

ALAA' BASSAM FALAILEH

PERSONAL INFORMATION:

- **Place and Date of Birth:** Amman, Jordan 12th of April 1984
- **ADDRESS :** Amman, Jordan
- **Nationality:** Jordanian.
- **E-MAIL :** alaa.falaileh@jpu.edu.jo

EDUCATION:

- **2008-2011:** Jordan University – Engineering Department
Master Degree. Civil Engineering/ Water & Environment, (GPA 3.63).
- **2002-2007:** Jordan University of Science and Technology – Engineering Department
B.Sc. Civil Engineering/Water & Environment

WORK EXPERIENCE:

- Working as **Faculty member** in **Jerash University** (Civil Engineering Department) **From** (Mar-2015) till now (**5 Years of Experience**) teaching these Topics:
 - a) **Probability and Statistics Math.**
 - b) **Fluid Mechanics.**
 - c) **Wastewater Treatment and Design.**
 - d) **Environmental Engineering.**
 - e) **Water Resources.**
 - f) **Static.**
 - g) **Dynamic.**
 - h) **Hydraulic.**
 - i) **Graduation projects (1).**
 - j) **Material Science and Engineering.**
 - k) **Communication skills.**
 - l) **Hydraulic Lab.**
 - m) **Environmental Engineering Lab.**
- Working in several field of Water & Wastewater Treatment Plant, Environment Projects and landfill solid waste project.
- Working as **Environmental Engineer** at **El Concorde Construction Ltd.**
From (20/10/2007) to (30/03/2015) about **7 years** of experience.
- Major member in **Tenders Department** at **El Concorde Construction Ltd.**
- **Recommendation Letter** from my Manager.

- Participates in **Tenders Preparation** by:
 - Drawing P&I for the projects.
 - Correspond the manufacturers for quoting the equipment of treatment plants.
 - Preparing Bill of Quantities (BOQ).
 - Assist in preparing preliminary designs for water and waste water projects at the tendering stage.
 - Preparing Technical offer (Method of Statement) for wastewater treatment projects.
 - Preparing Tender forms & flow diagram (organization chart).

CERTIFICATIONS AND TRAINING COURSES:

- French Regional Mission for water and Agriculture (MREA):
3 days training course on farm optimized irrigation techniques.
- Certified AutoCAD 2D from Jordan Engineering Association from 30/10/2007 to 28/11/2007.
- Training course in El Concorde Construction Ltd. about Wastewater Treatment Plant
- MS Project Course at Al Manahel Computer Services Center (2011).
- International Water Association World Congress on Water, Climate and Energy 13-18 May **2012, Dublin-Ireland.**

COMPUTER SKILLS:

- MS-Office Package: Word Processing (MS-Word), Spreadsheet (Excel), Presentation (PowerPoint) [**excellent**].
- Dealing with Internet applications, information systems and technology, electronic forums and scientific discussion clubs, electronic bibliography search and retrieval) [**excellent**].

LANGUAGES:

- Arabic: Native language.
- English: Speaking, Reading, and Writing [**Excellent**].

REFERENCES:

Upon Request.

سيره ذاتيه

معلومات شخصية:

- الاسم : الاء بسام الفلايله.
- مكان وتاريخ الولادة: عمان, الأردن 1984/4/12
- العنوان: عمان, الاردن
- الجنسية: الاردنية
- E-MAIL: alaafalaileh@jpu.edu.jo

التعليم:

- (2002-2007) بكالوريوس هندسه مدنيه – مياه وبيئة جامعة العلوم والتكنولوجيا.
- (2008-2011) ماجستير هندسه مدنيه – مياه وبيئة الجامعة الأردنية بمعدل (3.63).

الخبرات:

- العمل كعضو هيئة تدريس في جامعة جرش (قسم الهندسة المدنية) من (آذار 2015) حتى الآن (5 سنوات من الخبرة) تدريس هذه المواضيع:

1. احتمالات وإحصاء.
2. ميكانيكا الموائع.
3. معالجة وتصميم مياه الصرف الصحي.
4. الهندسة البيئية.
5. الموارد المائية.
6. ستاتيكا.
7. ديناميكا.
8. الهيدروليكا.
9. مشاريع التخرج (1).
10. علوم وهندسة المواد.
11. مهارات الاتصال.
12. مختبر هيدروليكي.
13. مختبر هندسة البيئة.

- العمل في عدة مجالات من محطات معالجة المياه والصرف الصحي ومشاريع البيئة ومكب النفايات الصلبة.
- العمل كمهندس بيئي في شركة El Concorde Construction Ltd. من (2007/10/20) إلى (2015/03/30) حوالي 7 سنوات خبرة.
- عضو رئيسي في قسم المناقصات بشركة El Concorde Construction Ltd. المشاركة في إعداد العطاءات من خلال:
 - رسم I&P للمشاريع.
 - قم بمراسلة الشركات المصنعة للحصول على أسعار معدات محطات المعالجة.
 - إعداد فاتورة الكميات (BOQ).
 - المساعدة في إعداد التصاميم الأولية لمشاريع المياه والصرف الصحي في مرحلة طرح العطاءات.
 - إعداد العرض الفني (طريقة البيان) لمشاريع معالجة مياه الصرف الصحي.
 - إعداد نماذج العطاء ومخطط التدفق (مخطط هيكل).

الشهادات والدورات التدريبية:

- البعثة الإقليمية الفرنسية للمياه والزراعة (MREA) دورة تدريبية لمدة 3 أيام حول تقنيات الري المحسن للمزرعة.
- شهادة AutoCAD 2D من نقابة المهندسين الأردنيين من 2007/10/30 إلى 2007/11/28.
- دورة تدريبية في شركة El Concorde Construction Ltd. حول محطة معالجة مياه الصرف الصحي
- دورة MS Project في مركز المناهل لخدمات الكمبيوتر (2011).
- المؤتمر العالمي للرابطة الدولية للمياه حول المياه والمناخ والطاقة 13-18 مايو 2012 ، دبلن - إيرلندا.

مهارات الحاسوب:

- حزمة MS-Office: معالجة النصوص (MS-Word)، جدول البيانات (Excel)، العرض التقديمي (PowerPoint ممتاز].
- التعامل مع تطبيقات الإنترنت ونظم المعلومات والتكنولوجيا والمنتديات الإلكترونية ونوادي المناقشة العلمية والبحث والاسترجاع [ممتاز].

اللغات:

- العربية: اللغة الأم.
- اللغة الإنجليزية: التحدث والقراءة والكتابة [ممتاز].