

# CURRICULUM VITAE

**Name:** Shukri Baba

**Place & Date of Birth:** Damascus – 4/4/1959

**Profession:**

- Member of academic staff in Department of Engineering Management & Construction, Faculty of Civil Engineering in Damascus University since 1995
- Member of academic staff in Faculty of Civil Engineering in Yarmouk Privat University since 2022.

**E-Mail:** civil.eng.shukri@gmail.com

**Languages:**

- Arabic: Nativ.
- Russian: Verry good
- English: Intermediate

## 1- Academic qualifications:

- Civil Engineer, Teaching Assistant at the Faculty of Civil Engineering in Damascus University Since 1988
- I was sent to the Soviet Union in 1990 to obtain a Ph.D in civil and industrial building construction technology, which I obtained in 1994.

## 2- Teaching tasks in private Syrian universities:

- Construction Technology (Material and Structure) at the Arab International Private University between 2011-2019.
- Construction Technology and Cost Estimation, at Yarmouk Private University 2013 – 2014.
- Construction technology and cost estimation at Yarmouk Private University, starting from the academic year 2021 to date.
- Construction Management and Engineering Economics at Yarmouk Private University, starting from the academic year 2023 to date.

## 3- Scientific publications:

1- تحديد بعض المعايير في وصل البيتون القديم مع البيتون الحديث باستخدام مواد بوليميرية، مجلة الباسل- 2002

2- تحديد التقنيات المجدية لتنفيذ ثقب في البيتون من أجل زرع تشاريك بوساطة مادة لاصقة مجلة الباسل- 2003  
بالمشاركة مع الدكتور محمد بشار الحفار.

The Rational Technologies for Preparing Holes in the Concrete to Cladding Steel Anchors by Adhesive Materials - Al-Bassel Journal, With Dr. Mhd Bashar al-HAFFAR – 2003

3- الهدر في مواد بناء الهيكل خلال مرحلة التنفيذ، مجلة جامعة دمشق -2010 بالمشاركة مع الدكتور محمد نايفة وطالب الماجستير مفيد قسيس.

WASTAGE OF CONSTRUCTION MATERIALS IN CONCRETE STRUCTURES DURING CONSTRUCTION PHASE – Damascus University Journal of Engineering Sciences, With Dr. Mohamad Naifeh & Eng. Moufid Kassis.

4- مقاييس الأداء المساعدة في تقييم أداء المشروع في قطاع البناء السوري، مجلة جامعة البعث - 2016 بالمشاركة مع الدكتور محمد ونوس وطالبة الماجستير ميس الديري.

Key Performance Measures that help to assess the project performance In the Syrian Construction Industry

5- نحو تحسين واقع الأخلاق المهنية في صناعة التشييد في الجمهورية العربية السورية، مجلة جامعة البعث - 2018 بالمشاركة مع الدكتور محمد ونوس وطالبة الماجستير ريم اللحام.

Towards enhancing the professional ethics of the construction industry in Syrian Arab Republic

Rima AL-Lahham(1) Dr.Shukri Baba(2) Dr.Mohammed AL-Wanos

6- دراسة تحليلية مقارنة لقانون التشاركية بين القطاعين العام والخاص في سورية ، مجلة جامعة البعث - 2018 بالمشاركة مع الدكتور محمد الجلاي وطالبة الدكتوراة نجوى الحسين.

***Comparative Analytical Study of the Public Private Partnership law in Syria***

\*\*Eng. Najwa Al Hussein \*\*\*Dr. Muhammad Al Jalal \*\*\*\*Dr. Shukri Baba

7- عوامل النجاح الحاسمة لمشروعات التشاركية بين القطاعين العام والخاص في سورية، مجلة جامعة البعث - 2018 بالمشاركة مع الدكتور محمد الجلاي وطالبة الدكتوراة نجوى الحسين.

Critical Success Factors for Public Private Partnership projects in Syria\*

\*\*Eng. Najwa Al Hussein \*\*\*Dr. Muhammad Al Jalali

\*\*\*\*Dr. Shukri Baba

8- الأسباب غير التقنية لنجاح أو فشل مشاريع التشييد في سوريا، مجلة جامعة البعث - 2018 (لا توجد مشاركة).

Non-technical Causes of Construction Projects Success or Failure in Syria – Al-Baath Journal University - 2018

9- مقارنة القطاع العام لمشروعات التشاركية بين القطاعين العام والخاص في سورية، مجلة جامعة البعث - 2019 بالمشاركة مع الدكتور محمد الجلاي وطالبة الدكتوراة نجوى الحسين.

Public Sector Comparator for for Public Private Partnership projects in Syria – Journal of Al-Baath university With Dr. Muhammad Al Jalali & M.Sc.Eng. Najwa Al Hussein – 2019

10- تقدير مقارن القطاع العام الأساسي لمشروعات الطرق في سورية، مجلة جامعة البعث - 2019 بالمشاركة مع الدكتور محمد الجلاي وطالبة الدكتوراة نجوى الحسين.

Estimate Raw Public Sector Comparator for Highway Projects in Syria – Journal of Al-Baath university With Dr. Muhammad Al Jalali & M.Sc.Eng. Najwa Al Hussein – 2019

11- المؤشرات الأساسية لإدارة المعرفة في صناعة التشييد في سوريا، مجلة جامعة البعث - 2020 بالمشاركة مع الدكتور محمد ونوس وطالب الدكتوراة هاشم الحوراني.

12- دور المستويات الإدارية المختلفة في تطبيق مبادئ إدارة المعرفة في شركات التشييد في سوريا، مجلة جامعة البعث - 2021 بالمشاركة مع الدكتور محمد ونوس وطالب الدكتوراة هاشم الحوراني.

Management The Role of Different Managerial Levels in Implementing Knowledge Principles in Syrian Construction Companies

Eng. Hashem Al Horane, PhD student- Damascus University- Faculty of Civil Engineering  
Dr. Shukri Baba Dr. Mohamad Al Wannos

13- The Identification of Critical Success Factors (CSFs) for Public Private Partnership (PPP) Construction Projects in Syria -[Jordan Journal of Civil Engineering](#) , With Dr. Mhd Wanos, Dr. Omar Amudi & Eng. Alice Kahvajian – 2014

14- Suggested Solution to Improve the Traditional Construction Planning Approach - [Jordan Journal of Civil Engineering](#), With Eng. Modar Saad – 2015

#### 4- Scientific symposium and conferences during previous years:

- Participation in a scientific symposium through the Tempus project with the Department of Engineering and Construction Management at the University of Salford in Manchester.
- Participating in scientific seminars through the Tempus project with the Department of Engineering and Construction Management at the University of Salford in Manchester and the University of Newcastle - Britain. 2012
- Participation in a scientific symposium through the Tempus project with the Department of Engineering and Construction Management on developing sustainability approaches in construction in the city of Lyon - France. 2014
- Participation in a scientific conference through the Tempus project with the Department of Engineering and Construction Management on Building Information Modeling in Paris - France. 2014 and presenting a working paper in collaboration with master's student Mudar Saad entitled:

**Enhanced Construction Planning Methodology with 4D Building Information Modeling.**

- Participating in a scientific conference at the Faculty of Civil Engineering at the University of Damascus in 2022 and presenting a paper in collaboration with engineer Elian Sukkar, entitled:

**A Review of the Basic Requirements and Benefits of Building Information Modeling (BIM) in the Construction Industry**

In addition to a lot of scientific and professional experience in the field of studies, management, and supervision of projects affiliated with the University of Damascus and some directorates of the public and private sectors.

Damascus 01-06-2026