**السيرة الذاتية**

**المعلومات الشخصية**:

|  |  |
| --- | --- |
| **بيلسان محمد** | **الاسم** : باللغة العربية |
| **Baylasan mohamad** | باللغة الانكليزية |

البريد الالكتروني (بريد الجامعة): baylasan.mohamad@uok.edu.sy

الهاتف الأرضي (الجامعة): + 963 11 7833999 (ext. xxxx)

الوضع الوظيفي:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الحالة الوظيفية | المكان | التاريخ |
| عضو هيئة تدريسية | جامعة القلمون الخاصة | 2020-2022 حتى الآن |

الشهادات الاكاديمية:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| عنوان الرسالة | بلد الحصول على المؤهل | تاريخ المنح | الشهادة |
| دراسة تأثير التطويق في منحني الإجهاد- التشوه للبيتون المحضر في المنطقة الوسطى وانعكاسه على تصميم المقاطع | سوريا | 2019-2020 | الدكتوراه |
| اختيار الحل الأمثل لتدعيم الأعمدة البيتونية المسلحة | سوريا | 2012-2013 | الماجستير |

التخصص الدقيق:

|  |  |
| --- | --- |
| باللغة العربية | الهندسة الإنشائية- بيتون مسلح |
| باللغة الانكليزية | Structural engineering-reinforced concrete |

أهم مجالات الخبرة العملية

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | المجال | ملاحظات |
| 1 | العمل الهندسي (تصميم+ إشراف) ضمن مكتب استشاري | 2006-2008 |
| 2 | تدريس الشق العملي | بمعدل 4 ساعات أسبوعياً في جامعة البعث 2008-2019 |
| 3 | عمل إداري (مكتب فني)  ( رئيس دائرة) | جامعة البعث 2008-2012  في كليات (الهندسة المعمارية- الصيدلة- الهندسة المدنية) في جامعة البعث  2013-2018 |
| 4 | عمل إداري (مشرف ع مخبر البيتون) | جامعة البعث 2018-2020 |
| 5 | التدريس كعضو هيئة تدريسية | في جامعة القلمون 2020-الآن |

أهم الابحاث العلمية في السنوات الخمس الأخيرة:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | عنوان البحث | النشر (في حال تم نشر ورقة علمية) | تاريخ اجراء البحث |
| 1 | تصميم مقاطع الأعمدة الخرسانية المسلحة المُطَوَّقة بمركبات CFRP | مجلة اتحاد الجامعات العربية للدراسات والبحوث الهندسية - بغداد- العراق | 2021 |
| 2 | استخدام الشبكات العصبية الاصطناعية للتنبؤ بأهم الخصائص الميكانيكية للبيتون المحلي تحت تأثير الضغط المحوري | مجلة اتحاد الجامعات العربية للدراسات والبحوث الهندسية - بغداد- العراق | 2019 |
| 3 | النمذجة التحليلية للأسطوانات البيتونية المطوقة بمركبات CFRP باستخدام ANSYS | مجلة جامعة البعث | 2019 |
| 4 | سلوك (إجهاد- تشوه) البيتون المحلي المطوق بالبوليميرات المسلحة بألياف الكربون- | مجلة جامعة البعث | 2019 |
| 5 | الأقواس الحجرية المقواة بشرائح من البوليميرات المسلحة بالألياف | مجلة جامعة البعث | 2016 |

عضوية الجمعيات العلمية والمهنية:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | الجمعية العلمية/المهنية | البلد |
| 1 | نقابة المهندسين السوريين | سورية |
| 2 | نقابة المعلمين | سورية |