***السيرة الذاتية***

**م.م. وائل شحاذة عبد الكريم علي**

***الجامعة المستنصرية – كلية الهندسة***

***Mobile****: +9647901427378*

***Email****: wael0002001@gmail.com*

ملخص تعريفي:

* مقرر قسم هندسة البيئة للعام الدراسي 2015-2016 والعام الدراسي 2016-2017

 **الشهادات الدراسية:**

* ماجستير هندسة مدنية / انشاءات 2014، الجامعة المستنصرية – كلية الهندسة –قسم الهندسة المدنية.
* بكلوريوس هندسة مدنية 1990 / الجامعة المستنصرية – كلية الهندسة –قسم الهندسة المدنية.

الجوائز والتكريم الأكاديمي

* درع التميز لعام 2016
* الميدالية الذهبية في معرض الطاقة العراقي للاختراعات الذي اقامته وزارة النفط بالتعاون مع منتدى المخترعين العراقين تحت اشراف منظمة IFIA العالمية.

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

* اجراء الفحوصات والتحاليل المختبرية والحقلية للمواد الانشائية.
* حاصل على شهادة عالمية للتدريب على الاجهزة المساحية.

**المقررات الدراسية التي تم تدريسها:**

|  |
| --- |
| **الدراسات الأولية** |
| 1. مقاومة مواد/ المرحلة الثانية
2. المساحة الهندسية / المرحلة الثانية
 |

**الأنتساب المهني او الجمعيات:**

* عضو في نقابة المهندسين العراقيين – مرتبة استشاري
* عضو في منتدى المخترعين العراقيين

**المنشورات العلمية**

* بحوث علمية.
* Concrete Sleepers Reinforced with Steel Rebars and Disc Washers.-
* Behavior of Reinforced Modified Reactive Powder Concrete Knee Joint.-
* The 2nd International Conference of Buildings, Construction and Environmental Engineering (BCEE2-2015) in Lebanon.

**تطوير المهارات:**

* حاصل على براءة اختراع عالمية بابتكار نوع جديد من حديد التسليح لتصنيع العوارض الكونكريتية لسكك الحديد عام 2013.
* حاصل على براءة اختراع عالمية بتصنيع جهاز Sieve Analysis Shaker عام 2011.
* حاصل على براءة اختراع عالمية بتصنيع جهاز تبريد الهواء بحرارة الطاقة الشمسية بدون كهرباء وبدون استخدام الالواح الشمسية في 2016.
* حاصل على براءة اختراع عالمية بابتكار خرسانة جديدة مشتتة لاشعة X في 2016.
* حاصل على براءة اختراع عالمية بابتكار Air-Cooler Lock Plate في 2016.
* حاصل على براءة اختراع عالمية بابتكار Steel Fiber Type Spring في 2016.
* حاصل على شهادة IC3
* حاصل على شهادة TOEFL
* استشاري مع شركة موزر اوتوماتيكا لدراسة الجدوى الاقتصادية والدراسة الاولية لمشروع خط سكة حديد كركوك – سليمانية.
* استشاري مع شركة موزر اوتوماتيكا الهنكارية لدراسة الجدوى الاقتصادية والدراسة التفصيلية لمشروع خط سكة حديد بغداد-حمام العليل-موصل-صابونية.