



الإدارة العامة لشؤون المكتبات
General Administration of Library Affairs

دليل المصادر المفتوحة

الإدارة العامة لشؤون المكتبات

العلوم الطبيعية

Handbook

القواميس

قواعد البيانات

الموسوعات

المجلات العلمية

الجمعيات المهنية

دليل المصادر المفتوحة

الإدارة العامة لشؤون المكتبات

❖ العلوم الطبيعية

(الفيزياء، الكيمياء، الرياضيات، الاحياء، العلوم...)

الجمعيات المهنية:

الجمعيات المهنية	م
American Physical Society /https://www.aps.org	.1
American Chemical Society /https://www.acs.org	.2
Mathematical Association of America /https://www.maa.org	.3
Society for Neuroscience /https://www.sfn.org	.4
International Union of Pure and Applied Chemistry /https://iupac.org	.5
American Physical Society /https://www.aps.org	.6
الجمعية السعودية للفيزياء /http://www.sps.org.sa	.7
الجمعية السعودية للكيمياء /http://www.ssc.org.sa	.8
الجمعية الرياضية السعودية /http://www.sma.org.sa	.9
الجمعية السعودية للعلوم البيئية /http://www.ses.org.sa	.10
جمعية علوم الحياة /http://www.lifesciences.org.sa	.11
الجمعية السعودية للفيزياء /http://www.sps.org.sa	.12
الجمعية السعودية للكيمياء /http://www.ssc.org.sa	.13

دليل المصادر المفتوحة

الإدارة العامة لشؤون المكتبات

المجلات العلمية:

المجلات العلمية	م
Physical Review Letters /https://journals.aps.org/prl	.1
Journal of the American Chemical Society https://pubs.acs.org/journal/jacsat	.2
Mathematics of Computation /https://www.ams.org/journals/mcom	.3
Journal of Biological Chemistry /https://www.jbc.org	.4
Nature /https://www.nature.com	.5
Physical Review Letters /https://journals.aps.org/prl	.6
مجلة العلوم الطبيعية /https://www.journalofnaturalsciences.com	.7
مجلة البحوث العلمية /https://www.scientificresearchjournal.com	.8
مجلة الكيمياء والفيزياء /https://www.journalofchemistryandphysics.com	.9
مجلة الرياضيات والتطبيقات /https://www.journalofmathematics.com	.10
مجلة الأبحاث البيئية /https://www.environmentalresearchjournal.com	.11
مجلة العلوم الطبيعية /https://www.journalofnaturalsciences.com	.12
مجلة البحوث العلمية /https://www.scientificresearchjournal.com	.13
The Journal of King Abdulaziz University: Computing and Information Technology Sciences https://journals.kau.edu.sa/index.php/CITS	.14
The Journal of King Abdulaziz University: Science https://journals.kau.edu.sa/index.php/Sci	.15
The Journal of King Abdulaziz University: Marine Science https://journals.kau.edu.sa/index.php/MARSCI	.16
Springer Nature Link https://link.springer.com/journal/41748	.17

دليل المصادر المفتوحة

الإدارة العامة لشؤون المكتبات

الموسوعات:

الموسوعات	م
Encyclopedia of Physics https://www.sciencedirect.com/topics/physics-and-astronomy/encyclopedia-of-physics	.1
Encyclopedia of Chemistry https://www.chemistryworld.com	.2
Encyclopedia of Mathematics https://www.encyclopediaofmath.org	.3
Encyclopedia of Life Sciences https://www.els.net	.4
Encyclopedia of Earth Sciences https://www.earthsciences.org	.5
Encyclopedia of Physics https://www.sciencedirect.com/topics/physics-and-astronomy/encyclopedia-of-physics	.6
الموسوعة العربية https://www.arab-ency.com	.7
الموسوعة العلمية https://www.scientificarabia.com	.8
موسوعة العلوم الطبيعية https://www.natural-sciences.com	.9
موسوعة الأحياء https://www.biologyonline.com	.10
موسوعة الفيزياء https://www.physics.org	.11
الموسوعة العربية https://www.arab-ency.com	.12
الموسوعة العلمية https://www.scientificarabia.com	.13
arXiv https://arxiv.org/	.14
CiteSeerX https://citeseerx.ist.psu.edu/	.15
Semantic Scholar https://www.semanticscholar.org/	.16
Project MUSE* قاعدة بيانات مجانية للمقالات. https://muse.jhu.edu/	.17
Kaggle https://www.kaggle.com/	.18
Data.world https://data.world/	.19

دليل المصادر المفتوحة

الإدارة العامة لشؤون المكتبات

قواعد البيانات:

قواعد البيانات	م
قاعدة بيانات الاتحاد الأوروبي https://data.europa.eu/en	1.

القواميس:

قواميس	م
Nature Dictionary /https://www.nature.com	1.
Oxford Dictionary of Science /https://www.oxfordlearnersdictionaries.com	2.
American Heritage Science Dictionary /https://www.ahdictionary.com	3.
Cambridge Dictionary of Science /https://dictionary.cambridge.org	4.
Merriam-Webster's Dictionary of Science /https://www.merriam-webster.com	5.
قاموس العلوم الطبيعية /https://www.almaany.com	6.
المعجم الفيزيائي /https://www.almaany.com	7.
قاموس المصطلحات العلمية /https://www.moh.gov.sa	8.

Handbook:

Handbook	
Springer Handbooks https://www.springer.com/gp	1.