

سيرة ذاتية Curriculum Vitae



الاسم / فرحات غريبي فرحات احميده
العنوان / حي الوافي - سوكنه - منطقة الجفرة
تاريخ الميلاد 1965/08/30
الحالة الاجتماعية/ متزوج +5
البريد الإلكتروني farhat.g.farhat@gmail.com
رقم الهاتف : 0582642195 نقال : 0913814693
الدرجة العلمية/ استاذ
الدرجة الوظيفيه/ الثالثه عشر

المؤهلات العلمية :

1988	جامعة قاريونس/ ليبيا	(1) بكالوريوس هندسة مدنية
1994	جامعة نيوكاسيل / بريطانيا	(2) ماجستير عمارة - تخصص اسكان
1996	جامعة نيوكاسيل / بريطانيا	(3) ماجستير هندسة مدنية/إنشاءات
2004	جامعة كاردف / بريطانيا	(4) دكتوراه هندسة مدنية /إنشاءات

الدورات العلمية

1992	طرابلس- ليبيا	(1) دورة متقدمة في الحاسوب
1993	ادنبرا- سكوتلندا	(2) دورة متقدمة في اللغة الإنجليزية
1994	نيوكاسل- بريطانيا	(3) دورة متقدمة في اللغة الإنجليزية
2000	كاردف - بريطانيا	(4) دورة متقدمة في اللغة الإنجليزية
2002	كاردف- بريطانيا	(5) دورة متقدمة في الأمن والسلامة المهنية
2005	كاردف - بريطانيا	(6) دورة متقدمة في إدارة المشروعات

دورات في مجال التخطيط الاستراتيجي والتحكيم الدولي في كل من تركيا والمغرب ومصر

الخبرة العملية :

الصفة	الجهة
(1) مهندس مشرف	مرافق الجفرة
(2) مهندس مشرف	جهاز النهر الصناعي
(3) مهندس مقيم	جهاز استثمار مياه النهر الصناعي
(4) استاذ مساعد	كلية الهندسة التقنية - هون
(6) مستشار متعاون	شركة ليبيا للأنشاءات
(7) مستشار متعاون	مكتب البحوث والاستشارات الهندسية
(8) مهندس متعاون	جهاز الاعمال العامة الجفرة
(9) مستشار	محفظة ليبيا إفريقيا للاستثمار
(10) وكيل وزارة الاسكان والمرافق لشئون الاعمار	2013
(11) رئيس لجنة تعويضات المنفعة العامة	
(12) رئيس اللجنة الدائمة للمباني الابله للسقوط	
(13) رئيس اللجنة الدائمة للمناطق المتخلفه عمرانيا	

المهام الإدارية والفنية

- 1988 متابع مشروع 525 وحدة سكنية بالجفرة
- 1992 المدير التنفيذي لمشروع مشتل القرصابية بمشروع استثمار مياه النهر الصناعي
- 1993-1992 المدير التنفيذي لمشروع المزارع النموذجية
- 1993 المدير التنفيذي لمشروع المزارع الصغيرة
- 1990 عضو بفريق الإشراف على خزان القرصابية (شركة Brown & Root)

- 1991 متابع مشروع تنفيذ الطرق الترابية بجهاز النهر الصناعي العظيم
- 1998 مدير الشؤون الفنية بجهاز الأعمال العامة الجفرة
- 1999-1997 أمين قسم الهندسة المدنية- كلية الهندسة- هون
- 2007-2006 منسق مشروع الجيل الثالث للمخططات- الإقليم التخطيطي- الجفرة
- 2007-2005 متابع مشروع اسمنت الجفرة
- 2006 رئيس اللجنة التحضيرية لندوة التعليم التقني العالي في ليبيا
- 2008 عضو اللجنة العلمية لمؤتمر التشييد في المناطق الصحراوية- براك - ليبيا
- 2008 عضو اللجنة العلمية لورشة العمل حول المشروعات الصغرى والمتوسطة
- 2008 عضو اللجنة العلمية للتحكيم في المؤتمر العالمي لميكانيكا الكسر - الجزائر
- 2008 رئيس قسم الدراسات العليا بكلية التقنية الهندسية- هون
- 2012 رئيس فرع المؤسسة الوطنية لخبرات المنطقة الوسطى
- 2012 مستشار في مبادرة ابناء الجنوب لحقن الدماء
- 2015 عضو في منتدى فزان للحوار الوطني
- 2015 عضو مؤسس في منتدى ليبيا الخير
- 2016 منسق مؤسسات المجتمع المدني فزان

المؤتمرات العلمية والندوات والدراسات

- 1992 (1) المؤتمر العربي للمياه طرابلس- ليبيا
- 2001 (2) مؤتمر الخرسانة ومواد البناء - كاردف - المملكة المتحدة
- 2004 (3) المؤتمر الدولي للخرسانة - ايفانستون - شيكاغو - الولايات المتحدة الأمريكية
- 2004 (4) مؤتمر ميكانيكا كسر الخرسانة - دنفر - كولورادو - الولايات المتحدة الأمريكية
- 2005 (5) المؤتمر العالمي لميكانيكا الكسر - تورينو - إيطاليا
- 2005 (6) المؤتمر العالمي لصيانة الخرسانة- كيب تاون- جنوب أفريقيا
- 1994 (7) دراسة علمية لتطوير منطقة سكنية - استانبول- تركيا
- 2005 (8) ندوة حول الكود الأفريقي- طرابلس- ليبيا
- 2006 (9) ندوة التعليم التقني العالي بليبيا- هون- ليبيا
- 2006 (10) المؤتمر الوطني الثالث لمواد البناء- مصراته- ليبيا
- 2006 (11) المؤتمر الدولي الثامن للخرسانة في المناطق الحارة- مملكة البحرين
- 2007 (12) الندوة العالمية حول ليبيا العمران المستدام - طرابلس- ليبيا
- 2007 (13) مؤتمر عالم الخرسانة- سنغافورة
- 1995 (14) مجموعة أوراق بحثية حول الإسكان في ليبيا
- 2007 (15) المؤتمر العالمي لتكنولوجيا الخرسانة في الدول النامية- تونس
- 2007 (16) المؤتمر العالمي الخامس لخرسانة الألياف عالية المقاومة- باريس- فرنسا
- 2007 (17) المؤتمر العالمي لميكانيكا الكسر- موسكو- روسيا
- 2008 (18) ورشة عمل حول المشروعات الصغرى والمتوسطة - هون - ليبيا
- 2008 (19) المؤتمر الوطني الرابع لمواد البناء- صبراتة- ليبيا
- 2008 (20) المؤتمر الوطني الأول للتشييد في المناطق الصحراوية- سبها
- 2009 (21) المؤتمر العالمي الأول للبنية التحتية المستدامة في الدول النامية- وهران- الجزائر
- 2010 (22) مؤتمر ومعرض الكويت للأسمنت والخرسانة- الكويت
- 2010 (23) المؤتمر العالمي للخرسانة وآفاق المستقبل- دولة قطر
- 2010 (24) المؤتمر الوطني الخامس لمواد البناء - أكاديمية الدراسات العليا- طرابلس
- 2011 (25) المؤتمر العالمي الأول للكسر في مصر وأفريقيا- الأقصر - مصر
- 2012 (26) المؤتمر العالمي الثاني لديمومة المواد الهندسية - اوهان- الصين

1. **Farhat F A, Nicolaides D, Kanellopoulos A, Karihaloo B L**, CARDIFRC- performance and application to retrofitting, *Engineering Fracture Mech* , 74 (2007) 151-167 ISSN 0013 7944
2. **Karihaloo B L, Farhat F A**, RC beams retrofitted with CARDIFRC- behaviour after thermal cycling, *5th International Symposium on HPRCC* , (2007) 409-418 Reinhardt H W, Naaman A, RILEM, Paris ISBN 978 2 35158 046 2
3. **Farhat F A, Karihaloo B L**, Modelling the flexural behaviour of RC beams retrofitted with CARDIFRC by fracture mechanics, *Proc ICF Interquadrennial Conference on Fracture Mechanics in Design of Fracture Resistant Materials and Structures, Moscow* , (2007) ISBN 978 5 317 02017 0
4. **Karihaloo B L, Farhat F G**, Performance of RC beams retrofitted with CARDIFRC after thermal cycling, *Proc 11th Int Conf Fracture, ICF11* , 2005 CDROM Paper 4111 Turin www.icf11.com
5. **Karihaloo B L, Farhat F G**, The behaviour of RC beams retrofitted with CARDIFRC after thermal cycling, *Proc Int Conf on Concrete Repair, Rehabilitation and Retrofitting (ICRRR05)* , (2005) 480-486 Alexander M, Beushausen H D, Dehn F and Moyo P (Eds), Taylor and Francis, London ISBN 0-41539654 9
6. **F. Farhat, B.L. Karihaloo**, Performance of RC beams retrofitted with CARDIFRC® after thermal cycling, International RILEM Symposium on Concrete Science and Engineering. J. Weiss, K. Kovler, J. Marchand, and S. Mindess. Evanston, Ill, 2004, e- ISPN 2912143926
7. **A Kanellopoulos, D. Nicolaides, F.A. Farhat** and B.L. Karihaloo “Mechanical properties of CARDIFRC – A seven year study”, (in press).
8. **Farhat Agribi Farhat**, Mechanical and Fracture Properties of normal and high strength concretes after thermal cycling, 8 International Conference on Concrete in Hot and Aggressive Environments, 2006, Kingdom of Bahrain.
9. **F. G. FARHAT, H.M. ABDALLA, S.O.ASSADI**, Fracture properties of normal and high strength concretes with different notch sizes, (in press).
10. **F. G. Farhat, L. A. Aboul-Nour and H. M. Abdalla**, The Effect of Hot-dry Environment on RC Beams, 8 INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONCRETE TECHNOLOGY IN DEVELOPING COUNTRIES Hammamat, TUNIS, November 8-9, 2007.
11. **F Farhat and S.O.ASSADI** The effect of hot-dry environment on reinforced concrete beams, The 32nd Conference on OUR WORLD IN CONCRETE & STRUCTURES Singapore, 27-29 August 2007

12. **F Farhat and S.O.ASSADI**. Mechanical properties of normal and high strength concrete in hot environment, 3rd national conference on structural Engineering and building materials, 2006, Misurata. Libya.
13. **F Farhat and M ELHees**, Total Quality Mangement in Higher Education (TQM), Symposium in Higher Engineering Education, 2006,Hoon, Libya
14. **F.A. Farhat**, D. Nicolaides, **A. Kanellopoulos** and B.L. Karihaloo “*Behavior of RC beams Retrofitted with CARDIFRC after thermal cycling*”, ASCE Journal of Materials for Construction, 2009
15. **A. Kanellopoulos, F.A. Farhat**, D. Nicolaides and B.L. Karihaloo “*Mechanical and fracture properties of cement based bi-materials after thermal cycling*”, Cement and Concrete Research Journal, 2009
16. **F Farhat** and H A ALSagri, High performance fiber cementitious composites, 4rd national conference on structural Engineering and building materials, 2008, Subrate. Libya.
17. **F farhat** and A Farhat. The effect of moisture on concrete behaviour, 1st National conference on construction in dissert areas, Sabha, 22-24, December, 2008
18. **F Farhat** and H A ALSagri MOISTURE AND ITS EFFECTS ON CMENT BASED MATERIALS, *THE 1st INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABLE BUILT ENVIRONEMENT INFRASTRUCTURES IN DEVELOPING COUNTRIES* Oran Aljeria October, 2009
19. **F Farhat** and H A ALSagri The Performance of ultra high-performance fibre-reinforced cementitious composite (UHPFRCC)/ concrete repaired system in hot environment Kuwait Concrete Conference, 8-9 2010
- 20) **F Farhat** and H A Abdalla **Monitoring Moisture Changes In Cement Based Materials. The International Conference on Future Concrete, pp 285-294, 1-3 November 2010, Doha, Qatar**
- 21)**F Farhat** and H A Abdalla Repair of Concrete Beams for Flexure using HPFRCC Strips5rd National Conference on Structural Engineering and Building Materials, 2010, Tripoli. Libya
- 22 F G Farhat and Mustafa Farhat (2010), The rule of building Materials in thermal housing comfort in Libya, The first afro-Arabic conference to engineering science &technology, , Benghazi- Libya
- 23 H A Abdalla and **F Farhat** Determination of size Independent Fracture Energy of Concrete from Three Point Bend and Wedge Splitting Test, 1st Interquadrennial International Conference of Fracture in the Middle east and Africa,14-17 November 2011, Luxor, Egypt

- 24 Ahmed. A, Rffa and **F G Farhat**, Influence of climate on road deterioration , the 2nd International conference on sustainable construction materials, Design, Performance and Applications. October 2012 Wuhan, China

الدراسات والتقارير الأسكانية

- (1) دراسة حول العرض والطلب للأسكان في ليبيا
- (2) دراسة حول انواع المساكن في ليبيا وعلاقتها بالثلوث وصحة الإنسان
- (3) دراسة حول مواد البناء في ليبيا

التصاميم والمشاركات

- (1) المشاركة في اعداد الدراسات والتصاميم لمشروع تنفيذ 100 وحدة سكنية بمنطقة جارف شعبية سرت
- (2) المشاركة في اعداد الدراسات والتصاميم التخطيطية والحضرية لمشروع تنفيذ 100 وحدة سكنية بمنطقة زمزم شعبية سرت
- (3) المشاركة في اعداد الدراسات والتصاميم الحضرية لعدد 80 وحدة سكنية بمنطقة سلطان شعبية سرت
- (4) المشاركة في اعداد الدراسات والتصاميم الحضرية لعدد 100 وحدة سكنية بمنطقة العوينات شعبية غات
- (5) المشاركة في اعداد الدراسات والتصاميم الحضرية لعدد 300 وحدة سكنية بمدينة غات شعبية غات

اللغات :

(العربية – الإنجليزية) مع ترجمة علمية

الأبداعات والجوائز:

- (1) جائزة أفضل بحث علمي في المؤتمر الدولي الثامن للخرسانة في المناطق الحارة- مملكة البحرين <http://www.engineer-bh.com/icce/intro.htm> وجائزة مقدارها 5000 دولار أمريكي
- (2) المساهمة في تطبيق وتطوير نوع من الخرسانة عالية المقاومة والمتحصلة على براءة اختراع تحت رقم CARDIFRC (GB2391010) مع فريق علمي من جامعة كاردف- المملكة المتحدة
- (3) جائزة المؤتمر العالمي للخرسانة وآفاق المستقبل- دولة قطر Conference Award

د فرحات غريبي فرحات