

Ibrahim El-Azab



<https://orcid.org/0000-0002-5376-0682>

Contact

Address:

3 Catron Towers St. Benha,
Qulubia, Egypt.

Phone:

+201120777565
+201129188805

Email:

Ibrahim.Elazab@bhit.bu.edu.eg
Elazab1411@gmail.com

Languages

Arabic: Tongue Language
English: Good

No of Researches

Local: 2
International: 3

Summary

Dr. Elazab is an academician with a distinguished career in the field of civil engineering. Currently serving as a Professor of Civil Engineering at Benha University, Egypt, Dr. Elazab has over 14 years of teaching and research experience in the areas of structural courses, Auto-Cad, Reinforced concrete, structural drawings, and analysis programs such as Etabs, Ansys, and Safe. He began his academic career in 22/09/2008 as a Teaching Assistant at Benha University and went on to earn a master's degree in civil engineering in 2013, followed by a PhD in the same field in 2022, both from Benha Faculty of engineering, civil engineering department.

Skill Highlights

- Expertise in various areas of civil engineering, including structural courses, Auto-Cad, reinforced concrete, structural drawings, and analysis programs such as Etabs, Ansys, and Safe.
- Teaching experience in civil engineering courses, enriching the education of students.
- Proficiency in using various analysis programs such as Etabs, Ansys, and Safe, demonstrating technical skills and expertise in the field.
- Significant contributions to the field of civil engineering through research work, advancing the knowledge and understanding of the discipline.
- Academic qualifications, including a master's degree and PhD in civil engineering, showcasing dedication to advancing knowledge and expertise.

Experience

- **Lecturer** of Civil Engineering, Department of Civil Engineering, Benha Faculty of Engineering, October 2022 – Present.
- **Lecturer Assistant** of Civil Engineering, Department of Civil Engineering, Benha Faculty of Engineering, July 2013 – October 2022.
- **Demonstrator** of Civil Engineering, Department of Civil Engineering, Benha Faculty of Engineering, September 2008 – July 2013.

Education

- **Doctor of Philosophy** of Engineering Sciences in Civil Engineering from Benha Faculty of Engineering, Benha University, August 2022.
- **Master of Engineering Science** in Civil Engineering and technology in civil engineering from Benha Faculty of Engineering, Benha University, June 2013
- **B.Sc.** of Engineering and Technology in Civil Engineering Technology, Benha Faculty of Engineering, Benha University, June 2008.

Certifications

- International Publishing award, Benha University
- International training - Parsons Company
- Sultan Qaboos University, College of Engineering, Industrial Training and Alumni.



Unified Certification Center



011845

BENHA UNIVERSITY

DOCTOR OF PHILOSOPHY CERTIFICATE



The Faculty of Engineering at Benha hereby certifies that:

Mr.\ **Ibrahim Ali Ibrahim Ahmed El-Azab**

Born in: **Beheira** on: **14 /11 /1978**

Nationality: **Egyptian** National ID: **27811141803336**

was awarded the Ph.D. in Engineering Sciences in Civil Engineering

Thesis title "Behaviour of flanged reinforced concrete beams subjected to shear force"

The Faculty Council Approved on : **28/07/2022**

The approval of the president of the university on: **16/08/2022 (By Delegation)**

Official in Charge

Hala

Checked by

Seham

Director of Graduate Studies

EG

Vice Dean for Graduate Studies

[Signature]



Dean of the Faculty

Prof. Dr. Elsayed Ali Fouad

Based on the Unified Certification Center data in Benha University, date 4/09/2022

This data is documented on the database of Benha University. Reference available on:

<http://www.mis.bu.edu.eg/graduates/certificate>

email_grad_certificate@bu.edu.eg

Mobile: 00201272092990

Tel: 0020133210661





ARAB REPUBLIC OF EGYPT
BENHA UNIVERSITY
BENHA FACULTY OF ENGINEERING



TEMPORARY CERTIFICATE

Benha Faculty of Engineering Certifies That

Engineer : Ibrahim Ali Ibrahim Elazab.

Born In : El-Behairah Governorate , Egypt .

On : 14/11/1978

**Has Been Granted The Degree of
MASTER of SCIENCE
in
CIVIL ENGINEERING TECHNOLOGY**

**Thesis Title: " Influence of inclined web reinforcement on reinforced
concrete deep beams with different opening shapes "**

**Upon The Faculty Recommendation on 11 / 6 / 2013 and The Approval of
The President of The University on 24 / 6 / 2013 .**

This Certificate Issued Upon His Request to be Submitted to Whom it may Concern .

Registrar

(Lobna)

Dean of The Faculty





Sultan Qaboos University

**Sultan Qaboos University
College Of Engineering
Industrial Training and Alumni
National IAESTE Office - Oman**



IAESTE - Oman

The Office of IAESTE - Oman Certifies that :

Trainee/ Ibrahim Ali Ibrahim El Azab

*has completed a training period conducted from 01/07/2006 to 31/08/2006
at the Sultan Qaboos University, Civil Engineering Dept., Sultanate of Oman.*

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Dr. Ali Mohamed J. Al-Lawati.

*Dr. Ali Mohamed J. Al-Lawati
National Secretary of IAESTE - Oman*



P.O. Box 162, Wadi Al Kabir

Post Office Wilayat Muttrah

Postal Code 117

Sultanate of Oman

Tel : (968) 683908, 692860

Fax : (968) 692890

C.R. : 1/68790/5

(٩٦٨) ٦٩٢٨٦٠ ، ٦٨٣٩٠٨ : هاتف

(٩٦٨) ٦٩٢٨٩٠ : فاكس

١/٦٨٧٩٠/٥ : س.ت

ص.ب. ١٦٢ ، الوادي الكبير

ولاية مطرح

الرمز البريدي : ١١٧

سلطنة عمان

Certificate of Training

To Whom It May Concern:

This is to certify that Mr. Ibrahim Ali Ibrahim El Azzab, an Egyptian National and a student at the University of Bahna, Bahna, Egypt, has undergone training by the Muscat Municipality, Muscat, Sultanate of Oman from 01 August 2006 to 28 August 2006.

For his training, Mr. El Azzab was assigned to the Construction of the Construction of Southern Expressway from Al Qurm Roundabout to Al Naseem Roundabout in Muscat, Oman. The scope of this construction project consists of the construction of 3-lane divided dual carriageways from Al Qurm Roundabout to Al Nasim Roundabout. The total length is approximately 53 km. The project includes, but not limited to, the construction of 13 interchanges, 6 flyovers, 4 underpasses, 131 concrete box culverts, 230,000 sq. m. of MSE walls, 11 roundabouts, 7 Tech-spans, signalized intersections, removal and replacement of electrical lines, water lines, irrigation lines, telephone lines, protection of the existing oil and gas lines, street lighting, landscaping, irrigation and drainage works.

The total cost of the project is 131,681,644.140 OR (337,645,000 USD). The Construction duration is 48 months plus 90-days mobilization. The client is the Muscat Municipality, the design and construction supervision consultant is Parsons International & Company LLC, the Cost Consultant is Majan Engineering Consultants and the Contractor is Galfar Engineering and Contracting LLC.

A training schedule (a copy is attached) was prepared and given to Mr. El Azzab for his training.

For the tasks of the schedule, Mr. El Azzab was accompanied daily by a member of the consultant's staff. An attempt to expose him to all on-going operations during his training period was made. Mr. El Azzab personally conducted inspection of the work as well as participated in project reviews, materials sampling and testing, and frequently given briefings about major construction components, such as safety, land surveying, reinforced concrete, asphalt concrete, soils, and utility work.

Mr. El Azzab attended his training punctually and with interest.

For Parsons International & Co.L.L.C
Transportation Division

Nasreddin I. Daud, P.E.
Resident Engineer



My Experience

In Cairo Engineering Support Labs,LLC from Jul,2007 To Jul,2008

1-

- 1.1 Project Name:- UNIVERSITY OF SCRANTON RESIDENCE
1.2 Location :- SCRANTON,PENNSYLVANIA
1.3 Project Description :- Area = 39600sf , Two Buildings & Seventh Floors
1.4 My Duties :- Lateral Analysis , design All Precast concrete Elements and associated connectio

2-

- 2.1 Project Name:- MELROSE COMMONS
2.2 Location :- SITE 5 BRONX, NY,NEW YORK
2.3 Project Description :- Area = 22500 sf , One Buildings & Fifth Floors
2.4 My Duties :- Lateral Analysis , design All Precast concrete Elements and associated connectio

3-

- 3.1 Project Name:- THE HARTFORD
3.2 Location :- NEW HARTFORD-NEW YORK
3.3 Project Description :- Area = 25150 sf , One Buildings & Three Floors
3.4 My Duties :- Design of all cladding elements and associated connections.

4-

- 4.1 Project Name:- BURJ DUBAI DEVELOPMENT THE LOFTS
4.2 Location :- DUBAI,U.A.E
4.3 Project Description :- Cladding Work
4.4 My Duties :- Design of all cladding elements and associated connections.

5-

- 5.1 Project Name:- EAST HOTEL
5.2 Location :- MALL OF THE EMIRATES - DUBAI , U.A.E
5.3 Project Description :- Cladding Work
5.4 My Duties :- Design of all cladding elements and associated connections.

6-

- 6.1 Project Name:- EDWARD JONES
6.2 Location :- NEW YORK
6.3 Project Description :- 67450 sf,three Floors
6.4 My Duties :- Check of failure that occurred in some connections & Etabs Model

7-

- 7.1 Project Name:- HAMPTON INN HOTEL
7.2 My Duties :- Design of Precast concrete Elements and associated connections

In Al burj&Al Torath Engineering Consultants - Abu Dhabi,U.A.E from Aug,2008 To Sep,2009

1-

- 1.1 Project Name:- ASHAI TOWER
1.2 Location :- DUBAI,U.A.E
1.3 Project Description :- Area =2279 m2 ,three Basement ,mezzanine& 23 Typicl Floors
1.4 My Duties :- Design of some elements& Prepare all CAD Files

2-

- 2.1 Project Name:- PLAZA TOWER
2.2 Location :- DUBAI,U.A.E
2.3 Project Description :- Area =6816 m2 ,three Basement ,mezzanine& 27 Typicl Floors
2.4 My Duties :- Design of some elements& Prepare all CAD Files

3-

- 3.1 Project Name:- AL WATHBA PRISON
3.2 Location :- ABU DHABI,U.A.E
3.3 Project Description :- 52 Buildings from one floor to three floors as max.
3.4 My Duties :- Prepare all CAD Files

4-

- 4.1 Project Name:- MOTHER PRISON
4.2 Location :- ABU DHABI,U.A.E
4.3 Project Description :- Two buildings A&B three floors
4.4 My Duties :- Design of all elements of building B and prepare all CAD files

5-

- 5.1 Project Name:- PI School
5.2 Location :- ABU DHABI,U.A.E
5.3 Project Description :- Area = 1399.8 m2 ,Ground& 4 Typicl Floors
5.4 My Duties :- Design of all elements of building and prepare all CAD files

6-

- 6.1 Project Name:- RED CRESCENT
6.2 Location :- ALQUROM,U.A.E

7-

- 7.1 Project Name:- Alkhili Tower
7.2 Location :- ABU DHABI,U.A.E
7.3 Project Description :- Area =374.9 m2 ,Four Basement ,mezzanine& 28 Typicl Floors
7.4 My Duties :- Design of some elements

قائمة بأعمال أبوظبي "الإمارات"				
م	المالك	المشروع	المكان	التاريخ
1	سالم محمد سالم الجنيبي	فيلا	الباهية - أبوظبي	Feb-2009
2	سعيد سالم دهمان	فيلا	الشوامخ - أبوظبي	Feb-2009
3	عادل محمد جاسم	إضافة	خليفة أ - أبوظبي	Feb-2009
4	زهرة الخوري	إضافه	الشامخة - أبوظبي	Mar-2009
5	سلامه عتيق المحيربي	تعديلات	محمد بن زايد - أبوظبي	Mar-2009
6	عبد بخيت المزروعى	إضافه	غرب - أبوظبي	Mar-2009
7	خميس سالم الفزاري	فيلا	الشامخة - أبوظبي	Apr-2009
8	سلطان المرزوقي	فيلا	الراحبة - أبوظبي	Apr-2009
9	محمد اسماعيل الحمادي	مكاتب	النهضة العسكريه - أبوظبي	Apr-2009
10	فاطمة سعيد الكلباني	إضافه	باني ياس - أبوظبي	Apr-2009
11	عبد الله فرحان	بنايه	شرق - أبوظبي	May-2009
12	عبد الله البريكي	فيلا	محمد بن زايد - أبوظبي	May-2009
13	محمد خلفان المحيربي	مكاتب	خلفان - أبوظبي	May-2009
14	خليفة مطر المزروعى	فيلا	الاستراحة البحريه - أبوظبي	Jun-2009
15	محمد علي الخوري	فيلا	بدع زايد - أبوظبي	Jun-2009
16	سالم المهيري	فيلا	بدع زايد - أبوظبي	Jul-2009
17	عبد الله سميدع	فيلا	الباهية الجديده - أبوظبي	Jul-2009
18	مني السويدي	سور	شرق - أبوظبي	Jul-2009
19	عبد الرحمن الحارثي	إضافات	الشامخة - أبوظبي	Aug-2009
20	قاسم كدح الراشدي	إضافات	الشوامخ - أبوظبي	Aug-2009
21	الروميسي	إضافات	بدع زايد - أبوظبي	Aug-2009
22	سعيد العامري	إضافات	السمحة - أبوظبي	Aug-2009
23	أحمد المرزوقي	مكاتب	الشامخة - أبوظبي	Sep-2009
24	سعيد راشد الزحمي	تسكيره	الباهية الجديده - أبوظبي	Sep-2009
25	علي المرزوقي	إضافة	الشوامخ - أبوظبي	Sep-2009
26	سعيد المنصوري	شبرا	بدع زايد - أبوظبي	Sep-2009
27	خميس عبدالله الحمادي	فيلا	محمد بن زايد - أبوظبي	Oct-2009
28	سعيد راشد الزحمي	فيلا	الباهية الجديده - أبوظبي	Oct-2009
29	مستر ادمون	فيلا	لبنان	Oct-2009
30	مطر سهيل المزروعى	فيلا	محمد بن زايد - أبوظبي	Oct-2009
31	خميس سالم الخنصوري	فيلا	الباهية الجديده - أبوظبي	Nov-2009
32	على عبدالله العامرى	شبرا معدنية	السمحة - أبوظبي	Nov-2009
33	على عبدالله العامرى	مكاتب	السمحة - أبوظبي	Nov-2009
34	ورثة على أحمد الشاطرى	سور	الباهية القديمة- أبوظبي	Nov-2009
35	جاسم محمد الخلوفى	فيلا	مدينة خليفة أ - أبوظبي	Nov-2009
36	عبدالعزیز عبدالله عبدول	سدا	بدع زايد - أبوظبي	Nov-2009

Dec-2009	الشوامخ - أبو ظبي	فيلا	فريدة محمد الحمادي	37
Dec-2009	مدينة محمد بن زايد - أبو ظبي	فيلا	عبدالله فرحان الشמים	38
Dec-2009	مدينة محمد بن زايد - أبو ظبي	مبانى خدمات	عبدالله فرحان الشמים	39
Dec-2009	الباهية الجديده - أبو ظبي	فيلا	على سلمان الحمدي	40
Dec-2009	بنى ياس شرق 9 - أبو ظبي	فيلا	سيف محمد المزروعى	41
Jan-2010	الباهية القديمة- أبو ظبي	فيلا	خميس سالم الخنصورى	42
Jan-2010	الشوامخ - أبو ظبي	فيلا	فضلون على أحمد	43
Jan-2010	بدع زايد - أبو ظبي	تذكيرة	راشد عبدالله العليلى	44
Jan-2010	الباهية القديمة- أبو ظبي	شبرا معدنية	محمد على سالمين الظاهرى	45
Jan-2010	الشامخة - أبو ظبي	فيلا	أحمد محمد امين المرزوقي	46
Feb-2010	الراحبة - أبو ظبي	فيلا	ورثة سليمان النعمانى	47
Feb-2010	بنى ياس - أبو ظبي	فيلا	محمد عبدالرحمن الزعابى	48
Mar-2010	خليفه ب - أبو ظبي	فيلا	على الحمادى	49
Mar-2010	الراحبة - أبو ظبي	مبانى خدمات	عائشة سعيد المزروعى	50
Mar-2010	الباهية الجديده - أبو ظبي	فيلا	عادل محمد المرزوقى	51
Apr-2010	مدينة مجمد بن زايد -أبو ظبى	فيلا	معروف حسن الحمادى	52
Apr-2010	مدينة محمد بن زايد - أبو ظبي	مجلس	معروف حسن الحمادى	53
Apr-2010	مدينة محمد بن زايد - أبو ظبي	سور	معروف حسن الحمادى	54
Apr-2010	الشامخة - أبو ظبي	فيلا	على محمد المرزوقى	55
Apr-2010	السمحة - أبو ظبي	شبرا معدنية	محمد حوفان المنصورى	56
Apr-2010	الاستراحة البحريه - أبو ظبي	فيلا	خليفة مطر المزروعى	57
May-2010	مدينة خليفة أ - أبو ظبى	فيلا	حمد على عبدالله المنصور	58
May-2010	بدع زايد - أبو ظبي	سور	زايد سعيد مبارك سنكر	59
May-2010	بدع زايد - أبو ظبي	شبرا معدنية	زايد سعيد مبارك سنكر	60
May-2010	بدع زايد - أبو ظبي	مكاتب	زايد سعيد مبارك سنكر	61
May-2010	الشامخة - أبو ظبى	فيلا	على سعيد الحسينى	62
May-2010	مدينة خليفة أ - أبو ظبى	فيلا	صفية يوسف الرفاعى	63
May-2010	الباهية الجديده - أبو ظبي	فيلا	عادل محمد المرزوقى	64
Jun-2010	السمحة - أبو ظبي	شبرا معدنية	عتيق محمد خلف المزروعى	65
Jun-2010	الشامخة - أبو ظبى	فيلا	حامد عيسى الحوسنى	66
Jun-2010	مدينة زايد - أبو ظبى	مكاتب	الشيخ حامد بن خادم بطى	67
Jun-2010	مدينة زايد - أبو ظبى	شبرا معدنية	الشيخ حامد بن خادم بطى	68
Jun-2010	مدينة زايد - أبو ظبى	سور	الشيخ حامد بن خادم بطى	69
Jun-2010	الاستراحة البحريه - أبو ظبي	مبانى خدمات	خليفة مطر المزروعى	70
Jul-2010	الباهية الجديده - أبو ظبي	تذكيرة	عادل مجمد المرزوقى	71
Jul-2010	الشمخة القديمة - أبو ظبى	تذكيرة	درويش عبدالله الجنيبى	72
Jul-2010	مدينة زايد الصناعية-أبو ظبى	شبرا معدنية	عبيد كنيش الهاملى وأولاده	73
Jul-2010	الشاطيء الجديد - أبو ظبى	فيلا	عبدالسلام فيصل اليافعى	74

لم يتم تحديث الأعمال وذلك لضيق الوقت – أعمال من ٢٠١١ الي الآن
تحتوي علي الكثير من المنشاءات – بنايات – فيلات – ابراج

من المنشاء الهامه في السعودية لعام ٢٠١٣

مبني الجوهرة – جدة ٩ ادوار (٨٠٠ م٢)

مبني النهضة – جدة ٧ ادوار (٧٠٠ م٢)

مسجد الجامع بخليص – جده (ما يقرب من ٢٠٠٠ م٢)

بعض الفيلات بدولة الكويت

والي الآن العلاقة قائمة مع أبوظبي

من خلال الغربية للاستشارات الهندسية