



السيرة الذاتية للدكتور المهندس فؤاد فروج فرج

Fouad Faroug Faraj

الاسم : فؤاد فروج فرج

العنوان الدائم : سوريا - السويداء - خ 2133 - حي الدبيسي - شرق الملعب البلدي

هاتف : 016224729 - 00218918599253 البريد الالكتروني :

fo.faroug@sebhau.edu.ly ,

fff1196361@Gmail.com

العنوان الحالي المؤقت : دولة ليبيا - جامعة سبها - كلية العلوم الهندسية والتقنية - قسم الهندسة المدنية

العمل الحالي : استاذ مشارك - عضو هيئة تدريس - قسم الهندسة المدنية - جامعة سبها

تاريخ الميلاد : 6- 1 - 1963

الحالة العائلية : متزوج - ولي ولدان

الاهتمامات البحثية : صناعة الخرسانة ، مواد البناء المستحدثة ، الاضافات ،

الاهتمامات الشخصية : الموسيقى ، الحركة الكشفية ، الجمعيات الخيرية ، التعليم

التحصيل العلمي :

- بكالوريوس في الهندسة المدنية - بولندا - جامعة شفينتو كسكا التقنية . بولندا - كيلتسه. 1986
- ماجستير في الهندسة الانشائية mgr. - الانشاءات المعدنية - بولندا - جامعة شفينتو كسكا التقنية 1988
عنوان رسالة الماجستير

(تصميم صالة معدنية من الهياكل الفراغية الفولاذية (الهرميات) باستخدام الشدادات)

- دكتوراه في العلوم التقنية PhD - تكنولوجيا صناعة الخرسانة - الخلائط والإضافات - بولندا - جامعة سيليزيا التقنية - غليفيتسه 1994 عنوان رسالة الدكتوراه

(تأثير انواع مختارة من الملدنات العالية الفعالية على خواص لزوجة الخلطات الخرسانية)

العمل :

- 1- بولندا - جامعة سيليزيا التقنية - غليفيتسه مساعد محاضر 1994-1992
- 2- سوريا - مؤسسة الاسكان العسكرية- مهندس تنفيذ في مشاريع مختلفة (الخدمة الالزامية) 1998 - 1995
- 3- دولة ليبيا - جامعة سبها - كلية العلوم الهندسية والتقنية - قسم الهندسة المدنية محاضر 2003-1998
- 4- دولة ليبيا - جامعة سبها - كلية العلوم الهندسية والتقنية - قسم الهندسة المدنية، أستاذ مساعد
- 5- سوريا - جامعة الاتحاد - كلية الهندسة المعمارية - منبج ، مدرس مواد البناء . 2012 - 2011

- 6- دولة ليبيا - جامعة سبها - كلية العلوم الهندسية والتقنية - قسم الهندسة المدنية 2013-2018
- 7- 2015 ترقية الى درجة أستاذ مشارك مستمر في العمل بجامعة سبها لغاية تاريخ إعداد السيرة الحالية 2018

المواد المدرسة :

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| خرسانة 1 | • تكنولوجيا الخرسانة |
| الهندسة الوصفية - الرسم الهندسي | • مواد البناء |
| الانشاءات المعدنية | • الكميات والمواصفات |
| نظام المعلومات الجغرافي GIS | • الادارة والاقتصاد الهندسي |
| مواد بناء 2 (فيزياء البناء) | • انشاء المباني |

الدراسات العليا :

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| كميات ومواصفات متقدمة | مواد بناء متقدم |
| | فيزياء العزل |

الأبحاث العلمية المنشورة :

- 1- في مرحلة مساعد محاضر
 - تأثير الملدنات العالية الفعالية على خواص الببتون - بولندا - جيلونا غورا - 1990 - الملتقى العلمي ليافعي مدرسي الجامعات - كتاب منشور - ص 30
 - تأثير غبار السيليكافومي SF على مقاومة الببتون - جيلونا غورا - 1992 - المؤتمر العام لمواد البناء المستحدثة - كتاب منشور لجامعة جيلونا غورا ص 79-83
 - Influence of Superplasticizers on workability of Concrete- Journal of materials in Civil Engineering \ England\ May 1999. vol. 11 issues 2
- 2- الأبحاث المنشورة في مرحلة محاضر
 - تأثير طرق انضاج الخرسانة على متانتها في الاجواء الحارة _ دولة ليبيا - جامعة سبها - المؤتمر العلمي الاول لمواد البناء - براك الشاطيء - 2002
 - نظرة عامة في تأثير الملدنات العالية الفعالية - دولة ليبيا - جامعة سبها - المؤتمر العلمي الاول لمواد البناء - براك الشاطيء - 2002
 - تأثير الحرارة المرتفعة والمنخفضة على الخواص الفيزيائية لخلطة الخرسانة الاسفلتية دولة ليبيا - جامعة سبها - المؤتمر العلمي الاول لمواد البناء - براك الشاطيء - 2002
- 3- الأبحاث المنشورة بعد الترقية الأولى (استاذ مساعد)
 - قياس خواص الخرسانة الطازجة باستخدام الفيسكوزيمتر - دولة ليبيا - جامعة المرقب - المؤتمر العلمي الثاني لمواد البناء - الخمس - 2004 مجلد الابحاث الاول ص 118
 - تأثير الطبقة الاسمنتية على اغلفة الابار الفولاذية - دولة ليبيا - جامعة مصراته التقنية - المؤتمر العلمي الثالث لمواد البناء - مصراته - 2006
 - إعادة تدوير مخلفات البناء الصلبة واستخدامها في صناعة مواد البناء .المؤتمر الاول للتشييد في المناطق الصحراوية . 2008 سبها- مجلد الابحاث ص 148

- **صدأ حديد التسليح في المنشآت الخرسانية** . - المؤتمر الخامس لمواد البناء والهندسة الإنشائية- أكاديمية الدراسات العليا - طرابلس 2010 مجلد الابحاث ص 184
- 4- **الأبحاث المنشورة بعد الترقية الثانية (استاذ مشارك)**
- **إمكانية استخدام مياه الصرف الصحي المعالجة في صناعة الخرسانة** - المؤتمر الوطني السادس لمواد البناء والهندسة الإنشائية- غريان -2016 - مجلد الابحاث ص 120
- **طرق فحص لزوجة الخرسانة باستخدام الطريقة ثنائية النقطة** المؤتمر الوطني السادس لمواد البناء والهندسة الإنشائية- غريان -2016 - مجلد الابحاث ص 170
- **استخدام الياف النخيل لتحسين مواصفات المونة الاسمنتية** المؤتمر الوطني السابع لمواد البناء والهندسة الإنشائية- البيضاء -2018 - قبول البحث
- **التأثيرات السلبية المتوقعة للاستخدام الخاطئ للملدنات العالية الفعالية** المؤتمر الوطني السابع لمواد البناء والهندسة الإنشائية- البيضاء -2018 - قبول البحث

المحاضرات العلمية

- 1- - تأثير ماء الخلط على مقاومة البيتون
الندوة العلمية لنقابة المهندسين في مدينة سبها - دولة ليبيا - 2000 - براك الشاطئ- منشورات نقابة المهندسين الليبيين
- 2- حساب الكميات واهمية الحساب المسبق في المباني الانشائية
محاضرة علمية - نقابة المهندسين - فرع سبها - ليبيا- 2002
- 3- التأثيرات السلبية عند الاستخدام الخاطئ للملدنات العالية الفعالية في الخلطات الخرسانية
محاضرة علمية - نقابة المهندسين السوريين - فرع السويداء - 8- 2017

المشاركة الإدارية في المؤتمرات العلمية :

- عضو اللجنة التحضيرية للمؤتمر الأول لمواد البناء والهندسة الإنشائية | جامعة سبها كلية العلوم الهندسية -براك الشاطئ / ليبيا /جامعة سبها /كلية العلوم الهندسية سبها / 2001 .
- عضو اللجنة العلمية وتدقيق الأبحاث للمؤتمر الأول لمواد البناء في المناطق الصحراوية /ليبيا / جامعة سبها / كلية العلوم الهندسية والتقنية / سبها 2008.

الابحاث و التحكيم:

- تأثير طرق مختلفة لانضاج الخرسانة على مقاومة الخرسانة على الضغط
- تأثير الملدنات العالية الفعالية على لزوجة الخرسانة
- الرخام الصناعي(المرمر الصناعي) تصنيع مزايها ومواصفات
- استخدام الالياف المعدنية في الجسور الخرسانية وتأثيرها على متانة المنتج
- صناعة الخرسانة الخفيفة بطريقة ضخ الهواء
- تأثير الملدنات العالية الفعالية على مقاومة الخرسانة على الضغط

- تأثير طرق وزمن خلط الببتون على متانته
- تأثير اكسدة حديد التسليح على مقاومة التماسك في الببتون المسلح
- تأثير مركبات التربة والإسمنت المحيط بأغلفة الآبار على تآكل الاغلفة المعدنية
- خواص انواع الاسمنت المستخدم في جنوب ليبيا
- خواص ومواصفات الخرسانة ذاتية الدمك
- استخدام برنامج الاكسيل في تنظيم اوراق الكميات
- وأبحاث أخرى

- محكم لعدة أبحاث ماجستير 5 ابحاث
- محكم لعدة أبحاث علمية في مجلة جامعة سبها 10 ابحاث
- محكم لأبحاث المؤتمر الأول للتشييد في المناطق الصحراوية 2008 - سبها

المشاركات العلمية والندوات (في ليبيا) :

- الندوة العلمية لنقابة المهندسين في مدينة سبها
- المؤتمر العلمي الأول لمواد البناء والهندسة الإنشائية - براك الشاطئ 2001
- المؤتمر العلمي الثاني لمواد البناء والهندسة الإنشائية _ جامعة المرقب -الخميس - 2003
- المؤتمر الاول لتأسيس كود الخرسانة الأفريقي الموحد - طرابلس-
- المؤتمر العلمي الثالث لمواد البناء والهندسة الإنشائية - مصراته- 2005
- المؤتمر الاول للتشييد في المناطق الصحراوية . سبها -2008
- المؤتمر العلمي الخامس لمواد البناء والهندسة الإنشائية- طرابلس - 2010
- المؤتمر العربي الثاني عشر للهندسة الإنشائية - طرابلس -2013
- المؤتمر السادس لمواد البناء والهندسة الانشائية - غريان - 2016
- المؤتمر الاول للدراسات العليا - براك الشاطئ- 2017

اللغات :

- اللغة العربية جيد جدا
- اللغة الانكليزية جيد
- اللغة البولندية جيد

الدكتور المهندس فؤاد فروج فرج