

# Curriculum vital

**Dr / Ahmed Mohamed Hassan El-Deeb**

**Assistant professor Construction Management**

**(+02 0100 423 9 417)**

**Portsaid, 64 El-gomhoria Street.**

**Ahmeddib.dib@gmail.com**



## **A. Relevant Experience**

**(2021 until now) Full time: (Assistant professor** of Construction Management and Engineering at Modern Academy for engineering and technology in Egypt:

Topics:

1. Construction Management
2. FIDIC and Construction Contract.
3. Engineering Economy
4. Planning and Schedule
5. Cost Management
6. Project Management Principal

**(1/6/2021 Until now) Part time: (Assistant professor** of Construction Management) at High institute of engineering Belbes Graduation project: Project Management.

- 1- Construction project Management.
- 2- Construction Management

**(1/1/2022-1/7/2022) Part time: (Assistant professor of Construction Management) at Shorouk academy**

- 1- Graduation project: Project Management.

**(2011-2014): Teacher Assistant: Faculty of Engineering American University in Egypt.**

Topics:

1. Contracts in Construction Industry
2. Claims and Disputes in the Construction Industry
3. Advanced Systems in Construction

4. Engineering economy.
5. FIDIC.
6. Delay analysis, Batna and Watna in negotiation and case study.

**(2011 -2021) Assistant Teacher: Faculty of Engineering High institute of engineering Shorouk City.**

Topics:

1. Project Management.
2. Supervisor at graduation project of project management.
3. Risk Management in the Construction Industry
4. Recourse Management in the Construction Industry.
5. Planning and scheduling.
6. Primavera

**(2018 -2020) Primavera instructor: Faculty of Engineering, British university in Egypt.**

### **B. Education**

1/6/2021	<i>PHD Discussion and approved through the committee “Automated framework of construction safety monitor using Cloud point and Building information modeling”. PHD certificate available. Zagazig university – construction Management department</i>
<b>2016</b>	<b>• PHD, Preparation courses (Zagazig University) Egypt.</b>
<b>2015</b>	<b>• PMP, RMP (Preparation Course).</b>
<b>2015</b>	<b>• Msc. Master of Science (Cairo University), Construction Management.</b>
<b>2010</b>	<b>• Bachelor of Engineering Shorouk University, Egypt. • Excellent with Honor, Construction Management.</b>

### **C. Project Management Courses**

<b>2016</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• QC/QA,, Zagazig University. PHD Preparation.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construction Economy, Zagazig University. PHD Preparation.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Negotiation and claims, Zagazig University. PHD Preparation.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Planning and scheduling, Zagazig University, PHD Preparation .</li> </ul>
<b>2013</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Risk in construction, Cairo University, MSC courses</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contract and delivery systems, Cairo University, MSC courses</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fidic Clauses ,Cairo University, MSC courses</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contract Management Course at Cairo University ,MSC courses</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resource Management Course at Cairo University, MSC Preparation</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Planning and scheduling , Cairo University, MSC</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Claim Specialist Course at American University in Cairo, MSC Preparation</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Delay Analysis Method for Construction Industry American University in Cairo</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asset Management Course at Cairo University MSC Preparation</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Feasibility study in Construction Project at Cairo University ,MSC Preparation</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Planning and Cost Control Course at Cairo University, MSC Preparation</li> </ul>
<b>2011</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Economy Course at Cairo University</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accounting Course at Cairo University</li> </ul>

### **D. Papers and Publish**

<i>Year</i>	Paper name
2020	<ul style="list-style-type: none"><li>• Minimum Requirement for Safety Acts in Egyptian Construction Market (International Journal of Scientific &amp; Technology) Research (SCOUPAS) <a href="#">sjr:0.34</a></li></ul>
2020	<ul style="list-style-type: none"><li>• Enhancing Construction Safety by using Building Information Modelling -IN/Outdoor (sylvan Poland ,230-pp344-359) Web of science <a href="#">Impact Factor :0.7</a></li></ul>
2013	<ul style="list-style-type: none"><li>• Publish paper at IEEE American Journal “Hybrid fuzzy C-mean Cluster, AHP for contractor selection based on type of delivery system and contract”. <a href="#">IMPACT FACTOR :1.32</a> 6/2012 to 6/2013</li></ul>

### **Relevant Experience In construction Management,planning and schedule:**

#### **2016- Until now work with spectrum consultant (Dr. EmadEldeenNabil) Projects:**

Master Planning and schedule for port-said airport using Revit, Naviswork and primavera.

Master Planning and schedule for the mega project National Highway Project 3200 km. (Project 30 June highway 95 km length from Port Said to salehia until Ismailia the project consist of 30 bridge and 120 culvert).

2012-2015: PM Expert Consultant: Planning and Cost Control, Claim Specialist.

#### **Projects:**

Preparing Master Schedule and Cash Flow of ‘’ Building Date State Project’’ For the Main Contractor Organization for Development of Administrative Centers in Murzuq, Lybia.

Preparing Detailed Baseline Schedule and cash Flow of Golden Coast Project “Culvert Project” in sharm El Sheikh, Egypt.

Preparing Detailed Baseline Schedule and Cash Flow of Golden Coast Project “pilot Project” in sharm El sheikh, Egypt.

Preparing detailed master schedule for Badr University in Egypt.

**2011-2012: Egyptian development Industry authority: feasibility study, Claim Specialist.**

- Industrial Feasibility Study for Steel consumption plan until 2017.
- Industrial Feasibility Study for cement consumption plan until 2017.
- Industrial Feasibility Study for Qoum Abo Rady,BanySuif industrial Zone.
- Industrial Feasibility Study for BaiadElarabBanySuif industrial Zone.
- Industrial Feasibility Study for Tahtah ,Souhag industrial Zone.
- Industrial Feasibility Study for Gerga ,Souhag industrial Zone.
- Industrial Feasibility Study forAhaiwa ,Souhag industrial Zone










### ***E. Training programs***

- CMPC: Planning and cost control
- Primavera 6.8
- Microsoft Project for Planning
- Primavera Contract Management

### ***F. Languages***

- Arabic: Mother Tongue.
- English: Toefl.
- French: Excellent.

G. **Additional Information**

Nasr City.		Nationality	Egyptian.
		Marital Status	Marred.
		Gender	Male.
		Religion	Muslim.
		ID No.	28809230300118
		Date of Birth	23/ 09/1988
		Place of Birth	(Port-said) Egypt
		Address1	Egypt, Cairo.
		Address2	Egypt, Port-Said ,64 Elgomhoria Street



Arabic Republic of Egypt  
**ZAGAZIG UNIVERSITY**  
 FACULTY OF ENGINEERING



Post Graduate Affairs

**CERTIFICATE**



This to certify that Mr. **AHMED MOHAMED HASSAN ELDEEB**

Nationality **EGYPTIAN** Born in Port said On **23/9/1988**

Has obtained Degree **DOCTOR OF PHILOSOPHY DEGREE (PH.D.) FROM THE DEPARTMENT OF: CONSTRUCTION AND UTILITIES ENGINEERING " CONSTRUCTION ENGINEERING AND MANAGEMENT "**

The Thesis Title is **" AUTOMATED FRAMEWORK OF CONSTRUCTION SAFETY MONITOR USING CLOUD POINT AND BUILDING INFORMATION MODELING "**

That was approved by the Faculty Council on **13/7/2021**

and the University Council on **1/8/2021**

Post Graduate Affairs

Registrar

Dean

*M. Magdy*

*16-8-2021*

*EMAN*

*16/8/2021*

*hesh 16/8*



Issued on **16/8/2021**



جامعة الزقازيق

## شهادة مؤقتة

الدراسات العليا

تشهد كلية الهندسة - جامعة الزقازيق

أن المهندس/ احمد محمد حسن الديب وجنسيته مصري

المولود في بورسعيد

بتاريخ ١٩٨٨/٩/٢٣

قد حصل على درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الهندسية

التخصص هندسة التشييد والمرافق "هندسة وإدارة التشييد"

عنوان الرسالة " إطار لمتابعة أمان التشييد باستخدام السحابة الاليكترونية ونمذجة معلومات البناء "

وذلك بناء على موافقة مجلس الكلية في ٢٠٢١/٧/١٣

واعتماد مجلس الجامعة في ٢٠٢١/٨/١

عميد الكلية

مدير الدراسات العليا

شئون الخريجين



تحريراً في ٢٠٢١/٨/١٦





ENGINEERING  
GRADUATE

جامعة القاهرة - كلية الهندسة  
إدارة الدراسات العليا



### شهادة

تشهد كلية الهندسة - جامعة القاهرة

بان المهندس / أحمد محمد حسن الديب

من مواليد / ١٩٨٨/٩/٢٣ القسم / الشرق محافظة / بورسعيد الجنسية / مصري

حصل على درجة

ماجستير العلوم في ( الهندسة الانشائية )

موضوع الرسالة

" نموذج لإختيار مقاوى التشييد باستخدام نظم التحليل الهيكلية الغائمة "

بموافقة مجلس الكلية فى : ٢٠١٥ / ١ / ١٣

بموافقة رئيس الجامعة فى : ٢٠١٥ / ٣ / ١٥

وقد تمت هذه الشهادة بناء على الطلب المقدم للكلية

عميد الكلية

مدير الادارة

المختص



أ.د/ شريف احمد مراد

/ جمال أبو النيل

/ سلوى محمد

تحريرا فى ٢٠١٥/٣/٣١



ENGINEERING  
GRADUATE

جامعة القاهرة - كلية الهندسة  
إدارة الدراسات العليا



### شهادة

تشهد كلية الهندسة . جامعة القاهرة

بان المهندس / أحمد محمد حسن الديب

الجنسية / مصري

محافظة / بورسعيد

القسم / الشرق

من مواليد / ١٩٨٨/٩/٢٣

حصل على درجة

ماجستير العلوم في ( الهندسة الانشائية )

موضوع الرسالة

" نموذج لإختيار مقاولي التشييد باستخدام نظم التحليل الهيكلية الغائمة "

بموافقة مجلس الكلية في : ٢٠١٥ / ١ / ١٣

بموافقة رئيس الجامعة في : ٢٠١٥ / ٣ / ١٥

وقد تم رتبته هذه الشهادة بناء على الطلب المقدم للكلية

عميد الكلية

مدير الادارة

المختص

أ.د/ شريف احمد مراد

جمال أبو النيل

سلوى محمد



تحريرا في ٢٠١٥/٣/٣١

# Certificate of Experience

## TO WHOM MAY CONCERN:

This is to certify that Eng. Ahmed Mohamed Hassan ELDeeb has worked as “Planning specialist” with utmost dedication in preparing “Projects Planning and Schedule using Primavera (P6) at (Spectrum Consult), 30 June Highway Project (95km).

Ahmed has delivered the above mentioned during the period of January 2017 to January 2018.

Ahmed also has worked as “Building Information Modeling Specialist” from January 2018 to January 2020 at Port-Said Airport Project.

This letter is issued upon *Eng. Ahmed's* request and with no liability whatsoever on the part of Spectrum Consult.

Dr. Emad Nabil



Spectrum Consult CEO



# Certificate of Experience

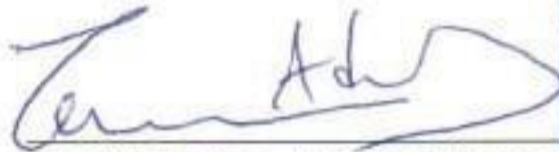
## TO WHOM IT MAY CONCERN:

This is to certify that *Eng. Ahmed Mohamed Hassan ElDeeb* has worked as “Freelance Instructor” with utmost dedication in preparing and teaching “**Primavera P6**” programme (18 hours/round) offered by the Centre for Community and Consulting Services (CCCS) at the British University in Egypt (BUE).

Ahmed has delivered the above mentioned programme for two rounds during the period of March to December 2019.

CCCS - BUE is honored to have worked with Eng. Ahmed and looking forward to more collaboration with him.

This letter is issued upon Eng. Ahmed’s request and with no liability whatsoever on the part of the Center for Community and Consulting services (CCCS) at the British University in Egypt (BUE).



**Prof. Tamer Adel Mohamed**

Director

Centre for Community and Consulting Services (CCCS)

British University in Egypt (BUE)

August 1, 2021



## قسم الهندسة المدنية

### إلى من يهمه الأمر

يشهد المعهد العالي للهندسة بالشروق

### بأن المهندس/ أحمد محمد حسن الديب

كان يعمل لدينا كمعاون هيئة تدريس خلال الفترة من ٢٠١١/١٠ إلى ٢٠١٥/٠٩ كمعيد، وخلال الفترة من ٢٠١٥/١٠ وحتى ٢٠٢١/٠٨/٣١ بدرجة مدرس مساعد بقسم الهندسة المدنية بالمعهد وقد قام بتدريس المواد الآتية:

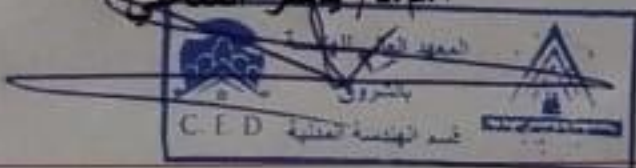
- |                |   |
|----------------|---|
| الفرقة الأولى  | ١ الرسم المدني بالحاسب الالى  |
| الفرقة الثانية | ٢ إدارة المشروعات   |
| الفرقة الثالثة | ٣ كتابة التقارير والبحث والتحليل                                      |
| الفرقة الثالثة | ٤ إدارة المشروعات بالحاسب الالى                                       |
| الفرقة الرابعة | ٥ التشريعات والعقود   |
| الفرقة الرابعة | ٦ إدارة الموارد   |
| الفرقة الرابعة | ٧ إنتاجية التشييد   |
| الفرقة الرابعة | ٨ طرق تشييد المنشآت   |
| الفرقة الرابعة | ٩ إدارة المخاطر   |
| الفرقة الرابعة | ١٠ إدارة مصادر المشروعات  |
| الفرقة الرابعة | ١١ الهندسة القيمة   |
| الفرقة الرابعة | ١٢ وكان من ضمن معاوني هيئة التدريس المشرفين على مشروع إدارة المشروعات |

وخلال هذه الفترة تميز اداؤه بالكفاءة وحسن الخلق والتعاون مع الزملاء وقدمت هذه الشهادة بناءً على طلبه دون أدنى مسؤولية على المعهد .

وتفضلو بقبول فائق الإحترام،،،

رئيس قسم الهندسة المدنية

أ.م.د/ ياسر الساعى





THE AMERICAN  
UNIVERSITY IN CAIRO



**El Deeb, Ahmed Mohamed**

**Status: Teaching Assistant**

**Dept: Business School**

**Valid Until: 05/30/2013**

**A**

**56705**