

Research Methods in Architecture & Urbanism

مناهج البحث في العمارة و العمران

عمر 602 4 ساعات معتمدة

مناهج البحث العلمي في العمران

عمر 765 3 ساعات معتمدة

ا.د. هشام جبر

A.

Why conduct Research ?

لماذا نجرى بحث ؟

B.

What is Research ?

ما هو البحث ؟

C.

How to Conduct Scientific
Research ?

كيفية إجراء البحث العلمي ؟

A.

Why conduct Research ?

لماذا نجري بحث ؟

To Publish

لكي ننشر

Types of Publications

أنواع النشر

Check Samples

Research Articles

المقالات البحثية

Research Report

تقرير بحثي

Scientific Journals

الدوريات العلمية

Conference Proceedings

المؤتمرات العلمية

Books

الكتب

Theses & Dissertations

الرسائل العلمية

News Articles / Journalism

المقالات الصحفية

Unpublished Reports

تقارير غير منشورة

Books

الكتب

Authored Books الكتب المؤلفة

Edited Books الكتب المحرره

Textbooks الكتب الدراسية

Reference Books الكتب المرجعية

Peer Review

التحكيم

Online Databases

قواعد البيانات الرقمية

B.

What is Research ?

ما هو البحث ؟

What is Science ?

ما هو العلم ؟

GO to Science lecture

What is Scientific Thinking ?

ما هو التفكير العلمي ؟

Goals of Science		أهداف العلم
<u>WHY?</u>	1. Explanation	التفسير
<u>WHAT?</u>	2. Prediction	التنبؤ
	1'. Understanding	الفهم
	Theory	النظريه
↓	<u>Causal relationship</u>	العلاقة السببيه

Conditions of Science	شروط العلم
1. Logical Reasoning	الاستدلال المنطقي
2. Empirical Verification	التحقق الامبريقي

C.

How to Conduct Scientific Research ?

كيفية إجراء البحث العلمي ؟

