>
- <http://www.arcat.com/>
- <http://www.aia.org/>
- <http://www.greatbuildings.com/>
- <http://www.nav.be/ArchGuide/home.htm>
- <http://www.spaceagecity.com/google/>
- <http://www.buildingenvironments.com/>
- <http://www.architecture.mit.edu/classes.html>
- <http://www.irish-architecture.com/>
- <http://www.art-online.com/>
- <http://www.cyburbla.org/>
- <http://library.nevada.edu/arch/rsrce/webrsrce/contents.html>

- <http://adam.ac.uk/>
- <http://www.paddi.net/>
- <http://www.builderspace.com/>
- <http://www.architecture.org/links.html>
- <http://www.sapling.info/>
- <http://www.architecturemediagroup.com/>
- <http://www.allaboutskscrapers.com/>
- <http://www.archiverde.it>
- <http://www.architechgallery.com/index.html>
- <http://designguide.com/>



مواقع علمية للعلوم التطبيقية

- <http://physics.about.com>
- <http://vlib.org/Physics>
- <http://www.rp-photonics.com/encyclopedia.html>
- http://en.wikipedia.org/wiki/Applied_mathematics
- <http://amath.colorado.edu/>
- http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/
- http://www.en.wikipedia.org/wiki/Applied_physics
- <http://www.aep.cornell.edu/>
- <http://en.wikipedia.org/wiki/Biochemical>
- http://en.wikipedia.org/wiki/applied_science
- <http://en.wikipedia.org/wiki/laser>
- <http://www.martindalecenter.com/GradPhysics.html>

- <http://www.nanosites.com>
- <http://members.aol.com/mfb6>
- <http://mathforum.org/library/>
- <http://www.math.fsu.edu/Virtual/>
- <http://www.math.psu.edu/MathLists/general.php>
- <http://www.bubl.ac.uk/link/linkbrowse.cfm?menuid=6404>
- <http://www.chemdex.org/>
- <http://chembiofinderbeta.cambridgesoft.com/>
- <http://www.chemindustry.com/>
- <http://www.biozone.co.nz/links.html>
- <http://mcb.harvard.edu/BioLinks.html>
- <http://www.top20biology.com/>

مواقع علمية لعلوم الحاسوب

- <http://aima.cs.berkeley.edu/ai.html>
- <http://www.aail.org/AITopics/pmwiki/pmwiki.php/AITopics/HomePage>
- <http://vl.fmnet.info/ai/>
- <http://www.botresearch.info/>
- <http://www.cetus-links.org/>
- <http://compgeom.cs.uiuc.edu/~jeffe/compgeom/>
- <http://csdir.org/>
- <http://www-2.cs.cmu.edu/~cil/vision.html>
- <http://vl.fmnet.info/concurrent/>
- <http://www.ssh.com/support/cryptography/>
- <http://vl.fmnet.info/>
- <http://www.geneticalgorithms.com/>

- <http://www.itprc.com/>
- <http://www.intute.ac.uk/sciences/computing/>
- <http://vl.fmnet.info/logic-prog/>
- <https://www.thedacs.com/databases/url/key/66>
- <http://robotics.stanford.edu/~suresh/theory/theory-home.html>
- <http://vmoc.museophile.org/>
- <http://pages.cs.wisc.edu/~arch/www/>
- <http://citeseer.ist.psu.edu/>
- <http://robotics.stanford.edu/~suresh/theory/theory-home.html>
- http://dir.yahoo.com/Science/Computer_Science/

مواقع علمية لهندسة البرمجيات

- <http://www.caip.rutgers.edu/~marsic/books/SE/links>
- <http://softwareengineering.champlain.edu/links.jsp>
- <http://www.sei.cmu.edu>
- <http://www.criticalsoftware.com>
- <http://www.vega-group.com>
- http://www.microtool.de/e_index.htm
- <http://www.vanteon.com>
- <http://www.thedevshop.com>
- <http://www.analysttool.com>
- <http://www.bredemeyer.com>
- <http://www.syssoft-fr.com/en/gen/default.asp>
- <http://www.pera.net>
- <http://www.mrcontrol.fsnet.co.uk>

مواقع علمية لهندسة المواد

- <http://www.matweb.com/>
- <http://www.eng-tips.com/gthreadminder.cfm?lev2/15/lev3/55/pid/367>
- <http://www.ms.ornl.gov/>
- <http://www.jahm.com/>
- <http://engineering.purdue.edu/MSE/index.html>
- <http://eng.auburn.edu/programs/mat/index.html>
- <http://engineering.purdue.edu/MSE/people/ptFaculty>
- http://en.wikipedia.org/wiki/Materials_engineering
- <http://materials.npl.co.uk>
- <http://technology.open.ac.uk/materials/m-em/>
- <http://www.technology-interface.co.uk>
- <http://www.nap.edu/readingroom/records/MA.html>

- 
- <http://www.copper.org/>
 - <http://www.iza.com>
 - <http://www.tak2000.com/>
 - <http://www.tanb.org/>
 - <http://www.hghouston.com/tidbits.html>
 - http://science.nasa.gov/newhome/headlines/msad17jul97_1.htm
 - <http://www.pyrometry.com/>
 - <http://www.advancedmaterialsassoc.com/>
 - <http://www.arris-intl.com>
 - <http://www.woodheadpublishing.com/en/info.aspx?pageid=14>
 - <http://www.matweb.com/search/search.aspx>
 - <http://www.metalforming.com/>

مواقع علمية لهندسة الليزر والبصريات الألكترونية

- <http://www.entrepreneur.com/tradepublication/detail/eng/lfw.html>
- <http://www.laserfocusworld.com/resource/photonics>
- <http://spie.org/x4942.xml>
- <http://aict.com/>
- http://www.poynton.com/notes/colour_and_gamma/ColorFAQ.html
- <http://www.sfu.ca/~renns/!bullets.html>
- <http://www.optics2001.com/>
- <http://www.photonics.com/dictHome.aspx>
- <http://www.ailu.org.uk/>
- <http://www.science.uva.nl/research/aplp/index.php>
- <http://www.photonicsonline.com/?VNETCOOKIE=NO>
- <http://www.engin.umich.edu/research/cuos/>

- <http://www.holograte.com/eng/>
- <http://www.ieee.org/portal/site/leos/>
- <http://repairfaq.ece.drexel.edu/sam/lasersam.htm>
- <http://members.aol.com/WSRNet/>
- <http://www.fact-index.com/ifa/laser.html>
- <http://www.zoelase.com/>

